

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-173

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

АЛЬБОМ У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ К ОСНОВНЫМ КОМПЛЕКТАМ
РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

18256-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-173

СООРУЖЕНИЯ ОБРАБОТКИ ОСАДКА ОТСТОЙНИКОВ (ОСВЕТИТЕЛЕЙ)
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, электротехническая части, нестандартизированное оборудование

Альбом III - Строительные изделия

АЛЬБОМ IV - Задание заводу-изготовителю

АЛЬБОМ V - Ведомости потребности в материалах

АЛЬБОМ VI - Заказные спецификации

АЛЬБОМ VII - Сметы

АЛЬБОМ У

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.

Главный инженер института
Главный инженер проекта

А.Г.КЕТАОВ
Е.П.БОДРОВА

18256-05

№ СТРОКИ	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ЧЕМ.	тип.	Инд.	всего
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твёрдых марок кг	0256210000	I68	-	19,35	19,35
3	Прокат (чёрных металлов) готовый					
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества (стальстержневая арма-					
6	турная по диаметрам и классам)	0930000000	I68			
7	Сталь арматурная класса А-І, т	0930090000	I68	2,132	12956	15,088
8	ø 6, т	0930090000	I68		0,048	0,048
9	ø 8, т	0930090000	I68		12565	12,565
10	ø 10, т	0930090000	I68		0,031	0,031
11	ø 24, т	0930090000	I68		0,312	0,312
12	Сталь арматурная класса АІІ, т	0930030000	I68	1,144	39897	41,041
13	ø 10, т	0930030000	I68		3,375	3,375
14	ø 14, т	0930030000	I68		12054	12,054
15	ø 16, т	0930030000	I68		0,753	0,753
16	ø 18, т	0930030000	I68		10299	10,299
17	ø 20, т	0930030000	I68		13416	13,416
18	Сталь арматурная класса АІІІ, т	0930050000	I68	24521	8,852	33,373
19	со знаком качества					
20	ø 10, т	0930050000	I68		3,207	3,207
21	ø 12, т	0930050000	I68		0,396	0,396

ВЗДР. ЧИВ. №2

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

Ст.инж. Кузина И.И.
Зам. нач. Калинина И.И.
Нач. отд. Морсовой И.И.

ТП 901-3-173

АР, КЖ-ВМ

Ст.инж. Киселева И.И.
Вед. инж. Краснова И.И.
Тип ЛСУЦКЕР
Гл. спец. Шалиро И.И.
Нач. отд. Красавина И.И.

Ведомость потребности
в материалах

СТАРИЯ	ЛИСТ	Листов
Р	1	5
ЦНИИЭП Инженерного оборудования г. Москва		

1.1.6. Адм.

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИЧА.	Всего
1	Ø 14, т	0930050000	I68		I,140	I,140
2	Ø 16, т	0930050000	I68		I,603	I,603
3	Ø 18, т	0930050000	I68		I,976	I,976
4	Ø 20, т	0930050000	I68		0,260	0,260
5	Ø 22, т	0930050000	I68		0,270	0,270
6	Сталь арматурная класса А-IV, т	0930060000	I08	3,843		3,843
7	Проволока стальная низкоуглеродистая обыкновенного качества					
8	для железобетона, т	1213000000	I68	7,321		7,321
9	Сетка стальная сварная					
10	арматурная, т	1276000000	I68			
11	Итого стали стержневой арматурной и металлоизделий промышленного назначения в натуральном					
12	виде, т		I68		61,705	61,705
13	Сортовой прокат обыкновенного					
14	качества (по профилям и маркам)	0930000000	I68			
15	Вст3кп2 Z 50x5, т	0931000000	I68		0,617	0,617
16	∠ 63x6, т	0931000000	I68		0,022	0,022
17	∠ 80x5, т	0931000000	I68		0,146	0,146
18	∠ 70x8, т	0931000000	I68		0,034	0,034
19	I 10, т	0925000000	I68		0,004	0,004
20	I 16, т	0925000000	I68		0,011	0,011
21	I 24, т	0925000000	I68		0,307	0,307
22	- 4, т	0902050000	I68		0,236	0,236
23	- 6, т	0902050000	I68		0,059	0,059
24	- 8, т	0902050000	I68		0,887	0,887

Лист № 1 из 1
Подпись и дата

Лист № 1 из 1
Подпись и дата

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		МАТЕРИАЛА	ЕД. изм.	тип	Инд.	Всего	
1	- 19, т	0902050000	I68		0,307	0,307	
2	- 12, т	0902050000	I68		0,022	0,022	
3	- 20, т	0902050000	I68		0,130	0,130	
4	оцинченая сталь - 5, т	0902050000	I68		0,122	0,122	
5	ИТОГО в натуральном виде, т		I68		2,904	2,904	
6	Бсего натуральной стали, т		I68		64,609	64,609	
7	в том числе по укрупненному						
8	сортаменту:						
9	Швеллеры т	0925000000	I68		0,322	0,322	
10	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68		I4,258	I4,258	
11	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68		34,985	34,985	
12	Сталь крупносортная, т	0931000000	I68		0,819	0,819	
13	Сталь толстолистовая, т	0902050500	I68		I,6II	I,6II	
14	Катанка, т	0934000000	I68		I2,613	I2,613	
15	В том числе: стали стержневой						
16	арматурной и метизов для армирования						
17	зания железобетонных конструкций						
18	в приведенном виде к стали класса						
19	са А-І, т		I68		73,889	73,889	
20	Сортовой прокат приведенный						
21	к стали класса С 38/23, т		I68		2,904	2,904	
22	Материалы лакокрасочные, кг	3210000000	I66	-	543,35	543,35	
23	Продукция лесозаготовительной и						
24	лесопильно-деревообрабатывающей						
25	промышленности						
26	Лесоматериалы круглые, м3	530II00000	II3	-	0,04	0,04	
27	Пиломатериалы, м3	5330000000	II3	-	43,87	43,87	
Номер листа	Год отчёта и АТД						
		Лист			3		
		III 901-3-173			АР, ИЖ-ВМ		

