

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-176**

**Блок входных устройств и контактных осветителей
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 осветителей

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-176

Блок входных устройств и контактных осветителей 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 осветителей
- Альбом II - Технологическая, санитарно-техническая части отделения контактных осветителей
- Альбом III - Электрическая часть. Связь и сигнализация отделения контактных осветителей
- Альбом IV - Задание заводам-изготовителям на низковольтные комплектные устройства и щиты автоматизации отделения контактных осветителей
- Альбом V - Архитектурно-строительная, технологическая, санитарно-техническая, электротехническая части отделения барабанных сеток
- Альбом VI - Строительные изделия. Часть I - Отделение контактных осветителей. Часть 2 - Отделение барабанных сеток
- Альбом VII 84 - Ведомости потребности в материалах
Часть I - Отделение контактных осветителей
Часть 2 - Отделение барабанных сеток
- Альбом VIII - Заказы спецификации.
Часть I - Отделение контактных осветителей
Часть 2 - Отделение барабанных сеток
- Альбом IX 84 - Сметы. Часть I - Отделение контактных осветителей
Часть 2 - Отделение барабанных сеток

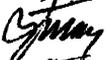
АЛЬБОМ VII 84

Часть I - Отделение контактных осветителей

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 1982 г.

1/ Главный инженер института
Главный инженер проекта

 А.Г.Кетаев
 Л.П.Розанова

П/СТРОКА	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	Биту.лн 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	32591	
18	∅ 10, т	0930030000	168		10522	
19	∅ 12, т	0930030000	168		0,520	
20	∅ 14, т	0930030000	168		6,808	

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. №		

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

Ст. инж. Кузина *Кузина*
 зам. нач. Калинин *Калинин*
 нач. отд. Морозов *Морозов*
 Ст. инж. Брайникова *Брайникова*
 вед. инж. Бабичова *Бабичова*
 ГИП Кузнецов *Кузнецов*
 Гл. конст. Шапиро *Шапиро*
 нач. отд. Красавина *Красавина*

ТП 901-3 - 176

КК-ВМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СТАД.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	6
ИНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
	МАТЕРИАЛА	ЕН. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1 \varnothing 16, т	0930030000	168		6,266	
2 \varnothing 18, т	0930030000	168		2,754	
3 \varnothing 20, т	0930030000	168		5,726	
4 Сталь арматурная класса А-III	0930040000	168		0,027	
5 \varnothing 8, т	0930040000	168		0,027	
6 Сталь арматурная класса А-III, т					
7 со знаком качества	0930050000	168	8,475	0,811	
8 \varnothing 10, т	0930050000	168		0,070	
9 \varnothing 12, т	0930050000	168		0,499	
10 \varnothing 14, т	0930050000	168		0,002	
11 \varnothing 16, т	0930050000	168		0,240	
12 Сталь арматурная класса А-IV, т	0930060000	168	1,654	-	1,654
13 Проволока стальная низкоуглеро-					
14 дистая обыкновенного качества					
15 для железобетона, т	1213000000	168	1,907	-	1,907
16 Итого стали стержневой арматур-					
17 ной и металлоизделий промышлен-					
18 ного назначения в натуральном					
19 виде, т		168		35,095	
20 Сортовой прокат обыкновенного					
21 качества (по профилям и мар-					
22 кам)	0930000000				
23 Вст3 кп2 L 63x5, т	0931000000	168		0,211	
24 L 70x8, т	0931000000	168		0,014	
25 L 75x6, т	0931000000	168		1,665	
26 L 75x7, т	0931000000	168		0,008	

ПРИВЯЗАН

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

УСТРОЙСТВА	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	L 125x14, т	0931000000	168		0,082	
2	L 250x16, т	0931000000	168		0,252	
3	L 125x80x8, т	0931000000	168		0,619	
4	160x100x10, т	0931000000	168		0,149	
5	- 4, т	0902050000	168		0,005	
6	- 6, т	0902050000	168		0,095	
7	- 8, т	0902050000	168		0,301	
8	- 10, т	0902050000	168		0,495	
9	- 12, т	0902050000	168		0,451	
10	- 16, т	0902050000	168		0,181	
11	- 20, т	0902050000	168		0,185	
12	20, т	0925000000	168		0,011	
13	L 24, т	0925000000	168		2,448	
14	L 20, т	0925000000	168		0,044	
15	- 3, т	0902060000	168		0,536	
16	Итого в натуральном виде, т		168		7,752	
17	Всего натуральной стали					
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту, т					
20	Бедки и швеллеры, т	0925000000	168		2,509	
21	сталь крупносортная, т	0931000000	168		3,000	
22	Сталь среднесортная, т	0932000000	168		5,726	
23	Сталь межкосортная, т	0933000000	168		28416	
24	Сталь толстолистовая, т	0902050000	168		1,718	
25	Сталь тонколистовая, т	0902060000	168		0,536	
26	Катанка, т	0934000000	168		1,196	

ПРИВЯЗАН

Итого:

ТН 901-3-176

КЖ-ВМ

Лист:

3

Взам.д.д.№

Получить и дата

Изм.№ подл.

