ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-9-19

АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОЕ ЗДАНИЕ ДЛЯ СТАНЦИЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ 10,17,25 ТЫС.М3/СУТКИ

АЛЬБОМ У

Ведомости потребности в материалах к основным комплектам рабочих чертежей

18121-05

Отпускная цена
На момент реализации
Указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

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 IУ – Заказные спецификации

Альбом У – Ведомости потребности в материалах

Альбом УI84 – 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 А.Кетаов

Главный инженер проекта Т.Марина

902-9-19 (V)

Формат	Обозначение	Наименование	№№ стр	Примечание
II	АР,КЖ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	3	
II	ТХ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	7	
II	ОВ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 902-9-19 ВМ-ДО

Содержание альбома

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

902-9-19 (V)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Прокат (черных металлов) кг	0256000000	168	-	7,22	7,22
2	Готовый	0900000000				
3	Сортовый прокат обыкновенного					
4	качества (сталь стержневая					
5	арматурная по диаметрам и					
6	классам)	0930000000				
7	Сталь арматурная класса А-I	0930090000	168	0,55	0,07	0,63
8	Ø 8А I, т	0930090000	168	-	0,07	0,07
9	Сталь арматурная класса А-III	0930040000	168	0,54	0,65	1,19
10	Ø 12АIII т	0930040000	168	-	0,02	0,02
11	Ø 16АIII т	0930040000	168	-	0,63	0,63
12	Проволока стальная низко-					
13	углеродистая обыкновенного					
14	качества из железобетона	1213000000	168	0,27	-	0,27
15	Итого стали стержневой арма-					
16	турной и металлоизделий промыш-					
17	ленного назначения, в натураль-					
18	ном виде, т		168	-	0,70	0,7
19	Сортовой прокат обыкновенного					
20	качества (по профилям и маркам)	0930000000				
21	Вст 3кп2, ∠ 50х5, т	0931000000	168	-	0,02	0,02

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

Инв. № подл.

Ст. инж.	Кузина	
Зам. нач.	Калинина	
Нач. отд.	Морозова	
Ст. инж.	Вульф	
ГИП	Лоуцкер	
Гл. констр.	Шапиро	
Нач. отд.	Красавин	

Т.П. 902-9-19 НР, КЖ-ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
	1	

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

902-9-19 (V)

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	63х6,	т	093I000000	I68	–	0,02	0,02
2	8,	т	0925000000	I68	–	0,03	0,03
3	I2,	т	0925000000	I68	–	0,I2	0,I2
4	24,	т	0925000000	I68	–	0,05	0,05
5	– 4		0902050000	I68	–	0,06	0,06
6	– 5 (рифл.),	т	0902050000	I68	–	0,05	0,05
7	Итого в натуральном виде,	т	0902050000	I68	–	0,35	0,35
8	Всего натуральной стали	т		I68	–	I,05	I,05
9	В том числе по укрупненному						
10	сортаменту:						
11	Балки, швеллеры,	т	0925000000	I68	–	0,20	0,2
12	Сталь крупносортная,	т	093I000000	I68	–	0,04	0,04
13	Сталь толстолистовая,	т	0902050000	I68	–	0,II	0,II
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	А-I,	т		I68	–	0,94	0,94
20	Сортовой прокат в приведен-						
21	ном виде к стали класса						
22	С38/23,	т		I68	–	0,35	0,35
23	Материалы лакокрасочные,	кг	32I00000000	–	–	4063I	406,3I
24	Продукция лесозаготовитель-						
25	ной и лесопильно-деревооб-						
26	рабатывающей промышленности						
27	Пиломатериалы,	м3	53300000000	II3	–	9,48	9,48

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество 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	1711040000	113	-	12337	123,37
10	Щебень м3	5711100000	113	-	55,87	55,87
11	Гравий м3	5711200000	113	-	13,64	13,64
12	Цемент					
13	Портландцемент рядовой					
14	М 300 т	5731130000	168	-	18,58	18,58
15	М 400 т	5731140000	168	13284	9,86	142,70
16	Цемент, всего, приведенный					
17	к марке 400 т		168	13284	26,58	159,42
18	Известь строительная т	5744100000	168	-	14,53	14,53
19	Кирпич строительный					
20	(включая камни) тыс.шт.	5741200000	-	-	98,36	98,36
21	Плитки керамические глазу-					
22	рованные для внутренней					
23	облицовки с фасонными дета-					
24	лями, м2	5752100000	0,55	-	2172I	2172I
25	Плитки керамические для					
26	подов м2	5752400000	0,55	-	41,05	41,05
27						

902-9-19 (У)

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	59III00000	055	-	48,25	48,25
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						

902-9-19 (V)

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

902-9-19 (V)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	ВЕНТИЛЯЦИЯ						
2	Дверь герметическая						
3	утепленная Ду 0,5хI,25	т	4900000000	I68	0,033		0,033
4	Гибкие вставки ВВ3,2;						
5	ВВ4	т	490000000	I68	00I46		0,0I46
6	То же, ВНА3; ВНА4	т	490000000	I68	00I35		0,0I35
7	Подставки под калорифер						
8	h = 500 мм	т	490000000	I68	0,005		0,005
9	Решетки щелевые						
10	регулирующие Р-I50	т	490000000	I68	0,026		0,026
11	То же Р-200	т	490000000	I68	000I4		0,00I4
12	Воздуховод металлический						
13	ø 250	т	490000000	I68	0,052		0,052
14	То же, ø 280	т	490000000	I68	0,2		0,2
15	То же, ø 355	т	490000000	I68	0,04I		0,04I
16	Воздуховоды асбестоцемент-						
17	ные						
18	200х200	т	578000000	I68	4,9		4,9
19	То же, 225х225	т	578000000	I68	0,32		0,32
20	То же, 280х280	т	578000000	I68	0,25		0,25
21	То же, 3I5х3I5	т	578000000	I68	0,055		0,055
22							
23							
24							
25							
26							
27							

