

Типовой проект
902-2-4II.86

Очистные сооружения замазученных дождевых
сточных вод производительностью 20 л/сек для
установок мазутоснабжения котельных

А Л Б О М У I
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

21350-07

ЦЕНА 0-17

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смоленская ул., 22

Сдано в печать XII 1986 года

Заказ № 15148

Тираж 600 экз.

Типовой проект

902-2-411.86

Очистные сооружения замазученных дождевых
сточных вод производительностью 20 л/сек.
для установок мазутоснабжения котельных

А Л Б О М У I

ВЕДСМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан институтом
"МосводоканалНИИпроект"

Главный инженер института



Д.Д.Соколин

Главный инженер проекта



И.В.Малинина

Рабочая документация
утверждена Главстройпроектом
Госстроя СССР
прот. № АЧ-4 от 15.01.86г.
и введена в действие
"МосводоканалНИИпроект"
Приказ № 151 от 01.08.86г.

2/350-07 2

Содержание

№ п/п	Наименование	Обозначение	Стр.
1.	Технологическая часть	ТХ	3
2.	Строительная часть	КЖ АС	4 6
3.	Электротехническая часть	ЭМ АТХ	7

Альбом У1

Т.П. 902-2-411.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	Трубы стальные сварные и					
3	соединительные части диаметром					
4	свыше 114 мм	м	I380000000	006	5	5
5		т	I380000000	I68	0,152	0,152
6	Трубы стальные сварные и					
7	соединительные части					
8	диаметром до 114 мм	м	I380000000	006	I42	I42
9		т	I380000000	I68	0,89	0,89
10	Трубы стальные водогазопро-					
11	водные и соединительные					
12	части	м	I384000000	006	I44	I44
13		т	I385000000	I68	0,268	0,268
14						
15						
16						
17						
18						
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

Имя №

Т.П.902-2-4II.86

ТХ-ВМ

Рук.бр. Шипакина
Гл.сп. Титова
Нач.о. Шитик

Очистные сооружения зама-
зученных дождевых сточных
вод производительностью
20 л/сек. для установок
мазутоснабжения котельных

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I
МосводоканалНИИ- проект		

Альбом У1

Т.П. 902-2-411.86

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
1	Прокат (черных металлов)						
2	готовый	090000					
3	Сортовой прокат обыкновенного						
4	качества						
5	(Сталь стержневая арматурная						
6	по диаметрам и классам)						
7	Сталь арматурная						
8	кл. А I, I	т	093009	I68	-	1,77	1,77
9	Ø 6,	т	093009	I68	-	0,14	0,14
10	Ø 8,	т	093009	I68	-	1,30	1,30
11	Ø 20,	т	093009	I68	-	0,33	0,33
12	Сталь арматурная						
13	кл. А II,	т	093003	I68	-	4,16	4,16
14	Ø 10,	т	093003	I68	-	0,66	0,66
15	Ø 12,	т	093003	I68	-	2,76	2,76
16	Ø 16,	т	093003	I68	-	0,74	0,74
17	Сталь арматурная класса						
18	А III,	т	093004	I68	-	2,38	2,38
19	Ø 18,	т	093004	I68	-	1,45	1,45
20	Ø 10,	т	093004	I68	-	0,93	0,93

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

Привязан

Име. №

Т.П. 902-2-411.86

ИЖ-ВМ

Ук. бр. Щипакина
Л.сп. Титова
Нач.о. Шитик

Очистные сооружения замачуенных дождевых сточных вод производительностью 20 л/сек, для установок ма-зутоснабжения кстельных

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

МосводоканалНИИ-проект

21350-07 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Проволока стальная низко-					
2	углеродистая обыкновенного					
3	качества для железобетона					
4	класса ВТ, т	121300	168	-	1,32	1,32
5	То же, Вр I, т	121300	168	-	0,66	0,66
6	Ø 4, т	121300	168	-	0,11	0,11
7	Ø 5, т	121300	168	-	0,55	0,55
8	Проволока стальная низкоугле-					
9	родистая высокопрочная для же-					
10	лезобетона класса Вр II, т	121300	168	-	1,23	1,23
11	Ø 5, т	121300	168	-	1,23	1,23
12	Итого стали стержневой и					
13	металлоизделий промышленного					
14	назначения в натуральном					
15	виде, т		168	-	10,86	10,86
16	Приведенной к классу А-I		168	-	13,66	13,66
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инд №

Т.П.902-2-411.86

Лист

2

21350-07 6

Т.П.902-2-4II.86 Альбом У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные строительные, т	02562I	I68	-	3,5I	3,5I
2	Материалы лакокрасочные, кг	23IC00	II6	-	I,5I	I,5I
3	Лесоматериалы круглые, м3	53I400	II3	-	3,90	3,90
4	Пиломатериалы качественные м3	533I00	II3	-	I5,95	I5,95
5	Расход пиломатериалов в					
6	круглом лесе, м3		II3	-	26,94	26,94
7	Щебень, м3	57III0	II3	-	424	424,2
8	Песок, м3	57II40	II3	-	345	345,6
9	Цемент, т	573000	I68	-	57,93	57,93
10	Портландцемент	573II0	I68	-	57,93	57,93
11	М 400 т	573II2	I68	-	57,93	57,93
12	Цемент, приведенный					
13	к М 400, всего т		I68	-	57,93	57,93
14						
15						
16						
17						
18						
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			
Инд. №						
			Т.П. 902-2-4II.86	АС-ВМ		
Рук.бр.	Шипакина	<i>Шипакина</i>	Очистные сооружения замасоченных дождевых сточных вод производительностью 20 л/сек для установок ма-зутоснабжения котельных	Стадия	Лист	Листов
Гл.сп.	Титова	<i>Титова</i>		Р	I	I
Нач.о.	Шитик	<i>Шитик</i>		МосводоканалНИИ-проект		

Т.П.902-2-4II.86 Альбом У1

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	Трубы стальные водогазопро-					
3	водные и соединительные					
4	части, м	I385000000	006	I45		I45,6
5	т	I385000000	I68	0,269		0,269
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

Привязан

Инв №

Т.П. 902-2-4II.86

ЭМ-ВМ АТХ-ВМ

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

Рук.бр. Шипакина
Л.сп. Титова
Нач.о. ШТИК

Очистные сооружения замазученных дождевых сточных вод производительностью 20 л/сек, для установок ма-зутоснабжения котельной

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I
МосводоканалНИИ-проект		