ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-244.88

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 1500 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 12,5 ТЫС. М3/СУТКИ

АЛЬБОМ УП

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-244.88

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 1500 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 12,5 ТЫС. М3/СУТКИ

АЛЬБОМ УП

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

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 (подпись) В.Куликов (фамилия)

© СФ ЦИТП Госстроя СССР, 1988.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Формат А4

Содержание альбома УП

№ пп	Марка Обозначение	Наименование	Стр.
I	2	3	4
	ТХ.ВМ	Главный корпус ВМ в материалах к основному комплекту чертежей марки ТХ	3
	ВК.ВМ	ВМ в материалах к основному комплекту чертежей марки ВК	4
	ОВ.ВМ	ВМ в материалах к основному комплекту чертежей марки ОВ	6
	АР.ВМ	ВМ в материалах к основному комплекту чертежей марки АР	8
	КЖ.ВМ1	ВМ в материалах к основному комплекту чертежей марки КЖ Монолитные конструкции	11
	КЖ.ВМ2	ВМ в материалах к основному комплекту чертежей марки КЖ Сборные конструкции	15
	ЭМ.ВМ	ВМ в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ	20
	АТХ.ВМ	ВМ в материалах к основному комплекту чертежей марки АТХ	22
	ЭО.ВМ	ВМ в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭО	23
	СС.ВМ	ВМ в материалах к основному комплекту чертежей марки СС	25

(VII) 901-3-244.88

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные					
2	Трубы электросварные	м	I38300	006	705	
3		т		I68	I5,24	
4	Трубы электросварные	м	I38I00	006	293	
5		т		I68	25,I2	
6	Трубы электросварные	м	I37300	006	63	
7		т		I68	0,I8	
8	Трубы водогазопроводные	м	I38500	006	4I5	
9		т		I68	I,I7	
10	Всего труб стальных	т		I68	42,71	
11	Трубы полиэтиленовые	м	2248II	006	895	
12		т		I68	0,I2	
13	Сталь толстолистовая					
14	толщиной от I0 до 20 мм	т	097I00	I68	4,55	
15	Крепление трубопроводов	т	I28I00	I68	I,20	
16						
17						
18						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 901-3-244.88 ТХ ВМ

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

Главный корпус для станции производительностью I2,5 тыс.м3/сутки

ВМ к основному комплекту чертежей марки ТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москвы

Формат А4

(VII) 901-3-244.88

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные					
2	Трубы водогазопроводные	м	I38500	006	266	
3		т		I68	0,47	
4	Трубы электросварные	м	I38300	006	I5	
5		т		I68	0,I2	
6	Всего труб стальных	т		I68	0,59	
7	Трубы канализационные					
8	чугунные	м	4925II2Ш7	006	48	
9		т		I68	I,00	
10	Всего труб чугунных,	т		I68	I,00	
11	Трубы пластмассовые	м	224811	006	I73	
12		т		I68	0,II3	
13	Всего труб пластмассовых,	т		I68	0,II3	
14	Сталь толстолистовая					
15	толщиной от I0 до 20 мм,	т	097I00	I68	0,026	
16	Маты минеральные,	м3	576200	II3	0,9	
17	Умывальник,	шт	496200	796	4	
18	Поддон душевой,	шт	494500	796	2	

Привязан

Инв. №

ТП 90I-3-244.88 ВК.ВМ

Провер. Нянькова	Главный корпус для станции производительностью I2,5 тыс.м3/сутки	Стадия	Лист	Листов
Рук. гр. Селиванов		Р	I	2
ГИП Куликов				
Гл. спец. Браславский	ВМ к основному комплекту чертежей марки ВК	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москвы		
Н. контр. Куликова				
Нач. отд. Заплетохин				

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. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая конструк-				
2	ционная и прокат листовой				
3	в натуральной массе, т				
4	в том числе по укрупненному				
5	сортаменту:				
6	сталь мелкосортная, т	095300	I68	4,I	
7				4,52	
8	сталь среднесортная, т	095200	I68	I,72	
9				I,88	
10	сталь крупносортная, т	095I00	I68	I,03	
11				I,I3	
12	сталь кровельная, т	097400	I68	0,968	
13	сталь толстолистовая, т	097I00	I68	I2,6	
14				I9,3	
15	сталь тонколистовая	097300	I68	I,I4	
16	от I до I,8 мм, т				
17	сталь тонколистовая от I,9				
18	до 3,9 мм, т	097200	I68	0,0295	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Инв. № подл.

