ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-9-18.87

Служебный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 100 тыс.м3/сутки.

Альбом VI

Ведомости потребности в материалах

22546-06

СФ ЦИТП 620062 г. Свердловск, ул. Чебышева, 4
Зак. 4216 инв. 22546-06 Тираж 130
Сдано в печать 10.08 1988 Цена 1-22

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-9-18.87

Служебный корпус для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 100 тыс.м3/сутки

Альбом УI

Разработан ЦНИИЭП инженерного оборудования городов, жилых и общественных зданий

Проект утвержден Госгражданстроем, приказ № 43 от 13 февраля 1985г.
Рабочая документация введена в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования приказ № 56 от 29 сентября 1987 г.

Главный инженер института А.Кетаов

Главный инженер проекта Е.Беляева

22546-06

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	№№ стр.	ПРИМЕЧАН.
	Служебный корпус		
ВК.ВМ	ВМ к основному комплекту	4	
	чертежей марки ВК		
ОВ.ВМ	Ведомости потребности в ма-	6	
	териалах к основному комп-		
	лекту чертежей марки ОВ		
АР.ВМ	ВМ к основному комплекту	I0	
	чертежей марки АР		
КЖ.ВМI	ВМ к основному комплекту	I3	
	чертежей марки КЖ.		
	Монолитные конструкции		
КЖ.ВМ2	ВМ к основному комплекту	I5	
	чертежей марки КЖ.		
	Сборные конструкции		
ЭМ.ВМ	Ведомость потребности в ма-	I9	
	териалах к основному комп-		
	лекту чертежей марки ЭМ		
АТХ.ВМ	Ведомость потребности в ма-	20	
	териалах к основному комп-		
	лекту чертежей марки АТХ		
ЭО.ВМ	Ведомость потребности в ма-	2I	
	териалах к чертежам основно-		
	го комплекта марки ЭО		

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ПРИВЯЗАН

Инв. №

ТП 90I-9-I8.87

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Стад.	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Формат	Обозначение	Наименование	№№ стр.	Примечание
	СС.ВМ1	Ведомость потребности в материалах к чертежам основного комплекта марки СС. Переходная галерея	22	
	ОВ.ВМ	Ведомости потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ОВ	23	
	АР.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки АР	25	
	КЖ.ВМ1	ВМ к основному комплекту чертежей марки КЖ. Монолитные конструкции	27	
	КЖ.ВМ2	ВМ к основному комплекту чертежей марки КЖ. Сборные конструкции	28	

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-9-18.87

Лист 2

(VI)

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные сварные водога-					
2	зопроводные, м	I38500	006	270		270
3	т		I68	0,465		0,465
4	Электросварные прямошовные, м	I38300	006	4		4
5	т		I68	0,03I		0,03I
6	Трубы чугунные канализационные					
7	и фасонные части к ним, м	492500	006	I30		I30
8	т		I68	2,2		2,2
9	Трубы пластмассовые, м	224811	006	I8		I8
10	т		I68	0,0I7		0,0I7
11	Сталь толстолистовая, толщиной					
12	от I0 до 20 мм, т	097I00	I68	0,027		0,027
13	Минеральная вата, м3	576II0	II3	0,35		0,35
14	Умывальники, шт	494400	796	6		6
15	Поддоны, шт	494500	796	2		2
16	Унитазы, шт	496500	796	2		2
17	Трапы, шт		796	I		I
18	Смесители для мойки типа					
19	См-М-ВКСЦ шт	495II0	796	6		6
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. Чигирева

Ст. инж. Татарская

Рук. гр. Чигирева

ГИП Беляева

Гл. спец. Браславский

Н. контр. Иваненко

Нач. отд. Заплетохин

Т.П. 90I-9-I8.87 ВК.ВМ

ВМ к основному комплекту чертежей марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦИТП инженерного оборудования г. Москва

(VI)

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Смесители для душа типа					
2	См-Д-Шл	495110	796	2		2
3	Фитинги, метизы, крепежные					
4	детали, т	121800		0,060		0,060
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. №

