

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3- 173

СООРУЖЕНИЯ ОБРАБОТКИ ОСАДКА ОТСТОЙНИКОВ (ОСВЕТИТЕЛЕЙ)
ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С
СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 2500 МГ/Л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 80-125 ТЫС.М3/СУТ.

АЛЬБОМ У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ К ОСНОВНЫМ КОМПЛЕКТАМ
РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

18256-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90I-3-173

СООРУЖЕНИЯ ОБРАБОТКИ ОСАДКА ОТСТОЙНИКОВ (ОСВЕЛИТЕЛЕЙ)
ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С
СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 2500 МГ/Л ПРОИЗВОДИ-
ТЕЛЬНОСТЬЮ 80-125 ТЫС.М3/СУТКИ

СОСТАВ ПРОЕКТА

- АЛЬБОМ I - Пояснительная записка
АЛЬБОМ II - Архитектурно-строительная, технологическая,
сантехническая, связь и сигнализация, электро-
техническая части, нестандартизированное обо-
рудование
Альбом III - Строительные изделия
АЛЬБОМ IV - Задание заводу-изготовителю
АЛЬБОМ V - Ведомости потребности в материалах
АЛЬБОМ VI - Заказные спецификации
АЛЬБОМ VII - С м е т ы

АЛЬБОМ VII

Разработан ЦНИИЭП
инженерного оборудования
городов, жилых и обществен-
ных зданий

Утвержден Госгражданстроем
6 мая 1980 г.
Приказ № 120
Введен в действие институтом
с 1982 г.
Приказ № 71 от 16 июня 1982 г.

1/ Главный инженер института
Главный инженер проекта



А.Г.КЕТАОВ
Е.П.БОДРОВА

18256-05

ФОРМАТ	Обозначение	Наименование	№ ЛСТР	Примечание
II	Т.П.90I-3-173 АР,КЖ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	4	
II	Т.П.90I-3-173 ВК-ВМ	Ведомость потребности в материалах	9	
II	Т.П.90I-3-173 ОБ-ВМ	Ведомости потребности в материалах	10	

90I-3-173

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Инв. № подл.
Подпись и дата
БЭАН. Инв. №

Бед. инж. Смирнова *Смирнова*
ГИП Бодрова *Бодрова*
Нач. отд. Браславский *Браславский*

СТАДИЯ	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	Инд.	Всего
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок кг	0256210000	I68	-	19,35	19,35
3	Прокат (черных металлов) готовый					
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества (сталь стержневая арматурная по диаметрам и классам)	0930000000	I68			
7	Сталь арматурная класса А-I, т	0930090000	I68	2,132	12956	15,088
8	∅ 6, т	0930090000	I68		0,048	0,048
9	∅ 8, т	0930090000	I68		12565	12,565
10	∅ 10, т	0930090000	I68		0,031	0,031
11	∅ 24, т	0930090000	I68		0,312	0,312
12	Сталь арматурная класса АII, т	0930030000	I68	I,144	39897	41,041
13	∅ 10, т	0930030000	I68		3,375	3,375
14	∅ 14, т	0930030000	I68		12054	12,054
15	∅ 16, т	0930030000	I68		0,753	0,753
16	∅ 18, т	0930030000	I68		10299	10,299
17	∅ 20, т	0930030000	I68		13416	13,416
18	Сталь арматурная класса АIII, т	0930050000	I68	24521	8,852	33,373
19	со знаком качества					
20	∅ 10, т	0930050000	I68		3,207	3,207
21	∅ 12, т	0930050000	I68		0,396	0,396

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

Взам. инв. №
Подпись и дата
Лист А из 1

Ст. инж. Кузина *Кузина*
Зам. нач. Калинин *Калинин*
Нач. отд. Мерсвофа *Мерсвофа*
Ст. инж. Киселева *Киселева*
Бед. инж. Краснецкая *Краснецкая*
ИПН Луцкий *Луцкий*
Гл. спец. Малиро *Малиро*
Нач. отд. Красавин *Красавин*

