ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-276.89

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 120 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 32,0 ТЫС.$м^3$/СУТКИ

АЛЬБОМ IO

ВМ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4
Зак.3823 инв. 24065-10 тираж 100
Сдано в печать 20.06. 1990 Цена 0-98

24065-10

gost.e-ecolog.ru

Инв N 24065-10

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-276.89

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 120 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 32,0 ТЫС.$м^3$/СУТКИ

АЛЬБОМ 10

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.Куликов

24065-10

© СФ ЦИТП Госстроя СССР, 1990г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА IO

№№ пп	Марка обозначение	Наименование	№ стр.
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	9
5	КЖ.ВМI	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	21
9	ЭО.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки ЭО	22
IO	СС.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки СС	25

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные электро-				
2	сварные, м	I38300	006	6I4	
3	т	I38300	I68	9,894	
4	Трубы стальные электро-				
5	сварные, м	I38I00	006	6I8	
6	т	I38I00	I68	62,664	
7	Трубы тонкостенные электро-				
8	сварные углеродистые, м	I37300	006	24I	
9	т	I37300	I68	I,035	
10	Трубы сварные водогазопро-				
11	водные, м	I38500	006	I03	
12	т	I38500	I68	0,2I5	
13	Трубы и детали трубопроводов				
14	из полиэтилена, м	224811	006	830	
15	т	224811	I68	0,556	
16					
17					
18					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 90I-3-276.89 ТХ.ВМ

Пронер.	Королева	
Инж.Пк	Нянькова	
Зав.гр	Селиванова	
Т.П	Куликов	
Гл.спец.	Брасланский	
Н.контр.	Куликова	
Нач.отд.	Саплетокин	

Главный корпус для станции производительностью 32,0 тыс.м³/сутки

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ТХ

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы сварные водогазопро-					
2	водные,	м	I38500	006	I69	
3		т	I38500	I68	0,358	
4	Трубы тонкостенные электро-					
5	сварные углеродистые,	м	I37300	006	20	
6		т	I37300	I68	0,I56	
7	Трубы чугунные канализа-					
8	ционные,	м	492500	006	46	
9		т	492500	I68	0,934	
10	Трубы и детали трубопроводов					
11	из полиэтилена,	м	224812	006	I62	
12		т	224812	I68	0,I30	
13	Минеральная вата $м^3$			113	1,9	
14						
15						
16						
17						
18						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 901-3-276.89 ВК.ВМ

Провер.	Королева		
Инж. Пк.	Нянькова		
Зав. гр.	Селиванов		
ГИП	Куликов		
Гл. спец.	Браславский		
Н. контр.	Куликова		
Нач. отд.	Заплетохин		

Главный корпус для станции очистки воды производительностью 32,0 тыс.$м^3$/сутки

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ВК

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Теплоноситель I50-70°С				
2	Сталь сортовая конструкционная,				
3	т	0950000000	I68	I,238	
4	в том числе по укрупненному				
5	сортаменту:				
6	сталь крупносортная, т	095I000000	I68	0,I94	
7	сталь среднесортная, т	0952000000	I68	0,3I5	
8	сталь мелкосортная, т	0953000000	I68	0,729	
9	сталь толстолистовая толщи-				
10	ной от 4 мм, т	097I000000	I68	0,I58	
11	сталь тонколистовая толщиной				
12	от I до I,8 мм, т	0973000000	I68	0,342	
13	сталь кровельная, т	0974000000	I68	I,87	
14	Итого стали сортовой конструк-				
15	ционной, листового проката в				
16	натуральной массе, т		I68	3,608	
17	Трубы стальные (всего), м	I300000000	006	634,5	
18	т	I300000000	I68	I.26I	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Инв № подл.

