ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-241.88

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 1500 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 8,0 ТЫС. М3/СУТКИ

АЛЬБОМ УП

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

22956-07

СФ ЦИТП 620062, г. Свердловск, ул. Чебышева, 4 Зак. № 4246
Инв. № 22956-07 Тираж 50 Сдано в печать 10.08. 1988 Цена 1-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-241.88

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 1500 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 8,0 ТЫС. М3/СУТКИ

АЛЬБОМ УП

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

© СФ ЦИТП Госстроя СССР, 1988 г.

Разработан
ЦНИИЭП инженерного оборудования городов, жилых и общественных зданий

Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 242
от 29 июля 1986 г.

Главный инженер института А.Кетаов

Главный инженер проекта В.Куликов

22956-07

(VII)

Обозначение СО	Наименование или различительный индекс проектной организации	Стр.
I	2	3
ТХ.ВМ	Главный корпус ВМ в материалах к основному комплекту чертежей марки ТХ	4
ВК.ВМ	ВМ в материалах к основному комплекту чертежей марки ВК	5
ОВ.ВМ	ВМ в материалах к основному комплекту чертежей марки ОВ	7
АР.ВМ	ВМ в материалах к основному комплекту чертежей марки АР	9
КЖ.ВМI	ВМ в материалах к основному комплекту чертежей марки КЖ Монолитные конструкции	I2
КЖ.ВМ2	ВМ в материалах к основному комплекту чертежей марки КЖ Сборные конструкции	I6
ЭМ.ВМ	ВМ в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ	2I
АТХ.ВМ	ВМ в материалах к основному комплекту чертежей марки АТХ	23

(VII)

I	2	3
ЭО.ВМ	ВМ в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭО	24
СС.ВМ	ВМ в материалах к основному комплекту чертежей марки СС	26

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные					
2	Трубы электросварные	м	I38300	006	804	
3		т		I68	25,863	
4	Трубы электросварные	м	I38I00	006	II9	
5		т		I68	6,586	
6	Трубы электросварные	м	I37300	006	59	
7		т		I68	0,I56	
8	Трубы водогазопроводные	м	I38500	006	20I	
9		т		I68	0,6I	
10	Всего труб стальных	т		I68	33,987	
11	Трубы полиэтиленовые	м	2248II	006	855	
12		т		I68	0,4I7	
13	Сталь толстолистовая					
14	толщиной от I0 до 20 мм	т	097I00	I68	4,I99	
15	Крепление трубопроводов	т	I28I00	I68	I,063	
16						
17						
18						
19						
20						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 90I-3-24I.88 ТХ.ВМ

Провер.	Селиванова	
Ст. инж.	Нянькова	
ГИП	Куликов	
Гл. спец.	Браславский	
Н. контр.	Куликов	
Нач. отд.	Заплетохин	

ВМ к основному комплекту чертежей марки ТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные					
2	Трубы водогазопроводные	м	I38500	006	I90	
3		т		I68	0,38	
4	Трубы электросварные	м	I38300	006	I5	
5		т		I68	0,I2	
6	Всего труб стальных	т		I68	0,50	
7	Трубы канализационные					
8	чугунные	м	4925I2IIII7	006	35	
9		т		I68	0,76	
10	Трубы канализационные					
11	чугунные	м	4925IIIIII7	006	6	
12		т		I68	0,08	
13	Всего труб чугунных	т		I68	0,84	
14	Трубы пластмассовые	м	2248II	006	I45	
15		т		I68	0,I06	
16	Сталь толстолистовая					
17	толщиной от I0 до 20 мм	т	097I00	I68	0,026	
18	Маты минеральные	м3	576II0000	II3	0,9	
19	Умывальник	шт	496200	796	4	
20	Поддон душевой	шт	494500	796	2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

Провер.	Нянькова	
Вед.инж.	Селиванова	
ГИП	Куликов	
Гл.спец.	Браславский	
Н.контр.	Куликов	
Нач.отд.	Заплетокин	

ТП 90I-3-24I.88

ВК.ВМ

ВМ в материалах к основному комплекту чертежей марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Унитаз керамический шт	496500	796	2	
2	Раковина стальная шт	494322	796	I	
3	Крепление трубопроводов т	I28I00	I68	0,08	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв. №

