

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-172

СООРУЖЕНИЯ ОБРАБОТКИ ОСАДКА ОТСТОЙНИКОВ  
(ОСВЕТИТЕЛЕЙ) ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ  
ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ  
ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 2500 МГ/Л ПРОИЗВО-  
ДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40-63 ТЫС.М<sup>3</sup>/СУТКИ

АЛЬБОМ IУ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ  
К ОСНОВНЫМ КОМПЛЕКТАМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90Г-3-192

Сооружения обработки осадка отстойников (осветлителей) для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 2500 мг/л производительностью 40-63 тыс.м<sup>3</sup>/сутки

Состав проекта

- Альбом I - Пояснительная записка
- Альбом II - Архитектурно-строительная, технологическая, сантехническая, электротехническая части, нестандартизированное оборудование
- Альбом III - Строительные изделия
- Альбом IV - Ведомости потребности в материалах
- Альбом V - Заказные спецификации
- Альбом VI - Сметы

Альбом IV

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

Утвержден Госгражданстроем  
6 мая 1980 г.  
Приказ № 120  
Введен в действие институтом  
с 2.05.1982 г.  
приказ № 46 от 23 апреля 1982 г.

Главный инженер института  
Главный инженер проекта



Кетаев А.Г.  
Бодрова Е.П.

формат	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	№№ стр.	ПРИМЕЧАН.
II	ТП 901-3-172 АР, КЖ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	3	
II	ТП 901-3-172 ВК-ВМ	Ведомость потребности в материалах	8	
II	ТП 901-3-172 ОВ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	9	
			ПРИВЯЗАН	
			ИНВ.№	
	ТП 901-3-172			
		СТАД.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		I	I	I
ТИП Бодрова	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА	ИНИЭП инженерного оборудования г. Москва		
Нач. отд. Браславский				

1 1 1

3 1 1 1 1 1

ТП 901-3-172 (IV)

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок кг	0256210000	I68	-	7,88	7,88
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					
10	A-I т	0930090000	I68	0,928	5063	5,991
11	∅ 6, т	0930090000	I68		0,075	0,075
12	∅ 8, т	0930090000	I68		4,764	4,764
13	∅ 10, т	0930090000	I68		0,001	0,001
14	∅ 14, т	0930090000	I68		0,057	0,057
15	∅ 16, т	0930090000	I68		0,166	0,166
16	Сталь арматурная класса					
17	A-II, т	0930030000	I68	0,876	22259	23,135
18	∅ 10, т	0930030000	I68		3,890	3,890
19	∅ 14, т	0930030000	I68		2,068	2,068
20	∅ 16, т	0930030000	I68		4,019	4,019

СОГЛАСОВАНО

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

ПРИВЯЗАН			
ИНВ.№			

Изм. №, дата, Подпись и дата, Всел. л. №

ст. инж. Кузина *Кузина*  
 зав. отд. Калинина *Калинина*  
 нач. отд. Морозова *Морозова*  
 инж. Стронгин *Стронгин*  
 ГИП Лопухер *Лопухер*  
 Г.Т. конст. шапиро *Шапиро*  
 нач. отд. Арасавин *Арасавин*

ТП 901-3-172

АР, КЖ-ВМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СТАД.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	1	
ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	Ø 16, т	0930030000	168		12282	12,282
2	Сталь арматурная класса					
3	A-III, т	0930040000	168	14733		14,733
4	Ø 8, т	0930040000	168		0,043	0,043
5	Сталь арматурная класса					
6	AIII, т со знаком качества	0930050000	168		4,783	4,733
7	Ø 10, т	0930050000	168		0,934	0,934
8	Ø 12, т	0930050000	168		0,204	0,204
9	Ø 14, т	0930050000	168		0,722	0,722
10	Ø 16, т	0930050000	168		2,293	2,293
11	Ø 20, т	0930050000	168		0,360	0,360
12	Ø 22, т	0930050000	168		0,270	0,270
13	Сталь арматурная класса					
14	A-IV, т	0930060000	168			
15	Проволока стальная низкоугле-					
16	родистая обыкновенного качест-					
17	ва для железобетона, т	I213000000	168			
18	Сетка стальная сварная					
19	арматурная, т	I276000000	168		1,384	1,384
20	Итого стали стержневой ар-					
21	матурной и металлоизделий					
22	промышленного назначения в					
23	натуральном виде, т		168	16537	33532	50,069
24	Сортовой прокат обыкновенного					
25	качества (по профилям и мар-					
26	кам)	0930000000	168			
			ПРИВЯЗАН			
			ИНВ.№			
ТЛ 901-3-172			АР,КЖ-БМ			Лист 2

