

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-9-19

АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОЕ ЗДАНИЕ ДЛЯ СТАНЦИЙ
БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ПРОПУСКНОЙ
СПОСОБНОСТЬЮ 10,17,25 ТЫС.МЗ/СУТКИ

АЛЬБОМ У

Ведомости потребности в материалах к
основным комплектам рабочих чертежей

18121-05

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-9-19

Административно-бытовое здание для станций
биологической очистки сточных вод пропускной
способностью 10,17,25 тыс.м3/сутки

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I - Пояснительная записка
Альбом II - Технологическая, санитарно-техническая,
архитектурно-строительная, электротехническая
части ; связь и сигнализация
Альбом III - Электротехническая часть.Задание заводу-
изготовителю Главмонтажавтоматики
Альбом IV - Заказные спецификации
Альбом У - Ведомости потребности в материалах
Альбом У184- С м е т ы

АЛЬБОМ У

Разработан ЦНИИЭП
инженерного оборудования
городов, жилых и общественных
зданий

Утвержден Госгражданстроем
17 августа 1981 г.,
Приказ № 247
Введен в действие
институтом с 1982 г.
Приказ № 6 от 18 ФЕВРАЛЯ 1982 г.

Главный инженер
института

Главный инженер
проекта




А.Кетаев

Т.Марина

902-9-19 (V)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛ	ЕД ИЗМ.	ТИП.	Инд.	Всего
1	Прокат (черных металлов) кг	0256000000	I68	-	7,22	7,22
2	Готовый	0900000000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь стержневая					
5	арматурная по диаметрам и					
6	классам)	0930000000				
7	Сталь арматурная класса А-I	0930090000	I68	0,55	0,07	0,63
8	Ø 8А I, т	0930090000	I68	-	0,07	0,07
9	Сталь арматурная класса А-III	0930040000	I68	0,54	0,65	1,19
10	Ø 12АIII т	0930040000	I68	-	0,02	0,02
11	Ø 16АIII т	0930040000	I68	-	0,63	0,63
12	Проволока стальная низко-					
13	углеродистая обыкновенного					
14	качества из железобетона	I2I3000000	I68	0,27	-	0,27
15	Итого стали стержневой арма-					
16	турной и металлоизделий промыш-					
17	ленного назначения, в натураль-					
18	ном виде, т		I68	-	0,70	0,7
19	Сортовой прокат обыкновенного					
20	качества (по профилям и маркам)	0930000000				
21	Вст Зкп2, L 50х5, т	093I000000	I68	-	0,02	0,02

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

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Ст. инж. Кузина <i>Кузина</i>			Т.П. 902-9-19	ИР, КЖ-ВМ						
			Зам. нач. Калинин <i>Калинин</i>										
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Нач. отд. Морозов <i>Морозов</i>			Ведомость потребности в материалах	<table border="1"> <tr> <td>СТАДИЯ</td> <td>ЛИСТ</td> <td>ЛИСТОВ</td> </tr> <tr> <td></td> <td>I</td> <td></td> </tr> </table>	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		I	
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ								
				I									
			Ст. инж. Вульф <i>Вульф</i>										
Гл. констр. Шапиро <i>Шапиро</i>													
Нач. отд. Красавин <i>Красавин</i>			ИНЦИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. МОСКВА										

902-9-19 (V)

Изм. № 1902, Подпись: М.А.Т. Взам инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНА.	Всего
1	63х6, т	0931000000	168	-	0,02	0,02
2	8, т	0925000000	168	-	0,03	0,03
3	12, т	0925000000	168	-	0,12	0,12
4	24, т	0925000000	168	-	0,05	0,05
5	- 4	0902050000	168	-	0,06	0,06
6	- 5 (рифл.), т	0902050000	168	-	0,05	0,05
7	Итого в натуральном виде, т	0902050000	168	-	0,35	0,35
8	Всего натуральной стали т		168	-	1,05	1,05
9	В том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	Балки, швеллеры, т	0925000000	168	-	0,20	0,2
12	Сталь крупносортная, т	0931000000	168	-	0,04	0,04
13	Сталь толстолистовая, т	0902050000	168	-	0,11	0,11
14	В том числе: стали стержне-					
15	вой арматурной и метизов					
16	для армирования железобе-					
17	тонных конструкций в приве-					
18	денном виде к стали класса					
19	A-I, т		168	-	0,94	0,94
20	Сортовой прокат в приведен-					
21	ном виде к стали класса					
22	C38/23, т		168	-	0,35	0,35
23	Материалы лакокрасочные, кг	32100000000	-	-	40631	406,31
24	Продукция лесозаготовитель-					
25	ной и лесопильно-деревоб-					
26	рабатывающей промышленности					
27	Пиломатериалы, м3	53300000000	113	-	9,48	9,48

