ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-362.83

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

диаметром 18 м

АЛЬБОМ XII

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

18800-12

ЦЕНА 0-34

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Сущевская ул., 22

Сдано в печать IX 1963
Заказ № 10524 Тираж 520

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-362.83

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

диаметром 18 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
№ 191 от 17 ноября 1982 г.

18600-12 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

902-2 362.83 А.XII

№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					
4	диаметров /свыше 480 мм/ м	I38I000000	006	I76		I76
5	т	I38I000000	I68	24,57		24,57
6	Трубы стальные сварные и					
7	соединительные части диаметром					
8	свыше II4 мм м	I380000000	006	I92		I92
9	т	I380000000	I68	9,04		9,04
10	Трубы стальные водогазопровод-					
11	ные и соединительные части м	I385000000	006	I00		I0I
12	т	I385000000	I68	0,77		0,77
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 №

ТП 902-2-362.83 ТХ-ВМ

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

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного железобетона диаметром 18м. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

МосводоканалНИИпроект

18600-12 4

902-2-362.83 А.XII

№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		I68	0,I02		0,I02
3	Трубы чугунные канализационные					
4	и фасонные части к ним т	4925000000	I68	0,65		0,65
5	Трубы стальные водогазопровод-					
6	ные и соединительные части м	I385000000	006	20		20
7	т	I385000000	I68	0,055		0,055
8	Трубы катаные м	I3I9000000	006	22		22
9	т	I3I9000000	I68	0,053		0,053
10	Санитарно-техническое обору-					
11	дование					
12	Раковины шт	494300	796	I		I
13	Унитазы шт	496500	796	I		I
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

Инв. №

т.п.902-2-362,83 ВК-ВМ

Н.контр.	Калинин	
Нач. отд.	Исаев	
Т.П.	Казанов	
Рук.бр.	Королева	

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного железобетона диаметром 18 м.Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

МосводоканалНИИпроект

18600-12 5

902-2 362.83 А.XII

№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 №

902-2-362.83 ОВ - ВМ

Нач.отд.	Соловьев	
Н.контр.	Алексанкина	
ГИП	Пестрецов	
Рук.бр.	Николаева	
Инж.	Клецерман	

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром I8м Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Мосводоканалнии-проект

18600-12 6

902-2-362.83 А.XII

№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 №

902-2-362.83 - ОВ - ВМ

Лист 2

18600-12 7

902-2-362.83 А.XII

№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						
4	обыкновенного качества						
5	(сталь срержневая арматурная						
6	по диаметрам и классам)						
7	Сталь арматурная						
8	кл. А-I,	т	093009	I68	0,24	6,I7	6,4I
9	Ø 6,	т	093009	I68	0,0I	0,79	0,80
10	Ø 6,	т	093009	I66	0,06	3,86	3,92
11	Ø I0,	т	093009	I68	0,07	0,7	0,77
12	Ø I2,	т	093009	I68	0,03	0,02	0,05
13	Ø I6,	т	093009	I68	0,07	-	0,07
14	Ø 20,	т	093009	I68	-	0,8	0,8
15	Сталь арматурная						
16	кл. А-II,	т	093003	I68	I,I5	I7,98	I9,I3
17	Ø I0,	т	093003	I68	-	8,90	8,90
18	Ø I2,	т	093003	I68	0,3	4,00	4,30
19	Ø I4,	т	093003	I68	-	0,I4	0,I4
20	Ø I6,	т	093003	I68	0,85	0,25	I,I0

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. №

902-2-362.83 - КЖ - ВМ

Нач.отд.	Металкин	
Н.контр.	Мильцер	
Гл.спец.	Руссин	
ГИП	Крюков	
Ст.инж.	Абдулина	
Ст.инж.	Зволинская	

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного железобетона диаметром I8 м. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

МосводоканалНИИпроект

18690-12 8

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Ø I8, т	093003	I68	-	2,I8	2,I8
2	Ø 20, т	093003	I68	-	2,5I	2,5I
3	Сталь арматурная					
4	класс А-Ш, т	093004	I68	3,92	2,26	6,I8
5	Ø 6, т	093004	I68	0,85	-	0,85
6	Ø 8, т	093004	I68	0,27	-	0,27
7	Ø I0, т	093004	I68	I,5I	0,09	I,60
8	Ø I2, т	093004	I68	0,06	0,52	0,58
9	Ø I4, т	093004	I68	0,40	0,40	0,80
10	Ø I6, т	093004	I68	0,40	0,75	I,I5
11	Ø I8, т	093004	I68	0,I3	0,5	0,63
12	Ø 22, т	093004	I68	0,30	-	0,30
13	Сталь арматурная					
14	класса А-IУ, т	093006	I68	0,03	-	0,03
15	Ø I8, т	093006	I68	0,03	-	0,03
16	Сетка стальная сварная					
17	арматурная	I27600	I68	7,52	-	7,52
18	200/250/5/4					
19	I500	I27600	I68	2,08	-	2,08
20	Сетка стальная сварная					
21	арматурная BI и BpI	I27600	I68	5,44	-	5,44
22						
23						
24						