Исполн. Куприна

зав. гр. Найштут

ГИП Нарциссова

Н. контр. Орешкина

Нач. отд. Платонов

Привязан

ТП 901-3-276.89 ОВ.ВМ

Главный корпус для станции очистки воды производительностью 32 тыс.м3/сут.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

Ведомость потребности в материалах

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Кол.	Примечание
1	Трубы катанные (общего назна-				
2	чения), м	1319000000	006	3,5	
3	т	1319000000	168	0,03	
4	Трубы сварные водогазопровод-				
5	ные , м	1385000000	006	615	
6	т	1385000000	168	1,177	
7	Трубы тонкостенные электро-				
8	сварные, м	1373000000	006	16	
9	т	1373000000	168	0,054	
10	Радиаторы чугунные ,экм	4935100000	084	227,54	
11	Масляная краска, кг	2317200000	166	268,65	
12	Изделия: минераловатные тепло и				
13	звукоизоляционные, м3	5762000000	113	1,2	
14	Ткани и сетки стеклянные,				
15	тыс.м2	5952010000	056	0,0385	
16	Всего приведенной стали к				
17	классу С38/23, т		168	3,74	
18	Теплоноситель 95-70°				
19	(как вариант)				
20	сталь сортовая конструкцион-				
21	ная, т	0950000000	168	1,247	
22	в том числе по укрупненному				
23	сортаменту:				
24	сталь крупносортная, т	0951000000	168	0,196	
25	сталь среднесортная, т	0952000000	168	0,32	

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	0953000000	168	0,731	
2	сталь толстолистовая толщиной				
3	от 4 мм, т	0971000000	168	0,216	
4	сталь тонколистовая толщиной				
5	от 1 до 1,8 мм, т	0973000000	168	0,342	
6	сталь кровельная, т	0974000000	168	1,87	
7	Итого стали сортовой конструк-				
8	ционной, листового проката в				
9	натуральной массе, т		168	3,675	
10	Трубы стальные (всего), м	1300000000	006	634,5	
11	т	1300000000	168	1,535	
12	Трубы катанные (общего				
13	назначения), м	1319000000	006	3,5	
14	т	1319000000	168	0,03	
15	Трубы сварные водогазопровод-				
16	ные, м	1385000000	006	605	
17	и	1385000000	168	1,381	
18	Трубы тонкостенные электро-				
19	сварные, м	1373000000	006	26	
20	т	1373000000	168	0,124	
21	Радиаторы чугунные, экм	4935100000	084	313,72	
22	Масляная краска, кг	2317200000	166	312,08	
23	Изделия минераловатные тепло				
24	и звукоизоляционные, м3	5762000000	113	1,06	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Ткани и сетки стеклянные,				
2	тыс.м2	5952010000	056	0,0365	
3	Всего приведенной стали к				
4	классу С38/23 ,т		168	3,811	
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. №

ТП 901-3-276.89

Лист 4

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	Блоки дверные в сборе				
5	(комплектно), м2	536110	055	121,5	
6	Блоки оконные в сборе				
7	(комплектно), м2	536130	055	278,0	
8	Плиты древесноволокнистые				
9	твердые, м2	553622	055	238,0	
10	Пиломатериалы качественные				
11	(необрезные), м3	533100	113	144,11	
12	Плиты древесноволокнистые,				
13	изоляционные, отделочные, м2	553612	055	—	
14	Расход пиломатериалов в				
15	круглом лесе, м3		113	184,15	
16	Битумы нефтяные и сланцевые т	025600	168	49,01	
17	Битумы нефтяные строительные				
18	твердых марок т	025621	168	12,62	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-276.89 АР

Рук.гр. Кирева	Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мут.до 120 мг/л производ.32 тыс.м3/сутки	Стадия	Лист	Листов
Нач.отд. Григорьева		Р	1	2
Зед.арх. Билова	Ведомости потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва		
Зав.гр. Двойнина				
Нач.отд. Письман				