902-9-19 (V)

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Неподвижная жалюзийная						
2	решетка I50x490	т	4900000000	I68	0,005		0,005
3	То же, I50x580	т	4900000000	I68	0,005		0,005
4	Окраска воздуховодов масля-						
5	ной краской	кг	32I0000000	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 "М-I40 АО"						
14	t =-20°	экм	4900000000	-	80,5		80,5
15		м2	4900000000	0,55	69,0		69,0
16	t =-30°	экм	4900000000	-	88,6		88,6
17		м2	4900000000	0,55	76,0		76,0
18	t =-40°	экм	4900000000	-	96,5		96,5
19		м2	4900000000	0,55	82,3		82,3
20	Регистр из гладких труб						
21	∅ 89x2,8 (ℓ =35м)	т	I373000000	I68	0,327		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							

902-9-19 (V)

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Изоляция трубопроводов					
2	изделиями из штапельного					
3	стекловолокна h = 40 мм м3	5760000000	II3	0,35		0,35
4	Покрытие по изоляции рулонным					
5	стеклопластиком м2	5760000000	055	I8		I8
6	УЗЕЛ ВВОДА И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ					
7	КАЛОРИФЕРОВ					
8	Гребенка из электросварных					
9	труб Ø 89х2,8 =2м х 2 т	I373000000	I68	0,03I		0,03I
10	м	I373000000	006	4		4
11	То же Ø 50 =2м х 2 т	I370000000	I68	0,0I6		0,0I6
12	м	I373000000	006	4		4
13	Теплоноситель 95°–70°					
14	Грязевик I6-80 Т.34.04 т	I385000000	I68	0,097		0,097
15	Теплоноситель I50°–70°					
16	Грязевик I6-50 Т.34-02 т	I385000000	I68	0,057		0,057
17	Теплоноситель I50°–70°					
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°–70°					
23	Ø 20, $t_н$=-20°, t -30° м	I385000000	006	27		27
24	т	I385000000	I68	0,04I		0,04I
25	Ø 25, $t_н$=-40° м	I385000000	006	27		27
26	т	I385000000	I68	0,058		0,058
27	Теплоноситель 95°–70°					

902-9-19 (V)

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Ø 32; $t_н$=-20°, -30°, -40°	м	I385000000	006	27		27
2	Ø I5 t=-20°	т	I385000000	I680	,I86		0,I86
3	Ø I5; t=-30°, t-40°	м	I385000000	006	I47		I47
4		т	I385000000	I680	,I7I		0,I7I
5	Ø 20; t=-20°	м	I385000000	006	36		36
6		т	I385000000	I680	,054		0,054
7	Ø 20; t=-30°, t=-40°	м	I385000000	006	50		50
8		т	I385000000	I680	,075		0,075
9	Ø 25 t=-20°	м	I385000000	006	96		96
10		т	I385000000	I680	,204		0,204
11	Ø 25; t=-30°	м	I385000000	006	82		82
12		т	I385000000	I68	0,I74		0,I74
13	Ø 25 t=-40°	м	I385000000	006	66		66
14		т	I385000000	I68	0,I4		0,I4
15	Ø 32; t=-20°	м	I385000000	006	53		53
16		т	I385000000	I68	0,I45		0,I45
17	Ø32; t=-30°	м	I385000000	006	67		67
18		т	I385000000	I68	0,I83		0,I83
19	Ø 32 t =-40°	м	I385000000	006	83		83
20		т	I385000000	I68	0,227		0,227
21	Воздухосборник горизонталь-						
22	ный Д I59х4,5 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

902-9-19 (V)

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	$t_н$=-40°	кг	32I0000000	I66	37		37
2	ø 32 t =-20°,-30°,-40°	т	I385000000	I68	0,074		0,074
3	Уголок для крепления						
4	узла 50х50х3	т	4900000000	I68	0,0I3		0,0I3
5	Окраска трубопроводов мас-						
6	ляной краской						
7	Теплоноситель I50°-70°						
8	t=-20°, -30°,-40°	кг	32I000000	I66	I,2		I,2
9	Теплоноситель 95-70°						
10	t =-20°, - 30°	кг	32I000000	I66	I,65		I,65
11	То же, t =-40°	кг	32I000000	I66	I,77		I,77
12	Изоляция трубопроводов						
13	изделиями из штапельного						
14	стекловолокна h =40 мм						
15	Теплоноситель I50°-70°						
16	t =-20°, -30°	м3	576000000	II3	0,2I		0,2I
17	t =-40°	м3	576000000	II3	0,23		0,23
18	Теплоноситель 95°-70°						
19	t =-20°, -30°, -40°	м3	576000000	II3	0,38		0,38
20	Покрытие по изоляции рулонным						
21	стеклопластиком						
22	Теплоноситель I50°-70°						
23	t=-20°,-30°	м2	576000000	055	9,6		9,6
24	t=-40°	м2	576000000	055	I0,I		I0,I
25	Трубы бесшовные						
26	горячекатанные						
27	Теплоноситель I50°-70°						

902-9-19 (V)

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Ø 40	м	I3I9000000	006	8		8
2	Ø 40	т	I3I9000000	I68	0,02I		0,02I
3	Теплоноситель 95°–70°						
4	Ø 76х3,0	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							

902-9-19 (V)

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

gost.e-ecolog.ru