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	К. _п		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД	всего
1	Плиты древесноволокнистые, м ²	5536000000	0,55-		34,17	34,17
2	Материалы строительные, кроме					
3	сборных железобетонных конструкций и деталей					
4	Материалы нерудные, заполнители пористые, материалы облицовочные и дорожные из природного камня и другие материалы					
5	Камень бутовый (товарный)					
6	Цемент строительный, м ³	17II040000	II3	-	89201	892,01
7	Щебень м ³	57III000000	II3	-	107774	107774
8	Гравий м ³	57II1200000	II3	-	8,27	8,27
9	Цемент					
10	Портландцемент рядовой					
11	М 300 т	573II30000	I68	-	152II	152,II
12	М 400 т	573II40000	I68	23238	19682	429,2
13	Цемент всего, приведенный					
14	к марке 400 т		I68	23236	33372	566,I
15	Известь строительная т	5744I00000	I68	-	69,97	69,97
16	Кирпич строительный (включая камни) тыс.шт.	574I200000	-		29,21	29,21
17	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки с фасонными деталями, м ²	5752I00000	0,55-		19,19	19,19
18	Плитки керамические для полов м ²	5752400000	0,55-		36,89	36,89
19						

Инв. № подл.	Подпись и дата	ВЗАМ ИНВ. №	22	Плитки керамические глазуро-				
			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
			27					36,89

Номерок	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	тип	Инд.	Всего
1	Материалы отделочные					
2	Полимерные, кровельные,					
3	гидроизоляционные и гермети- зирующие					
4						
5	Рулонки	м2	5774020000	0,55-	308865	308865
6						
7	Полиэтилен кровельный и толь-кожа, м2	5774040000	0,55-	86,65	86,65	
8	Стекло строительное (изделия,					
9	используемые для остекления световых проемов зданий и со- оружений)					
10	Стекло оконное	м2	59III000000	0,55-	121,29	121,29
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
Итоги		Помесь и АТА		Итоги		
III 901-3-173		АР, КК-БМ		Лист 5		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. изм.	тип.	инд.	Всего
4	Трубы стальные	I300000000				
2	Трубы стальные - всего	М	I300010000	006	-	-
3		т	I300010000	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	492500000	I68	0,210	- 0,210
12	Трубы канализационные из поли-					
13	мерных материалов и фасонные					
14	части к ним	т	392600000	I68	0,048	- 0,048
15	Оборудование санитарно-техни-					
16	ческое		490000000			
17	Умывальник	шт	494400000	796	I	- I
18	Унитаз	шт	496500000	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.

Полисъект	В ЗАМ. ИНД. №

Н. Контрбодрова Бород
Проведены Кулаков Бород
ввел. инж Смирнова Бород
ГИИ Бодрова Бород
Рук. отп. Ермаков Бород

Т.П.901-3-173

ВК-ВМ

Ведомость потребности
в материалах

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
P	I	I
ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

№ СТРОКИ	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	тип.	инд.	всего
1	Трубы стальные (всего)	м	1300000000	006	199	199
2		т	1300000000	168	0,401	0,401
3	Трубы водогазопроводные	м	1385000000	006	199	199
4		т	1385000000	168	0,401	0,401
5	Радиаторы стопительные	ЭКМ	4935100000	084	24,8	24,8
6	Материалы лакокрасочные	кг	2310000000	166	12,9	12,9
7	Всего сортового и листового					
8	проката, стали сортовой конструкционной, металлизаций					
9	предназначенного назначения в натуральной массе,	т		168	0,539	0,539
10	в том числе по укрупненному					
11	сортаменту:					
12	сталь крупносортная,	т	0931000000			
13			0951000000	168	0,016	0,016
14	сталь среднесортная,	т	0932000000			
15			0952000000	168	0,027	0,027
16	сталь мелкосортная,	т	0933000000			
17			0953000000	168	0,061	0,061
18	сталь толстолистовая,	т	0971000000	168	0,034	0,034
19	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. 901-3-173

ОВ- ВМ

Ведомость потребности
в материалах по
отоплению и вентиляции

СТАДИЯ	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП
инженерного оборудования
г. Москва

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инициалы

Инж. Прокофьева *А.И.*
рук. гр. Грачева *Г.Г.*
 нач. ст. Членова *С.И.*

Н/П отборки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество	
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИЧА.
1	от I до I,8 мм	0972000000	I68	0,447	0,447
2	Сталь кровельная, 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					

Н/П	Пометка и АЛТА	Взам. Н/П	АЛТА	АЛТА	АЛТА	АЛТА

T.П. 901-3-173
08-BM
2
АЛТА

Госстрой СССР

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Свердловский филиал

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

Заказ № 1082 Изв. № 18256-05 тираж 100

Сдано в печать 25/II 1983г цена 0-23