Привязан

ТП 90I-3-244.88 ОВ.ВМ

Провер. Логинова	Главный корпус для станции производительностью I2,5 тыс. м3/сутки	Стадия	Лист	Листов
Ст. инж. Карелина		Р	I	2
Рук. гр. Логинов				
ГИП Грачева	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ОВ	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
Н. контр. Никитина				
Нач. отд. Платонов				

Формат А4

№ 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	903	
4				908	
5	т	I38500	I68	I,30	
6				I,86	
7	Радиаторы отопительные, экм.	4935I0	084	378	
8				597	
9	Материалы лакокрасочные, кг	23I720	I66	I83,2	
10				208,6	
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. №

№ 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	536II0	055	II8,6	
7					
8	Блоки оконные в сборе				
9	(комплектно), м2	536I30	055	26I,I6	
10	Плиты древесноволокнистые				
11	твердые, м2	553622	055	232,4	
12	Пиломатериалы качественные				
13	(необрезные), м3	53I00	II3	I2I,93	
14	Расход пиломатериалов				
15	в круглом лесе, м3		II3	I94,65	
16					
17	Битумы нефтяные и сланцевые,т	025600	I68	48,54	
18					
19	Битумы нефтяные строительные				
20	твердых марок, т	025621	I68	4,87	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-244.88 АР.ВМ

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

ВМ опо рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Материалы лакокрасочные				
2	(белила, олифа и т.д.) кг	231000	166	1283127	
3	Продукция лесозаготовительной				
4	и лесопильной деревообрабаты-				
5	вающей промышленности	530000			
6	Плиты древесноволокнистые мяг-				
7	кие (изоляционно-отделочные) м2	553610	055	338,84	
8	Инертные материалы				
9	Щебень, м3	571110	113	1255,18	
10	Гравий, м3	571120	113	46,53	
11	Песок строительный природный, м3	571140	113	1259,29	
12	Заполнители пористые, м3	571200	113	44,50	
13	Асбест, т	572100	168	5,10	
14	Цемент	573000			
15	Портландцемент, т	573110	168	186,7	
16	М300 т	573151	168	150,26	
17	М400 т	573112	168	29,72	
18	М500 т	573113	168	6,72	
19	Итого цемента, приведенного				
20	к М400, т		168	172,38	
21	Известь строительная, т	574410	168	12,29	
22	Кирпич строительный				
23	(включая камни), тыс.шт.	574120	798	91,95	
24					
25					

Привязан

Инв. №

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Плитки керамические глазурован-				
2	ные для внутренней облицовки				
3	стен с фасонными деталями, м2	575210	055	45,20	
4	Плитки керамические для полов				
5	(метлахские), м2	575240	055	308,86	
6	Плитки кислотоупорные кера-				
7	мические, м2	575311	055	472,88	
8					
9	Материалы тепло- и звукоизоля-				
10	ционные, м3	576000	113		
11	Линолеум (рулоны и плитки) м2	577100	055	408,61	
12					
13	Материалы рулонные кровельные				
14	и гидроизоляционные (материалы				
15	мягкие кровельные и изоляцион-				
16	ные), м2	577400	055		
17	Рубероид, м2	577402	055	16932,1	
18	Толь кровельный и толь-кожа,м2	577404	055	350,39	
19	Листы асбестоцементные усилен-				
20	ного профиля "ВУ-5"				
21	тыс.усл.плиток	578125	732	7,5	
22	Стекло строительное				
23	Стекло оконное (заводской				
24	ассортимент), м2	591120	055	443,46	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

(VIII) 901-3-244.88

№ строк	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	0,823	
5	Ø 6		I68	0,203	
6	Ø 8		I68	0,292	
7	Ø I0		I68	0,328	
8					
9	Сталь арматурная класса А-II, т	093000	I68	0,6I9	
10	Ø I0		I68	0,328	
11	Ø I2		I68	0,29I	
12					
13	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	30,3	
14	Ø 6		I68	I,23	
15	Ø 8		I68	3,64	
16	Ø I0		I68	4,66	
17	Ø I2		I68	3,4I	
18	Ø I4		I68	3,6	
19	Ø I6		I68	I0,49	
20	Ø 22		I68	2,55	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-244.88 КЖ.ВМ1

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Ø 25		168	0,71	
2	Проволока по ГОСТ 6727-80,				
3	ВрI, т	121400	168	0,99	
4	Ø 5		168	0,99	
5					
6	Сталь круглая по ГОСТ				
7	2590-71, т		168	0,171	
8	Ø 16		168	0,067	
9	Ø 24		168	0,104	
10	Всего стали для армирования				
11	железобетонных конструкций, т		168	31,46	
12					
13	Сталь сортовая конструкцион-				
14	ная и прокат листовой, т	095000	168	1,54	
15					
16	Всего стали для армирования				
17	железобетонных конструкций,				
18	сортовой конструкционной и				
19	проката листового в натураль-				
20	ной массе, т		168	33,0	
21					
22	В том числе по укрупненному				
23	сортаменту:				
24					
25	Катанка, т	093400	168	5,37	

