

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-244.88

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

АЛЬБОМ УП

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Содержание альбома УП

№ шп	Марка Обозначение	Наименование	Стр.
1	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

(11) 901-3-244.88

Лист 1/1

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные				
2	Трубы водогазопроводные м	I38500	006	266	
3	т		I68	0,47	
4	Трубы электросварные м	I38300	006	15	
5	т		I68	0,12	
6	Всего труб стальных т		I68	0,59	
7	Трубы канализационные				
8	чугунные м	4925II2П7	006	48	
9	т		I68	1,00	
10	Всего труб чугунных, т		I68	1,00	
11	Трубы пластмассовые м	2248II	006	173	
12	т		I68	0,113	
13	Всего труб пластмассовых, т		I68	0,113	
14	Сталь толстолистовая				
15	толщиной от 10 до 20 мм, т	097100	I68	0,026	
16	Маты минеральные, м3	576200	113	0,9	
17	Умывальник, шт	496200	796	4	
18	Поддон душевой, шт	494500	796	2	

				Привязан			
	Инв. №			ТП 901-3-244.88	ВК. ВМ		
	Провер. Няньков			Главный корпус для станции производительностью 12,5 тыс. м3/сутки	Стадия	Лист	Листов
	Рук. гр. Селиванов				Р	1	2
	Гл. спец. Куликов				ВМ к основному комплекту чертежей марки ВК		
	Н. контр. Куликова						
	Нач. отд. Заплетский						

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

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 901-3-244.88		ВК. ВМ	Лист 2
-----------------	--	--------	--------

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

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

Привязан			
Инв. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Материалы лакокрасочные				
2	(белила, олифа и т.д.) кг	231000	166	1283,27	
3	Продукция лесозаготовительной				
4	и лесопильной деревообработ-				
5	ващей 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					

№ инв. № подл. Подпись и дата разм. инв. №

Привязан

Инв. №

ТН 901-3-244.88

АР. ВМ

Лист

2

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

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

Привязан			
Инв. №			Лист
			3

III 901-3-244.88 АР. ВМ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Ø 25		I68	0,71	
2	Проволока по ГОСТ 6727-80,				
3	ВрI, т	I2I400	I68	0,99	
4	Ø 5		I68	0,99	
5					
6	Сталь круглая по ГОСТ				
7	2590-7I, т		I68	0,171	
8	Ø I6		I68	0,067	
9	Ø 24		I68	0,104	
10	Всего стали для армирования				
11	железобетонных конструкций, т		I68	3I,46	
12					
13	Сталь сортовая конструкцион-				
14	ная и прокат листовой, т	095000	I68	I,54	
15					
16	Всего стали для армирования				
17	железобетонных конструкций,				
18	сортовой конструкционной и				
19	проката листового в натураль-				
20	ной массе, т		I68	33,0	
21					
22	В том числе по укрупненному				
23	сортаменту:				
24					
25	Катанка, т	093400	I68	5,37	

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

Привязан			
Инв. №			

ТН 901-3-244.88	КЖ. ВМІ	Лист 2
-----------------	---------	-----------

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь мелкосортная, т	093300	168	23,12	
2	Сталь среднесортная, т	093200	168	3,27	
3	Балки и швеллеры, т	092500	168	1,262	
4	Сталь толстолистовая рядовых				
5	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,118	
6	Металлоизделия промышленного				
7	назначения (метизы)			0,171	
8	Проволока стальная низкоугле-				
9	родистая обыкновенного качест-				
10	ва для железобетона	I2I300	168	0,99	
11					
12	Итого стали для армирования				
13	железобетонных конструкций,				
14	сортовой конструкционной,				
15	проката листового и метизы				
16	в натуральной массе, т		168	33,0	
17					
18	Итого стали, приведенной				
19	к классу А-I, т		168	46,84	
20					
21	Итого стали, приведенной				
22	к классу Ст.3, т		168	1,54	
23					
24	Итого стали, приведенной к				
25	классам А-I и Ст.3, т		168	48,38	

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

Привязан			
Инд. №			

№ СТРОК:

№ СТРОК	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент				
2	Портландцемент	573II0		120,1	
3	M300, т	573I5I	I68	0,75	
4	M400, т	573II2	I68	119,35	
5					
6	Итого цемента, приведенного				
7	к марке M400			123,24	
8					
9	Инертные материалы				
10	гравий, м3	57II20	II3	4I6	
11					
12	Песок строительный				
13	природный, м3	57II40	II3	3I2	
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взм. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-244.88

КЖ. ВМІ

Лист

4

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций				
2					
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 АсП, 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	

Изм. № подл.	Подпись и дата.	Взам. инв. №	Изм. №	Привязан	ТН 901-3-244.88	КЖ. ВМ2	Стадия	Лист	Листов
							Р	1	5
Провер. Левина <i>Стеклова</i>	Ст. инж. Лазарев <i>Маз</i>	Рук. гр. Стронгин <i>Стеклова</i>	ГМП Левина <i>Стеклова</i>	Н. контр. Макаричева <i>Маз</i>	Нач. отд. Красавин <i>Маз</i>	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Ø 22		I68	0,814	
2	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	45,94	
3	Ø 6		I68	2,87	
4	Ø 8		I68	2,74	
5	Ø 10		I68	10,66	
6	Ø 12		I68	8,53	
7	Ø 14		I68	3,74	
8	Ø 16		I68	8,528	
9	Ø 18		I68	2,041	
10	Ø 20		I68	2,41	
11	Ø 22		I68	2,938	
12	Ø 25		I68	1,027	
13	Ø 32		I68	0,455	
14	Сталь арматурная класса АIV, т	093006	I68	5,328	
15	Ø 10		I68	0,13	
16	Ø 12		I68	1,742	
17	Ø 14		I68	0,171	
18	Ø 16		I68	0,286	
19	Ø 18		I68	0,222	
20	Ø 20		I68	0,78	
21	Ø 22		I68	1,997	
22	Сталь арматурная класса А-V, т	093008	I68	0,176	
23	Ø 16		I68	0,176	
24	Проволока по ГОСТ 6727-80, В1, т	I2I300	I68	2,197	
25	Ø 3		I68	0,546	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-244.88