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	8647,92	
3	Асбест т	572100	168	3,56	
4	Известь строительная т	574410	168	11,42	
5	Кирпич строительный				
6	(включая камни) тыс.шт.	574120	798	96,82	
7	Плитки керамические для полов				
8	(метлахские) м2	575240	055	1302,43	
9	Плитки кислотоупорные керами-				
10	ческие м2	575311	055	671,15	
11	Материалы рулонные кровельные				
12	и гидроизоляционные (материалы				
13	мягкие кровельные и изоляцион-				
14	ные) м2	577400	055		
15	Рубероид м2	577402	055	11432,26	
16	Толь кровельный и толь-кожа м2	577404	055	433,59	
17	Листы асбестоцементные усилен-				
18	ного профиля "ВУ-5"				
19	тыс.усл.плиток	578125	732	2,89	
20	Стеклостроительное	591000			
21	Стекло оконное (заводской				
22	ассортимент) м2	591120	055	726,08	
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 обыкновен-				
2	ного качества	093300			
3	Сталь арматурная класса А-I т	093003	I68	I,705	
4	Катанка т	093400	I68	0,964	
5	⌀ 6 т		I68	0,I05	
6	⌀ 8 т		I68	0,859	
7	Сталь мелкосортная т	093300	I68	0,74I	
8	⌀ I0		I68	0,629	
9	⌀ I6		I68	0,II2	
10	Сталь арматурная класса А-II т	093003	I68	I,III	
11	⌀ I0		I68	0,889	
12	⌀ I2		I68	0,222	
13	Сталь арматурная класса А-III т	093004	I68	42,456	
14	Катанка т	093400	I68	6,790	
15	⌀ 6		I68	I,5II	
16	⌀ 8		I68	5,279	
17	Сталь мелкосортная т	093300	I68	35,5I3	
18	⌀ I0		I68	2,549	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

ТП 90I-3-276.89 КЖ.ВМ1

Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутностью 120 мг/л произв. 32,0 тыс.м³/с.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Инж. Гаванов

Зав. гр. Строгин

Нач. отд. Письман

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	∅ I2		I68	20,570	
2	∅ I4		I68	5,I38	
3	∅ I6		I68	5,279	
4	∅ I8		I68	I,977	
5	Сталь среднесортная т		I68	0,I53	
6	∅ 25		I68	0,I53	
7	Итого сортового проката				
8	обыкновенного качества т		I68	45,272	
9	В том числе по укрупненному				
10	сортаменту				
11	Катанка т	093400	I68	7,754	
12	Сталь мелкосортная т	093300	I68	36,254	
13	Сталь среднесортная т		I68	0,I53	
14	Швеллеры, балки т		I68	0,255	
15	Сталь толстолистовая	097I00	I68	0,533	
16	Металлоизделия промышлен-				
17	ного назначения (метизы)	I20000	I68	0,508	
18	Проволока стальная низко-				
19	углеродистая периодического				
20	профиля BpI т	I2I400	I68	0,900	
21	Итого металлоизделия про-				
22	мышленного назначения		I68	I,296	
23	Итого стали приведенной к				
24	стали марки А-I		I68	63,305	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	То же, стали марки Ст.3	т		168	2,196	
2	Всего стали приведенной					
3	к классам А-I и Ст.3			168	65,501	
4	Портландцемент	т	573110	168		
5	М300	т	573151	168	310,73	
6	М400	т	573112	168	522,01	
7	Итого цемента, приведен-					
8	ного к М400	т		168	807,75	
9						
10	Инертные материалы					
11	Щебень	м3	571110	113	2296,52	
12	Гравий	м3	571120	113	45,92	
13	Песок строительный					
14	природный	м3	571140	113	2020,16	
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 А-I, т	093009	I68	3,398	
4	Катанка, т	093400	I68	I,05I	
5	ø 6 мм т		I68	0,744	
6	ø 8 мм т		I68	0,307	
7	Сталь мелкосортная т	093300	I68	2,2I5	
8	ø I0 мм т		I68	0,992	
9	ø I2 мм т		I68	0,580	
10	ø I4 мм т		I68	0,086	
11	ø I6 мм т		I68	0,464	
12	ø I8 мм т		I68	0,093	
13	Сталь среднесортная т	093200	I68	0,I32	
14	ø 20 мм		I68	0,I32	
15	Сталь арматурная класса А-П	093003	I68	4,782	
16	Сталь мелкосортная т	093300	I68	4,782	
17	ø I0 мм т		I68	3,299	
18	ø I2 мм т		I68	0,490	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 90I-3-276.89 КЖ.ВМ2

Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мут.120 мг/л производ.32,0 тыс.м3/сутки

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

Инж.П кат.Саранча
Зав.гр. Стронгин
Нач.отд.Письман

БМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	ø I4 мм	т		I68	0,078	
2	ø I6 мм	т		I68	0,283	
3	ø I8 мм	т		I68	0,632	
4	Сталь арматурная класса А-III		093004	I68	54,657	
5	Катанка	т	093400	I68	9,I05	
6	ø 6 мм	т		I68	6,287	
7	ø 8 мм	т		I68	2,8I8	
8	Сталь мелкосортная	т	093300	I68	37,689	
9	ø I0 мм	т		I68	I0,594	
10	ø I2 мм	т		I68	6,6I7	
11	ø I4 мм	т		I68	I3,778	
12	ø I6 мм	т		I68	3,745	
13	ø I8 мм	т		I68	2,955	
14	Сталь среднесортная	т	093200	I68	7,725	
15	ø 20 мм	т		I68	3,340	
16	ø 22 мм	т		I68	0,606	
17	ø 25 мм	т		I68	3,779	
18	Сталь крупносортная	т	093I00	I68	0,I38	
19	ø 32 мм	т		I68	0,I38	
20	Сталь арматурная класса А-IУ	т	093006	I68	4,269	
21	Сталь мелкосортная	т	093300	I68	2,527	
22	ø I0 мм	т		I68	0,084	
23	ø I2 мм	т		I68	I,530	
24	ø I4 мм	т		I68	0,72I	
25	ø I6 мм	т		I68	0,072	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	∅ 18 мм т		168	0,120	
2	Сталь среднесортная т	093200	168	1,742	
3	∅ 20 мм т		168	0,030	
4	∅ 22 мм т		168	1,712	
5	Сталь арматурная класса А-У	093008	168	2,195	
6	Сталь мелкосортная	093300	168	1,812	
7	∅ 10 мм т		168	0,084	
8	∅ 12 мм т		168	0,590	
9	∅ 14 мм т		168	0,935	
10	∅ 16 мм т		168	0,203	
11	Сталь среднесортная т	093200	168	0,383	
12	∅ 22 мм т		168	0,383	
13	Итого сортового проката				
14	обыкновенного качества т		168	69,401	
15	Сталь сортовая конструкцион-				
16	ная т	095100	168	4,648	
17	Прокат листовой рядовой т	097100		16,094	
18	Итого стали в натуральной				
19	массе в том числе по				
20	укрупненному сортаменту				
21	Катанка т	093400	168	10,156	
22	Сталь мелкосортная т	093300	168	49,025	
23	Сталь среднесортная т	093200	168	9,982	
24	Сталь крупносортная т	093100	168	4,648	
25	Сталь толстолистовая т	097100	168	16,094	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Изделия промышленного назна-				
2	чения (метизы)	12I300		I,I55	
3	Балки и швеллеры	092500	I68	0,367	
4	Проволока стальная низко-				
5	углеродистая обыкновенного				
6	качества В-I т	12I300	I68	2,3I3	
7	Проволока стальная низко-				
8	углеродистая периодическо-				
9	го профиля ВрI т	12I400	I68	7,007	
10	Проволока стальная высоко-				
11	прочная ВрII т	I25000	I68	I,067	
12	Итого металлоизделий про-				
13	мышленного назначения т		I68	22,264	
14	Итого стали приведенной				
15	к стали класса А-I т		I68	II7,745	
16	То же, к стали марки Ст3 т		I68	22,264	
17	Всего стали приведенной к				
18	классам А-I и Ст3 т		I68	I40,000	
19	Портландцемент				
20	М300 м3			I0,3	
21	М400 м3			350,0	
22	М500 м3			2I,20	
23	М600 м3			I4,55	
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	Итого цемента приведенного				
2	к марке 400 м3			400,46	
3					
4	Инертные материалы				
5	Щебень м3	571110	113	1129,1	
6	Песок строительный				
7	природный	571140	113	846,82	
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. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Главный корпус					
2	Прокат черных металлов					
3	Уголок 50х50х5,	т	093100	168	0,010	
4	63х63х6,	т	093100	168	0,068	
5	Полоса 4х25,	т	093300	168	0,030	
6	4х40,	т	093300	168	0,202	
7	Трубы стальные.					
8	Труба электросварная					
9	47х2,	км	137300	008	0,015	
10		т	137300	168	0,033	
11	Труба водогазопроводная					
12	100х4,	км	137300	008	0,060	
13		т	137300	168	0,660	
14	Трубы полиэтиленовые.					
15	Труба полиэтиленовая 40х3,	км	224811	008	0,120	
16		т	224811	168	0,042	
17	90х9,6,	км	224811	008	0,090	
18		т	224811	168	0,212	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв №

Привязан

ТП 901-3-276.89 ЭМ.ВМ

Нач.отд. Данилов		Главный корпус для станции производительностью 32,0 тыс.м3/сутки	Стадия	Лист	Листов
Гл.конст. Гусева			Р	1	2
Гл.спец. Гольцман		ЭМ к основному комплекту чертежей марки ЭМ	Институт инженерного оборудования г.Москва		
ГИП Гусева					

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Отделение барабанных сеток					
2	Прокат черных металлов					
3	Уголок 50х50х5,	т	093I00	I68	0,0076	
4	Полоса 4х40,	т	093300	I68	0,063	
5	5х36,	т	093300	I68	0,0003	
6	Круг I2,	т	093300	I68		
7	Лист холоднокатанный 5,0,	т	090205	I68	0,0026	
8	Итого в натуральном виде с					
9	учетом отходов (3,7%),	т		I68	0,0735	
10	Всего натуральной стали класса					
11	С38/23, в том числе по укруп-					
12	ненному сортаменту:					
13	Сталь крупносортная,	т	093I00	I68	0,0076	
14	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68	0,0633	
15	Сталь толстолистовая,	т	090205	I68	0,0026	
16	Канаты стальные (трос)					
17	Проволока 2,0,	т	I25000	I68	0,0094	
18	6,0,	т	I25000	I68	0,00I6	
19	Цепь СН6хI9,	т	I25000	I68	0,0003	
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	Круг Ø 6, т	093300	168	0,0033	
3	Итого в натуральном виде с				
4	учетом отходов (3,7%), т		168	0,0033	
5	Всего натуральной стали				
6	класса С38/23, в том числе				
7	по укрупненному сортаменту:				
8	Катанка, т	093300	168	0,0033	
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 901-3- 276.89 АТХ.ВМ

Нач.отд. Данилов	Главный корпус для станции производительностью 32,0 тыс.м³/сутки	Стадия	Лист	Листов
Гл.констр. Гусева		Р	1	1
Гл.спец. Гольцман				
ГИП Гусева	ВМ к основному комплекту чертежей марки АТХ	ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва		
Инж. Ик. Литвинова				

