ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-9-16.86

СЛУЖЕБНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 1500 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50ТЫС. М3/СУТКИ

АЛЬБОМ У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

21846-05

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-9-16.86

СЛУЖЕБНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 1500 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 ТЫС.М3/СУТКИ

СОСТАВ ПРОЕКТА:

Альбом I - Архитектурно-строительные решения. Технологическая, сантехническая, электротехническая части

Альбом II - Строительные изделия

Альбом III - Задание заводу-изготовителю. Эскизные чертежи общих видов.

Альбом IУ- Спецификация оборудования

Альбом У - Ведомости потребности в материалах

Альбом УI- Сметы

Альбом УП- По казатели изменения сметной стоимости

АЛЬБОМ У

Разработан ЦНИИЭП инженерного оборудования городов, жилых и общественных зданий

21846-05

Проект утвержден Госгражданстроем Приказ №43 от 13 февраля 1985 года
Рабочая документация введена в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования
Приказ № 63 от 29.9.86г

Главный инженер института А.Кетаов

Главный инженер проекта Е.Беляева

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	№№ стр.	ПРИМЕЧАН.
	Служебный корпус		
ВК.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки ВК	4	
ОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ОВ	5	
АР.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки АР	8	
КЖ.ВМ1	ВМ к основному комплекту чертежей марки КЖ Монолитные конструкции	II	
КЖ.ВМ2	ВМ к основному комплекту чертежей марки КЖ Сборные конструкции	I4	
ЭМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ	I9	
АТХ.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АТХ	20	
ЭО.ВМ	Ведомость потребности в материалах к чертежам основного комплекта марки ЭО	2I	

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ПРИВЯЗАН

Инв. №

ТП 90I-3

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Стад.	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	№№ стр.	ПРИМЕЧАН.
СС.ВМ	Ведомость потребности в материалах к чертежам основного комплекта марки СС	22	
	Переходная галерея		
ОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ОВ	23	
АР.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки АР	25	
КЖ.ВМ.1	ВМ к основному комплекту чертежей марки КЖ Монолитные конструкции	27	
КЖ.ВМ.2	ВМ к основному комплекту чертежей марки КЖ Сборные конструкции	29	

ПРИВЯЗАН

Инв. №

ТП 901-3

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Стад.	Лист	Листов
Р	2	

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Трубы стальные сварные					
2	водогазопроводные, м	138500	006	-	-	105
3	т		168	-	-	0,277
4	тонкостенные электросварные, м	137300	006	-	-	5
5	т		168	-	-	0,040
6	Трубы чугунные канализацион-					
7	ные и фасонные части к ним, т	492500	168	-	-	0,510
8	Трубы пластмассовые, м	224811	006	-	-	60
9	т	224812	168	-	-	0,036
10	Сталь толстолистовая, толщи-					
11	ной от 10 до 20 мм, т	097100	168	-	-	0,014
12	Метизы, крепление труб, т	120000	168	-	-	0,060
13	Минеральная вата, м3	576110	113	-	-	0,3
14	Умывальники, шт	494400	796	-	-	2
15	Раковины, шт	494300	796	-	-	1
16	Унитазы, шт	496500	796	-	-	1
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 №

Провер	Рябова	
Ст.инж	Иваненко	
Рук.гр	Чигирева	
ГИП	Беляева	
Гл.спец	Браславский	
Н.контр	Татарская	
Нач.отд	Заплетокин	

ТП 901-9-16.86 ВК.ВМ

ВМ к основному комплекту чертежей марки ВК

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	Сталь сортовая конструк-					
2	ционная					
3	Прокат из стали углеродистой					
4	общего назначения с пределом					
5	текучести 23 кг/мм2 в натураль-					
6	ной массе, т		168	0,582	-	0,582
7				0,622		0,622
8	в том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,037	-	0,037
11	Сталь среднесортная, т	095200	168	0,059	-	0,059
12	Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,118	-	0,118
13	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,220	-	0,220
14				0,260		0,260
15	Сталь тонколистовая толщиной					
16	от 1 до 1,8 мм, т	097300	168	0,098	-	0,098
17	Сталь кровельная, т	097400	168	0,05	-	0,05
18	Итого стали сортовой конструк-		168	0,582	-	0,582
19	ционной, приведенной к стали			0,622		0,622
20	класса С38/23, т					