КЖ. ВМ2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
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	IO,257	

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

Привязан

Инд. №

ТП 901-3-244.88

КЖ.ВМ2

Лист

3

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали, приведенной к				
2	классам А-I и Ст.3, т		168	128,4	
3					
4	Цемент				
5	Портландцемент	573II0		295,23	
6	М300, т	573I5I	168	6,37	
7	М400, т	573II2	168	238,16	
8	М500, т	573II3	168	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					

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

Привязан

Инд. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>Прокат черных металлов</u>				
2	Полоса стальная				
3	4x25 , т	093300	168	0,024	
4	4x40 , т	093300	168	0,215	
5	5x40 , т	093300	168	0,008	
6	Круг				
7	Ø 12 , т	093300	168		
8	Итого в натуральном виде с				
9	учетом отходов (3,7%) , т	093300	168	0,032	
10	<u>Трубы стальные</u>				
11	Труба стальная электросварная				
12	47x2 , км	130300	008	0,008	
13	т	130300	168	0,023	
14	89x3 , км	130300	008	0,002	
15	т	130300	168	0,008	
16					
17					
18					

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			Привязан			
						Инв. №		
						ТП 901-3-244.88		
Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			Главный корпус для станции производительностью 12,5 тыс.м3/сутки	Стадия	Лист	Листов
						Р	1	2
						Ведомость потребности ма- териалов к основному комп- лекту чертежей марки ЭМ		
						ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>Трубы полиэтиленовые</u>				
2	Труба полиэтиленовая				
3	40x3 , км	2248II	008	0,125	
4	Т	2248II	I63	0,06	
5	90x9,6 , км	2248II	008	0,017	
6	Т	2248II	I63	0,04	
7					
8	<u>Материалы строительные</u>				
9	Лист асбестоцементный				
10	700x1200 мм		796	I	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инд. №			

(311)

901-3-244.88

23.07.88 22

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>Прокат черных металлов</u>				
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	<u>Трубы полиэтиленовые</u>				
8					
9	Труба полиэтиленовая				
10	40x3, км	2248II	008	0,04	
11	т	2248II	I68	0,02	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Взам. инв. №					Привязан	
Подпись и дата	Инв. №					
Инв. № подл.					ТП 901-3-244.88	АТХ.ВМ
	Нач. отд. Данилов				Главный корпус для станции	Стадия
	Н. контр. Афиногенова				производительностью	Лист
	гл. спец. Гольцман				12,5 тыс. м ³ /сутки	Листов
	ИИП Гусева				Ведомость потребности ма-	Р
	Ст. инж. Литвинова				териалов к основному комп-	И
					лекту чертежей марки АТХ	И
						ЦНИИЭП инженерного
						оборудования
						г. Москва

(311)

507-3-2111.83

23701-03 03

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат черных металлов				
2	Полоса 40x5, ГОСТ 103-76, т	093300	168	0,005	
3	Полоса 40x4, ГОСТ 103-76, т	093300	168	0,001	
4	Полоса 50x5, ГОСТ 103-76, т	093200	168	0,01	
5	Полоса 60x4, ГОСТ 103-76, т	093100	168	0,001	
6	Уголок 63x63x6, т	093100	168	0,001	
7	Сталь круглая Ø 10, т	093300	168	0,003	
8	ГОСТ 103-76, т				
9	Сталь круглая Ø 12, т	093300	168	0,002	
10	ГОСТ 103-76, т				
11	Лента 30x3, ГОСТ 6009-74, т	093300	168	0,018	
12	Лист 1,5, ГОСТ 19903-74, т	097200	168	0,001	
13	Лист 4 мм, ГОСТ 19903-74, т	090205	168	0,001	
14	Итого в натуральном виде с				
15	учетом отходов (3,7%), т		168	0,0431	
16	Всего натуральной стали класса				
17	С 38/23, в том числе по укруп-				
18	ненному сортаменту:				

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан						
				Инв. №					
				ТП-901-3-244.88 ЭО.ВМ					
Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Главный корпус производ- тельностью 12,5 тыс.м3/ сутки	Стадия	Лист	Листов			
				Р	1	2			
				Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей маркиЭО			ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
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, ГОСТ 3617-71, м		125000	006	5	
9	Труба винипластовая					
10	Труба винипластовая среднего					
11	типа 25x1,5,	км	224000	008	0,72	
12		т	224000	168	0,126	
13	Трубы полиэтиленовые					
14	Труба полиэтиленовая низкой					
15	плотности, ГОСТ 18599-83					
16	32x2,4,	км	224811	008	0,1	
17		т	224811	168	0,022	
18	50x3,7,	км	224811	008	0,005	
19		т	224811	168	0,007	
20	63x4,7,	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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Труба винипластовая				
2	32х1,8 км	22482I	008	0,02	
3	т	22482I	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					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
				Инв. №		
				ТН 901-3-244.88		
			СС. ВМ			
Н. отд. Данилов			Главный корпус для станции			
Н. контр. Парусова			производительностью			
Рук. гр. Парусова			12,5 тыс. м3/сут.			
Ст. инж. Сарьян			Р			
Провер. Парусова			И			
			И			
			Ведомость потребности			
			материалов, поставляемых			
			подрядчиком			
			ЦНИИЭП инженерного			
			оборудования			
			г. Москва			