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Прокат черных металлов				
2	Главный корпус				
3	Лента 30х3, ГОСТ 6009-74,т	093300	168	0,022	
4	Полоса 40х4,ГОСТ 103-76, т	093300	168	0,004	
5	Полоса 50х5,ГОСТ 103-76, т	093200	168	0,012	
6	Круг 10,ГОСТ 103-76 ,т	093300	168	0,001	
7	Круг 12,ГОСТ 103-76 ,т	093300	168	0,002	
8	Уголок 63х63х6,ГОСТ 103-76,т	093300	168	0,006	
9	Лист 4,ГОСТ 19903-74, т	093300	168	0,003	
10	Итого в натуральном виде с				
11	учетом отходов (3,7%), т		168	0,05	
12	Всего натуральной стали				
13	класса С38/23, в том числе				
14	по укрупненному сортаменту:				
15	сталь среднесортная, т	093200	168	0,012	
16	сталь мелкосортная, т	093300	168	0,038	
17	Канаты стальные				
18	Проволока 08,ГОСТ 3282-74,км	125000	008	0,160	

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

Инв. №

Привязан

ТП 901-3-276.89 ЭО.ВМ

Нач.отд. Данилов	Главный корпус для станции производительностью 32 тыс.м3/сутки	Стадия	Лист	Листов
Н.контр. Золотогорская		Р	1	3
Зав.гр. Матвеев	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей м-ки ЭО	ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва		
Пров. Садым				
Пров. Агиногенова				

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	т	I25000	I68	0,0I	
2	Трубы пластмассовые				
3	Труба винипластовая среднего				
4	типа с наружным диаметром				
5	25 мм и толщиной стенки				
6	I,5 мм, ТУ6-I9-05I-249-79, км	2248II	008	0,07	
7	т	2248II	I68	0,0I	
8	Труба полиэтиленовая низкой				
9	плотности, ГОСТ I8599-83				
10	32х2,4 км	2248II	009	0,05	
11	т	2248II	I68	0,0II	
12	50х3,7 км	2248II	008	0,0I5	
13	т	2248II	I68	0,008	
14	75х5,6 км	2248II	008	0,025	
15	т	2248II	I68	0,03	
16	Блок барабанных сеток				
17	Трубы пластмассовые				
18	Труба винипластовая среднего				
19	типа с наружным диаметром 25мм				
20	и толщиной стенки I,5 мм				
21	ТУI6-I9-05I-249-79 , км	2248II	008	0,06	
22	т	2248II	I68	0,0II	
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	Труба полиэтиленовая				
2	низкой плотности ,ГОСТ 18599-				
3	-83				
4	50х3,7 км	224811	008	0,005	
5	т	224811	168	0,003	
6	75х5,6 км	224811	008	0,005	
7	т	224811	168	0,006	
8	Трубы стальные				
9	Труба легкая неоцинкованная,				
10	обычной точности изготовле-				
11	ния, с полностью сплющенным				
12	гратом, с цилиндрической				
13	короткой резьбой на обоих				
14	концах с условным проходом				
15	20 мм				
16	ГОСТ 3262-75, ЛЦМ-20 км	138500	008	0,005	
17	т	138500	168	0,008	
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

(I0) 24065-10 (25)

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Труба винипластовая					
2	32xI,8	км	22482I	008	0,02	
3		т		I68	0,006	
4	Уголок равнополочный					
5	50x50x5	т	093I00	I68	0,038	
6						
7	Отделение барабанных сеток					
8	Труба винипластовая					
9	32xI,8	км	22482I	008	0,02	
10		т		I68	0,006	
11	Уголок равнополочный					
12	50x50x5	т	093I00	I68	0,038	
13						
14						
15						
16						
17						
18						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. №

Привязан

ТП 90I-3-276.89 СС.ВМ

Главный корпус для станции производительностью 32 тыс.м³/сутки

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Инв. № подл.

Нач.отд.Данилов

Н[illegible]иногенова

Зав.гр.Парусова

Инж.Пк.Мишакова

Провер.Парусова

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки СС

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

Формат А4

gost.e-ecolog.ru