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая конструкцион-				
2	ная и прокат листовой в на-				
3	туральной массе, т				
4	В том числе по укрупненному				
5	сортаменту:				
6	сталь мелкосортная, т	095300	I68	3,6I	
7				3,8	
8	Сталь крупносортная, т	095200	I68	I,5	
9				I,59	
10	сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,9	
11				0,95	
12	сталь кровельная, т	097400	I68	0,896	
13	сталь толстолистовая, т	097I00	I68	23,4	
14				23,4	
15	сталь тонколистовая от I				
16	до I,8 мм, т	097300	I68	0,8I2	
17	сталь тонколистовая от I,9				
18	до 3,9 мм, т	097200	I68	0,0295	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 90I-3-24I.88 ОВ.ВМ

Пров.	Никитина	
Ст. инж.	Карелина	
рук. груп.	Грачева	
ГИП	Куликов	
н. контр.	Логинов	
нач. отд.	Платонов	

Главный корпус для станции производительностью 8,0 тыс. м3/сутки

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ВМ к основному комплекту чертежей марки ОВ

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные				
2	Трубы стальные водогазопро-				
3	водные м	I38500	006	834	
4				8I4	
5	т	I38500	I68	I,3I	
6				I,88	
7	Радиаторы отопительные экм	4935I0	084	273	
8				43I	
9	Материалы лакокрасочные кг	23I720	I66	I64,4	
10				200,9	
11	Изделия минераловатные				
12	теплоизоляционные м3	576200	II3	I,I	
13	Покровный слой по изоляции:				
14	пластик марки РСТ тыс.м2	59520I	056	0,0023	
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Продукция лесозаготовительной				
2	и лесопильной деревообрабаты-				
3	вающей промышленности				
4					
5	Блоки дверные в сборе				
6	(комплектно), м2	536110	055	93,67	
7					
8	Блоки дверные в сборе				
9	(комплектно), м2	536130	055	222,0	
10	Плиты древесноволокнистые				
11	твердые, м2	553622	055	181,54	
12	Пиломатериалы качественные				
13	(необрезные), м3	53100	113	94,83	
14	Расход пиломатериалов				
15	в круглом лесе, м3		113	151,09	
16					
17	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	168	19,43	
18	Битумы нефтяные строительные				
19	твердых марок, т	025621	168	5,77	
20					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв №

Привязан

ТП 901-3-241.88 АР.ВМ

Провер	Левина	
Рук. гр	Шкирева	
Н. отд.	см. Григорьева	
Вед. арх.	Самоделкина	
Рук. гр	Двойнина	
Нач. отд.	Красавин	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Материалы лакокрасочные				
2	(белила, олифа и т.д.) кг	231000		8658,62	
3	Продукция лесозаготовительной				
4	и лесопильной деревообрабаты-				
5	вающей промышленности	530000			
6	Плиты древесноволокнистые мяг-				
7	кие (изоляционно-отделочные), $м^2$	553610	055	260,61	
8	Инертные материалы				
9	Щебень, м3	571110	113	831,44	
10	Гравий, м3	571120	113	26,95	
11	Песок строительный природный, $м^3$	571140	113	1224,99	
12	Заполнители пористые, м3	571200	113	34,25	
13	Асбест, т	572100	168	2,04	
14	Цемент	573000			
15	Портландцемент, т	573110			
16	М300, т	573151	168	141,63	
17	М400, т	573112	168	304,5	
18	М500, т	573113	168	5,42	
19	Итого цемента, приведенного				
20	к М400, т		168	437,93	
21	Известь строительная, т	574410	168	10,89	
22	Кирпич строительный				
23	(включая камни), тыс.шт.	574120	798	77,27	
24					
25					

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

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Плитки керамические глазуро-				
2	ванные для внутренней обли-				
3	цовки стен с фасонными дета-				
4	лями, м2	575210	055	45,20	
5	Плитки керамические для полов				
6	(метлахские), м2	575240	055	268,47	
7	Плитки кислотоупорные кера-				
8	мические, м2	575311	055	469,75	
9					
10	Материалы тепло- и звукоизоля-				
11	ционные, м3	576000	113		
12	Линолеум (рулоны и плитки),м2	577100	055	271,63	
13					
14	Материалы рулонные кровельные				
5	и гидроизоляционные (материалы				
16	мягкие кровельные и изоляцион-				
7	ные), м2	577400	055		
8	Рубероид, м2	577402	055	6305,28	
9	Толь кровельный и толь-кожа,м2	577404	055	284,52	
20	Листы асбестоцементные усилен-				
21	ного профиля "ВУ-5"				
22	тыс.усл.плиток	578125	732	6,29	
23	Стекло строительное				
24	Стекло оконное (заводской				
25	ассортимент), м2	591120	055	369,98	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь для армирования железо-				
2	бетонных конструкций				
3					
4	Сталь арматурная класса А-I,т	093000	I68	0,93	
5	Ø 6		I68	0,I55	
6	Ø 8		I68	0,665	
7	Ø I0		I68	0,096	
8	Ø 25			0,0I3	
9	Сталь арматурная класса А-II, т	093000	I68	0,49	
10	Ø 8				
11	Ø I0		I68	0,I93	
12	Ø I2		I68	0,240	
13	Ø I4		I68	0,06	
14	Сталь арматурная класса А-III,т	093004	I68	24,4	
15	Ø 8		I68	3,2I	
16	Ø I0		I68	4,I	
17	Ø I2		I68	2,00	
18	Ø I4		I68	3,04	
19	Ø I6		I68	6,0	
20	Ø 22		I68	4,57	