ТП 902-9-19

АР, КЖ-ВМ

Лист

2

902-9-19 (V)

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД	Всего
1	Материалы строительные, кроме					
2	сборных железобетонных					
3	конструкций и деталей					
4	Материалы наружные, заполни-					
5	тели пористые, материалы					
6	облицовочные и дорожные из					
7	природного камня и другие					
8	материалы					
9	Песок строительный, м3	I7II040000	II3	-	I2337	I23,37
10	Щебень м3	57III00000	II3	-	55,87	55,87
11	Гравий м3	57II200000	II3	-	I3,64	I3,64
12	Цемент					
13	Портландцемент рядовой					
14	М 300 т	573II30000	I68	-	I8,58	I8,58
15	М 400 т	573II40000	I68	I3284	9,86	I42,70
16	Цемент, всего, приведенный					
17	к марке 400 т		I68	I3284	26,58	I59,42
18	Известь строительная т	5744I00000	I68	-	I4,53	I4,53
19	Кирпич строительный					
20	(включая камни) тыс.шт	574I200000	-	-	98,36	98,36
21	Плитки керамические глазу-					
22	рованные для внутренней					
23	облицовки с фасонными дета-					
24	лями, м2	5752I00000	0,55	-	2I72I	2I7,2I
25	Плитки керамические для					
26	подов м2	5752400000	0,55	-	4I,05	4I,05
27						

Т.П.902-9-19

AP-KW-BM

Лист

3

902-9-19 (V)

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	Всего
1	Материалы отделочные поли-					
2	мерные кровельные гидроизо-					
3	ляционные и герметизирую-					
4	щие					
5	Рубероид м2	5774020000	055	-	2I3858	2I38,58
6	Изол					
7	Толь кровельный и толь -					
8	кожа м2	5774040000	055	-	63,29	63,29
9	Гидроизол	5774340000	055	-	25,74	25,74
10	Стекло оконное м2	5911100000	055	-	48,25	48,25
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						

Т.П.902-9-19

АР-КК-ВМ

Лист
4

902-9-19 (У)

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНА.	ВСЕГО
1	Поддон	4900000000		3		3
2	Умывальник	4944000000		2		2
3	Раковины и мойки	4943000000		7		7
4	Унитаз	4965000000		2		2
5	Трубы чугунные напорные	I460000000	006	8		8
6	Трубы стальные сварные					
7	водогазопроводные	I385000000	006	I78		I78
8			I68	0,33		0,33
9	Трубы чугунные канализацион-					
10	ные	4925000000	I68	I,25		I,25
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						

ТИ 902-9-19

ТХ-ВМ

Лист

I

902-9-19 (У)

Инв. №^д гос. Подпись: дата Взам инв. №^д

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	Ед. изм.	тип	инд	всего
1	ВЕНТИЛЯЦИЯ					
2	Дверь герметическая					
3	утепленная Ду 0,5х1,25	т	4900000000	I68	0,033	0,033
4	Гибкие вставки ВВ3,2;					
5	ВВ4	т	4900000000	I68	00I46	0,0I46
6	То же, ВНА3; ВНА4	т	4900000000	I68	00I35	0,0I35
7	Подставки под калорифер					
8	h = 500 мм	т	4900000000	I68	0,005	0,005
9	Решетки щелевые					
10	регулирующие Р-150	т	4900000000	I68	0,026	0,026
11	То же Р-200	т	4900000000	I68	000I4	0,00I4
12	Воздуховод металлический					
13	Ø 250	т	4900000000	I68	0,052	0,052
14	То же, Ø 280	т	4900000000	I68	0,2	0,2
15	То же, Ø 355	т	4900000000	I68	0,04I	0,04I
16	Воздуховоды асбестоцемент-					
17	ные					
18	200х200	т	5780000000	I68	4,9	4,9
19	То же, 225х225	т	5780000000	I68	0,32	0,32
20	То же, 280х280	т	5780000000	I68	0,25	0,25
21	То же, 315х315	т	5780000000	I68	0,055	0,055
22						
23						
24						
25						
26						
27						