ТП 901-3-172 (IV)

СОГЛАСОВАНО

Изм. № \_\_\_\_\_ Подпись и дата \_\_\_\_\_

ЛСТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД	ВСЕГО
1	ВстЗкл2 L 50x5, т	093I000000	I68		0,312	0,312
2	L 63x5, т	093I000000	I68		0,277	0,277
3	L 63x6, т	093I000000	I68		0,024	0,024
4	L 70x8, т	093I000000	I68		0,014	0,014
5	L 80x5, т	093I000000	I68		0,158	0,158
6	L 80x8, т	093I000000	I68		0,206	0,206
7	L100x63x6, т	093I000000	I68		0,048	0,048
8	Г I0, т	0925000000	I68		0,040	0,040
9	Г I2, т	0925000000	I68		0,204	0,204
10	Г 24, т	0925000000	I68		0,346	0,346
11	Г 4, т	0902050000	I68		0,015	0,015
12	Г 6, т	0902050000	I68		0,084	0,084
13	Г 8, т	0902050000	I68		1,024	1,024
14	Г 10, т	0902050000	I68		0,388	0,388
15	Итого в натуральном виде, т		I68		3,140	3,140
16	Всего натуральной стали, т		I68		36672	36672
17	В том числе по укрупненному					
18	сортаменту, т					
19	Балки и швеллеры, т	0925000000	I68		0,590	0,590
20	Сталь крупносортная, т	093I000000	I68		1,039	1,039
21	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68		0,63	0,63
22	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68		3I5I8	3I5I8
23	Сталь толстолистовая, т	0902050000	I68		1,5II	1,5II
24	Сталь тонколистовая, т	0902060000	I68		-	-
25						
26						

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

ИД 211-С-1ПР 111

НОСТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	В том числе: стали стержневой					
2	арматурной и метизов для ар-					
3	мирования железобетонных кон-					
4	струкций в приведенном виде					
5	к стали класса А1, т		168	23056	39183	62,239
6	Сортовой прокат в приведенном					
7	виде к стали класса С38/23, т		168		3,140	3,140
8	Трубы стальные	1300000000				
9	Трубы стальные сварные					
10	диаметром свыше 114 мм	1380000000				
11	м	1380000000	006	-	-	-
12	т	1380000000	168		0,411	0,411
13	Материалы лакокрасочные, кг	3210000000	166	-	137409	137409
14	Продукция лесозаготовительной					
15	и лесопильно-деревообработ-					
16	вающей промышленности					
17	Лесоматериалы круглые, м3	5301100000	113	-	0,04	0,04
18	Пиломатериалы, м3	5330000000	113	-	25,73	25,73
19	Плиты древесноволокнистые, м2	5536000000	055	-	32,32	32,32
20	Материалы строительные, кроме					
21	сборных железобетонных					
22	конструкций и деталей					
23	Материалы нерудные, заполнители					
24	пористые, материалы облицовочные					
25	и дорожные из природного камня					
26	и другие материалы					

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

ТП 901-3-172 (IV)