Т.П.901-9-18.87 ВК.ВМ

Лист 2

(47)

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Сталь сортовая т	0953099099	168	0,23	-	0,23
2				0,24		0,24
3	Итого стали в натуральной	0973099091	168	0,23	-	0,23
4	массе т			0,24		0,24
5	В т.ч. сталь тонколистовая					
6	от 1,9 до 3,9 мм т	0973099097	168	0,22	-	0,22
7	В т.ч. сталь тонколистовая					
8	от 1 до 1,8 мм т	0973099098	168	0,03	-	0,03
9	Итого стали приведенной к	1299990093	168	0,25	-	0,25
10	стали класса Ст.3 т			0,26		0,26
11	Всего стали приведенной к	1299990094	168	0,25	-	0,25
12	классам AI и Ст.3 т			0,26		0,26
13	Сталь сортовая конструк-					
14	ционная т					
15	Прокат из стали Ст.3 т	1299990973	168	1,37	-	1,37
16				1,49		1,49
17	Итого стали сортовой конст-	1299990977	168	1,37	-	1,37
18	рукционной в натуральной			1,49		1,49
19	массе т					
20	В т.ч.сталь крупносортная т	1299990979	168	0,08	-	0,08

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. Тарасова

Ст.инж. Хинчина

Рук.гр. Тарасова

ГИП Горбачев

Н.контр. Киршин

Нач.отд. Платонов

Т.П.901-9-18.87 ОВ.ВМ

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

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	В т.ч.сталь среднесортная т	I299990980	I68	0,I3	-	0,I3
2	В т.ч.сталь мелкосортная т	I299990981	I68	0,28	-	0,28
3				0,29		0,29
4	В т.ч.сталь толстолистовая	I299990983	I68	0,I4	-	0,I4
5	от 4 мм т			0,25		0,25
6	В т.ч.сталь тонколистовая					
7	от I,9 до 3,9 м м	I299990984	I68	0,09	-	0,09
8	В т.ч.сталь тонколистовая					
9	от I до I,8 мм т	I299990985	I68	0,0I	-	0,0I
10	В т.ч.сталь кровельная т	I299990986	I68	0,64	-	0,64
11	Итого стали сортовой конст-					
12	рукционной приведенной к	I299990987	I68	I,37	-	I,37
13	стали класса С 38/23 т			I,49		I,49
14	Всего сортового проката					
15	обыкновенного качества,стали					
16	сортовой конструкционной,					
17	листового проката,металло-					
18	изделий промышленного наз-			I,55	-	I,55
19	начения в натуральной массе т	I299990988	I68	I,6I		I,6I
20	В т.ч.сталь крупносортная т	I299990990	I68	0,08	-	0,08
21	В т.ч.сталь среднесортная т	I299990991	I68	0,I3	-	0,I3
22	В т.ч.сталь мелкосортная т	I299990992	I68	0,28	-	0,28
23				0,29		0,29
24						

Взам инв №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

(II)

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	В т.ч.сталь толстолистовая					
2	от 4 мм т	I299990994	I68	0,07	-	0,07
3				0,II		0,II
4	В т.ч.сталь тонколистовая от					
5	I,9 до 3,9 мм т	I299990995	I68	0,3I	-	0,3I
6	В т.ч.сталь тонколистовая					
7	от I до I,8 мм т	I299990996	I68	0,04	-	0,04
8	В т.ч.сталь кровельная т	I299990997	I68	0,64	-	0,64
9	Всего приведенной стали к	I299990998	I68	I,55	-	I,55
10	классам AI и Ст.3 т			I,6I		I,6I
11	В т.ч.на изготовление сбор-					
12	ных ж/б и бетонных конструк-	I29999II02	I68	0,25	-	0,25
13	ций т			0,26		0,26
14	В т.ч.на строительные сталь-	I29999II03	I68	0,03	-	0,03
15	ные конструкции т			0,05		0,05
16	В т.ч.на вентиляционные и	I29999II05	I68	I,26	-	I,26
17	санитарно-технические			I,3I		I,3I
18	устройства т					
19	Трубы стальные т					
20	Трубы нефтепроводные бес-	I3I7000000	006	I,05	-	I,05
21	шовные м			I,47		I,47
22	Трубы нефтепроводные бес-	I3I700000I	I68	0,02	-	0,02
23	шовные т			0,03		0,03
24						

