

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-285.91

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХ-
НОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 120 МГ/Л ПРОИЗ-
ВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3,2 ТЫС.М³/СУТКИ

АЛЬБОМ 7

ЕМ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

25219-09

Отпускная цена
на момент реализации
указана .
в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3- 285.91

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ
ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 120 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
3,2 ТЫС.М³/СУТКИ

АЛЬБОМ 7

ЕМ. 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

Главный инженер проекта



А.Кетаев



В.Гордон

Т.П. 901-3-285.91

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 7

№ п/п	Марка обозначения	Наименование	Стр.
1	2	3	4
1	ТХ.ЕМ	ЕМ к основному комплекту чертежей марки ТХ	3
2	БК.ЕМ	ЕМ к основному комплекту чертежей марки БК	4
3	ОВ.ЕМ	ЕМ к основному комплекту чертежей марки ОВ	5
4	АР.ЕМ	ЕМ к основному комплекту чертежей марки АР	7
5	КЖ.ЕМ1	ЕМ к основному комплекту чертежей марки КЖ. Монолитные конструкции	11
6	КЖ.ЕМ2	ЕМ к основному комплекту чертежей марки КЖ. Сборные конструкции	14
7	ЭМ.ЕМ	ЕМ к основному комплекту чертежей марки ЭМ	19
8	АТХ.ЕМ	ЕМ к основному комплекту чертежей марки АТХ	22
9	ЭО.ЕМ	ЕМ к основному комплекту чертежей марки ЭО	23
10	СС.ЕМ	ЕМ к основному комплекту чертежей СС.	25

Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
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	IO,678	
12	Трубы и детали трубопроводов				
13	из полиэтилена, м	2248II	006	530	
14	т	2248II	I68	0,205	
15	Раковина шт	494300	796	2	
16					
17					
18					

Изн. № подг.	Подпись и дата	Взам. инв. №				Привязан			
Изн. №									
Провер. Кулакова	Вед. инж. Сенина	Зав. сект. Новик	ТИЦ	Гордон	Гл. спец. Браславский	Н.контр. Кочергина	Нач. отд. Заплетокин		
Главный корпус для станции производительностью 3,2 тыс. м3/сутки							Стадия	Лист	Листов
							P	I	I
Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки							ЦНИИЭИ инженерного оборудования		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
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	0,016	
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	0,124	
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. №					Привязан			
Подпись и дата	Инд. №							
					Т.П. 90I-3-285.9I	ВК.ВМ		
Инд. № подл.	Провер. Кулакова				Главный корпус для стан- ций производительностью 3,2 тыс.м ³ /сутки	Стадия	Лист	Листов
	Бед. инж. Сенина					Р	I	I
	зав. сект. Новик				Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертэжей марки	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
	ГИИ Гордон							
	Гл. спец. Браславский							
	Н.контр. Кочергина							
	Нач. отд. Заплетухина							

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкцион-				
2	ная, т	0950000000	I68	0,175	
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	0,105	
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	<u>0,803</u>	
18				I,77	

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

Взам. инв. №					Привязан		
	Подпись и дата	Инв. №					
						ТН 90I-3-285.9I	ОВ.ВМ.
						Станция очистки воды поверхностных источников мутностью до 120 мг/л произв.3,2 тыс.м3/сутки	
					Стадия	Лист	Листов
Инв. № подл.	Инж.	Куприна	<i>Ку</i>		P	I	2
	Зав. гр.	Найтут	<i>Найт</i>				
	ГИП	Нарцисова	<i>Нар</i>				
	Н. контр.	Орешкина	<i>Ор</i>				
	Нач. отд.	Платонов	<i>Плат</i>		Ведомость потребности в материалах		
					ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы тонкостенные				
2	электросварные, м	I373000000	006	10	
3	т	I373000000	I68	0,06	
4	Трубы сварные водогазопровод-				
5	ные, м	I385000000	006	690	
6	т	I385000000	I68	<u>0,743</u>	
7				1,71	
8	Радиаторы отопительные, экм			<u>53</u>	
9				77,8	
10	Материалы лакокрасочные, кг"	23I0000000	I66	<u>264</u>	
11				290	
12	Изделия тепло и звукоизоляцион-				
13	ные минераловатные, м3	5763000000	II3	<u>4,6</u>	
14				3,2	
15	рулонный стеклопластик, тыс.м2	59520I0000	056	<u>I28</u>	
16				72,5	
17	Всего приведенной стали к				
18	классу с 38/23, т		I68	1,06	
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Ив. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Ив. №

ТП 90I-3-285.9I

ОВ.ВМ

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Продукция лесозаготовительной				
2	и лесопильной деревообработ-				
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					