СОГЛАСОВАНО

МЕТРОВЫЕ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	Камень бутовый (товарный)					
2	Песок строительный, м3	17II040000	II3	-	482,40	482,40
3	Щебень м3	57III00000	II3	-	469,19	469,19
4	Гравий м3	57II200000	II3	-	5,0	5,0
5	Цемент					
6	Портландцемент рядовой	573II00000				
7	М 300 т	573II30000	I68	-	54,67	54,67
8	М 400 т	573II40000	I68	98,27	102,25	200,52
9	М 500 т	573II50000	I68	-	3,33	3,33
10	Цемент всего, приведенный					
11	к марке 400 т		I68	98,27	155,11	253,38
12	Известь строительная т	5744I00000	I68	-	9,33	9,33
13	Кирпич строительный					
14	(включая камни) тыс.шт.	574I200000		-	63,46	63,46
15	Плитки керамические глазури-					
16	ванные для внутренней обли-					
17	повки с фасонными деталями, м2	5752I00000	055	-	19,19	19,19
18	Плитки керамические для					
19	полов м2	5752400000	055	-	88,36	88,36
20	Материалы отделочные полимер-					
21	ные, кровельные, гидроизоляцион-					
22	ные и герметизирующие					
23	Рубероид м2	5774020000	055	-	1906,27	1906,27
24	Изол					
25	Толь кровельный и толь-кожа, м2	5774040000	055	-	64,73	64,73
26	Стекло оконное м2	591III00000	055	-	87,11	87,11
				ПРИВЯЗАН		
				ИНВ.№		
№ инв. № 199.4. Подпись и дата	ТП 901-3-172					АР, КЖ-ЕМ
№ инв. № 199.4.						Лист 5



121  
311  
9  
111  
111

СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	Трубы стальные	1300000000				
2	Трубы стальные - всего	М 1300010000	006	-	-	-
3		Т 1300010000	168	0,102		0,102
4	Трубы стальные сварные диамет-					
5	ром до 114 мм	М 1370000000	006	-		-
6		Т 1370000000	168	0,038	-	0,038
7	Трубы стальные водогазопро-					
8	водные	М 1385000000	006	-		-
9		Т 1385000000	168	0,064	-	0,064
10	Трубы чугунные канализацион-					
11	ные и фасонные части к ним	Т 4925000000	168	0,210	-	0,210
12	Трубы канализационные из					
13	полимерных материалов и					
14	фасонные части к ним	Т 3926000000	168	0,0021	-	0,0021
15	Оборудование санитарно-					
16	техническое	4900000000				
17	Умывальник	шт 4944000000	796	I	-	I
18	Унитаз	шт 4965000000	796	I	-	I
19						
20						

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. №			

Т.П.901-3-

ВК-БМ

Н.Контр. Бодрова  
 Проверил Куликов  
 вед. инж. Смирнова  
 Гл. инж. пр. Бодрова  
 нач. отд. Браславский

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СТАД.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	I	I
ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

Т.П. 901-3-172 (И)

ИСТРОЖИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗЧ.	ТИП.	ИНД.	ВСЕГО
1	Трубы стальные (всего), м	I300000000	006	I94	-	I94
2		I300000000	I68	0,392	-	0,392
3	Трубы водогазопроводные м	I385000000	006	I94	-	I94
4		I385000000	I68	0,392	-	0,392
5	Радиаторы отопительные экм	4935I00000	084	24,8	-	24,8
6	Материалы лакокрасочные кг	23I0000000	I66	I2,6	-	I2,6
7	Всего сортового и листового					
8	проката, стали сортовой конст-					
9	рукционной, металлоизделий					
10	промышленного назначения в					
11	натуральной массе, т		I68	0,9I3	-	0,9I3
12	в том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	сталь крупносортная, т	093I000000	I68	-	-	-
15		095I000000	I68	0,009	-	0,009
16	сталь среднесортная, т	0932000000				
17		0952000000	I68	0,0I5	-	0,0I5
18	Сталь мелкосортная, т	0933000000				
19		0953000000	I68	0,03	-	0,03
20	Сталь толстолистовая, т	097I000000	I68	0,42	-	0,42

СОГЛАСОВАНО

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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. №			

Т.П. 901-3-172

ОВ-ВМ

инж. Прокофьева *Александр*  
 рук. гр. Грачева *Александр*  
 нач. отд. Платонов *Александр*

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ  
 В МАТЕРИАЛАХ

СТАД.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

ТП 901-3-172 (IV)

НОСТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	Сталь тонколистовая толщиной					
2	от 1 до 1,8 мм	0972000000	168	0,435	-	0,435
3	Сталь кровельная, т	0974000000	168	0,004	-	0,004
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

СОГЛАСОВАНО

Изм. № \_\_\_\_\_

Подпись и дата \_\_\_\_\_

Взам. инв. № \_\_\_\_\_

ПРИВЯЗАН				

ИНВ. №

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62. ул.Чебышева, 4

Заказ № 845 Инв.№ 18203-04 тираж 100

Сдано в печать 4/II 1983г цена 0-23