ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-363.83

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

диаметром 24 м

АЛЬБОМ XII

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

18601-12
ЦЕНА 0-34

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать IV 1983 г.
Заказ № 10563 Тираж 530 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-363.83

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

диаметром 24 м

АЛЬБОМ XII

Разработан
институтом МосводоканалНИИпроект

Главный инженер института
Д.Д.Соколин
Главный инженер проекта
В.К.Казанов

Рабочие чертежи введены
в действие Мосводоканал-
НИИпроектом

Приказ
№ 192 от 17 ноября 1982 г.

18601-12 2

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование	Обозначение	Стр.
I.	Технологическая часть	ТХ-ВМ	3
2.	Внутренний водопровод и канализация	ВК-ВМ	4
3.	Отопление и вентиляция	ОВ-ВМ	5
4.	Строительная часть	КМ-ВМ	7
		АС-ВМ	I2
5.	Электротехническая часть	ЭМ-ВМ	I4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные	I300000000				
2	Трубы стальные сварные и соеди-					
3	нительные части больших диамет-					
4	ров /свыше 480 мм/ м	I38I000000	006	I77		I77
5	т	I38I000000	I68	33,2I		33,2I
6	Трубы стальные сварные					
7	и соединительные части диамет-					
8	ром свыше II4 мм м	I380000000	006	300		300
9	т	I380000000	I68	9,84		9,84
10	Трубы стальные водогазопровод-					
11	ные и соединительные части м	I385000000	006	I30		I30
12	т	I385000000	I68	0,59		0,59
13	Трубы чугунные канализационные					
14	и фасонные части к ним т	4925000000	I68	0,08		0,08
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

Инв №

т.п.-902-2-363.83 ТХ-ВМ

Н.контр. Калинин	Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного железобетона диаметром 24 м. Ведомость потребности в материалах.	Стадия	Р
Нач.отд. Исаев		Лист	I
ГИП Казанцев		Листов	I
Рук.бр. Королева		МосводоканалНИИпроект	

1860-1-12 4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы асбестоцементные м		006	2		2
2	т		168	0,102		0,102
3	Трубы чугунные канализационные					
4	и фасонные части к ним т	4925000000	168	0,65		0,65
5	Трубы стальные водогазопровод-					
6	ные и соединительные части м	1385000000	006	20		20
7	т	1385000000	168	0,055		0,055
8	Трубы катаные м	1319000000	006	22		22
9	т	1319000000	168	0,053		0,053
10	Санитарно-техническое					
11	оборудование					
12	Раковины шт	494300	796	1		1
13	Унитазы шт	496500	796	1		1
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 изделии

Привязан

т.п.902-2-363.83 ВК-ВМ

Инв. №

Н.контр.	Калинин	
Нач.отд.	Исаев	
ГИП	Казанов	
Рук.бр.	Королева	

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного железобетона диаметром 24м. Ведомости потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Мосводоканалнии-проект

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы стальные /всего/	м	I300000000	006	270	–	270
2		т	I300000000	I68	0,470	–	0,470
3	Трубы водогазопроводные	м	I385000000	006	220	–	220
4		т	I385000000	I68	0,308	–	0,308
5	Трубы бесшовные	м	I3I0000000	006	50	–	50
6		т	I3I0000000	I68	0,I62	–	0,I62
7	Радиаторы отопительные	эКМ	4935I00000	084	24,8	–	24,8
8	Материалы лакокрасочные	кг	23I0000000	I66	I4	–	I4
9	Плиты минераловатные	м3	5762200000	II3	0,23	–	0,23
10	Рубероид	м2	5774020000	055	6,3	–	6,3
11	Фольгоизол	м2	57745I0000	055	6,3	–	6,3
12	Всего сортового и листового						
13	проката,металлоизделий						
14	промышленного назначения						
15	в натуральной массе,	т			0,337	–	0,337
16	в том числе по укрупненному						
17	сортаменту:						
18	Сталь крупносортная	т	095I000000	I68	0,034	–	0,034
19	Сталь среднесортная	т	0952000000	I68	0,057	–	0,057
20	Сталь мелкосортная	т	0953000000	I68	0,I38	–	0,I38

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. №

902-2-363.83 -ОВ -ВМ

Нач.отд.	Соловьев	
Н.контр.	Алексеенкина	
ГИП	Пестрецов	
Рук.гр.	Николаева	
Инж.	Клецерман	

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 24м
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