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Т.П.90I-9-18.87 ОВ.ВМ

Лист 3

(II)

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы катаные (общего	I3I9000000	006	0,58	-	0,58
2	назначения) м			0,89		0,89
3	Трубы тонкостенные электро-					
4	сварные углеродистые (диа-	I373000000	006	22,8I	-	22,8I
5	метром до II4 мм) м			3I,II		3I,II
6	Трубы тонкостенные электро-					
7	сварные углеродистые (диа-	I37300000I	I68	0,05	-	0,05
8	метром до II4 мм) т			0,II		0,II
9	Трубы сварные водогазопро-					
10	водные м	I385000000	006	446,36	-	446,36
11	Трубы сварные водогазопро-					
12	водные т	I38500000I	I68	0,90	-	0,90
13				0,99		0,99
14	Краски густотертые и готовые	23I7000000	I66	I3,89	-	I3,89
15	к применению кг			I4,63		I4,63
16	Олифы кг	23I800275I	I66	43,7I	-	43,7I
17				46,25		46,25
18	Белила кг	2321200000	I66	84,60	-	84,60
19				89,52		89,52
20	Радиаторы отопительные экм	4935I00000		I4980	-	I49,80
21				I66,0		I66,0
22	Вата минеральная м3	576II00000	II3	0,22	-	0,22
23	Стекло строительное м2					
24	Ткани и сетки стеклянные 1000м2	595201000	56	0,0I	-	0,0I

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

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

(УI)

№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	Блоки дверные в сборе (ком-	536II0	055	57,82	-	67,82
5	плектно) м2					
6	Блоки оконные в сборе	536I30	055	I26,69	-	I26,69
7	(комплектно) м2					
8	Плиты древесноволокнистые	553622	055	I23,65	-	I23,65
9	твердые м2					
10	Плиты древесноволокнистые	5536I0	055	-	223,38	223,38
11	мягкие (изоляционно-отделоч-					
12	ные) м2					
13	Пиломатериалы качественные	533I00	II3	34,45	3,88	38,33
14	(необрезные) м3					
15	Расход пиломатериалов в круглом		II3	54,I6	I0,24	64,4
16	лесе м3					
17	Битумы нефтяные и сланцевые т	025600	I68		5,58	5,58
18	Битумы нефтяные строительные	025621	I68	-	0,3	0,3
19	твердых марок т					
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.	Двойнина		
Ст.арх.	Терентьев		
Рук.гр.	Шкирева		
Рук.гр.	Двойнина		
ГИП	Левина		
Н.контр.	Строгин		
Нач.отд.	Красавин		

ТП 901-9-18.87 АР.ВМ

Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки АР

Служебный корпус

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

(УI)

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Материалы лакокрасочные	23I000			I9,47	I9,47
2	(белила,олифа и т.д.) кг					
3	Инертные материалы					
4	Щебень м3	57III0	II3	-	97,34	97,34
5	Гравий м3	57II20	II3	-	3,57	3,57
6	Песок строительный природный м3	57II40	II3	-	I25,6	I25,6
7	Асбест т	572I00	I68	-	0,55	0,55
8	Цемент	573000				
9	Портландцемент т	573II0				
10	М300 т	573I5I	I68	-	I7,77	I7,77
11	М400 т	573II2	I68	-	5,94	5,94
12	Итого цемента, приведенного к					
13	М400 т		I68	-	2I,93	2I,93
14	Известь строительная т	5744I0	I68	-	3,78	3,78
15	Кирпич строительный	574I20	798	-	23,24	23,24
16	(включая камни) тыс.шт					
17	Плитки керамические глазурован-	5752I0	055	-	46,8	46,8
18	ные для внутренней облицовки					
19	стен с фасонными деталями м2					
20	Плитки керамические для полов	575240	055	-	I32,8	I32,8
21	(метлахские) м2					
22	Плитки кислотоупорные керами-					
23	ческие м2	5753II	055	-		-
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-9-I8.87 АР.ВМ