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	23,I2	
2	Сталь среднесортная, т	093200	I68	3,27	
3	Балки и швеллеры, т	092500	I68	I,262	
4	Сталь толстолистовая рядовых				
5	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,II8	
6	Металлоизделия промышленного				
7	назначения (метизы)			0,I7I	
8	Проволока стальная низкоугле-				
9	родистая обыкновенного качест-				
10	ва для железобетона	I2I300	I68	0,99	
11					
12	Итого стали для армирования				
13	железобетонных конструкций,				
14	сортовой конструкционной,				
15	проката листового и метизы				
16	в натуральной массе, т		I68	33,0	
17					
18	Итого стали, приведенной				
19	к классу А-I, т		I68	46,84	
20					
21	Итого стали, приведенной				
22	к классу Ст.3, т		I68	I,54	
23					
24	Итого стали, приведенной к				
25	классам А-I и Ст.3, т		I68	48,38	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-244.88 КЖ.ВМI

Лист 3

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Цемент				
2	Портландцемент	573110		120,1	
3	М300, т	573151	168	0,75	
4	М400, т	573112	168	119,35	
5					
6	Итого цемента, приведенного				
7	к марке М400			123,24	
8					
9	Инертные материалы				
10	гравий, м3	571120	113	416	
11					
12	Песок строительный				
13	природный, м3	571140	113	312	
14					
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	168	8,866	
4	Ø 6		168	4,316	
5	Ø 8		168	0,325	
6	Ø 10		168	2,678	
7	Ø 12		168	0,533	
8	Ø 14		168	0,585	
9	Ø 16		168	0,084	
10	Ø 18		168	0,188	
11	Ø 20		168	0,125	
12	Ø 22		168	0,026	
13	Сталь арматурная класса А-II,т	093000	168	0,024	
14	Ø 10		168	0,016	
15	Ø 16		168	0,008	
16	Сталь арматурная класса АсII,т		168	1,51	
17	Ø 10		168	0,020	
18	Ø 12		168	0,169	
19	Ø 14		168	0,387	
20	Ø 16		168	0,100	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-244.88 КЖ.ВМ2

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

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Ø 22		168	0,814	
2	Сталь арматурная класса А-Ш,т	093004	168	45,94	
3	Ø 6		168	2,87	
4	Ø 8		168	2,74	
5	Ø 10		168	10,66	
6	Ø 12		168	8,53	
7	Ø 14		168	3,74	
8	Ø 16		168	8,528	
9	Ø 18		168	2,041	
10	Ø 20		168	2,41	
11	Ø 22		168	2,938	
12	Ø 25		168	1,027	
13	Ø 32		168	0,455	
14	Сталь арматурная класса АIУ,т	093006	168	5,328	
15	Ø 10		168	0,13	
16	Ø 12		168	1,742	
17	Ø 14		168	0,171	
18	Ø 16		168	0,286	
19	Ø 18		168	0,222	
20	Ø 20		168	0,78	
21	Ø 22		168	1,997	
22	Сталь арматурная класса А-У,т	093008	168	0,176	
23	Ø 16		168	0,176	
24	Проволока по ГОСТ 6727-80,ВI,т	121300	168	2,197	
25	Ø 3		168	0,546	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-244.88 КЖ.ВМ2

Лист 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Ø 4		I68	I,I7	
2	Ø 5		I68	0,48	
3	Проволока по ГОСТ 6727-80,				
4	ВрI, т	I2I400	I68	8,372	
5	Ø 3		I68	0,058	
6	Ø 4		I68	I,937	
7	Ø 5		I68	6,37	
8	Сталь круглая по ГОСТ				
9	2590-7I, т		I68	0,I77	
10	Ø 24		I68	0,I63	
11	Ø 6		I68	0,044	
12	Всего стали для армирования				
13	железобетонных конструкций, т		I68	72,59	
14					
15	Сталь сортовая конструкцион-				
16	ная и прокат листовой, т	095000	I68	26,9I	
17					
18	Всего стали для армирования				
19	железобетонных конструкций				
20	сортовой конструкционной и				
21	проката листового в натураль-				
22	ной массе, т т		I68	99,5	
23	В том числе по укрупненному				
24	сортаменту: т				
25	Катанка, т	093400	I68	I0,257	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-244.88 КЖ.ВМ2 Лист 3