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 901-9-16.86 ОВ.ВМ

Провер.	Тарасова	
Ст.инж.	Хинчина	
Рук.гр.	Тарасова	
ГИП	Горбачев	
Н.контр.	Горбачев	
Нач.отд.	Платонов	

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ОВ. Служебный корпус

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные (всего), м		006	386,8	-	386,8
2	т		168	0,796	-	0,796
3				0,871		0,871
4	Трубы нефтепроводные бесшов-					
5	ные, м	131700	006	0,5	-	0,5
6	т	131700	168	0,008	-	0,008
7	Трубы катанные, м	131900	006	0,3	-	0,3
8	т	131900	168	0,008	-	0,008
9	Трубы сварные водогазопровод-					
10	ные, м	138500	006	363,0	-	363,0
11	т	138500	168	0,730	-	0,730
12				0,773		0,773
13	Трубы тонкостенные					
14	электросварные углеродистые					
15	диаметром до 114 мм, м	137300	006	23,0	-	23,0
16	т	137300	168	0,050	-	0,050
17				0,082		0,082
18	Радиаторы отопительные, экм	493510	084	102,6	-	102,6
19				126,0		126,0
20	Материалы тепло и звукоизоля-					
21	ционные					
22	Минеральные маты, м3	576200	113	0,1	-	0,1
23	Материалы рулонные кровельные					
24	и гидроизоляционные					

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	Стеклоткань, м2	577400	055	5,0	-	5,0
2						
3	Материалы лакокрасочные, кг	231000	166	56,0	-	56,0
4				66,0		66,0
5						
6	Листы асбестоцементные кон-					
7	струкционные:					
8	плоские, тыс.услов.плит	578105	732	0,086	-	0,086
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

В числителе количество для t =150-70°С,
в знаменателе для t =95-70°С

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 деревообрабаты-					
3	вающей промышленности					
4						
5	Блоки дверные в сборе					
6	(комплектно), м2	536II0	055	85,75	-	85,75
7	Блоки оконные в сборе					
8	(комплектно), м2	536I30	055	69,3	-	69,3
9	Плиты древесноволокнистые					
10	твердые, м2	553622	055	I32,7	-	I32,7
11	Пиломатериалы качественные					
12	(необрезные), м3	533I00	II3	32,8	-	32,8
13						
14	Расход пиломатериалов в					
15	кругломм лесе, м3		II3	5I,85	-	5I,85
16						
17	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	I68	4,39	-	4,39
18	Битумы нефтяные строительные					
19	твердых марок, т	02562I	I68	0,22	-	0,22
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. №

Рук.гр	Шкирева	
Нач.отд	Григорьева	
Ст.арх	Шилова	
Рук.гр	Двойнина	
ГАП	Глебов	
Нач.отд	Красавин	

ТП 90I-9-16.86 ВМ.АР

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР.
Служебный корпус

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	Материалы лакокрасочные					
2	(белила, олифа и т.д.), кг	231000		-	15,45	15,45
3						
4	Инертные материалы					
5	Щебень, м3	571110	113	-	101,88	101,88
6	Гравий, м3	571120	113	-	2,53	2,53
7	Песок строительный природный, м3	571140	113	-	130,56	130,56
8	Асбест, т	572100	168	-	0,4	0,4
9	Цемент	573000				
10	Портландцемент, т	573110				
11	М300, т	573151	168	-	14,03	14,03
12	М400, т	573112	168	-	4,87	4,87
13	Итого цемента приведенного					
14	к М400, т		168	-	17,5	17,5
15	Известь строительная, т	574410	168	-	8,51	8,51
16	Кирпич строительный					
17	(включая камни), тыс.шт.	574120	798	-	28,47	28,47
18	Плитки керамические глазурован-					
19	ные для внутренней облицовки					
20	стен с фасонными деталями, м2	575210	055	-	60,5	60,5
21						
22	Плитки керамические для полов					
23	(метлахские), м2	575240	055	-	101,49	101,49
24	Линолеум (рулоны и плитки), м2	577100	055	-	280,7	280,7