ТШ 901-3-173

АР, КЖ-ВМ

Ведомость потребности в материалах

СТАЛЬ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	5

ИНМЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
г. МОСКВА

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНА.	Всего
1	∅ 14, т	0930050000	I68		I,140	I,140
2	∅ 16, т	0930050000	I68		I,603	I,603
3	∅ 18, т	0930050000	I68		I,976	I,976
4	∅ 20, т	0930050000	I68		0,260	0,260
5	∅ 22, т	0930050000	I68		0,270	0,270
6	Сталь арматурная класса А-IV, т	0930060000	I08	3,843		3,843
7	Проволока стальная низкоуглеро-					
8	дистая обыкновенного качества					
9	для железобетона, т	I2I3000000	I68	7,32I		7,32I
10	Сетка стальная сварная					
11	арматурная, т	I276000000	I68			
12	Итого стали стержневой арматур-					
13	ной и металлоизделий промышлен-					
14	ного назначения в натуральном					
15	виде, т		I68		6I,705	6I,705
16	Сортовой прокат обыкновенного					
17	качества (по профилям и маркам)	0930000000	I68			
18	Вст3кп2 ∠ 50x5, т	093I000000	I68		0,6I7	0,6I7
19	∠ 63x6, т	093I000000	I68		0,022	0,022
20	∠ 80x5, т	093I000000	I68		0,146	0,146
21	∠ 70x8, т	093I000000	I68		0,034	0,034
22	∟ 10, т	0925000000	I68		0,004	0,004
23	∟ 16, т	0925000000	I68		0,01I	0,01I
24	∟ 24, т	0925000000	I68		0,307	0,307
25	- 4, т	0902050000	I68		0,236	0,236
26	- 6, т	0902050000	I68		0,059	0,059
27	- 8, т	0902050000	I68		0,887	0,887

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

ТЛ 901-3-173

АР, КЖ-ВМ

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	тип	инв.	всего
1	- 10, т	0902050000	168		0,307	0,307
2	- 12, т	0902050000	168		0,022	0,022
3	- 20, т	0902050000	168		0,130	0,130
4	рифленая сталь - 5, т	0902050000	168		0,122	0,122
5	Итого в натуральном виде, т		168		2,904	2,904
6	Всего натуральной стали, т		168		64,609	64,609
7	в том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	Швеллеры т	0925000000	168		0,322	0,322
10	Сталь среднесортная, т	0932000000	168		14258	14,258
11	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168		34985	34,985
12	Сталь крупносортная, т	0931000000	168		0,819	0,819
13	Сталь толстолистовая, т	0902050500	168		1,611	1,611
14	Катанка, т	0934000000	168		12613	12,613
15	в том числе: стали стержневой					
16	арматурной и метизов для армиро-					
17	вания железобетонных конструкций					
18	в приведенном виде к стали клас-					
19	са А-I, т		168		73889	73,889
20	Сортовой прокат приведенный					
21	к стали класса С 38/23, т		168		2,904	2,904
22	Материалы лакокрасочные, кг	3210000000	166	-	54335	543,35
23	Продукция лесозаготовительной и					
24	лесопильно-деревообрабатывающей					
25	промышленности					
26	Пессматериалы круглые, м3	5301100000	113	-	0,04	0,04
27	Пиломатериалы, м3	5330000000	113	-	43,87	43,87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	тип	инд	всего
1	Плиты древесноволокнистые, м2	5536000000	0,55	-	34,17	34,17
2	Материалы строительные, кроме					
3	сборных железобетонных конст-					
4	рукций и деталей					
5	Материалы нерудные, заполни-					
6	тели пористые, материалы обли-					
7	цовочные и дорсжные из природно-					
8	го камня и другие материалы					
9	Камень бутовый (товарный)					
10	Песок строительный, м3	1711040000	113	-	892,01	892,01
11	Щебень м3	5711100000	113	-	1077,74	1077,74
12	Гравий м3	5711200000	113	-	8,27	8,27
13	Цемент					
14	Портландцемент рядовой					
15	М 300 т	5731130000	168	-	152,11	152,11
16	М 400 т	5731140000	168	23238	19682	429,2
17	Цемент всего, приведенный					
18	к марке 400 т		168	23238	33372	566,1
19	Известь строительная т	5744100000	168	-	69,97	69,97
20	Кирпич строительный					
21	(включая камни) тыс.шт.	5741200000		-	29,21	29,21
22	Плитки керамические глазури-					
23	ванные для внутренней облицов-					
24	ки с фасонными деталями, м2	5752100000	0,55	-	19,19	19,19
25	Плитки керамические для					
26	полов м2	5752400000	0,55	-	36,89	36,89
27						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТН 901-3-173