№ ПРОКТА	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	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	-	580,49	580,49
14	Продукция лесозаготовительной					
15	и лесопильно-деревообработы -					
16	важней промышленности					
17	Лесоматериалы круглые, м3	5301000000	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					

ПРИВЯЗАН

Итого

ТП 901-3 - 176

КЖ ВМ

Лист

4

Имя, № подл. Подпись и дата Взам.г.п. №

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	Камень бутовый (товарный)					
2	Песок строительный, м3	1711040000	113	-	390,92	390,92
3	Щебень м3	5711100000	113	-	332,02	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	112,62	216,78
9	Цемент всего, приведенный к					
10	марке 400 т		168	104,16	136,64	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	-	156,64	156,64
19	Материалы отделочные полимер-					
20	ные, кровельные, гидроизоляция -					
21	ционные и герметизирующие					
22	Рубероид м2	5774020000	0,55	-	1709,37	1709,37
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				

Изм. № подл. Подпись и дата
Взам. л. №

ПРИВЯЗАН				

КОЛ-ВО	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	Листы асбестоцементные	578I000000	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	59III00000	0,59	-	72,62	72,62
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

ПРИВЯЗАН

Итого:

ТП 90I-8 - 176

КХ-ВМ

Лист

6

Взам. л. в. №

Подпись и дата

Изм. № покл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	Инд.	Всего
1	Трубы стальные	I300000000				
2	Трубы сварные водогазопровод-					
3	ные (газовые) м	I385000000	006	-	-	-
4	т	I385000000	I68	0,085	-	0,085
5	Трубы стальные сварные					
6	диаметром до 114 мм (включая					
7	свертные), всего м	I370000000	006	-	-	-
8	т	I370000000	I68	0,334	-	0,334
9	Трубы чугунные канализационные					
10	и фасонные части к ним	4925000000	I68	0,028	-	0,028
11	Трубы и детали трубопроводов					
12	из полиэтилена м	2248110000	006	-	-	-
13	т	2248110000	I68	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 (нестандартных) конструкций и изделий.

Т.П. 901-3-176

ВГ-ВМ

Имя, № порт. Поступить и дата Взам. и.п. №

Проверил Чичерина *И.И.*
 Инженер Сенина *И.И.*
 ГУП Розанова *И.И.*
 Зам. нач. Заплетухин *И.И.*
 Нач. отд. Браславский *И.И.*

Ведомость потребности
в материалах

СТАДИЯ	АНСТ	АНСТОВ
Р	1	1
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА		

НОМЕР СТРОКА	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	Трубы стальные (всего), м	1300000000	006	185	-	185
2	т	1300000000	168	0,338	-	0,338
3	Трубы водогазопроводные, м	1385000000	006	185	-	185
4	т	1385000000	168	0,338	-	0,338
5	Радиаторы отопительные, экм	4935100000	084	96,6	-	96,6
6	Материалы лакокрасочные, кг	2310000000	166	28	-	28
7	Всего сортового и листового					
8	проката, стали сортовой кон-					
9	струкционной, металлоизделий					
10	промышленного назначения в					
11	натуральной массе, т		168	0,337	-	0,337
12	в том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	сталь крупносортная, т	0931000000				
15		0951000000	168	0,005	-	0,005
16	сталь среднесортная, т	0932000000				
17		0952000000	168	0,008	-	0,008
18	сталь межсортная, т	0933000000				
19		0953000000	168	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.№

ТП 901-3-176

ОВ-ВМ

Инж. Прохорьев *Прохорьев*
 ст. инж. Логинов *Логинов*
 рук. Гл. Грачева *Грачева*
 нач. отд. Платонов *Платонов*

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ
 В МАТЕРИАЛАХ

СТАД.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЦНИИЭП
 инженерного оборудования
 г.Москва

Взаим. отв. №

Подпись и дата

Изм. № подл.

