ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-285.91

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 120 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3,2 ТЫС.$м^3$/СУТКИ

АЛЬБОМ 7

ВМ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

25219-09

Отпускная цена
на момент реализации
указана
в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-285.91

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 120 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3,2 ТЫС.$м^3$/СУТКИ

АЛЬБОМ 7

ВМ. 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 В.Гордон

25219-09 2

Т.П. 901-3-285.91

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 7

№№ пп	Марка обозначения	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I	ТХ.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки ТХ	3
2	ВК.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки ВК	4
3	ОВ.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки ОВ	5
4	АР.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки АР	7
5	КЖ.ВМ1	ВМ к основному комплекту чертежей марки КЖ. Монолитные конструкции	11
6	КЖ.ВМ2	ВМ к основному комплекту чертежей марки КЖ. Сборные конструкции	14
7	ЭМ.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки ЭМ	19
8	АТХ.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки АТХ	22
9	ЭО.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки ЭО	23
I0	СС.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей СС	25

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы сварные водогазопровод-				
2	ные (газовые) м	I38500	006	3I6	
3	т	I38500	I68	I,II4	
4	Трубы тонкостенные электро-				
5	сварные углеродистые (диамет-				
6	ром до II4 мм, м	I37300	006	I75	
7	т	I37300	I68	I,282	
8	Трубы нефтепроводные электро-				
9	сварные (диаметром от II4 до				
10	480 мм), м	I38300	006	35I	
11	т	I38300	I68	I0,678	
12	Трубы и детали трубопроводов				
13	из полиэтилена, м	224II	006	530	
14	т	224II	I68	0,205	
15	Раковина шт	494300	796	2	
16					
17					
18					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Т.П. 90I-3-285.9I ТХ.ВМ

Провер.	Кулакова	
Вед.инж.	Сенина	
Зав.сект.	Новик	
ГИП	Гордон	
Гл.спец.	Браславский	
Н.контр.	Кочергина	
Нач.отд.	Заплетокин	

Главный корпус для станций производительностью 3,2 тыс.м3/сутки

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ТХ

ЦНИИЭП инженерного оборудования

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы сварные водогазопровод-				
2	ные (газовые), м	I38500	006	I36	
3	т	I38500	I68	0,256	
4	Трубы тонкостенные электросвар-				
5	ные углеродистые (диаметром до				
6	II4 мм), м	I37300	006	2	
7	т	I37300	I68	0,0I6	
8	Трубы чугунные канализацион-				
9	ные и фасонные части к ним, т	492500	I68	0,224	
10	Трубы и детали трубопроводов				
11	из полиэтилена, м	2248II	006	I39	
12	т	2248II	I68	0,I24	
13	Умывальники, шт	494400	796	4	
14	Унитазы, шт	496500	796	2	
15	Поддон, шт	4945II	796	2	
16	Сифон, шт	494936	796	4	
17	Трап чугунный эмалированный				
18	Д 50 мм, шт	4947II	796	I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Т.П. 90I-3-285.9I ВК.ВМ

Провер. Кулакова		
Вед.инж. Сенина		
зав.сект. Новик		
ГИП Гордон		
Гл.спец. Брасланский		
Н.контр. Кочергина		
Нач.отд. Заплетохин		

Главный корпус для станции производительностью 3,2 тыс.м3/сутки

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ВК

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

25219-09 5

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая конструкцион-				
2	ная, т	0950000000	I68	0,I75	
3	в том числе по укрупненному				
4	сортаменту:				
5	сталь крупносортная, т	095I000000	I68	0,026	
6	сталь среднесортная, т	0952000000	I68	0,044	
7	сталь мелкосортная, т	0953000000	I68	0,I05	
8	сталь толстолистовая				
9	толщиной от 4 мм, т	097I000000	I68	0,00I	
10	сталь тонколистовая				
11	толщиной от I до I,8 мм, т	0973000000	I68	0,604	
12	сталь кровельная, т	0974000000	I68	0,242	
13	Итого стали сортовой				
14	конструкционной, листового				
15	проката в натуральной массе, т		I68	I,022	
16	Трубы стальные (всего), м	I300000000	006	700	
17	т	I300000000	I68	0,803	
18				I,77	

В числителе указана величина
для теплоносителя 150°-70°С
в знаменателе - для теплоносителя 95°-70°С

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 90I-3-285.9I ОВ.ВМ.