АР, КС-ВМ

Лист
4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	Всего
1	Материалы отделочные					
2	полимерные, кровельные,					
3	гидроизоляционные и герметизирующие					
4	зидущие					
5	ЭБЕРСОН м2	5774020000	0,55-		308865	308865
6	ГОЛЬ					
7	ГОЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ И ГОЛЬ-КОЖА, м2	5774040000	0,55-		86,65	86,65
8	Стекло строительное (изделия, устанавливаемые для остекления световых проемов зданий и сооружений)					
9	Стекло оконное м2	5911100000	0,55-		121,29	121,29
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						

Итого № подл. Подпись и дата. КЗАР ИИР 4.7

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД.	Всего
1	Трубы стальные	E300000000				
2	Трубы стальные - всего м	I3000I0000	006	-	-	-
3	т	I3000I0000	I68	0,117	-	0,117
4	Трубы стальные сварные диаметром					
5	до 114 мм м	I370000000	006	-	-	-
6	т	I370000000	I68	0,038	-	0,038
7	Трубы стальные водогазопро-					
8	водные м	I385000000	006	-	-	-
9	т	I385000000	I68	0,079	-	0,079
10	Трубы чугунные канализационные					
11	и фасонные части к ним т	4925000000	I68	0,210	-	0,210
12	Трубы канализационные из поли-					
13	мерных материалов и фасонные					
14	части к ним т	3926000000	I68	0,048	-	0,048
15	Оборудование санитарно-техни-					
16	ческое	4900000000				
17	Умывальник шт	4944000000	796	I	-	I
18	Унитаз шт	4965000000	796	I	-	I
19						
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. 901-3-173

ВК-ВМ

№ п/п
Подпись и дата
Взам. инв. №

Н. КОНТРОБДРОВА
 ПРОВЕРИТЕЛЬ
 ВЕД. ИНЖ. С. ИДРОВА
 ГИИ Бодрова
 Ф. И. СТЕРАДОВСКИЙ

Ведомость потребности в материалах

СТАЛИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	И	И
ИНЖИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. МОСКВА		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код	Количество			
			МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	Инд.
1	Трубы стальные (всего) м	I300000000	006	I99		I99
2		I300000000	I68	0,40I		0,40I
3	Трубы водогазопроводные м	I385000000	006	I99		I99
4		I385000000	I68	0,40I		0,40I
5	Радиаторы стопительные экм	4935I00000	084	24,8		24,8
6	Материалы лакокрасочные кг	23I0000000	I66	I2,9		I2,9
7	Всего сортового и листового					
8	проката, стали сортовой конст-					
9	рукционной, металлоизделий					
10	промышленного назначения в на-					
11	туральной массе, т		I68	0,539		0,539
12	в том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	сталь крупносортная, т	093I000000				
15		095I000000	I68	0,0I6		0,0I6
16	сталь среднесортная, т	0932000000				
17		0952000000	I68	0,027		0,027
18	сталь мелкосортная, т	0933000000				
19		0953000000	I68	0,06I		0,06I
20	сталь толстолистовая, т	097I000000	I68	0,034		0,034
21	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.

Т.П. 90I-3-173

ОБ-ВМ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

Ведомость потребности
в материалах по
ОТОПЛЕНИЮ И ВЕНТИЛЯЦИИ

ИНЖИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА

Инж. Прокофьева *Г.И.*
Сук. Гр. Грачева *Г.И.*
Нач. отд. Платонов *С.И.*

Взам. инв. №

Подпись и дата

Титул и дата

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	всего
1	от I до I,8 мм	0972000000	I68	0,447		0,447
2	Сталь прокатная, т	0974000000	I68	0,004		0,004
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						

Взам. инв. №

Подпись и дата

инв. № по д.

Госстрой СССР

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Свердловский филиал

620052, г. Свердловск-62, ул. Чебышева, 4

Заказ № 1082 Инв. № 18256-05 тираж 100

Сдано в печать 25/II 1983г цена 0.23