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Привязан												
											Инд. №										
																				Т.П. 901-3-285.91	АР, ВМ
Р	1	4	ЦНИИЭП инженерного оборудования Москва																		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	025600	I68	6,76	
2	Битумы нефтяные строительные				
3	твердых марок т	02562I	I68	10,32	
4	Материалы лакокрасочные				
5	(белила, олифа и т.д.) кг	23I000		I2206, I2	
6	Продукция лесозаготовительной				
7	и лесопильной деревообработ-				
8	вающей промышленности	530000			
9	Плиты древесноволокнистые				
10	мягкие (изоляционно-отделочные)				
11	м2	5536I0	055	290,7	
12	Инертные материалы				
13	Щебень м3	57IIIO	II3	I069,02	
14	Гравий м3	57II20	II3	9,07	
15	Песок строительный природный				
16	м3	57II40	II3	977,26	
17	Камень бутовый м3	57II50	II3	-	
18	Заполнители пористые м3	57I200	II3	4I,22	
19	Песок искусственный м3	57I20I	II3	22,90	
20	Асбест т	572I00	I68	I,09	
21	Цемент	573000			
22	Портландцемент т	573II0			
23	М300 т	573I5I	I68	II2,77	
24	М400 т	573II2	I68	3I9,4I	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 90I-3-285.9I

АР.ВМ

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого цемента приведенного к				
2	М400 т		168	420,91	
3	Штукатурка 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 глазуриро-				
9	ванные 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. №

ТН 901-3-285.91

АР.81

Лист
3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Листы асбестоцементные кровель-				
2	ные волнистые обыкновенного				
3	профиля "В0" тыс.ул.плиток	578III	732	0,97	
4	Стекло строительное	59I000			
5	Стекло оконное (заводской				
6	ассортимент) м2	59II20	055	197,60	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инв. №			

ТИ 90I-3-285.9I	АР. ВМ	Лист 4
-----------------	--------	-----------

Альбом 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества		093000			
3	Сталь арматурная класса					
4	A-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	0,12	
8	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68	0,13	
9	диам. I0,	т	Ø I0	I68	0,03	
10	диам. I6,	т	Ø I6	I68	0,10	
11	Сталь арматурная класса					
12	A-III,	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	4,14	
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. №									Привязан			
	Подпись и дата											
		Инв. №										
										ТП 90I-3-285.9I	ВМ I КЖ	
Инв. № подл.	Провер	Левина	<i>Левина</i>						Главный корпус станции производительностью 3,2 тыс. м3/сут.	Стадия	Лист	Листов
	Техник	Метцгер	<i>Метцгер</i>							Р	I	3
	Зав. гр.	Левина	<i>Левина</i>						ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ Монолитные конструкции	ЦНИИЭИ инженерного оборудования г. Москвы		
	Гл. конст	Пронин	<i>Пронин</i>									
	Н. конст	Левина	<i>Левина</i>									
	Нач. от.	Письман	<i>Письман</i>									

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
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	

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

ТП 90I-3-285.9I ВМ1КЖ Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали приведенной к				
2	стали марки Ст 3, т		I68	3,4I	
3	Всего стали приведенной к				
4	стали класса А-I и марки				
5	Ст 3, т		I68	40,98	
6	Портландцемент	573I00			
7	M400, т	573II2	I68	103,77	
8	Гравий, м3	57II20	II3	462,15	
9	Песок строительный				
10	природный, м3	57II40	II3	346,6I	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инв. №			

ТН 90I-3-285.9I	ВМ1ЮЖ	Лист 3
-----------------	-------	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества	093000			
3	Сталь арматурная класса				
4	A-I, т	093009	I68	I,26	
5	Катанка, т	093400	I68	0,26	
6	диам. 6, т	Ø 6	I68	0,15	
7	диам. 8, т	Ø 8	I68	0,11	
8	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,98	
9	диам. 10, т	Ø 10	I68	0,10	
10	диам. 12, т	Ø 12	I68	0,44	
11	диам. 14, т	Ø 14	I68	0,21	
12	диам. 16, т	Ø 16	I68	0,10	
13	диам. 18, т	Ø 18	I68	0,13	
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	0,41	
17	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,41	
18	диам. 10, т	Ø 10	I68	0,02	

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата	Инв. №				ТН 901-3-285.91	ВМ 2 ЮЖ		
Инв. № подл.	Провер. Левина	<i>С.Лев</i>			Главный корпус для станции производительностью 3,2 тыс.м3/сут.	Стадия	Лист	Листов
	Техник Метцгер	<i>М.Метцгер</i>				Р	1	5
	Зав. гр. Левина	<i>С.Лев</i>			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москвы		
	Гл. конст. Пронин	<i>П.Пронин</i>						
	Н. констр. Левина	<i>С.Лев</i>						
	Нач. отд. Письман	<i>А.Письман</i>						