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Инв №

Привязан

ТП 90I-3-24I.88 КЖ.ВМI

Провер.	Левина	
Ст. инж	Лазарева	
Рук. гр.	Стронгин	
ГИП	Левина	
Н. конт.	Макарищева	
Нач. отд.	Красавин	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Ø 25		I68	0,63	
2	Ø 6		I68	0,809	
3	Проволока по ГОСТ 6727-80,				
4	ВрI, т	I2I400	I68	0,74	
5	Ø 5		I68	0,74	
6	Сталь арматурная по ГОСТ				
7	2590-7I, т		I68	0,I2	
8	Ø I0		I68	0,00I	
9	Ø I6		I68	0,053	
10	Ø 24		I68	0,069	
11	Всего стали для армирования				
12	железобетонных конструкций, т		I68	26,7	
13					
14	Сталь сортовая конструкцион-				
15	ная и прокат листовой, т	095000	I68	I,3I	
16					
17	Всего стали для армирования				
18	железобетонных конструкций,				
19	сортовой конструкционной и				
20	проката листового в натураль-				
21	ной массе, т		I68	28,0I	
22	В том числе по укрупненному				
23	сортаменту:				
24					
25	Катанка, т	093400	I68	4,84	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I5,73	
2	Сталь среднесортная, т	093200	I68	5,2I	
3	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,00I	
4	Балки и швеллеры, т	092500	I68	I,2	
5	Сталь толстолистовая рядовых				
6	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,II	
7	Металлоизделия промышленного				
8	назначения (метизы)			0,I2	
9	Проволока стальная низкоугле-				
10	родистая обыкновенного качест-				
11	ва для железобетона	I2I300	I68	0,74	
12					
13	Итого стали для армирования				
14	железобетонных конструкций,				
15	сортовой конструкционной,				
16	проката листового и метизы				
17	в натуральной массе, т		I68	28,0	
18					
19	Итого стали, приведенной				
20	к классу А-I, т		I68	38,9	
21					
22	Итого стали, приведенной				
23	к классу Ст.3, т		I68	I,3I	
24	Итого стали, приведенной к				
25	классам А-I и Ст.3, т		I68	40,2I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Цемент				
2	Портландцемент	573II0		42,I	
3	М300, т	573I5I	I68	32,33	
4	М400, т	573II2	I68	9,77	
5	М500, т	573II3	I68		
6					
7	Итого цемента, приведенного				
8	к марке М400			38,77	
9					
10	Инертные материалы				
11	гравий, м3	57II20	II3	I37,84	
12					
13	Песок строительный				
14	природный, м3	57II40	II3	I03,4	
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь для армирования железо-				
2	бетонных конструкций				
3	Сталь арматурная класса А-I,т	093000	I68	6,82	
4	Ø 6		I68	3,320	
5	Ø 8		I68	0,250	
6	Ø I0		I68	2,060	
7	Ø I2		I68	0,4I0	
8	Ø I4		I68	0,450	
9	Ø I6		I68	0,065	
10	Ø I8		I68	0,I45	
11	Ø 20		I68	0,096	
12	Ø 22		I68	0,020	
13	Сталь арматурная класса А-II,т	093000	I68	0,024	
14	Ø I0		I68	0,0I6	
15	Ø I6		I68	0,008	
16	Сталь арматурная класса АсII,т		I68	I,37	
17	Ø I0		I68	0,020	
18	Ø I2		I68	0,I54	
19	Ø I4		I68	0,352	
20	Ø I6		I68	0,I00	