Привязан

Инв №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Проволока стальная низкоуглеродистая обыкновенного каче-					
2						
3	ства для железобетона,					
4	класса В-I, т	I2I300	I68	I,4I	-	I,4I
5	Ø 3, т	I2I300	I68	0,0I	-	0,0I
6	Ø 4, т	I2I300	I68	0,I0	-	0,I0
7	Ø 5, т	I2I300	I68	I,3	-	I,3
8	Проволока стальная низкоуглеродистая, высокопрочная для					
9						
10	железобетона,					
11	класса ВР-II, т	I2I300	I68	-	2,09	2,09
12	Ø 5, т	I2I300	I68	-	2,09	2,09
13	Итого стали стержневой и ме-					
14	таллоизделий промышленного наз-					
15	значения в натуральном виде, т		I68	I4,27	28,50	42,77
16	Сортовой прокат обыкновенного					
17	качества (по профилям и маркам)					
18	Вст3 2	093000				
19	- 4, т	093000	I68	0,0I	0,38	0,39
20	- 5, т	093000	I68	0,05	0,0I	0,06
21	- 6, т	093000	I68	0,0I	0,04	0,05
22	- 8, т	093000	I68	2,00	0,34	2,34
23	- I0, т	093000	I68	0,60	I,00	I,60
24	- I2, т	093000	I68	0,04	-	0,04

Привязан

Инв. №

902 - 2 - 362.83 - КЖ - ВМ

Лист 3

18600-12 10

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Риф.ст. δ = 6	093000	I68	-	0,07	0,07
2	Риф.ст. δ = 8	093000	I68	-	0,0I	0,0I
3	L 25x3	093000	I68	0,0I	-	0,0I
4	L 40x4	093000	I68	-	I,42	I,42
5	L 50x5	093000	I68	0,02	0,36	0,38
6	L 56x4	093000	I68	0,02	-	0,02
7	L 63x6	093000	I68	0,0I	0,0I	0,02
8	L 70x8	093000	I68	0,0I	-	0,0I
9	L 75x5	093000	I68	-	0,50	0,50
10	L 75x6	093000	I68	-	0,0I	0,0I
11	L I25x80x8	093000	I68	0,03	-	0,03
12	[№ 5	093000	I68	-	0,07	0,07
13	[№ I0	093000	I68	-	0,20	0,20
14	[№ I4	093000	I68	-	0,I2	0,I2
15	I № I6	093000	I68	-	I,40	I,40
16	Итого стали в натуральном виде,т		I68	2,8I	5,94	8,75
17	Всего натуральной стали, т		I68			5I,52
18	В том числе по укрупненному					
19	сортаменту					
20	сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,09	0,88	I,04
21	сталь среднесортная, т	093200	I68	0,3	4,73	5,03
22	сталь мелкосортная, т	093300	I68	3,86	I8,45	2I,9I
23	Катанка	093400	I68	I0,I2	6,74	I6,86
24	Толстолистовая сталь, т	090205	I68	2,7I	I,85	4,56

Привязан

Инв. №

902 - 2 - 362.83. - КЖ - ВМ

Лист 4

18600-12 11

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Балки и швеллеры, т	092500	I68	-	I,79	I,79
2	В том числе: стали стержневой					
3	арматурной и метизов для арми-					
4	рования жел.бет. конструкций					
5	в приведенном виде к стали					
6	класса А I, т		I68	-	-	56,72
7	Сортовой прокат, приведенный					
8	к стали класса С 38/23, т		I68	-	-	8,75
9	Трубы стальные,					
10	Трубы стальные, т	I30000	I68	0,43	0,33	0,76
11	Ø 25	I30000	I68	0,0I	0,02	0,03
12	Ø 33,5	I30000	I68	-	0,II	0,II
13	Ø 50	I30000	I68	-	0,I9	0,I9
14	Ø 80	I30000	I68	-	0,0I	0,0I
15	Ø I2I x 4	I30000	I68	0,0I	-	0,0I
16	Ø 245 x 7	I30000	I68	0,02	-	0,02
17	Ø 299 x 8	I30000	I68	0,I2	-	0,I2
18	Ø 35I x 9	I30000	I68	0,05	-	0,05
19	Ø 630 x 9	I30000	I68	0,22	-	0,22
20	Песок строительный, $м^3$	I7II04	II3	94	-	94
21	Гравий (щебень), $м^3$	57II20	II3	I23	-	I23
22	Портландцемент рядовой					
23	М 400, т	573II4	I68	45,5	-	45,5
24						