Лист 2

Формат А4

(УI)

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Материалы тепло- и звукоизоля-					
2	ционные м3	576000	II3			-
3	Вата минеральная м3	576II0	II3	-		-
4	Стеклянная вата м3	576I20	II3	-		-
5	Изделия минераловатные тепло-					
6	и звукоизоляционные, м3	576200	II3	-		-
7	Изделия тепло- и звукоизоля-					
8	ционные из стекловолокна и					
9	стекловаты м3	576300	II3	-		-
10	Плиты фибритные (арболитные) м3	57686I	II3	-		-
11	Линолеум (рулоны и плитки) м2	577I00	055	-		397,09
12	Материалы рулонные кровельные					
13	и гидроизоляционные (материалы					
14	мягкие кровельные и изоляцион-					
15	ные) м2	577400	055	-		-
16	Рубероид м2	577402	055	-	I62I,26	I62I,26
17	Толь кровельный и толь-кожа м2	577404	055	-	I96,83	I96,83
18	Стекло строительное	59I000				
19	Стекло оконное (заводской ас-					
20	сортимент) м2	59II20	055	-	2I7,77	2I7,77
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-9-18.87 АР.ВМ

Лист 3

(УI)

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования					
2	железобетонных конструкций, т					
3						
4	Сталь арматурная, класса А-I,т	093009	I68	-	0,0I	0,0I
5	Ø 8				0,0I	0,0I
6	Сталь арматурная, класса А-II,т	093003	I68	-	0,06	0,06
7	Ø I2				0,06	0,06
8	Сталь арматурная, класса А-III,т	093004	I68	-	0,59	0,59
9	Ø 6				0,0I	0,0I
10	Ø 8				0,08	0,08
11	Ø I0				0,3	0,3
12	Ø I2				0,2	0,2
13	Всего стали для армирования					
14	железобетонных конструкций, т		I68	-	0,66	0,66
15	Сталь сортовая конструкционная					
16	и прокат листовой, т		I63	-	0,II	0,II
17	Всего стали для армирования					
18	железобетонных конструкций,					
19	сортовой конструкционной и					
20	прокат листовой, т		I63	-	0,77	0,77

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-9-18.87 КЖ.ВМI

Провер.	Левина	
Инж.	Кирсанова	
ГИП	Левина	
Н.контр.	Строгина	
Нач.отд.	Красавин	

Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции. Служебный корпус.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

Формат А4

(УI)

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	В том числе по укрупненному						
2	сортаменту:						
3	Катанка,	т	093400	I68	-	0,I	0,I
4	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68	-	0,56	0,56
5	Сталь крупносортная,	т	093I00	I68	-	0,0I	0,0I
6	Балки и швеллеры,	т	092500	I68	-	0,I	0,I
7	Всего стали, приведенной						
8	к классу А-I,	т		I68	-	0,93	0,93
9	Всего стали, приведенной						
10	к стали Ст3,	т		I68	-	0,II	0,II
11	Всего стали, приведенной						
12	к классам А-I и Ст3,	т		I68	-	I,04	I,04
13							
14	Цемент						
15	Портландцемент						
16	марки 400,	т	573II4	I63	-	4,83	4,83
17							
18	Инертные материалы:						
19	гравий		57II20	II3	-	3,87	3,87
20	Песок строительный		57II04	II3	-	2,9	2,9
21							
22							
23							
24							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-9-18.87 КЖ.ВМI

Лист 2

Формат А4

(УI)