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Материалы рулонные кровельные					
2	и гидроизоляционные (материалы					
3	мягкие кровельные и изоляцион-					
4	ные), м^2	577400	055	-		
5	Рубероид, м^2	577402	055	-	II5785	1157,85
6	Толь кровельной и толь-кожа, м^2	577404	055	-	I3748	137,48
7	Стекло строительное	59I000				
8	Стекло оконное (заводской					
9	ассортимент), м^2	59II20	055	-	I5238	152,38
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	Сталь для армирования					
2	железобетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т		168	0,02	0,68	0,7
5	Ø 6		168	-	0,02	
6	Ø 8		168	-	0,03	
7	Ø 10		168	0,02	0,21	
8	Ø 12			-	-	
9	Ø 14		168	-	0,42	
10	Сталь арматурная класса А-II, т		168	-	0,15	0,15
11	Ø 12		168	-	0,15	
12	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	0,03	0,15	0,18
13	Ø 8		168	-	0,14	
14	Ø 10		168	0,01	-	
15	Ø 6		168	0,02	0,01	
16	Всего стали для армирования					
17	железобетонных конструкций, т		168	0,05	0,98	1,03
18	Сталь сортовая конструкционная					
19	и прокат листовой, т		168	0,25	0,54	0,79
20						

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

Привязан

Инв. №

ТП 901-9-16.86 ОВ.ВМ1

Провер.	Левина	
Ст.инж.	Лазарева	
Вед.инж.	Смыслова	
Г.И.П.	Левина	
Н.контр.	Левина	
Нач.отд.	Красавин	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ. Монолитные конструкции. Служебный корпус.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	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, сорто-					
3	вой конструкционной и проката					
4	листового в натуральной массе, т		I68	0,3	I,52	I,82
5	В том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	Катанка, т	093400	I68	0,02	0,2	0,22
8	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,03	0,63	0,66
9		095300	I68			
10	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,I	-	0,I
11		095I00	I68			
12	Балки и швеллеры, т	092500	I68	-	0,54	0,54
13	Сталь толстолистовая рядовых					
14	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,I5	-	0,I5
15						
16	Металлоизделия промышленного					
17	назначения (метизы)					
18	Проволока стальная низкоуглеро-					
19	дистая обыкновенного качества					
20	для железобетона	I2I300	I68	-	0,0I	0,0I
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	Итого стали для армирования					
2	железобетонных конструкций,					
3	сортовой конструкционной, про-					
4	ката листового и метизы в на-					
5	туральной массе, т		I68	0,3	I,53	I,83
6						
7	Итого стали, приведенной					
8	к классу А-I, т		I68	0,02	I,3	I,32
9						
10	Итого стали, приведенной					
11	к стали Ст3, т		I68	0,25	0,54	0,79
12						
13	Итого стали, приведенной					
14	к классам А-I и Ст3, т		I68	0,27	0,92	2,II
15	Цемент					
16	Портландцемент	573II0				
17	М400, т	573II2	I68	-	5,62	5,62
18	Итого цемента, приведенного					
19	к марке М400			-	5,62	5,62
20						
21	Инертные материалы					
22	гравий, $м^3$	57II20	II3	-	I5,76	I5,76
23	Песок строительный					
24	природный, $м^3$	57II40	II3	-	II,83	II,83