Привязан

Инв. №

902-2-362.83 А.XII

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные строительные, т	025621	168	-	7,31	7,31
2	Сталь кровельная, т	097400	168	-	0,072	0,072
3	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116	-	92,05	92,05
4	Лесоматериалы круглые, $м^3$	531400	113	-	6,84	6,84
5	Пиломатериалы качественные, $м^3$	533100	113	-	45,33	45,33
6	Изделия деревянные для					
7	паркетных покрытий (паркет). $м^2$	536180	055	-	5,84	5,84
8	В том числе паркет					
9	штучный, $м^2$	536184	055	-	5,84	5,84
10	Расход пиломатериалов					
11	в круглом лесе, $м^3$		113	-	75,22	75,22
12	Щебень, $м^3$	571110	113	-	599,27	599,27
13	Песок, $м^3$	571140	113	-	713,98	713,98
14	Цемент, т	573000				
15	Портландцемент, т	573110				
16	М 300, т	573151	168	-	9,95	9,95
17	М 400, т	573112	168	-	182,06	182,06
18	Цемент, приведенный к марке					
19	М-400, всего, т		168	-	191,01	191,01
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 - 362.83 - АС - ВМ

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного жел.бет. ϕ =18 м
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Мосводоканалнии-проект

Нач.отд. Шитик
Гл.смет. Титова
Рук.гр. Кокухова

18600-12 13

№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 конструкция, т		168	-	16445	164,45
4	Известь т	574410	168	-	0,020	0,020
5	Кирпич строительный,тыс.шт.	574120	798	-	41,32	41,32
6	Плитки керамические глазурован-					
7	ные 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), $м^2$	575340	055	-	86,16	86,16
12	Материалы рулонные кровельные					
13	и гидроизоляционные (материалы					
14	мягкие кровельные и изоляцион-					
15	ные), $м^2$	577400	055	-	50052	500,52
16	Рубероид, $м^2$	577402	055	-	23515	235,15
17	Толь кровельная, $м^2$	577404	055	-	1762	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 №

902-2-362.83 А.XII

№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					
8	с полностью спиленным гратом					
9	20 х 2,8 км	I30300	008	-	0,I3	0,I3
10	т	I30300	I68	-	0,2I	0,2I
11	Трубы пластмассовые					
12	Труба винипластовая по					
13	ТУ6-05-I573-72					
14	2,4-40 м	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 №

902-2-362.83-ВМ-ВМ

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

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного железобетона диаметром I8 м. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

МосводоканалНИИпроект

18600-12 15

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Электроустановочные изделия					
2	Розетка штепсельная					
3	250 В, 6А двухполюсная с					
4	цилиндрическими контактами,					
5	одноместная для открытых					
6	установок РШ-Ц-2-0-05-6/250,шт.	346401	796	-	I	I
7	Розетка штепсельная					
8	брызгозащищенная 36В, 10А					
9	У-86-Р0, шт.	346432	796	-	II	II
10	Выключатель клавишный					
11	250 В, 6А					
12	однополюсный для открытой					
13	установки 0-I-026/250, шт.	346421	796	-	8-	8
14	Выключатель клавишный					
15	250 В, 6А однополюсный					
16	брызгозащищенный					
17	02620, шт.	346426	796	-	I	I
18	Стартер для ламп СК 220, шт.	346922	796	-	I0	I0
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	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 У3, шт.	34496II23I	796	-	2	2
10	Профиль зетовый					
11	К238, У3, шт.	34496I6I8I	796	-	32	32
12	Стойка КЗI0 м, шт.		796	-	4	4
13	Стойка кабельная					
14	КII50 У3, шт.	34496I50II	796		25	25
15	Полка кабельная					
16	КII56У3, шт.	34496I5I2I	796		75	75
17	Ключ для крепления					
18	полок Г II56 У3, шт.	34496I52II	796		2	2
19	Ввод гибкий К I087У3, 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. №

gost.e-ecolog.ru