Станция очистки воды поверхностных источников мутностью до I20 мг/л произв.3,2 тыс.м3/сутки

Инж.	Куприна			Стадия	Лист	Листов
Зав.гр.	Найштут			Р	I	2
ГИП	Нарциссова					
Н.контр.	Орешкина					
Нач.отд.	Платонов					

Ведомость потребности в материалах

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы тонкостенные				
2	электросварные, м	1373000000	006	10	
3	т	1373000000	168	0,06	
4	Трубы сварные водогазопровод-				
5	ные, м	1385000000	006	690	
6	т	1385000000	168	0,743	
7				1,71	
8	Радиаторы отопительные, экм			53	
9				77,8	
10	Материалы лакокрасочные, кг	2310000000	166	264	
11				290	
12	Изделия тепло и звукоизоляцион-				
13	ные минераловатные, м3	5763000000	113	4,6	
14				3,2	
15	рулонный стеклопластик, тыс.м2	5952010000	056	128	
16				72,5	
17	Всего приведенной стали к				
18	классу с 38/23, т		168	1,06	
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	536110	055	106,44	
7					
8	Блоки оконные в сборе				
9	(комплектно), м2	536130	055	127,84	
10					
11	Плиты древесноволокнистые				
12	твердые, м2	553622	055	209,18	
13					
14	Пиломатериалы качественные				
15	необрезные, м3	553100	113	69,14	
16	Расход лесоматериалов в				
17	круглом лесе	559999	113	114,01	
18					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

Т.П. 901-3-285.91 АР,ВМ

Нач.отд.

смет Григорьева

Арх.1кат.Ефремова

Гл.спец.арх.Двойнина

Н.контр.Шилова

Нач.отд.Письман

Главный корпус для станции производительностью 3,2 тыс.м3/сут.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки АР

ЦНИИЭП инженерного оборудования Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	025600	168	6,76	
2	Битумы нефтяные строительные				
3	твердых марок т	025621	168	10,32	
4	Материалы лакокрасочные				
5	(белила, олифа и т.д.) кг	231000		12206,12	
6	Продукция лесозаготовительной				
7	и лесопильной деревообрабаты-				
8	вающей промышленности	530000			
9	Плиты древесноволокничтые				
10	мягкие (изоляционно-отделочные)				
11	м2	553610	055	290,7	
12	Инертные материалы				
13	Щебень м3	571110	113	1069,02	
14	Гравий м3	571120	113	9,07	
15	Песок строительный природный				
16	м3	571140	113	977,26	
17	Камень бутовый м3	571150	113	–	
18	Заполнители пористые м3	571200	113	41,22	
19	Песок искусственный м3	571201	113	22,90	
20	Асбест т	572100	168	1,09	
21	Цемент	573000			
22	Портландцемент т	573110			
23	М300 т	573151	168	112,77	
24	М400 т	573112	168	319,41	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Итого цемента приведенного к				
2	М400 т		168	420,91	
3	Штукатурнка сухая гипсовая				
4	(листы гипсовые обшивочные) м2	574213	055	–	
5	Известь строительная т	574410	168	9,85	
6	Кирпич строительный				
7	(включая камни) тыс.шт	574120	798	68,26	
8	Плитки керамические глазурован-				
9	ные для внутренней облицовки				
10	стен с фасонными деталями м2	575210	055	94,70	
11	Плитки фасадные керамические				
12	м2	575220	055	–	
13	Плитки керамические для полов				
14	(метлахские) м2	575240	055	155,45	
15	Плитки кислотоупорные керами-				
16	ческие м2	575311	055	335,83	
17	Материалы тепло-и звукоизоля-				
18	ционные м3	576000	113		
19	Линолеум (рулоны и плитки) м2	577100	055	307,12	
20	Материалы рулонные кровельные				
21	и гидроизоляционные (материалы				
22	мягкие кровельные и изоляцион-				
23	ные) м2	577400	055		
24	Рубероид м2	577402	055	3399,41	
25	Толь кровельный и толь-кожа м2	577404	055	195,80	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Листы асбестоцементные кровель-				
2	ные волнистые обыкновенного				
3	профиля "В0" тыс.ул.плиток	578III	732	0,97	
4	Стекло строительное	591000			
5	Стекло оконное (заводской				
6	ассортимент) м2	591I20	055	I97,60	
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	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества		093000			
3	Сталь арматурная класса					
4	А-I,	т	093009	I68	0,46	
5	Катанка,	т	093400	I68	0,33	
6	диам. 6,	т	Ø 6	I68	0,2I	
7	диам.8,	т	Ø 8	I68	0,I2	
8	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68	0,I3	
9	диам.I0,	т	Ø I0	I68	0,03	
10	диам.I6,	т	Ø I6	I68	0,I0	
11	Сталь арматурная класса					
12	А-Ш,	т	093004	I68	25,76	
13	Катанка,	т	093400	I68	4,24	
14	диам.6,	т	Ø 6	I68	0,09	
15	диам.8,	т	Ø 8	I68	4,I4	
16	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68	2I,52	
17	диам.I0,	т	Ø I0	I68	6,50	
18	диам.I2,	т	Ø I2	I68	I0,52	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 90I-3-285.9I ВМ I НЖ