Привязан

Инв №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования					
2	железобетонных конструкций					
3						
4	**Сталь арматурная класса А-I, т**		I68	I,4I	-	I,4I
5	Ø 6		I68	0,233	-	
6	Ø 8		I68	0,24I	-	
7	Ø I0		I68	0,349	-	
8	Ø I2		I68	0,297	-	
9	Ø I4		I68	0,I2I	-	
10	Ø I6		I68	0,065	-	
11	Ø I8		I68	0,085	-	
12	Ø 20		I68	0,009	-	
13	Ø 25		I68	0,007	-	
14	**Сталь арматурная класса А-IУ, т**		I68	I,23	-	I,23
15	Ø 8			-	-	
16	Ø I0		I68	0,546	-	
17	Ø I2		I68	0,656	-	
18	Ø I4		I68	0,028	-	
19	**Сталь арматурная класса АсП**		I68	0,I3	-	
20	Ø 8		I68	0000I	-	

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 №

Провер.	Левина		
Ст.инж.	Лазарева		
Вед.инж.	Смыслова		
ГИП	Левина		
Н.контр.	Левина		
Нач.отд.	Красавин		

ТП 901-9-16.86 КЖ.ВМ2

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции служебный корпус

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 I0		I68	00091	-	
2	Ø I4		I68	0,098	-	
3	Ø I6		I68	0,025	-	
4	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68	5,27	-	5,27
5	Ø 6		I68	0,461	-	
6	Ø 8		I68	0,7	-	
7	Ø I0		I68	0,662	-	
8	Ø I2		I68	0,I43	-	
9	Ø I4		I68	0,573	-	
10	Ø I6		I68	I,6I	-	
11	Ø I8		I68	0,049	-	
12	Ø 20		I68	0,36I	-	
13	Ø 22		I68	0,47I	-	
14	Ø 25		I68	0,I7	-	
15	Ø 32		I68	0,069	-	
16	Сталь арматурная класса BpI, т		I68	I,3		I,3
17	Ø 3		I68	0,033	-	
18	Ø 4		I68	0,748	-	
19	Ø5		I68	0,52I	-	
20	Сталь арматурная класса В, т		I68	00034	-	0,0034
21	Ø 5		I68	00034	-	
22	Сталь арматурная класса АтУ			0,022	-	0,022
23	Всего стали для армирования же-					
24	лезобетонных конструкций, т		I68	9,34	-	9,34

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкционная					
2	и прокат листовой, т		I68	2,29	-	2,29
3						
4	Всего стали для армирования					
5	железобетонных конструкций,					
6	сортовой конструкционной и					
7	проката листового в натуральной					
8	массе, т		I68	II,66	-	II,66
9	В том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	Катанка, т	093400	I68	I,64	-	I,64
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	5,I8	-	5,I8
13		095300	I68			
14	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,04	-	I,04
15		095200	I68			
16	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,7I	-	0,7I
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	I,65	-	I,65
19	Металлоизделия промышленного					
20	назначения (метизы)					
21	Проволока стальная низкоугле-					
22	родистая обыкновенного качества					
23	для железобетона	I2I300	I68	I,304	-	I,3I
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 для армирования					
2	железобетонных конструкций,					
3	сортовой конструкционной, про-					
4	ката листового и метизы в нату-					
5	ральной массе, т		168	11,66	-	11,66
6						
7	Итого стали, приведенной					
8	к классу А-I, т		168	14,1	-	14,1
9						
10	Итого стали, приведенной					
11	к стали Ст3, т		168	0,103	-	0,103
12						
13	Итого стали, приведенной					
14	к классам А-I и Ст3, т		168	14,2	-	14,2
15						
16	Цемент					
17	Портландцемент	573110				
18	М300, т	573151	168	11,4	-	11,4
19	М400, т	573112	168	49,2	-	49,2
20	М500, т	573113	168	4,07	-	4,07
21						
22	Итого цемента, приведенного					
23	к марке М400			64,34	-	64,34
24						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Инертные материалы					
2	гравий, м^3	571120	113	153,36	-	153,36
3	Песок строительный					
4	природный, м^3	571140	113	115,0	-	115,0
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Конкух Лист I,5					
3	ГОСТ I9903-74 , т		I68	-	0,I44	0,I44
4	Итого в натуральном виде с					
5	учётом отходов (37%)		I68	-	0,I44	0,I44
6	Трубы стальные					
7	Труба стальная электросвар-					
8	ная, ГОСТ I0704-76					
9	45х2 , км	I30300	008	-	0,005	0,005
10	т		I68	-	0,0I0	0,0I0
11	Трубы полиэтиленовые					
12	Труба полиэтиленовая					
13	ГОСТ I8-599-83					
14	40х3 , км	224800	008	-	0,020	0,020
15	т		I68	-	0,007	0,007
16	Трубы винипластовые					
17	Труба винипластовая					
18	ТУ6-I9-05I-249-79					
19	25хI,5, км		008	-	0,090т	0,090
20	т		I68	-	0,002	0,002

