

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-364.83

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ  
РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ  
ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА  
диаметром 18 м

С САМОТЕЧНЫМ УДАЛЕНИЕМ ОСАДКА

А Л Б О М XII

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

18705-09

ЦЕНА 0-32

**ЦЕНТРАЛЬНИЙ ИНСТИТУТ ТЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ  
ГОСУДАРСТВА СССР**

Москва, А-441, Сиваковский ул. 23

Создан с 1983

Всего 15 10696 Тираж 540 шт.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-2-364,83  
ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ  
РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ  
ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА  
диаметром 18 м  
С САМОТЕЧНЫМ УДАЛЕНИЕМ ОСАДКА

А Л Б О М X H

Разработан  
институтом Мосводоканал-  
НИИпроект

Главный инженер  
института  
*Скоблин* П.Д.Скоблин

Главный инженер  
проекта  
*Казанов* В.К.Казанов

Рабочие чертежи введены в  
действие МосводоканалНИИпроектom

Приказ  
№ 213 от 14 декабря 1982 г.

СО Д Е Р Ж А Н И Е

902-2-864.88 А.ХІІІ

№ п/п	Наименование	Обозначение	Стр.
1.	Технологическая часть	ТХ-ЕМ	3
2.	Внутренний водопровод и канализация	ВК-ЕМ	4
3.	Отопление и вентиляция	ОВ-ЕМ	5
4.	Строительная часть	КС-ЕМ	7
		АС-ЕМ	12
5.	Электротехническая часть	ЭМ-ЕМ	14

902-2-364.83 А.Х.И

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	Трубы стальные сварные					
3	и соединительные части					
4	больших диаметров					
5	/свыше 480 мм/ м	I381000000	006	I78		I78
6	т	I381000000	I68	I5,6		I5,6
7	Трубы стальные сварные					
8	и соединительные части					
9	диаметром свыше 114 мм м	I380000000	006	I84		I84
10	т	I380000000	I68	8,3I		8,3I
11	Трубы стальные водогазопро-					
12	водные и соединительные					
13	части м	I385000000	006	80		80
14	т	I385000000	I68	0,35		0,35
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.902-2-364.83

ТХ-ИМ

А.КОНТР. Калинин	И.Х.	ОТСТОЯНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ радиальные перемычные из сборного ж/б диаметром I380 с самоотчищаемым удалением осадка. Зедомость потреб- ности в материалах.	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд. Исаяев	И.Х.		Р	1	1
ГМП Казанов	И.Х.		Мосводоканализацион- проект		
Рук. бр. Королева	И.Х.				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы чугунные канализационные					
2	и фасонные частк к ним т	4925000000	168	0,22		0,22
3	Трубы стальные водогазопровод-					
4	ные и соединительные части, м	1385000000	006	6,0		6,0
5	т	1385000000	168	0,014		0,014
6	Санитарно-техническое оборудо-					
7	вание					
8	Раковины шт.	494300	796	I		I
9						
10						
11						
12						
13						
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." — индивидуаль- ных (нестиповых) конструкций и изделий

			Привязан			
Инд. №						
			т.п. 902-2-364.83	ВК-ВМ		
И. РОНТ	Келинин	<i>Келинин</i>	Отстойники канализацион- ные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 16м с самотечным удалением осадка. Ведомость потреб- ности в материалах	Стадия	Лист	Листов
Нач. отл.	Исаев	<i>Исаев</i>		Р	I	I
УИП	Казанов	<i>Казанов</i>		МосводоканалНИИ- проект		
Зук. бр.	Королава	<i>Королава</i>				

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные /всего/	м	I3C0000000	006	73	-	73
2		т	I300000000	I68	0,II6	-	0,II6
3	Трубы водгазопроводные	м	I385000000	006	73	-	73
4		т	I385000000	I68	0,II6	-	0,II6
5	Радиаторы отопительные	вкм	4985I00000	084	I8,2	-	I8,2
6	Материалы лакокрасочные	кг	23I0000000	I66	8,0	-	8,0
7	Шкур теплоизоляционный						
8	Минераловатный	м3	5762000000	II3	0,I	-	0,I
9	Плиты минераловатные	м3	5762200000	II3	0,I5	-	0,I5
10	Рубероид	м2	5774020000	055	7	-	7
11	Фольгонзол	м2	57745I0000	055	3	-	3
12	Всего листового и сортового						
13	проката, металлоизделий						
14	промышленного назначения в						
15	натуральной массе,	т			0,273	-	0,273
16	в том числе по укрупненному						
17	сортаменту:						
18	Сталь крупносортная		095I000000	I68	0,023	-	0,023
19	Сталь среднесортная		0952000000	I68	0,045	-	0,045
20	Сталь мелкосортная		0953000000	I68	0,II0	-	0,II0