№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, т					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	I,35	0,02	I,37
5	Ø 6			0,I5	0,0I	0,I6
6	Ø 8			0,I8	0,0I	0,I9
7	Ø I0			0,3	-	0,3
8	Ø I2			0,33	-	0,33
9	Ø I4			0,2I	-	0,2I
10	Ø I6			0,04	-	0,04
11	Ø I8			0,I2	-	0,I2
12	Ø 20			0,02	-	0,02
13	Сталь арматурная класса Ас-П,т	093003	I68	0,I2	-	0,I2
14	Ø I2			0,02	-	0,02
15	Ø I4			0,08	-	0,08
16	Ø I6			0,02	-	0,02
17	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68	7,24	0,35	7,59
18	Ø 6			I,0	-	I,0
19	Ø 8			0,96	0,I7	I,I3
20	Ø I0			0,65	-	0,65

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-9-I8.87 ОК.ВМ2

Грон.	Левина	
Инж.	Кирсанова	
ГИП	Левина	
Н.контр.	Строгин	
Нач.отд.	Красавин	

Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки ОК. Сборные конструкции. Служебный корпус

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

(УI)

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Ø I2			0,25	0,03	0,28
2	Ø I4			0,84	-	0,84
3	Ø I6			I,83	0,I3	I,96
4	Ø I8			0,I5	0,02	0,I7
5	Ø 20			0,65	-	0,65
6	Ø 22			0,44	-	0,44
7	Ø 25			0,4	-	0,4
8	Ø 32			0,07	-	0,07
9	Сталь арматурная класса А-IУ, т	093006	I68	0,I4	-	0,I4
10	Ø I4			0,I4	-	0,I4
11	Сталь арматурная класса Ат-IУс,т	093006	I68	I,I9	-	I,I9
12	Ø I0			0,54	-	0,54
13	Ø I2			0,65	-	0,65
14	Сталь арматурная класса Ат-У, т	093007	I68	0,33	-	0,33
15	Ø I6			0,I4	-	0,I4
16	Ø I8			0,I7	-	0,I7
17	Всего стали для армирования					
18	железобетонных конструкций, т		I68	I0,37	0,37	I0,74
19	Сталь сортовая конструкционная					
20	и прокат листовой, т		I68	3,2	I,66	4,86
21	Всего стали для армирования					
22	железобетонных конструкций,					
23	сортовой конструкционной и					
24	проката листового, т		I68	I3,57	2,03	I5,6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-9-18.87 ВК.ВМ2

Лист 2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	В том числе по укрупненному					
2	сортаменту:					
3	Катанка, т	093400	I68	2,32	0,I9	2,5I
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	6,5	0,I8	6,68
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I,5I	-	I,5I
6	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,37	0,55	0,92
7	Балки и швеллеры, т	092500	I68	-	0,38	0,38
8	Сталь толстолистовая					
9	δ = 4 и более, т	090205	I68	2,87	0,73	3,6
10						
11	Металлоизделия промышленного					
12	назначения (метизы)					
13	Проволока стальная низкоугле-					
14	родистая для железобетона, т	I2I300	I68	I,92	0,0I	I,93
15						
16	Всего стали для армирования					
17	железобетонных конструкций,					
18	сортовой конструкционной, про-					
19	ката листового и метизы в					
20	натуральной массе, т		I68	I5,49	2,04	I7,53
21	Всего стали, приведенной					
22	к классу A-I, т		I68	I8,I3	0,56	I8,67
23	Всего стали, приведенной					
24	к стали Ст3, т		I68	3,23	I,68	4,9I

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-9-18.87 ОВ.ВМ2

Лист 3

Формат А4

(УI)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
	Всего стали, приведенной					
2	к классам А-I и Ст3, т		I68	2I,36	2,24	23,58
3						
4	Цемент					
5	Портландцемент					
6	М300	573II3	I68	0,8I	-	0,8I
7	М400	573II4	I68	63,4	-	63,4
8	М500	573II5	I68	8,62	-	8,62
9	Портландцемент, приведенный					
10	к М400, т		I68	73,6I	-	73,6I
11						
12	Инертные материалы					
13	гравий, $м^3$	57II20	II3	58,9	-	58,9
14	Песок строительный, $м^3$	57II04	II3	44,2	-	44,2
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-9-18.87 КЖ.ВМ2