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

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

ТП 90I-3-24I.88 КЖ.ВМ2

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ.
Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Ø 22		I68	0,74	
2	Сталь арматурная класса А-Ш,т	093004	I68	35,34	
3	Ø 6		I68	2,2I	
4	Ø 8		I68	2,II	
5	Ø I0		I68	8,20	
6	Ø I2		I68	6,56	
7	Ø I4		I68	2,88	
8	Ø I6		I68	6,56	
9	Ø I8		I68	I,57	
10	Ø 20		I68	I,852	
11	Ø 22		I68	2,26	
12	Ø 25		I68	0,79	
13	Ø 32		I68	0,35	
14	Сталь арматурная класса AIУ,т	093006	I68	I,08	
15	Ø I4		I68	0,082	
16	Ø I6		I68	0, 228	
17	Ø I8		I68	0,I7I	
18	Ø 20		I68	0,60	
19	Сталь арматурная класса А-IУ,т	093008	I68	I,44	
20	Ø I0		I68	0,I00	
21	Ø I2		I68	I,34	
22	Сталь арматурная класса А-У,т	093008	I68	0,I35	
23	Ø I6		I68	0,I35	
24	Проволока по ГОСТ 6727-80,ВI,т	I2I300	I68	I,69	
25	Ø 3		I68	0,42	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Ø 4		I68	0,90	
2	Ø 5		I68	0,37	
3	Проволока по ГОСТ 6727-80,				
4	ВрI, т	I2I400	I68	6,44	
5	Ø 3		I68	0,045	
6	Ø 4		I68	I,49	
7	Ø 5		I68	4,9	
8	Сталь арматурная по ГОСТ				
9	2590-7I, т		I68	0,I4	
10	Ø 24		I68	0,I25	
11	Ø 6		I68	0,0II	
12	Всего стали для армирования				
13	железобетонных конструкций,т		I68	54,48	
14					
15	Сталь сортовая конструкцион-				
16	ная и прокат листовой, т	095000	I68	20,7	
17					
18	Всего стали для армирования				
19	железобетонных конструкций				
20	сортовой конструкционной и				
21	проката листового в натураль-				
22	ной массе, т		I68	75,I8	
23	В том числе по укрупненному				
24	сортаменту:				
25	Катанка, т	093400	I68	7,89	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь мелкосортная, т	093300	168	31,61	
2	Сталь среднесортная, т	093200	168	6,46	
3	Сталь крупносортная, т	093100	168	7,32	
4	Балки и швеллеры, т	092500	168	3,00	
5	Сталь тонколистовая от 1,9				
6	до 3,9 мм, т	097200	168	0,733	
7	Сталь толстолистовая рядовых				
8	марок (от 4 мм), т	097100	168	9,92	
9	Металлоизделия промышленного				
10	назначения (метизы)			0,14	
11	Проволока стальная низкоугле-				
12	родистая обыкновенного качест-				
13	ва для железобетона	121300	168	8,13	
14					
15	Итого стали для армирования				
16	железобетонных конструкций,				
17	сортовой конструкционной,				
18	проката листового и метизы				
19	в натуральной массе, т		168	75,2	
20					
21	Итого стали, приведенной				
22	к классу А-I, т		168	76,6	
23					
24	Итого стали, приведенной				
25	к стали Ст.3, т		168	20,7	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Итого стали, приведенной к				
2	классам А-I и Ст.3, т		I68	97,3	
3					
4	Цемент				
5	Портландцемент	573II0		227,I	
6	М300, т	573I5I	I68	4,9	
7	М400, т	573II2	I68	I83,2	
8	М500, т	573II3	I68	39,0	
9					
10	Итого цемента, приведенного				
11	к марке М400			230,5I	
12					
13	Инертные материалы				
14	гравий, м3	57II20	II3	694,0	
15					
16	Песок строительный				
17	природный, м3	57II40	II3	520,3	
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Прокат черных металлов					
2	Полоса стальная					
3	4х25,	т	093300	I68	0,024	
4	4х40,	т	093300	I68		
5	5х40,	т	093300	I68	0,008	
6	Круг					
7	Ø I2,	т	093300	I68		
8	Итого в натуральном виде с					
9	учетом отходов (3,7%),	т	093300	I68	0,032	
10	Трубы стальные					
11	Труба стальная электросварная					
12	47х2,	км	I30300	008	0,005	
13		т	I30300	I68	0,0II	
14	89х3,	км	I30300	008	0,02	
15		т	I30300	I68	0,08	
16						
17						
18						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 90I-3-24I.88 ЭМ.ВМ