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. №						
			902-2-364.83		0В-ВМ	
Имя. Отд.	Словова		Отстойники канализационные	Стальная	Лист	Листов
Лист	Пестрецов		рациональные перемычки из	1		2
Ген. гр.	Никольская		сортового ж/б диаметром I8м			
Имя.	Ваншова		с землетрясением удалением			
			осадки. Ведомость потребности в материалах			
				Мосводоканальный-проект		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь толстолистовая т	0971000000	I68	0,018	-	0,018
2	Сталь тонколистовая					
3	толщиной от I до I,8 мм т	0972000000	I68	0,012	-	0,012
4	Сталь кровельная т	0974000000	I68	0,065	-	0,065
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан


Инв. №

902-2-864.83

ОВ-ВМ

Лист

2

902-2-364.83 А.ХИ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат /черных металлов/					
2	ГОТОВЫЙ	090000				
3	Сертовой прокат					
4	обыкновенного качества					
5	/сталь стержневая арматурная					
6	по диаметрам и классам/					
7	Сталь арматурная					
8	кл А1, т	093009	168	0,193	2,595	2,788
9	Ø 6, т	093009	168	0,004	0,81	0,814
10	Ø 8, т	093009	168	0,052	0,841	0,893
11	Ø 10, т	093009	168	0,068	0,49	0,558
12	Ø 12, т	093009	168	0,006	0,142	0,148
13	Ø 16, т	093009	168	0,063	-	0,063
14	Ø 20, т	093009	168	-	0,812	0,812
15	Сталь арматурная					
16	кл. АП, т	093003	168	1,085	17,165	18,240
17	Ø 10, т	093003	168	-	8,10	8,10
18	Ø 12, т	093003	168	0,264	6,165	6,429
19	Ø 14, т	093009	168	-	2,015	2,015
20	Ø 16, т	093003	168	0,821	0,25	1,071

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

			Привязан	
Изм. №				

902-2-364.83

КЛ-ИМ

ИАС. ОТД. Мешалкин	Мельцер	Отстойники канализационные радиальные перепадные из сборного ж.б. диаметром 18м с самоочистным упалением осадка. Ведомость потребности в материалах	Стелла	Лист	Листов
Г.Л.Спец. Руссия	Криков		Р	1	5
Г.Ш. Абулина	Зволинская		Мосводоканализационный проект		
Ст. инж. Зволинская					

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Ø 18, т	093003	I68	-	0,028	0,028
2	Ø 25, т	093003	I68	-	0,597	0,597
3	Сталь арматурная					
4	кл. АШ, т	093004	I68	2,215	0,092	2,307
5	Ø 6, т	093004	I68	0,85	-	0,85
6	Ø 8, т	093004	I68	0,108	-	0,108
7	Ø 10, т	093004	I68	0,895	0,092	0,988
8	Ø 12, т	093004	I68	0,115	-	0,115
9	Ø 16, т	093004	I68	0,246	-	0,246
10	Сталь арматурная					
11	кл. АЛУ, т	093006	I68	0,072	-	0,072
12	Ø 18, т	093006	I68	0,072	-	0,072
13	Сетка стальная сварная					
14	арматурная т	I27600	I68	7,536	-	7,536
15	<u>200/250/5/4</u> т	I27600	I68	2,08	-	2,08
16	<u>I500</u>					
17	<u>100/100/5/5</u> т	I27600	I68	0,02	-	0,02
18	<u>I500</u>					
19	<u>100/100/5/5</u> т	I27600	I68	0,004	-	0,004
20	<u>II00</u>					
21	<u>200/200/5/5</u> т	I27600	I68	0,002	-	0,002
22	<u>II00</u>					
23	<u>200/200/5/5</u> т	I27600	I68	0,03	-	0,03
24	<u>I700</u>					

Приказан

Ина. №

902-2- 954.88

КК-ВМ

Лист

2

18705-09 9

Число	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	кв ВІ и Вр І, Ø 5, т	І27600	І68	5,4	-	5,4
2	Проволока стальная					
3	низкоуглеродистая обыкновенного					
4	качества для железобетона					
5	кв В-І, т	І2І300	І68	0,96	-	0,96
6	Ø 4, т	І2І300	І68	0,02	-	0,02
7	Ø 5, т	І2І300	І68	0,94	-	0,94
8	Проволока стальная					
9	низкоуглеродистая высокопрочная					
10	для железобетона					
11	кв. Вр-І, т	І2І300	І68	-	2,09	2,09
12	Ø 5, т	І2І300	І68	-	2,09	2,09
13	Итого стали стержневой и					
14	металлов изделий промышленного					
15	назначения в натуральном					
16	виде, т		І68	12,06	21,93	33,99
17	Сортовой прокат обыкновенного					
18	качества /по профилям и маркам/					
19	В ст.3, кг2	093000				
20	- 4, т	093000	І68	0,001	0,372	0,373
21	- 5, т	093000	І68	-	0,01	0,01
22	- 6, т	093000	І68	0,005	0,03	0,035
23	- 8, т	093000	І68	1,77	0,36	2,13
24	-10, т	093000	І68	0,63	0,813	1,443

