ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-176

Блок входных устройств и контактных осветлителей с барабанными сетками для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 50 тыс. м3 сутки

АЛЬБОМ УП. 84

Часть I – Отделение контактных осветлителей

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-176

Блок входных устройств и контактных осветлителей с барабанными сетками для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 50 тыс. м3 сутки

СОСТАВ ПРОЕКТА:

Альбом I	– Архитектурно-строительная часть отделения контактных осветлителей
Альбом II	– Технологическая, санитарно-техническая части отделения контактных осветлителей
Альбом III	– Электрическая часть. Связь и сигнализация отделения контактных осветлителей
Альбом IУ	– Задание заводам-изготовителям на низковольтные комплектные устройства и щиты автоматизации отделения контактных осветлителей
Альбом У	– Архитектурно-строительная, технологическая, санитарно-техническая, электротехническая части отделения барабанных сеток
Альбом УI	– Строительные изделия. Часть I – Отделение контактных осветлителей..Часть 2 – Отделение барабанных сеток
Альбом УП.84	– Ведомости потребности в материалах Часть I – Отделение контактных осветлителей Часть 2 – Отделение барабанных сеток
Альбом УШ	– Заказные спецификации. Часть I - Отделение контактных осветлителей Часть 2 - Отделение барабанных сеток
Альбом IX.84	– Сметы. Часть I – Отделение контактных осветлителей Часть 2 – Отделение барабанных сеток

АЛЬБОМ УП.84

Часть I – Отделение контактных осветлителей

Разработан
ЦНИИЭП инженерного оборудования городов, жилых и общественных зданий

Утвержден
Госгражданстроем
Приказ № 297 от 31 октября 1981 г.
Введен в действие
ЦНИИЭП инженерного оборудования
Приказ № 77 от 25 июня 1982г

Главный инженер института А.Г.Кетаов
Главный инженер проекта Л.П.Розанова

18308-08

Формат	Обозначение	Наименование	№№ стр.	Примечание
II	Т.П. 901-3-176 АС-ВМ	Ведомость потребности в материалах	4	
II	Т.П. 901-3-176 ВГ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	10	
II	Т.П. 901-3-176 ОВ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	11	

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

Т.П.901-3 - 176 ВМ

Проверил	Чичерина	
Инженер	Сенина	
ГИП	Розанова	
зам. нач.	Зайдетохин	
нач. отд.	Брославский	

Содержание альбома

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО ТИП.	КОЛИЧЕСТВО ИНД.	КОЛИЧЕСТВО ВСЕГО
1	Биту.мы нефтяные строительные					
2	твердых марок, шт	0256210000	168	-	2,32	2,32
3	Прокат (черных металлов)					
4	готовый	0900000000				
5	Сортовой прокат обыкновенного					
6	качества (сталь стержневая					
7	арматурная по диаметрам и					
8	классам)	0930000000				
9	Сталь арматурная класса А-I,т	0930090000	168	0,532	1,666	
10	∅ 6 , т	0930090000	168		0,246	
11	∅ 8, т	0930090000	168		0,680	
12	∅ 10, т	0930090000	168		0,010	
13	∅ 12, т	0930090000	168		0,023	
14	∅ 14, т	0930090000	168		0,068	
15	∅ 16, т	0930090000	168		0,146	
16	∅ 18, т	0930090000	168		0,493	
17	Сталь арматурная класса А-II,т	0930030000	168	0,933	32,591	
18	∅ 10, т	0930030000	168		10,522	
19	∅ 12, т	0930030000	168		0,520	
20	∅ 14, т	0930030000	168		6,803	

ПРИМЕЧАНИЕ: В графе "тип" указано количество материалов,потребное для изготовления типовых и стандартных изделий,а в графе "инд"- индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

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

ст.инж.	Кузина	
зам.нач.	Калинина	
нач.отд.	Морозова	
ст.инж.	Брайнина	
вед.инж.	Бабичева	
ГИП	Кузнецов	
Гл.конст.	Шапиро	
нач.отд.	Красавин	

ТП 901-3 - 176 КЖ-ВМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СТАД.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	6