Лист 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Лист горячекатанный I,5 , т	093300	I68	-	0,035	0,035
3	Итого в натуральном виде с					
4	учетом отходов (3,7%) , т					
5	Всего натуральной стали					
6	класса С38/23, в том числе по					
7	укрупненному сортаменту:					
8	Сталь тонколистовая , т	097200	I68	-	0,035	0,035
9						
10	Трубы стальные					
11	Труба электросварная					
12	ГОСТ I0704-76					
13	47х2 , км	I30300	008	-	0,005	0,005
14	, т	I30300	I68	-	0,0I4	0,0I4
15						
16	Трубы полиэтиленовые					
17	Труба полиэтиленовая					
18	ГОСТ I8599-73					
19	40х3 , км	224811	008	-	0,020	0,020
20	т	224811	I68	-	0,0I0	0,0I0

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-9-I8.87 ЭМ.ВМ

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

Ведомость потребности в материалах к чертежам основного комплекта марки ЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

(VI)

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Швеллер					
3	№ 20 т	092500	168	0,037		0,037
4	Итого в натуральном виде с					
5	учетом отходов (3,7%) т					
6	Всего натуральной стали					
7	класса С38/23,					
8	в том числе по укрупненному					
9	сортаменту:					
10	Балки и швеллера т	092500	168	0,037		0,037
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 901-9-18.87 АТХ.ВМ

Н. контр.	Гусева	
Нач. отд.	Данилов	
Гл. спец.	Гольцман	
ГИП	Гусева	
Ст. инж.	Глушкова	

Ведомость потребности в материалах к чертежам основного комплекта марки АТХ

Стадия	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	Труба полиэтиленовая низкой					
2	плотности с наружным диаметром					
3	25 мм и толщиной стены 2,0 мм					
4	км	224811	008		20	20
5	т	224811	168		0,0029	0,0029
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 901-9-18.87 ЭО.ВМ

Н. отд. Данилов	
Н. контр. Матвеева	
Зам. н. отд. Золотовская	
Рук. гр. Матвеева	
Вед. инж. Сусманова	
Провер. Афиногенова	

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭО

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

(УГ.)

№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	-	0,04	0,04
3		224821	168	-	0012	0,012
4	Уголок равнополочный					
5	50х50х5, т	093100	168	-	0152	0,152
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 901-9-18.87 СС.ВМ

Н.отд.	Данилов	
Н.контр.	Парусова	
Рук.гр.	Парусова	
Техник	Зеленина	
Провер.	Афиногенова	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

(41)

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь сортовая т	0953099099	I68	0,0I	-	0,0I
2	Итого стали в натуральной					
3	массе т	0973099091	I68	0,0I	-	0,0I
4	В т.ч. сталь тонколистовая					
5	от I,9 до 3,9 мм т	0973099097	I68	0,0I	-	0,0I
6	Итого стали приведенной к					
7	стали класса Ст.3 т	I299990093	I68	0,0I	-	0,0I
8	Всего стали приведенной к					
9	классам AI и Ст.3 т	I299990094	I68	0,0I	-	0,0I
10	Всего сортового проката обык-					
11	новенного качества, стали					
12	сортовой конструкционной,лис-					
13	тового проката, металлоизде-					
14	лий промышленного назначения в					
15	натуральной массе т	I299990988	I68	0,0I	-	0,0I
16	В т.ч.сталь тонколистовая от					
17	I,9 до 3,9 мм т	I299990995	I68	0,0I	-	0,0I
18	Всего приведенной стали к					
19	классам AI и Ст.3 т	I299990998	I68	0,0I	-	0,0I
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. №

Т.П.90I-9-I8.87 ОВ.ВМ

Провер.Тарасова

Ст.инж.Хинчина

Рук.гр.Тарасова

ГИП Горбачев

Норм.конт.Кирюшин

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

(4)