МосводоканалНИИпроект

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь толстолистовая	т	0971000000	168	0,022	-	0,022
2	Сталь тонколистовая						
3	толщиной от 1 до 1,8 мм	т	0972000000	168	0,015	-	0,015
4	Сталь кровельная	т	0974000000	168	0,071	-	0,071
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат (черных металлов)					
2	готовый	090000				
3	Сортовой прокат обыкновенного					
4	качества (сталь стержневая					
5	арматурная по диаметрам и					
6	классам)					
7	Сталь арматурная					
8	кл. А I, т	093009	I68	0,2I	8,37	8,58
9	Ø 6, т	093009	I68	0,02	I,22	I,24
10	Ø 8, т	093009	I68	0,0I	5,7I	5,72
11	Ø I0, т	093009	I68	0,06	0,67	0,73
12	Ø I2, т	093009	I68	0,II	0,02	0,I3
13	Ø I6, т	093009	I68	0,0I	-	0,0I
14	Ø 20, т	093009	I68	-	0,75	0,75
15	Сталь арматурная класса А II, т	093003	I68	I,03	22,47	23,50
16	Ø I0, т	093003	I68	-	II,I0	II,I0
17	Ø I2, т	093003	I68	-	5,3I	5,3I
18	Ø I4, т	093003	I68	0,33	0,65	0,98
19	Ø I6, т	093003	I68	0,70	0,70	I,40
20	Ø I8, т	093003	I68	-	2,20	2,20

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. №

902-2-363.83 - КЖ - ВМ

Нач.отд.	Мелалкин	
Н.контр.	Мильпер	
Гл.спец.	Руссин	
ГИП	Крюков	
Ст.инж.	Абдулина	
Ст.инж.	Зволинская	

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного железобетона диаметром 24 м. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

Мосводоканалниипроект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Ø 20, т	093003	168	-	2,51	2,51
2	Сталь арматурная					
3	класса А III, т	093004	168	4,62	2,29	6,91
4	Ø 6, т	093004	168	0,80	-	0,80
5	Ø 8, т	093004	168	1,10	-	1,10
6	Ø 10, т	093004	168	1,70	0,11	1,81
7	Ø 12, т	093004	168	0,06	0,52	0,58
8	Ø 14, т	093004	168	0,40	0,40	0,80
9	Ø 16, т	093004	168	0,13	0,76	0,89
10	Ø 18, т	093004	168	0,13	0,50	0,63
11	Ø 22, т	093004	168	0,30	-	0,30
12	Сталь арматурная					
13	класса А IУ, т,.	093006	168	0,03	-	0,03
14	Ø 18, т	093006	168	0,03	-	0,03
15	Сетка стальная сварная					
16	арматурная	127600	168	14,77	-	14,77
17	150/250/6AIII/4					
18	2300	127600	168	3,92	-	3,92
19	Сетка стальная сварная					
20	арматурная BI и BpI Ø 5, т	127600	168	10,85	-	10,85
21	Проволока стальная низкоугле-					
22	родистая обыкновенного ка-					
23	чества для железобетона,					
24	класса B-I, т	121300	168	1,36	-	1,36

Привязан

Инв. №

902-2-363.83 - КЖ - ВМ

Лист 2

18601-12 9

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Ø 3, т	I2I300	I68	0,0I	-	0,0I
2	Ø 4, т	I2I300	I68	0,II	-	0,II
3	Ø 5, т	I2I300	I68	I,24	-	I,24
4	Проволока стальная низкоугле-					
5	родистая высокопрочная для					
6	железобетона, класса ВР-II, т	I2I300	I68	-	3,70	3,70
7	Ø 5, т	I2I300	I68	-	3,70	3,70
8	Итого стали стержневой и					
9	металлоизделий промышленного					
10	назначения в натуральном					
11	виде, т		I68	22,02	36,83	58,85
12	Сортовой прокат обыкновенного					
13	качества (по профилям и мар-					
14	кам) Вст 3 кл. 2	093000				
15	- 4, т	093000	I68	0,02	0,36	0,38
16	- 5, т	093000	I68	0,06	0,0I	0,07
17	- 6, т	093000	I68	0,0I	0,05	0,06
18	- 8, т	093000	I68	I,90	0,84	2,74
19	- I0, т	093000	I68	0,II	0,I5	0,26
20	- I2, т	093000	I68	0,05	-	0,05
21	Риф.ст. $\delta = 6$, т	093000	I68	-	0,07	0,07
22	Риф.ст. $\delta = 8$, т	093000	I68	-	0,0I	0,0I
23	∟ 25х3, т	093000	I68	0,0I	-	0,0I
24	∟ 40х4, т	093000	I68	-	I,75	I,75