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь мелкосортная т	093300	168	41,09	
2	Сталь среднесортная т	093200	168	8,398	
3	Сталь крупносортная т	093100	168	11,276	
4	Балки и швеллеры т	092500	168	3,9	
5	Сталь тонколистовая от 1,9				
6	до 3,9 мм, т	097200	168	0,953	
7	Сталь толстолистовая рядовых				
8	марок (от 4 мм), т	097100	168	12,896	
9	Металлоизделия промышленного				
10	назначения (метизы)			0,16	
11	Проволока стальная низко-				
12	углеродистая обыкновенного				
13	качества для железобетона	121300	168	10,57	
14					
15	Итого стали для армирования				
16	железобетонных конструкций,				
17	сортовой конструкционной,				
18	проката листового и метизы				
19	в натуральной массе, т		168	99,5	
20					
21	Итого стали, приведенной				
22	к классу А-I, т		168	101,49	
23					
24	Итого стали, приведенной				
25	к стали Ст.3, т		168	26,91	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-244.88 КЖ.ВМ2

Лист 4

Формат А4

№ 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	I28,4	
3					
4	Цемент				
5	Портландцемент	573II0		295,23	
6	М300, т	573I5I	I68	6,37	
7	М400, т	573II2	I68	238,I6	
8	М500, т	573II3	I68	50,7	
9					
10	Итого цемента, приведенного				
11	к марке М400			299,66	
12					
13	Инертные материалы				
14	гравий, м3	57II20	II3	902,2	
15					
16	Песок строительный				
17	природный, м3	57II40	II3	676,39	
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	0,2I5	
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	0,008	
13		т	I30300	I68	0,023	
14	89х3 ,	км	I30300	008	0,002	
15		т	I30300	I68	0,008	
16						
17						
18						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 90I-3-244.88 ЭМ.ВМ

Нач.отд. Данилов	Главный корпус для станции производительностью I2,5 тыс.м3/сутки	Стадия	Лист	Листов
Н.контр. Постникова		Р	I	2
Гл.спец. Гольцман	Ведомость потребности материалов к основному комплекту чертежей марки ЭМ	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	Трубы полиэтиленовые				
2	Труба полиэтиленовая				
3	40х3 , км	224811	008	0,1125	
4	т	224811	168	0,06	
5	90х9,6 , км	224811	008	0,017	
6	т	224811	168	0,04	
7					
8	Материалы строительные				
9	Лист асбестоцементный				
10	700х1200 мм		796	1	
11					
12					
13					
14					
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	Прокат черных металлов					
2						
3	Круг Ø 6,	т	093300	I68	0,009	
4	Итого в натуральном виде					
5	с учетом отходов (3,7%),	т	093300	I68	0,009	
6						
7	Трубы полиэтиленовые					
8						
9	Труба полиэтиленовая					
10	40х3,	км	224811	008	0,04	
11		т	224811	I68	0,02	
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 901-3-244.88 АТХ.ВМ

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

Главный корпус для станции производительностью 12,5 тыс.м3/сутки

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Ведомость потребности материалов к основному комплекту чертежей марки АТХ

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

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,	093300	I68	0,003	
8	ГОСТ I03-76, т				
9	Сталь круглая Ø I2,	093300	I68	0,002	
10	ГОСТ I03-76, т				
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 класса				
17	С 38/23, в том числе по укруп-				
18	ненному сортаменту:				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП-90I-3-244.88 ЭО.ВМ

Нач.отд.	Данилов	
Н.контр.	Золотовская	
Рук.гр.	Матвеева	
Инжен.	Грицына	
Провер.	Матвеева	

Главный корпус производительностью I2,5 тыс.м3/сутки

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей маркиЭО

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

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 ПС0-4, ГОСТ 3617-71, м	125000	006	5	
9	Труба винипластовая				
10	Труба винипластовая среднего				
11	типа 25х1,5, км	224000	008	0,72	
12	т	224000	168	0,126	
13	Трубы полиэтиленовые				
14	Труба полиэтиленовая низкой				
15	плотности, ГОСТ 18599-83				
16	32х2,4, км	224811	008	0,1	
17	т	224811	168	0,022	
18	50х3,7, км	224811	008	0,005	
19	т	224811	168	0,007	
20	63х4,7, км	224811	008	0,02	
21	т	224811	168	0,017	
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-244.88 ЭО.ВМ

Лист 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Труба винипластовая					
2	32х1,8	км	224821	008	0,02	
3		т	224821	168	0,006	
4						
5	Уголок равнополочный					
6	50х50х5	т	093100	168	0,038	
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

ТП 901-3-244.88 СС.ВМ

Н. отд. Данилов	Главный корпус для станции производительностью 12,5 тыс. м3/сут.	Стадия	Лист	Листов
Н. контр. Парусова		Р	1	1
Рук. гр. Парусова	Ведомость потребности материалов, поставляемых подрядчиком	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
Ст. инж. Сарьян				
Провер. Парусова				

Инв. №

gost.e-ecolog.ru

Формат А4