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	В т.ч. на изготовление сбор-					
2	ных ж/б и бетонных конструк-					
3	ций т	I29999II02	I68	0,0I	-	0,0I
4	Сталь толстолистовая т		I68	0,0I	-	0,0I
5	Трубы стальные т					
6	Трубы сварные водогазопро-					
7	водные м	I385000000	006	52,88	-	52,88
8	Трубы сварные водогазопро-	I385000001	I68	0,08	-	0,08
9	водные т			0,09		0,09
10	Краски густотертые и готовые	23I7000000	I66	0,99	-	0,99
11	к применению кг			I,2I		I,2I
12	Олифы кг	23I8002751	I66	3,4I	-	3,4I
13				4,I9		4,I9
14	Белила кг	2321200000	I66	6,60	-	6,60
15				8,I0		8,I0
16	Радиаторы отопительные экм	4935I00000		23,50	-	23,50
17				67,00		67,50
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

В числителе количество для $t_{.}$=I50-70°С
в знаменателе для t =95-70°С

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв. №

(УI)

№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	536II0	055	7,54	-	7,54
6	(комплектно) м^2					
7	Блоки оконные в сборе	536I30	055	I4,I	-	I4,I
8	(комплектно) м^2					
9	Плиты древесноволокнистые					
10	твердые, м2	553622	055	I3,7	-	I3,7
11	Пиломатериалы качественные					
12	(необрезные) м^3	533I00	II3	3,83	0,49	4,32
13	Расход пиломатериалов					
14	в круглом лесе, м^3		II3	6,0	0,73	6,73
15	Битумы нефтяные и сланцевые т	025600	I68		0,99	0,99
16	Материалы лакокрасочные					
17	(белила, олифа и т.д.) кг	23I000			0,86	0,86
18	Инертные материалы					
19	Щебень м^3	57III0	II3	-	5,55	5,55
20	Гравий м^3	57II20	II3	-	0,72	0,72

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.	Двойнина	
Ст. арх.	Терентьев	
Рук. гр.	Шкирева	
Рук. гр.	Двойнина	
ГИП	Левина	
Н. контр.	Строгин	
Нач. отд.	Красавин	

ТП 901-9-18.87 АР.ВМ

Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки АР. Переходная галерея

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

(УI)

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Песок строительный природ-					
2	ный $м^3$	571140	113	-	6,43	6,43
3	Асбест т	572100	168	-	0,12	0,12
4	Цемент	573000				
5	Портландцемент т	573110				
6	М300 т	573151	168	-	0,71	0,71
7	М400 т	573112	168	-	0,41	0,41
8	Итого цемента приведенного к					
9	М400 т		168	-	1,05	1,05
10	Штукатурка сухая гипсовая					
11	(листы гипсовые обшивочные) $м^2$	574213	055	-		
12	Известь строительная т	574410	168	-	0,1	0,1
13	Линолеум (рулоны и плитки) $м^2$	577100	055	-	43,76	43,76
14	Материалы рулонные кровельные					
15	и гидроизоляционные (материалы					
16	мягкие кровельные и изоляцион-					
17	ные) $м^2$	577400	055	-		
18	Рубероид $м^2$	577402	055	-	318,13	318,13
19	Толь кровельный и толь-кожа $м^2$	577404	055	-	21,35	21,35
20	Стекло строительное	591000				
21	Стекло оконное (заводской ассор-					
22	тимент) $м^2$	591120	055	-	24,12	24,12
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-9-18.87 АР.ВМ

Лист 2

Формат А4

(УI)

№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	093009	I68		0,3	0,3
5	Ø 6				0,3	0,3
6						
7	Всего стали для армирования					
8	железобетонных конструкций, т		I68		0,3	0,3
9	В том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	Катанка, т	093400	I68		0,3	0,3
12	Всего стали, приведенной к					
13	классу А-I, т				0,3	0,3
14						
15	Цемент					
16	Портландцемент марки 400, т	573II4	I63		0,2I	0,2I
17	Инертные материалы					
18	гравий, м³	57II20	II3		0,I7	0,I7
19	Песок строительный, м³	57II04	II3		0,I3	0,I3
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.