Провер.	Левина	
Техник	Метцгер	
Зав.гр.	Левина	
Гл.конст.	Пронин	
Н.контр.	Левина	
Нач.отд.	Письман	

Главный корпус станции производительностью 3,2 тыс.м3/сут.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НЖ Монолитные конструкции

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москвы

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	диам. I4,	т	Ø I4	I68	4,46	
2	диам.I6,	т	Ø I6	I68	0,04	
3	Итого сортового проката					
4	обыкновенного качества,	т		I68	26,22	
5	Сталь сортовая конструк-					
6	ционная,	т	095I00			
7			095200			
8			095300	I68	0,8I	
9	Прокат листовой рядовой,	т	097I00			
10			097200			
11			097300	I68	I,I2	
12	Швеллеры,	т	092500	I68	0,74	
13	Трубы,	т	I3I700	I68	0,74	
14	Итого стали в натуральной					
15	массе,	т		I68	29,63	
16	в том числе по укрупненному					
17	сортаменту					
18	Катанка,	т	093400	I68	4,57	
19	Сталь мелкосортная,	т	093300			
20			095300	I68	2I,65	
21	Сталь крупносортная,	т	093I00			
22			095I00	I68	2,29	
23	Сталь толстолистовая,	т	097I00	I68	I,I2	
24	Итого стали приведенной к					
25	стали класса А-I,	т		I68	37,57	

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	стали марки Ст 3, т		168	3,41	
3	Всего стали приведенной к				
4	стали класса А-I и марки				
5	Ст 3, т		168	40,98	
6	Портландцемент	573100			
7	М400, т	573112	168	103,77	
8	Гравий, м3	571120	113	462,15	
9	Песок строительный				
10	природный, м3	571140	113	346,61	
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	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества	093000			
3	Сталь арматурная класса				
4	А-I, т	093009	I68	I,26	
5	Катанка, т	093400	I68	0,26	
6	диам.6, т	Ø 6	I68	0,I5	
7	диам.8, т	Ø 8	I68	0,II	
8	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,98	
9	диам. I0, т	Ø I0	I68	0,I0	
10	диам. I2, т	Ø I2	I68	0,44	
11	диам. I4, т	Ø I4	I68	0,2I	
12	диам.I6, т	Ø I6	I68	0,I0	
13	диам.I8, т	Ø I8	I68	0,I3	
14	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,02	
15	диам.20, т	Ø 20	I68	0,02	
16	Сталь арматурная класса АП, т	093003	I68	0,4I	
17	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,4I	
18	диам.I0, т	Ø I0	I68	0,02	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 90I-3-285.9I ВМ 2 НЖ

Провер. Левина

Техник Метцгер

Зав.гр. Левина

Гл.конст.Проник

Н.контр.Левина

Нач.отд.Письман

Главный корпус для станции производительностью 3,2 тыс.м3/сут.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НЖ.Сборные конструкции

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москвы

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	диам. I2,	т	Ø I2	I68	0,20	
2	диам.I4,	т	Ø I4	I68	0,08	
3	диам.I6,	т	Ø I6	I68	0,II	
4	Сталь арматурная класса					
5	A Ш,	т	093004	I68	I0,92	
6	Катанка,	т	093400	I68	3,29	
7	диам.6.	т	Ø 6	I68	2,24	
8	диам.8,	т	Ø 8	I68	I,05	
9	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68	5,72	
10	диам.I0,	т	Ø I0	I68	0,82	
11	диам.I2,	т	Ø I2	I68	I,37	
12	диам.I4,	т	Ø I4	I68	0,49	
13	диам.I6,	т	Ø I6	I68	2,64	
14	диам.I8,	т	Ø I8	I68	0,40	
15	Сталь среднесортная,	т	093200	I68	I,42	
16	диам.20,	т	Ø 20	I68	0,I7	
17	диам.22,	т	Ø 22	I68	0,94	
18	диам.25,	т	Ø 25	I68	0,3I	
19	Сталь крупносортная,	т	093I00	I68	0,49	
20	диам.32,	т	Ø 32	I68	0,49	
21	Сталь арматурная класса					
22	Ат-IУ,	т	093007	I68	2,08	
23	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68	2,08	
24	диам. I0,	т	Ø I0	I68	0,2I	
25	диам.I2,	т	Ø I2	I68	I,48	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-3-285.9I ВМ2 КЖ