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
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	0,11	
4	Сталь арматурная класса					
5	A III,	т	093004	I68	10,92	
6	Катанка,	т	093400	I68	3,29	
7	диам. 6.	т	Ø 6	I68	2,24	
8	диам. 8,	т	Ø 8	I68	1,05	
9	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68	5,72	
10	диам. I0,	т	Ø I0	I68	0,82	
11	диам. I2,	т	Ø I2	I68	1,37	
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	1,42	
16	диам. 20,	т	Ø 20	I68	0,17	
17	диам. 22,	т	Ø 22	I68	0,94	
18	диам. 25,	т	Ø 25	I68	0,31	
19	Сталь крупносортная,	т	093100	I68	0,49	
20	диам. 32,	т	Ø 32	I68	0,49	
21	Сталь арматурная класса					
22	At-IV,	т	093007	I68	2,08	
23	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68	2,08	
24	диам. I0,	т	Ø I0	I68	0,21	
25	диам. I2,	т	Ø I2	I68	1,48	

Изн. № инв. №

Подпись и дата

Изн. № подл.

Привязан

Изн. №

ТП 90I-3-285.9I

ВМ2 КЖ

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	диам. I4,	т	Ø I4	I68	0,39	
2	Сталь арматурная класса					
3	A-Y,	т	093008	I68	0,55	
4	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68	0,29	
5	диам. I6,	т	Ø I6	I68	0,11	
6	диам. I8,	т	Ø I8	I68	0,18	
7	Сталь среднесортная,	т	093200	I68	0,26	
8	диам. 22,	т	Ø 22	I68	0,26	
9	Итого сортового проката					
10	обыкновенного качества,	т		I68	15,22	
11	Сталь сортовая конструкцион-					
12	ная,	т	095100			
13	"		095200			
14			095300	I68	1,41	
15	Прокат листовой рядовой,	т	097100			
16			097200			
17			097300	I68	2,99	
18	Швеллеры и балки,	т	092500	I68	0,65	
19	Трубы,	т	I3I700	I68	0,03	
20	Итого стали в натуральной					
21	массе,	т		I68	20,3	
22	в том числе по укрупненному					
23	сортаменту					
24	Катанка,	т	093400	I68	3,55	
25	Сталь мелкосортная,	т	093300			

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-3-285.9I

ВМ2 КЖ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	Сталь мелкосортная,	т	095300	I68	9,48	
2	Сталь среднесортная,	т	093200			
3			095200	I68	1,70	
4	Сталь крупносортная,	т	093100			
5			095100	I68	2,58	
6	Сталь толстолистовая рядовых					
7	марок (от 4 мм),	т	097100	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	0,14	
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, ВрI,	т	I2I400	I68	2,78	
19	диам.3,	т	Ø 3	I68	0,05	
20	диам.4,	т	Ø 4	I68	1,53	
21	диам.5,	т	Ø 5	I68	1,20	
22	Итого металлоизделий промыш-					
23	ленного назначения,	т		I68	3,66	
24						
25						

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

ТН 90I-3-285.9I

ВМ2 КЖ

Лист

4

25219-09 18

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
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	M400, т	573II2	I68	I45,0	
9	Гравий, м3	57II20	II3	356,19	
10	Песок строительный природный,				
11	м3	57I40	II3	267,14	
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 КЖ

Лист
5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	I. Трубы				
2	Трубы защитные для электропро-				
3	водок				
4	Труба электросварная				
5	ГОСТ 10704-76				
6	47 х 2, м	137300	006	15	
7	Труба полиэтиленовая низкой				
8	плотности ГОСТ 18599-83				
9	75 х 5,6, м	2248II	006	50	
10	40 х 3, м	2248II	006	100	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата	Инв. №				ТН 901-3-285.91	ЭМ.ЭМ		
Инв. № подл.					Главный корпус для станции очистки производительностью 3,2 тыс.м ³ /сутки	Стадия	Лист	Листов
						Р	1	3
	Н.контр. Гольцман				Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
	Пров. Гусева							
	Разраб. Елизарова							

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	2. Прокат черных металлов				
2	<u>Металлоконструкции для уста-</u>				
3	<u>новки гибкого токопровода.</u>				
4	Лист 1,5 ГОСТ 19903-74	090206	I66	I	
5	Лист 3,0 ГОСТ 19903-74	090206	I66	I	
6	Уголок ГОСТ 8509-86				
7	50x50x5 , кг	093100	I66	I5	
8	Полоса, ГОСТ 103-76				
9	5x30 , кг	093300	I66	I	
10	4x40 , кг	093300	I66	I	
11	Проволока ГОСТ 3282-14	I25000			
12	6,0-Щ-I , кг		I66	8	
13	5,0-0-4 , кг		I66	2	
14	Проволока, ГОСТ 15892-70	I25000			
15	I,4 , кг		I66	I	
16	Сталь круглая ГОСТ 2590-71	093300	I66	I	
17	<u>Металлоконструкции для уста-</u>				
18	<u>новки троллейного шинпровода.</u>				
19	Лист 1,5 ГОСТ 19903-74 , кг	090206	I66	I	
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 901-3-285.91