Т.П.902-9-19

ОВ-ВМ

Инст

I

902-9-19 (V)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	Инд.	ВСЕГО
1	Неподвижная жалюзийная					
2	решетка 150x490 т	4900000000	I68	0,005		0,005
3	То же, 150x580 т	4900000000	I68	0,005		0,005
4	Окраска воздуховодов масля-					
5	ной краской кг	3210000000	I66	5I,4		5I,4
6	Изоляция металлических					
7	воздуховодов изделиями из					
8	штапельного стекловолокна					
9	h=40 мм м3	5760000000	II3	0,4		0,4
10	Покрытие по изоляции рулон-					
11	ным стеклопластиком м2	5760000000	0,55	9		9
12	ОТОПЛЕНИЕ					
13	Радиаторы "M-I40 A0"					
14	t=-20° экм	4900000000	-	80,5		80,5
15	m2	4900000000	0,55	69,0		69,0
16	t=-30° экм	4900000000	-	88,6		88,6
17	m2	4900000000	0,55	76,0		76,0
18	t=-40° экм	4900000000	-	96,5		96,5
19	m2	4900000000	0,55	82,3		82,3
20	Регистр из гладких труб					
21	∅ 89x2,8 (ℓ=35м) т	I373000000	I680	327		0,327
22	Регистр из гладких труб					
23	∅ 76x2,8 (ℓ=6 м) t=-20° т	I3730000000	I68	0,049		0,049
24	То же, t=-30°; t=-40°, (ℓ=8)	I3730000000	I68	0,062		0,062
25	Трубы стальные водогазопро-					
26	водные ∅ I5; t=-20° м	I385000000	006	I60		I60
27						

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

902-9-19 (V)

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНА	Всего
1	Изоляция трубопроводов					
2	изделиями из штательного					
3	стекловолокна h = 40 мм м3	5760000000	И13	0,35		0,35
4	Покрyтие по изоляции рулонным					
5	стеклопластиком м2	5760000000	055	18		18
6	УЗЕЛ ВВОДА И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ					
7	КАЛОРИФЕРОВ					
8	Гребенка из электросварных					
9	труб \emptyset 89x2,8 =2м x 2 т	I373000000	I68	0,03I		0,03I
10		I373000000	006	4		4
11	То же \emptyset 50 =2м x 2 т	I370000000	I68	0,0I6		0,0I6
12		I373000000	006	4		4
13	Теплоноситель 95 ⁰ -70 ⁰					
14	Грязевик I6-80 Т.34.04 т	I385000000	I68	0,097		0,097
15	Теплоноситель I50 ⁰ -70 ⁰					
16	Грязевик I6-50 Т.34-02 т	I385000000	I68	0,057		0,057
17	Теплоноситель I50 ⁰ -70 ⁰					
18	Элеватор № I =3,5 мм					
19	= I5 мм т	4900000000	I68	0,0I7		0,0I7
20	Трубы стальные водогазо-					
21	проводные					
22	Теплоноситель I50 ⁰ -70 ⁰					
23	\emptyset 20, t _н = -20 ⁰ , t = -30 ⁰ м	I385000000	006	27		27
24		I385000000	I68	0,04I		0,04I
25	\emptyset 25, t _н = -40 ⁰ м	I385000000	006	27		27
26		I385000000	I68	0,058		0,058
27	Теплоноситель 95 ⁰ -70 ⁰					

902-9-19 (V)