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	диам.14, т	Ø 14	168	0,39	
2	Сталь арматурная класса				
3	А-У, т	093008	168	0,55	
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,29	
5	диам.16, т	Ø 16	168	0,11	
6	диам.18, т	Ø 18	168	0,18	
7	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,26	
8	диам.22, т	Ø 22	168	0,26	
9	Итого сортового проката				
10	обыкновенного качества, т		168	15,22	
11	Сталь сортовая конструкцион-				
12	ная, т	095100			
13	"	095200			
14		095300	168	1,41	
15	Прокат листовой рядовой, т	097100			
16		097200			
17		097300	168	2,99	
18	Швеллеры и балки, т	092500	168	0,65	
19	Трубы, т	131700	168	0,03	
20	Итого стали в натуральной				
21	массе, т		168	20,3	
22	в том числе по укрупненному				
23	сортаменту				
24	Катанка, т	093400	168	3,55	
25	Сталь мелкосортная, т	093300			

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	095300	I68	9,48	
2	Сталь среднесортная, т	093200			
3		095200	I68	I,70	
4	Сталь крупносортная, т	093I00			
5		095I00	I68	2,58	
6	Сталь толстолистовая рядовых				
7	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	2,99	
8	Металлоизделия промышленного				
9	назначения (метизы)	I20000	I68		
10	Проволока стальная низкоугле-				
11	родистая обыкновенного качест-				
12	ва для железобетона,В-I, т	I2I300	I68	0,88	
13	диам.3, т	Ø 3	I68	0,I4	
14	диам.4, т	Ø 4	I68	0,48	
15	диам.5, т	Ø 5	I68	0,26	
16	Проволока стальная низкоугле-				
17	родистая периодического про-				
18	филя, BpI, т	I2I400	I68	2,78	
19	диам.3, т	Ø 3	I68	0,05	
20	диам.4, т	Ø 4	I68	I,53	
21	диам.5, т	Ø 5	I68	I,20	
22	Итого металлоизделий промыш-				
23	ленного назначения, т		I68	3,66	
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-3-285.9I ВМ2 КЖ

Лист 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Итого стали приведенной к				
2	стали класса А-I, т		I68	28,68	
3	Итого стали приведенной к				
4	стали марки Ст 3, т		I68	5,08	
5	Всего стали приведенной к ста-				
6	ли класса А-I и марки СТ 3, т		I68	33,76	
7	Портландцемент	573I00			
8	М400, т	573II2	I68	I45,0	
9	Гравий, м3	57II20	II3	356,I9	
10	Песок строительный природный,				
11	м3	57I40	II3	267,I4	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-3-285.9I ВМ2 КЖС

Лист 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	I. Трубы				
2	Трубы защитные для электропро-				
3	водок .				
4	Труба электросварная				
5	ГОСТ I0704-76				
6	47 х 2, м	I37300	006	I5	
7	Труба полиэтиленовая низкой				
8	плотности ГОСТ I8599-83				
9	75 х 5,6 , м	224II	006	50	
10	40 х 3 , м	224II	006	I00	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 90I-3-285.9I ЭМ.ВМ

Главный корпус для станции очистки производительностью 3,2 тыс.м3/сутки

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Н.контр. Гольцман

Пров. Гусева

Разраб. Елизарова

Ведомость потребности в материалах 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	2. Прокат черных металлов				
2	Металлоконструкции для уста-				
3	новки гибкого токоподвода.				
4	Лист 1,5 ГОСТ 19903-74	090206	166	1	
5	Лист 3,0 ГОСТ 19903-74	090206	166	1	
6	Уголок ГОСТ 8509-86				
7	50х50х5 , кг	093100	166	15	
8	Полоса, ГОСТ 103-76				
9	5х30 , кг	093300	166	1	
10	4х40 , кг	093300	166	1	
11	Проволока ГОСТ 3282-14	125000			
12	6,0-Ш-1 , кг		166	8	
13	5,0-0-4 , кг		166	2	
14	Проволока, ГОСТ 15892-70	125000			
15	1,4 , кг		166	1	
16	Сталь круглая ГОСТ 2590-71	093300	166	1	
17	Металлоконструкции для уста-				
18	новки троллейного шинопровода.				
19	Лист 1,5 ГОСТ 19903-74 , кг	090206	166	1	
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-285.91 ЭМ ,ВМ