Привязан

Инв. №

902-2-363.83 - КЖ - ВМ

Лист 3

18601-12 10

№стро	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
	∟ 50х5	093000	I68	0,I4	0,36	0,50
2	∟ 56х4	093000	I68	0,02	-	0,02
3	∟ 63х6	093000	I68	0,0I	0,02	0,03
4	∟ 70х6	093000	I68	0,0I	-	0,0I
5	∟ 75х5	093000	I68	-	0,50	0,50
6	∟ 75х8	093000	I68	-	0,0I	0,0I
7	∟ I25х80х8	093000	I68	0,03	-	0,03
8	[№ 5	093000	I68	-	0,I0	0,I0
9	[№ I0	093000	I68	-	0,20	0,20
10	[№ I4	093000	I68	-	0,I4	0,I4
11	Итого стали в натуральном					
12	виде, т		I68	2,37	4,57	6,94
13	Всего натуральной стали, т		I68			65,79
14	В том числе по укрупненному					
15	сортаменту					
16	сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,2I	0,89	I,I0
17	сталь среднесортная, т	093200	I68	0,30	5,0I	5,3I
18	сталь мелкосортная, т	093300	I68	3,67	22,94	26,6I
19	Катанка	093400	I68	I8,06	I0,63	28,69
20	Толстолистовая сталь, т	090205	I68	2,I5	I,49	3,64
21	Балки и швеллеры, т	092500	I68	-	0,44	0,44
22	В том числе: стали стержневой					
23	арматурной и метизов для					
24	армирования жел.бет.конструк-					

Привязан

Инв. №

902-2-363.83 - КЖ - ВМ

Лист 4

18601-12 11

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ций, в приведенном виде к					
2	стали класса А I, т		I68			80,I3
3	Сортовой прокат, приведенный					
4	к стали класса С 38/23, т		I68			6,94
5	Трубы стальные					
6	Трубы стальные, т	I30000	I68	0,5I	0,33	0,84
7	Ø 25	I30000	I68	0,0I	0,02	0,03
8	Ø 33,5	I30000	I68	-	0,II	0,II
9	Ø 50	I30000	I68	-	0,I9	0,I9
10	Ø 80	I30000	I68	-	0,0I	0,0I
11	Ø I2Ix4	I30000	I68	0,0I	-	0,0I
12	Ø 245x7	I30000	I68	0,02	-	0,02
13	Ø 299x8	I30000	I68	0,I2	-	0,I2
14	Ø 35Ix9	I30000	I68	0,05	-	0,05
15	Ø 720-I0	I30000	I68	0,30	-	0,30
16	Песок строительный, м³	I7II04	II3	I20	-	I20
17	Гравий (щебень), м³	57II20	II3	I60	-	I60
18	Портландцемент рядовой					
19	М 400, т	573II4	I68	58,5	-	58,5
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные строительные,т	025621	168	-	11,25	11,25
2	Сталь кровельная, т	097400	168	-	0,072	0,072
3	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116	-	92,05	92,05
4	Лесоматериалы круглые, м³	531400	113	-	10,6	10,6
5	Пиломатериалы качественные, м³	533100	113	-	50,87	50,87
6	Изделия деревянные для паркет-					
7	ных покрытий (паркет), м²	536180	055	-	5,84	5,84
8	В том числе паркет штучный, м²	536184	055	-	5,84	5,84
9	Расход пиломатериалов в круглом					
10	лесе, м³		113	-	87,21	87,21
11	Щебень, м³	571110	113	-	852,04	852,04
12	Песок, м³	571140	113	-	883,83	883,83
13	Цемент, т	573000				
14	Портландцемент, т	573110				
15	М 300, т	573151	168	-	14,07	14,07
16	М 400, т	573112	168	-	244,72	244,72
17	Цемент, приведенный к марке					
18	М 400, всего, т		168	-	257,37	257,37
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 №

902-2-363.83 - АС - ВМ

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного жел.бет. d =24 м Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Мосводоканалнии-проект