Инв. №

Привязан

ТП 901-9-18.87 ЮЖ.ВМ1

Провер.	Левина	
Инж.	Кирсанова	
ГИП	Левина	
Н.контр.	Строгин	
Нач.отд.	Красавин	

Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки ЮЖ. Монолитные конструкции. Переходная галерея

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

Формат А4

(УI)

№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	093009	I68	0,20	-	0,2
5	Ø 6			0,06	-	0,6
6	Ø 8			0,0I	-	0,0I
7	Ø I0			0,05	-	0,05
8	Ø I2			0,03	-	0,03
9	Ø I4			0,05	-	0,05
10	Сталь арматурная класса Ас-П,т	093003	I68	0,03	-	0,03
11	Ø I0			0,0I	-	0,0I
12	Ø I4			0,0I	-	0,0I
13	Ø I6			0,0I	-	0,0I
14	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68	I,6I	0,I3	I,74
15	Ø 6			0,09	-	0,09
16	Ø 8			0,04	-	0,04
17	Ø I0			0,44	-	0,44
18	Ø I2			0,09	0,0I	0,1
19	Ø I4			0,02	0,06	0,08
20	Ø I6			0,45	-	

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-9-18.87 ЮЖ.ВМ2

Пров.	Левина	[signature]
Инж.	Кирсанова	[signature]
ГИП	Левина	[signature]
Н.контр.	Стронгин	[signature]
Нач.отд.	Красавин	[signature]

Ведомость потребности в материалах основного комплекта марки ЮЖ. Сборные конструкции. Переходная галерея

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Ø I8			0,06	0,06	0,06
2	Ø 20			0,02	-	0,02
3	Ø 25			0,40	-	0,40
4	Сталь арматурная класса					
5	Ат-IУс, т	093006	I68	0,I5	-	0,I5
6	Ø I0			0,I5	-	
7	Всего стали для армирования					
8	железобетонных конструкций, т		I68	I,99	0,I3	2,I2
9	Сталь сортовая конструкционная					
10	и прокат листовой, т		I68	0,64	0,3I	0,95
11	Всего стали для армирования					
12	железобетонных конструкций,					
13	сортовой конструкционной и					
14	проката листового, т		I68	2,63	0,44	3,07
15	В том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	Катанка, т	093400	I68	0,2	-	0,2
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I63	I,37	0,I3	I,5
19	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,42	-	0,42
20	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,II	-	0,II
21	Сталь толстолистовая					
22	δ = 4 и более, т	090205	I63	0,53	0,3I	0,84
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-9-18.87 КК.ВМ2

Лист 2

Формат А4

(УI)

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы)					
3	Проволока стальная низкоуглеро-					
4	дистая для железобетона, т	I2I300	I68	0,2I	-	0,2I
5	Всего стали для армирования					
6	железобетонных изделий, сорто-					
7	вой конструкционной, проката					
8	листового и метизы в натураль-					
9	ной массе, т		I68	2,84	0,44	3,28
10	Всего стали, приведенной к					
11	классу A-I, т		I68	3,I8	0,I9	3,37
12	Всего стали, приведенной					
13	к Ст3, т		I68	0,65	0,3I	0,96
14	Всего стали, приведенной к					
15	классам A-I и Ст3, т		I68	3,83	0,5	4,33
16	Цемент					
17	Портландцемент					
18	М400, т	573II4	I68	I2,0	-	I2,0
19	М500, т	573II5	I68	2,0	-	2,0
20	Всего портландцемента, приве-					
21	денного к М400, т		I68	I4,0	-	I4,0
22	Инертные материалы:					
23	гравий, $м^3$	57II20	II3	II,0	-	II,0
24	Песок строительный, $м^3$	57II04	II3	8,0	-	8,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-9-18.87 КЖ.ВМ2

Лист 3

gost.e-ecolog.ru