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

Привязан

Инв №

ТП 90I-9-16.86 ЭМ.ВМ

Нач.отд.Данилов		Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ	Стадия Р; Лист I; Листов I
Н.контр.Гусева			ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва
Гл.спец.Гольман			
Рук.гр.Гусева			
Ст.инж.Набиулина			

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы винипластовые					
2	Труба винипластовая					
3	ТУ6-19-051-249-79					
4	25х1,5, км		008	-	-	0,010
5	т		168	-	-	0,002
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. №

Инв № подл.

Привязан

ТП 901-9-16.86 АТХ.ВМ

Нач.отд.	Данилов	
Н.контр.	Гусева	
Гл.спец.отд.	Гольцман	
Рук.гр.	Гусева	
Ст.инж.	Набиулина	

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АТХ

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	Трубы полиэтиленовые					
2	Труба полиэтиленовая					
3	ГОСТ 18599-83 25х0,6 км	224811	008	-	0,06	0,06
4	т	224811	168	-	00112	0,01122
5	Трубы винипластовые					
6	Труба винипластовая					
7	ТУ6-19-051-249-79					
8	32х1,8 км	224821	008	-	0,025	0,025
9			168	-	0,0066	0,0066
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. №

Нач.отд. Данилов

Н.контр. Матвеева

Гл.спец. Гольцман

Рук.гр. Золотовская

Инж. Грицына

Провер. Атиногенова

ТП 901-9-16.86 ЭО.ВМ

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей 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	Труба винипластовая					
2	32х1,8, км	224821	008	-	0,02	0,02
3	т		168	-	0,06	0,006
4						
5	Уголок равнополочный					
6	50х50х5, т	093100	168	-	0,04	0,04
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 901-9-16 86 СС.ВМ

Нач.отд.	Данилов	
Н.контр.	Баткилина	
Гл.спец.	Баткилина	
Провер.	Парусова	
Рук.гр.	Парусова	
Ст.инж.	Мишакова	

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	Сталь сортовая конструк-					
2	ционная					
3	Прокат из стали углеродистой					
4	общего назначения с пределом					
5	текучести 23 кг/мм2 в натураль-					
6	ной массе, т		I68	0,0I4	-	0,0I4
7	в том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	Сталь крупносортовая,т	095I00	I68	0,003	-	0,003
10	Сталь среднесортная,т	095200	I68	0,004	-	0,004
11	Сталь мелкосортная,т	095300	I68	0,003	-	0,003
12	Сталь толстолистовая,т	097I00	I68	0,003	-	0,003
13	Сталь тонколистовая толщиной					
14	от I до I,8 мм, т	097300	I68	0,001	-	0,001
15	Итого стали сортовой конструк-					
16	ционной,приведенной к стали					
17	класса С38/23, т		I68	0,0I4	-	0,0I4
18	Трубы стальные (всего), м		006	I06,0	-	I06,0
19	т		I68	0,2I0	-	0,2I0
20			I68	0,222	-	0,222