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

Главный корпус для станции производительностью 8 тыс.м3/сутки

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Ведомость потребности материалов к основному комплекту чертежей марки ЭМ

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы полиэтиленовые				
2	Труба полиэтиленовая				
3	40х3, км	224811	008	0,053	
4	т	224811	168	0,05	
5					
6	Материалы строительные				
7	Лист асбестоцементный				
8	700х1200 мм		796	1	
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инв. №

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол	Примечание
1	Прокат черных металлов				
2	Круг				
3	Ø 6, т	093300	I68	0,002	
4	Итого в натуральном виде				
5	с учетом отходов (3,7%), т	093300	I68	0,002	
6	Трубы полиэтиленовые				
7	Труба полиэтиленовая				
8	40х3, км	224811	008	0,04	
9	т	224811	I68	0,02	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Инв. №

Привязан

ТП 901-3-241.88 АТХ.ВМ

Нач.отд. Данилов	Главный корпус для станции производительностью 8 тыс.м3/сутки	Стадия: Р; Лист: I; Листов: I
Н.контр. Гусева		
Гл.спец. Гольцман	Ведомость потребности материалов к основному комплекту чертежей марки АТХ	ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва
ГИП Гусева		
Ст.инж. Литвинова		

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Прокат черных металлов				
2	Полоса 40х5, ГОСТ I03-76 т	093300	I68	0,005	
3	Полоса 40х4, ГОСТ I03-76 т	093300	I68	0,00I	
4	Полоса 50х5, ГОСТ I03-76 т	093200	I68	0,0I	
5	Полоса 60х4, ГОСТ I03-76 т	093I00	I68	0,00I	
6	Уголок 63х63х6 т	093I00	I68	0,00I	
7	Сталь круглая Ø I0,				
8	ГОСТ I03-76 т	093300	I68	0,003	
9	Сталь круглая Ø I2,				
10	ГОСТ I03-76 т	093300	I68	0,002	
11	Лента 30х3, ГОСТ 6009-74 т	093300	I68	0,0I8	
12	Лист I,5, ГОСТ I9903-74 т	097200	I68	0,00I	
13	Лист 4 мм, ГОСТ I9903-74 т	090205	I68	0,00I	
14	Итого в натуральном виде с				
15	учетом отходов (3,7%) т		I68	0,043I	
16	Всего натуральной стали				
17	класса С38/23, в том числе				
18	по укрупненному сортаменту:				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 90I-3- ЭО.ВМ

Нач.отд. Данилов	Главный корпус для станции производительностью 8 тыс.м3/сутки	Стадия: Р; Лист: I; Листов: 2
Н.контр. Золотовская		
Рук.гр. Матвеев	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭО	ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва
Инж. Грицына		
Провер. Афиногенова		

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	сталь крупносортная	т	093100	168	0,002	
2	сталь среднесортная	т	093200	168	0,01	
3	сталь мелкосортная	т	093300	168	0,029	
4	сталь тонколистовая	т	097200	168	0,001	
5	сталь толстолистовая	т		168	0,001	
6	Канаты стальные					
7	Проволока 08, ГОСТ 3282-74	м	125000	006	20	
8	Провод, ПСО-4,					
9	ГОСТ 3617-71	м	125000	006	5	
10	Труба винипластовая					
11	Труба винипластовая сред-					
12	него типа 25х1,5					
13	ТУ6-19-051-249-79	км	224000	008	0,72	
14		т	224000	168	0,126	
15	Трубы полиэтиленовые					
16	Труба полиэтиленовая					
17	низкой плотности,					
18	ГОСТ 18599-83					
19	32х2,4	км	224811	008	0,1	
20		т	224811	168	0,022	
21	50х3,7	км	224811	008	0,005	
22		т	224811	168	0,007	
23	63х4,7	км	224811	008	0,02	
24		т	224811	168	0,017	
25						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Труба винипластовая					
2	32хI,8,	км	224811	008	0,02	
3		т	224821	I68	0,006	
4						
5	Уголок равнополочный					
6	50х50х5,	т	093100	I68	0,I84	
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Инв. №

Привязан

ТП 90I-3-24I.88 СС

Н.отд.	Данилов	
Н.контр.	Парусова	
Рук.гр.	Парусова	
Ст.техн.	Зеленина	
Провер.	Сарьян	

Главный корпус для станции производительностью 8 тыс.м3/сутки

Ведомость потребности материалов поставляемых подрядчиком

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

Формат А4