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	ф I6, т	0930030000	I68		6,266	
2	ф I8, т	0930030000	I68		2,754	
3	ф 20, т	0930030000	I68		5,726	
4	Сталь арматурная класса А-Ш	0930040000	I68		0,027	
5	ф 8, т	0930040000	I68		0,027	
6	Сталь арматурная класса, А-Ш, т					
7	со знаком качества	0930050000	I68	8,475	0,811	
8	ф I0, т	0930050000	I68		0,070	
9	ф I2, т	0930050000	I68		0,499	
10	ф I4, т	0930050000	I68		0,002	
11	ф I6, т	0930050000	I68		0,240	
12	Сталь арматурная класса А-IУ, т	0930060000	I68	I,654	-	I,654
13	Проволока стальная низкоуглеро-					
14	дистая обыкновенного качества					
15	для железобетона, т	I2I3000000	I68	I,907	-	I,907
16	Итого стали стержневой арматур-					
17	ной и металлоизделий промышлен-					
18	ного назначения в натуральном					
19	виде, т		I68		35,095	
20	Сортовой прокат обыкновенного					
21	качества (по профилям и мар-					
22	кам)	0930000000				
23	Вст3 кп2 ∟ 63х5, т	0931000000	I68		0,2II	
24	∟ 70х8, т	0931000000	I68		0,0I4	
25	∟ 75х6, т	0931000000	I68		I,665	
26	∟ 75х7, т	0931000000	I68		0,008	

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	∟ I25xI4, т	0931000000	I68		0,082	
2	∟ 250xI6, т	0931000000	I68		0,252	
3	∟ I25x80x8, т	0931000000	I68		0,619	
4	I60xI00xI0, т	0931000000	I68		0,I49	
5	- 4 , т	0902050000	I68		0,005	
6	- 6 , т	0902050000	I68		0,095	
7	- 8 , т	0902050000	I68		0,30I	
8	- I0 , т	0902050000	I68		0,495	
9	- I2 , т	0902050000	I68		0,45I	
10	- I6 , т	0902050000	I68		0,I8I	
11	- 20 , т	0902050000	I68		0,I85	
12	∫ 20 , т	0925000000	I68		0,0II	
13	[24 ; т	0925000000	I68		2,448	
14	[20 , т	0925000000	I68		0,044	
15	- 3 , т	0902060000	I68		0,536	
16	Итого в натуральном виде, т		I68		7,752	
17	Всего натуральной стали					
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту , т					
20	Балки и швеллеры , т	0925000000	I68		2,503	
21	Сталь крупносортная, т	0931000000	I68		3,000	
22	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68		5,726	
23	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68		28,I6	
24	Сталь толстолистовая,т	0902050000	I68		I,7I3	
25	Сталь тонколистовая, т	0902060000	I68		0,536	
26	Накладка, т	0934000000	I68		I,I96	

СОГЛАСОВАНО

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ПРИВЯЗАН

ТП 90I-3-176 КЖ-ВМ

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	В том числе: стали стержневой					
2	арматурной и метизов для арми-					
3	рования железобетонных конст-					
4	рукций в приведенном виде к					
5	стали класса А-I, т		168		42,771	
6	Сортовой прокат приведенный к					
7	стали класса С38/23, т		168		7,752	
8	Трубы стальные	1300000000				
9	Трубы стальные сварные диамет-					
10	ром свыше 114 мм	1380000000	169		0,217	
11	Трубы стальные сварные диамет-					
12	ром свыше 480 мм	1381000000	168		0,872	
13	Материалы лакокрасочные, кг	3210000000	166	-	58049	580,49
14	Продукция лесозаготовительной					
15	и лесопильно-деревообрабаты -					
16	вающей промышленности					
17	Лесоматериалы круглые, м3	5301130000	113	-	9,15	9,15
18	Пиломатериалы, м3	5330000000	113	-	32,95	32,95
19	Плиты древесноволокнистые, м2	5536000000	0,55		71,22	71,22
20	Материалы строительные, кроме					
21	сборных железобетонных конструк-					
22	ций и деталей					
23	Материалы нерудные, заполнители					
24	пористые, материалы облицовоч-					
25	ные и дорожные из природного					
26	камня и другие материалы					