ИНВ. № ПОСЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНЕ №2

№ ПОТРОКУ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИЗД.	ВСЕГО
1	∅ 32; t _H = -20°, -30°, -40°	М	I385000000	006	27	27
2	∅ 15 t = -20°	Т	I385000000	I680, I86		0, I86
3	∅ 15; t = -30°, t = -40°	М	I385000000	006	I47	I47
4		Т	I385000000	I680, I7I		0, I7I
5	∅ 20; t = -20°	М	I385000000	006	36	36
6		Т	I385000000	I680, 054		0, 054
7	∅ 20; t = -30°, t = -40°	М	I385000000	006	50	50
8		Т	I385000000	I680, 075		0, 075
9	∅ 25 t = -20°	М	I385000000	006	96	96
10		Т	I385000000	I680, 204		0, 204
11	∅ 25; t = -30°	М	I385000000	006	82	82
12		Т	I385000000	I68 0, I74		0, I74
13	∅ 25 t = -40°	М	I385000000	006	66	66
14		Т	I385000000	I68 0, I4		0, I4
15	∅ 32; t = -20°	М	I385000000	006	53	53
16		Т	I385000000	I68 0, I45		0, I45
17	∅ 32; t = -30°	М	I385000000	006	67	67
18		Т	I385000000	I68 0, I83		0, I83
19	∅ 32 t = -40°	М	I385000000	006	83	83
20		Т	I385000000	I68 0, 227		0, 227
21	Воздухосборник горизонталь-					
22	ный Д 159х4,5 h = 335 мм		4900000000	I68	00095	0, 0095
23	Окраска трубопроводов и					
24	радиаторов масляной					
25	краской					
26	t = -20°	кг	32I0000000	I66	32	32
27	t = -30°	кг	32I0000000	I66	35	35

ТП 902-9-19

ОВ-ВМ

Лист
3

902-9-19 (V)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНА	Всего
1	$t_{\text{н}} = -40^{\circ}$ кг	3210000000	I66	37		37
2	$\varnothing 32 t = -20^{\circ}, -30^{\circ}, -40^{\circ}$ т	I385000000	I68	0,074		0,074
3	Уголок для крепления					
4	узла 50x50x3 т	4900000000	I68	0,013		0,013
5	Окраска трубопроводов масляной краской					
7	Теплоноситель $150^{\circ}-70^{\circ}$					
8	$t = -20^{\circ}, -30^{\circ}, -40^{\circ}$ кг	321000000	I66	I,2		I,2
9	Теплоноситель $95-70^{\circ}$					
10	$t = -20^{\circ}, -30^{\circ}$ кг	321000000	I66	I,65		I,65
11	То же, $t = -40^{\circ}$ кг	321000000	I66	I,77		I,77
12	Изоляция трубопроводов					
13	изделиями из штапельного					
14	стекловолокна $h = 40$ мм					
15	Теплоноситель $150^{\circ}-70^{\circ}$					
16	$t = -20^{\circ}, -30^{\circ}$ м3	576000000	II3	0,21		0,21
17	$t = -40^{\circ}$ м3	576000000	II3	0,23		0,23
18	Теплоноситель $95^{\circ}-70^{\circ}$					
19	$t = -20^{\circ}, -30^{\circ}, -40^{\circ}$ м3	576000000	II3	0,38		0,38
20	Покрyтие по изоляции рулонным					
21	стеклопластиком					
22	Теплоноситель $150^{\circ}-70^{\circ}$					
23	$t = -20^{\circ}, -30^{\circ}$ м2	576000000	055	9,6		9,6
24	$t = -40^{\circ}$ м2	576000000	055	10,1		10,1
25	Трубы бесшовные					
26	горячекатаные					
27	Теплоноситель $150^{\circ}-70^{\circ}$					

ТН 902-9-19

ОВ-ВМ

Лист

5

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

902-9-19 (V)

Инь №3 подл. Подпись и дата

Взам ине №3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	всего
1	Ø 40 м	I3I9000000	006	8		8
2	Ø 40 т	I3I9000000	I68	0,02I		0,02I
3	Теплоноситель 95 ^o -70 ^o					
4	Ø 76x3,0 м	I3I9000000	006	8		8
5	т	I3I9000000	I68	0,05		0,05
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						

ТИ 902-9-19

Лист

6

И.И.И.И.И.И.