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

Привязан

Инв. №

ТП 90I-9-16.86 ОВ.ВМ

Провер.	Тарасова	
Ст.инж.	Хинчина	
Рук.гр.	Тарасова	
ГИП	Горбачев	
Норм.контр.	Горбачев	
Нач.отд.	Платонов	

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ОВ Переходная галерея

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	Трубы сварные водогазопровод-					
2	ные,м	I38500	006	I06,0	-	I06,0
3	т	I38500	I68	0,2I0	-	0,2I0
4	т	I38500	I68	0,222	-	0,222
5	Радиаторы отопительные, экм	4935I0	084	27,0	-	27,0
6		4935I0	084	28,4	-	28,4
7	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	I66	I2,0	-	I2,0
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

В числителе количество для t =I50-70°С
в знаменателе для t =95-70°С

Привязан

Инв №

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильной деревообрабаты-					
3	вающей промышленности					
4						
5	Блоки оконные в сборе					
6	(комплектно), м2	536130	055	14,4	-	14,4
7	Пиломатериалы качественные					
8	(необрезные), м3	533100	113	3,0	-	3,0
9	Расход пиломатериалов в круг-					
10	лом лесе, м3		113	4,5	-	4,5
11	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	168	-	1,22	1,22
12	Материалы лакокрасочные					
13	(белила, олифа и т.д.), кг	231000		-	0,86	0,86
14	Инертные материалы					
15	Щебень	571110	113	-	8,72	8,72
16	Гравий	571120	113	-	0,93	0,93
17	Песок строительный природный,м3	571140	113	-	8,67	8,67
18	Асбест, т	572100	168	-	0,14	0,14
19	Цемент	573000				
20						

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

Привязан

Инв. №

ТП 901-9-16.86 ВМ.АР

Рук.гр	Шкирева	
Нач.отд.	Григорьева	
Ст.арх	Шилова	
Рук.гр	Двойнина	
ГАП	Глебов	
Нач.отд.	Красавин	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР.
Переходная галерея

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Портландцемент, т	573110				
2	М300, т	573151	168	-	2,52	2,52
3	М400, т	573112	168	-	0,41	0,41
4	Итого цемента, приведенного					
5	к М400, т		168	-	2,68	2,68
6	Известь строительная, т	574410	168	-	0,07	0,07
7	Кирпич строительный					
8	(включая камни), тыс.шт.	574120	798	-	0,17	0,17
9	Линолеум (рулоны и плитки), м2	577100	055	-	43,76	43,76
10	Материалы рулонные кровельные					
11	и гидроизоляционные (материалы					
12	мягкие кровельные и изоляцион-					
13	ные), м2	577400	055	-		
14	Рубероид, м2	577402	055	-	411,04	411,04
15	Толь кровельная и толь-кожа, м2	577404	055	-	21,35	21,35
16	Стекло строительное	591000				
17	Стекло оконное (заводской					
18	ассортимент), м2	591120	055	-	24,12	24,12
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					
2	железобетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т		168		00152	0,0152
5	Ø 6		168		00152	
6	Всего стали для армирования					
7	железобетонных конструкций, т		168		00152	0,0152
8	Сталь сортовая конструкционная					
9	и прокат листовой, т		168		-	-
10	Всего стали для армирования					
11	железобетонных конструкций,					
12	сортовой конструкционной и					
13	проката листового в натуральной					
14	массе, т		168		00152	0,0152
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Катанка, т	093400	168		00152	0,0152
18						
19						
20						

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

Привязан

Инв №

ТП 901-9-16 86 КЖ.ВМ1

Провер.	Левина	
Ст.инж.	Лазарева	
Рук.гр.	Строгина	
ГИП	Левина	
Н.контр.	Левина	
Нач.отд.	Красавин	