Нач.отд. Шитик
Гл.сметч. Титова
Рук.гр. Кожухова

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	В том числе на изготовление					
2	монолитных железобетонных и					
3	бетонных конструкций		168	-	22348	223,48
4	Известь, т	574410	168	-	0,030	0,030
5	Кирпич строительный, тыс.шт.	574120	798	-	41,32	41,32
6	Плитки керамические, глазуро-					
7	ванные для внутренней облицовки					
8	стен, $м^2$	575210	055	-	15,68	15,68
9	Плитки фасадные керамические, $м^2$	575220	055	-	31,64	31,64
10	Плитки керамические для полов					
11	(метлахские), $м^2$	575240	055	-	86,16	86,16
12	Материалы рулонные кровельные					
13	и гидроизоляционные (материалы					
14	мягкие кровельные и изоляцион-					
15	ные), $м^2$	577400	055	-	500,52	500,52
16	Рубероид, $м^2$	577402	055	-	235,15	235,15
17	Толь кровельная, $м^2$	577404	055	-	17,62	17,62
18	Гидроизол, $м^2$	577434	055	-	12,60	12,60
19	Стекло оконное, $м^2$	591120	055	-	23,09	23,09
20	Вата минеральная, $м^3$	576110	113	-	0,37	0,37
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Полоса					
3	4 х 40,т	093300	I68	-	0,05	0,05
4	Итого в натуральном виде с					
5	учетом отходов /3,7%/,т		I68	-	0,05	0,05
6	Трубы стальные					
7	Труба электросварная с					
8	полностью сплющенным гратом					
9	20 х 2,8 км	I30300	008	-	0I3	0,I3
10	т.	I30300	I68	-	02I	0,2I
11	Трубы пластмассовые					
12	Труба винипластовая по					
13	ТУ6-05-I573-72					
14	2,5 - 40 км.	22482I	008	-	0,3	0,3
15	т.	22482I	I68	-	0,I2	0,I2
16	Муфта соединительная из					
17	винипласта У278 по МНI434-6I40	шт	796	-	60	60
18	Муфта Тр-5 У 2I4, шт.		796	-	5	5
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 №

902-2-363.83-ЭМ-ВМ

Нач.отд.	Болотов		
Гл.спец.	Рецников		
Н.контр.	Фешин		
Гл.инж.	Фешин		
Рук.бр.	Гасумянц		

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного железобетона диаметром 24 м.Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Мосводоканалниипроект

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Электроустановочные изделия					
2	Розетка штепсельная 250 В, 6А					
3	двухполюсная с цилиндрическими					
4	контактами, одноместная для					
5	открытых установок					
6	РШ-Ц-2-0-05-6/250, шт.	346401	796	-	I	I
7	Розетка штепсельная брызго-					
8	защищенная 36 В, 10А					
9	У-86-Р0, шт	346432	796	-	II	II
10	Выключатель клавишный					
11	250В, 6А					
12	однополюсный для открытой					
13	установки					
14	С-I-026/250, шт	346421	796	-	8	8
15	Выключатель клавишный					
16	250 В, 6А					
17	однополюсный брызго-					
18	защищенный 02620, шт.	346426	796	-	I	I
19	Стартер для ламп С К220, шт.	346922	796	-	10	10
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Коробка ответвительная					
2	пластмассовая 0807, шт		796	-	I5	I5
3	Коробка ответвительная					
4	пластмассовая 08I8,шт		796	-	I5	I5
5	Кронштейн с вылетом					
6	05 м, К-05, шт:		796	-	I5	I5
7	Короб присоединительный					
8	/вводной/					
9	УI096 УЗ, шт	34496II23I	796	-	2	2
10	Профиль зетовый					
11	К238 УЗ, шт	34496I6I8I	796	-	32	32
12	Стойка КЗIОм, шт.		796	-	4	4
13	Стойка кабельная					
14	КII50 УЗ, шт	34196I50II	796	-	25	25
15	Полка кабельная					
16	КII56УЗ, шт.	34496I5I2I	796		75	75
17	Ключ для крепления					
18	полок КII56 УЗ, шт.	34496I52II	796		2	2
19	Ввод гибкий к I087УЗ, шт.	3449650I08	796		5	5
20	Металлорукав РЗ-АЛ-Х Ду=I5,км.	I20000	008		0,05	0,05
21	Коробка соединительная					
22	СКК-8 шт.		796		5	5
23	СКК-24 шт.		796		8	8
24						

Привязан

Инв. №

902-2-363.83-ЭМ-ВМ

Лист 3

gost.e-ecolog.ru