Лист 2

25219-09 21

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Лист 3,0 ГОСТ 19903-74	090206	166	1	
2					
3	Металлоконструкции для				
4	установки щитов				
5					
6	Полоса ГОСТ 103-76				
7	40х4 , кг	093300	166	6,5	
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. №

ТП-901-3-285.91 ЭМ.ВМ

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	I. Трубы.				
2	Трубы защитные для электро-				
3	проводок				
4	Труба стальная водогазопровод-				
5	ная 40х3,5 , кг	737300	I66	40	
6					
7	2. Прокат черных металлов.				
8	Металлоконструкции для уста-				
9	новки средств автоматизации				
10					
11	Сталь круглая Ø 6 , кг	093300	I66	I0	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 90I-3-285.9I АТХ.ВМ

Главный корпус для станции очистки производительностью 3,2 тыс.м3/сут.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Н.контр Гольцман

Пров. Гусева

Разраб Елизарова

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АТХ

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Прокат черных металлов				
2	Лента 30х3, ГОСТ 6009-74, т	093300	I68	0,0I8	
3	Полоса 4х30, ГОСТ I03-76, т	093300	I68	0,00I	
4	Полоса 5х50, ГОСТ I03 76, т	093200	I68	0,035	
5	Уголок 63х63х6, ГОСТ 8509-72,т	093I00	I68	0,02	
6	Сталь круглая I0, ГОСТ 2590-7I	093300	I68	0,02	
7	Сталь круглая I2, ГОСТ 2590-7I	090206	I68	0,004	
8	Лист, 4, ГОСТ I9903-74, т	090206	I68	0,002	
9	Итого в натуральном виде с				
10	учетом отходов (3,7%), т		I68	0,I00	
11	Всего натуральной стали				
12	класса С38/23, в том числе				
13	по укрупненному сортаменту:				
14	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,02	
15	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,035	
16	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,039	
17	Сталь толстолистовая, т	090206	I68	0,006	
18					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 90I-3-285.9I ЭО.ВМ

Нач.отд. Данилов

Н.конто. Золотовская

Зав.гр. Матвеева

Инжен. Садым

Провер. Матвеева

Главный корпус для станции произв.3,2 тыс.м3/сут.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Ведомость потребности в материалах к чертежам основного комплекта марки ЭО

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Канаты стальные				
2	Проволока, 08, ГОСТ 3282-74, км	I25000	008	0,09	
3	т	I25000	I68	0,007	
4	Провод, ПС0-4, ГОСТ 36I7-7I, км	I25000	008	0,02	
5	т	I25000	I68	0,002	
6	Трубы пластмассовые				
7	Труба поливинилхлоридная				
8	усиленная 25хI,5,				
9	ТУ6-I9-05I-249-79, км	22482I	008	0,07	
10	т	22482I	I68	0,0I22	
11	Труба полиэтиленовая низкой				
12	плотности, ГОСТ I8599-83,				
13	32х2,4, км	2248II	008	0,05	
14	т	2248II	I68	0,0II	
15	50х3,7, км	2248II	008	0,0I	
16	т	2248II	I68	0,0053	
17	60х4,7, км	2248II	008	0,02	
18	т	2248II	I68	0,0I7	
19	Трубы стальные				
20	Труба стальная водогазопро-				
21	водная легкая, с полностью				
22	сплюшенным гратом, с цилин-				
23	дрической короткой резьбой				
24	на обоих концах, с муфтой, км	I38500	008	0,0I	
25	ГОСТ 3262-75, 20х2,5, т	I38500	I68	0,0I5	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-3-285.9I ЭО.ВМ

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Труба винипластовая					
2	32хI,8	км	22482I	008	0,0I5	
3		т	22482I	I68	0,003	
4						
5	Уголок равнополочный					
6	50х50х5	т	093I00	I68	0,057	
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						

Взам. инв. №

Подпись и дата

№ подл.

Инв. №

Привязан

ТП 90I-3-285.9I СС.ВМ

Нач.отд.Данилов

Н.контр.Афиногенова

ГИП Платонов

Рук.гр.Парусова

Провер.Парусова

Главный корпус для станции производительностью 3,2 тыс.м3/сутки

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Ведомость потребности материалов, поставляемых подрядчиком

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

gost.e-ecolog.ru