Взам. инв. № | Подпись и дата

Привязан

Инв. №

№СТРОК	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО ТИП	КОЛИЧЕСТВО ИНД.	КОЛИЧЕСТВО ВСЕГО
1	Камень бутовый (товарный)					
2	Песок строительный, м3	1711040000	113	-	39092	390,92
3	Щебень м3	5711100000	113	-	33202	332,02
4	Гравий м3	5711200000	113	-	4,73	4,73
5	Цемент					
6	Портландцемент рядовой	3731100000				
7	М300 т	3731130000	168	-	26,69	26,69
8	М400 т	3731140000	168	104,16	11262	216,78
9	Цемент всего, приведенный к					
10	марке 400 т		168	104,16	13664	240,8
11	Известь строительная т	5744100000	168	-	11,43	11,43
12	Кирпич строительный (включая					
13	камни) тыс.шт	5741200000		-	92,61	92,61
14	Плитки керамические глазуро -					
15	ванные для внутренней облицов-					
16	ки с фасонными деталями, м2	5752100000	0,55	-	41,10	41,10
17	Плитки керамические для					
18	полов м2	5752400000	0,55	-	15664	156,64
19	Материалы отделочные полимер-					
20	ные, кровельные, гидроизоля -					
21	ционные и герметизирующие					
22	Рубероид м2	5774020000	0,55	-	17093	170937
23	Толь кровельный и толь- кожа,					
24	м2	5774040000	0,55	-	64,03	64,03
25	Гидроизол	5774340000	0,55	-	4,41	4,41
26	Изделия асбестоцементные	5780000000				

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

ПРИВЯЗАН

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Листы асбестоцементные	5781000000	732	-	3,14	3,14
2	(шифер) тыс.усл.плиток					
3	Стекло строительное (изделия,					
4	используемые для остекления					
5	световых проемов зданий и					
6	сооружений)					
7	Стекло оконное м2	5911100000	0,53	-	72,62	72,62
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Согласовано

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы стальные	1300000000				
2	Трубы сварные водогазопровод-					
3	ные (газовые) м	1385000000	006	-	-	-
4	т	1385000000	168	0,085	-	0,085
5	Трубы стальные сварные					
6	диаметром до 114 мм (включая					
7	свертные), всего м	1370000000	006	-	-	-
8	т	1370000000	168	0,334	-	0,334
9	Трубы чугунные канализационные					
10	и фасонные части к ним	4925000000	168	0,028	-	0,028
11	Трубы и детали трубопроводов					
12	из полиэтилена м	2248110000	006	-	-	-
13	т	2248110000	168	0,091	-	0,091
14	Оборудование санитарно-					
15	техническое	4900000000				
16	Умывальник керамический					
17	шт	4944000000	796	2	-	2
18	Унитаз "компакт" с косым					
19	выпуском шт	4965000000	796	2	-	2
20						
21						

Примечание. В графе „тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе „инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Т.П. 901-3-175 ВГ-ВМ

Проверил	Чичерина	
Инженер	Сенина	
ГИП	Розанова	
Зам. нач.	Заплетохин	
Нач. отд.	Ярославский	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№СТРОК	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО ТИП.	КОЛИЧЕСТВО ИНД.	КОЛИЧЕСТВО ВСЕГО
1	Трубы стальные (всего), м	I300000000	006	I85	-	I85
2	т	I300000000	I68	0,338	-	0,338
3	Трубы водогазопроводные, м	I385000000	006	I85	-	I85
4	т	I385000000	I68	0,338	-	0,338
5	Радиаторы отопительные, экм	4935I00000	084	96,6	-	96,6
6	Материалы лакокрасочные, кг	23I0000000	I66	28	-	28
7	Всего сортового и листового					
8	проката, стали сортовой кон-					
9	струкционной, металлоизделий					
10	промышленного назначений в					
11	натуральной массе, т		I68	0,327	-	0,337
12	в том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	сталь крупносортная, т	093I000000				
15		095I000000	I68	0,005	-	0,005
16	сталь среднесортная, т	0932000000				
17		0952000000	I68	0,008	-	0,008
18	сталь мелкосортная, т	0933000000				
19		0953000000	I68	0,02	-	0,02
20	сталь тонколистовая толщиной					

ПРИМЕЧАНИЕ: В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд" - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

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

ТП 90I-3-176 ОВ-ВМ

Инж. Прокофьева
ст.инж. Логинов
рук.гр. Грачева
нач.отд. Платонов

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СТАД.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	от I до I,8 мм , т	0973000000	I68	0,3	-	0,3
2	сталь кровельная, т		I68	0,004	-	0,004
3	Изделия минераловатные тепло-					
4	изоляционные, м3	5762000000	II3	0,I	-	0,I
5	Стеклоткань	59520I0000	056	00025	-	0,0025
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам. инв. №

Подпись и дата

ПРИВЯЗАН

Инв. №

gost.e-ecolog.ru