ЭМ .ЕМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Лист 3,0 ГОСТ 19903-74	090206	I66	I	
2					
3	Металлоконструкция для				
4	установки щитов				
5					
6	Полоса ГОСТ 103-76				
7	40x4 , кг	093300	I66	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. №

ТИ-901-3-285.91

ЭМ.ВМ

Лист
3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	I. Трубы.				
2	Трубы защитные для электро-				
3	проводок				
4	Труба стальная водопровод-				
5	ная 40x3,5 , кг	737300	I66	40	
6					
7	2. Прокат черных металлов.				
8	Металлоконструкции для уста-				
9	новки средств автоматизации				
10					
11	Сталь круглая \varnothing 6 , кг	093300	I66	10	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Взам. инв. №		Привязан	
Подпись и дата	Инв. №	ТН 90I-3-285.9I	АТХ, ВМ
Инв. № подл.		Главный корпус для стан-	Стадия
		ции очистки производитель-	Лист
		ностью 3,2 тыс.м3/сут.	Листов
			Р
			I
			I
	Д.контр Гольцман	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АТХ	ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва
	Пров. Лусева		
	Разраб. Елизарова		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат черных металлов				
2	Лента 30x3, ГОСТ 6009-74, т	093300	I68	0,018	
3	Полоса 4x30, ГОСТ 103-76, т	093300	I68	0,001	
4	Полоса 5x50, ГОСТ 103 76, т	093200	I68	0,035	
5	Уголок 63x63x6, ГОСТ 8509-72, т	093100	I68	0,02	
6	Сталь круглая 10, ГОСТ 2590-71	093300	I68	0,02	
7	Сталь круглая 12, ГОСТ 2590-71	090206	I68	0,004	
8	Лист, 4, ГОСТ 19903-74, т	090206	I68	0,002	
9	Итого в натуральном виде с				
10	учетом отходов (3,7%), т		I68	0,100	
11	Всего натуральной стали				
12	класса С38/23, в том числе				
13	по укрупненному сортаменту:				
14	Сталь крупносортная, т	093100	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					

Изм. №	№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			Привязан										
										Инва. №	ТШ 901-3-285.91	ЭО.ВМ				
													Главный корпус для станции произв. 3,2 тыс. м ³ /сут.	Стадия	Лист	Листов
														Р	I	2
Нач. отд. Данилов	Зав. гр. Матвеева	Инжен. Садым	Провер. Матвеева	Бедомость потребности в материалах к чертежам основного комплекта марки ЭО			ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва									

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Канаты стальные				
2	Проволока, 08, ГОСТ 3282-74, км	I25000	008	0,09	
3	т	I25000	I68	0,007	
4	Провод, ПСО-4, ГОСТ 3617-71, км	I25000	008	0,02	
5	т	I25000	I68	0,002	
6	Трубы пластмассовые				
7	Труба поливинилхлоридная				
8	усиленная 25x1,5,				
9	ТУ6-19-051-249-79, км	22482I	008	0,07	
10	т	22482I	I68	0,0122	
11	Труба полиэтиленовая низкой				
12	плотности, ГОСТ 18599-83,				
13	32x2,4, км	2248II	008	0,05	
14	т	2248II	I68	0,011	
15	50x3,7, км	2248II	008	0,01	
16	т	2248II	I68	0,0053	
17	60x4,7, км	2248II	008	0,02	
18	т	2248II	I68	0,017	
19	Трубы стальные				
20	Труба стальная водогазопро-				
21	водная легкая, с полностью				
22	сплюсненным гратом, с цилин-				
23	дрической короткой резьбой				
24	на обоих концах, с муфтой, км	I38500	008	0,01	
25	ГОСТ 3262-75, 20x2,5, т	I38500	I68	0,015	

Имя, № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Инва. №

ТН 901-3-285.91

ЭО.ВМ

Лист
2

25219-09 25

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Труба винилпластовая				
2	32х1,8 км	22482I	008	0,015	
3	т	22482I	168	0,003	
4					
5	Уголок равнополочный				
6	50х50х5 т	093100	168	0,057	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №		Привязан				
			Изн. №					
				ТП 90I-3-285.9I	СС.ВМ			
			Нач. отд. Данилов					
			Н. контр. Афиногенова	Главный корпус для станции производительностью 3,2 тыс. м ³ /сутки	Стадия	Лист	Листов	
			Г.И.И. Платонов		Р	I	I	
			Рук. гр. Парусова		Ведомость потребности материалов, поставляемых подрядчиком	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
			Ст. инж. Сарьян					
			Провер. Парусова					