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали для армирования					
2	железобетонных конструкций,					
3	сортовой конструкционной,					
4	проката листового и метизы					
5	в натуральной массе, т		168		00152	0,0152
6	Итого стали, приведенной					
7	к классу А-I, т		168		0,018	0,018
8	Цемент					
9	Портландцемент	573110				
10	М400, т	573112	168		0,25	0,25
11	Итого цемента, приведенного					
12	к марке М400		168		0,25	0,25
13	Инертные материалы					
14	гравий, м3	571120	113		0,71	0,71
15	Песок строительный					
16	природный, м3	571140	113		0,53	0,53
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	Сталь для армирования					
2	железобетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т		168	0,11	-	0,11
5	Ø 6		168	0,054	-	
6	Ø 8		168	0,026	-	
7	Ø 10		168	00221	-	
8	Ø 25		168	00072	-	
9	Сталь арматурная класса А-II, т		168	0,024	-	0,024
10	Ø 14		168	0,024	-	
11	Сталь арматурная класса А-III, т		168	0,62	-	0,62
12	Ø 8		168	00353	-	
13	Ø 10		168	0,305	-	
14	Ø 12		168	00152	-	
15	Ø 14		168	0,188	-	
16	Ø 18		168	00103	-	
17	Ø 20		168	00076	-	
18	Ø 25		168	0,025	-	
19	Ø 6		168	00272	-	
20						

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

Привязан

Инв. №

ТП 901-9-16.86 КЖ.ВМ2

Ст.инж.	Лазарева	
Рук.гр.	Стронгин	
ГИП	Левина	
Н.контр.	Левина	
Нач.отд.	Красавин	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции. переходная галерея

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Сталь арматурная класса BpI, т		I68	0,I45	-	0,I45
2	Ø 4		I68	0,095	-	
3	Ø 5		I68	0,050	-	
4	Всего стали для армирования					
5	железобетонных конструкций, т		I68	0,899	-	0,899
6	Сталь сортовая конструкционная					
7	и прокат листовой, т		I68	0,40I	-	0,40I
8	Всего стали для армирования					
9	железобетонных конструкций,					
10	сортовой конструкционной и					
11	проката листового в натуральной					
12	массе, т		I68	I,3	-	I,3
13	В том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	Катанка, т	093400	I68	0I425	-	0,I425
16	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	05646	-	0,5646
17	Сталь среднесортная, т	093200	I68	00398	-	0,0398
18	Сталь толстолистовая рядовых					
19	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,40I	-	0,40I
20	Металлоизделия промышленного					
21	назначения (метизы)					
22	Проволока стальная низкоуглеро-					
23	дистая обыкновенного качества					
24	для железобетона	I2I300	I68	0,I45	-	0,I45

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 для армирования					
2	железобетонных конструкций,					
3	сортовой конструкционной,					
4	проката листового и метизы					
5	в натуральной массе, т		168	1,3	-	1,3
6						
7	Итого стали, приведенной					
8	к классу А-I, т		168	1,26	-	1,26
9						
10	Итого стали, приведенной					
11	к стали Ст3, т		168	0,401	-	0,401
12						
13	Итого стали, приведенной					
14	к классам А-Iи Ст3, т		168	1,661	-	1,661
15						
16	Цемент					
17	Портландцемент	573110				
18	М400, т	573112	168	7,13	-	7,13
19	М500, т	573113	168	1,96	-	1,96
20						
21	Итого цемента, приведенного					
22	к марке М400		168	9,3	-	9,3
23						
24						

Привязан

Инв №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Инертные материалы					
2	гравий, м^3	571120	113	21,15	-	21,15
3	Песок строительный					
4	природный, м^3	571140	113	15,82	-	15,82
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 1905 Инв.№ 21846-05 тираж 320
Сдано в печать 9.03 1987г цена 0-65

gost.e-ecolog.ru