Примечание

Име. №			

902-2-364.83

КВ-ВМ

Лист

3

18705-09 10

902-2-364.83 А.ХИ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Рифл.ст. $\delta=6$ мм, т	093000	I68	-	0,07	0,07
2	Рифл.ст. $\delta=8$ мм, т	093000	I68	-	0,01	0,01
3	L 40х4, т	093000	I68	-	1,42	1,42
4	L 50х5, т	093000	I68	-	0,22	0,22
5	L 63х6, т	093000	I68	0,01I	0,02	0,03
6	L 75х5, т	093000	I68	-	0,49	0,49
7	L 75х6, т	093000	I68	-	0,01	0,01
8	L 100х10, т	0930000	I68	-	0,01	0,01
9	L 110х8, т	093000	I68	-	0,04	0,04
10	C 5, т	093000	I68	-	0,07	0,07
11	C 10, т	093000	I68	-	0,03	0,03
12	C 14, т	093000	I68	-	0,12	0,12
13	C 27, т	093000	I68	-	0,30	0,30
14	I 16, т	093000	I68	-	1,40	1,40
15	Итого сталь В натуральном					
16	жце, т		I68	2,417	5,794	8,211
17	Всего натуральной стали, т			I68		42,201
18	В том числе по укрупненному					
19	сортменту					
20	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,01	0,78	0,79
21	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	2,829	2,829
22	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	2,55I	17,282	19,833
23	Катанка, т	093400	I68	9,5I	3,24I	12,75I
24	Толстолистовая сталь, т	090205	I68	2,406	1,672	4,078

Привязки

Инд. №

902-2-364.83

КХ-ВМ

Лист

4

И.С. СЕРИИ

902-2-364.83 А.ХИ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Балки и швеллеры, т	092500	I68	-	I,92	I,92
2	В том числе: стали					
3	стержневой арматурной и					
4	метизов для армирования кал.бет.					
5	конструкций в приведенном виде					
6	к стали класса АI, т		I68	-	-	45,959
7	Сортовой прокат, приведенный					
8	к стали класса с 38/23, т		I68	-	-	8,2II
9	Трубы стальные, т	I30000	I68	0,54I	0,207	0,748
10	Ø 25, т	I30000	I68	0,00I	0,0I5	0,0I6
11	Ø 33,5, т	I30000	I68	-	0,109	0,109
12	Ø 80, т	I30000	I68	-	0,007	0,007
13	Ø 28x3, т	I30000	I68	-	0,0I8	0,0I8
14	Ø 239x8, т	I30000	I68	0,196	-	0,196
15	Ø 245x7, т	I30000	I68	0,025	-	0,025
16	Ø 299x8, т	I30000	I68	0,046	0,058	0,104
17	Ø 35Iх9, т	I30000	I68	0,053	-	0,053
18	Ø 630х9, т	I30000	I68	0,22I	-	0,22I
19	Песок строительный, м3	I7II04	II3	77	-	77
20	Гравий /щебень/, м3	57II20	II3	II2	-	II2
21	Портландцемент рядовой М400, т	573II4	I68	38	-	38
22						
23						
24						

Привязан			
Име. №			

902-2-364.83

КХ-ВМ

Лист  
5

18705-09 12

902-2-364.83 А.ХИ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные строительные т	02562I	I68	-	6,52	6,52
2	Сталь кровельная, т	097400	I68	-	0,130	0,130
3	Материалы лакокрасочные, кг	231000	II6	-	88,6	88,6
4	Лесоматериалы круглые, м <sup>3</sup>	531400	II3	-	6,50	6,50
5	Пиломатериалы качественные, м <sup>3</sup>	533100	II3	-	39,62	39,62
6	Расход пиломатериалов в круглом					
7	десе, м <sup>3</sup>		II3	-	65,93	65,93
8	Дюбель, м <sup>3</sup>	571110	II3	-	577,42	577,42
9	Песок, м <sup>3</sup>	571140	II3			
10	Цемент, т	573000				
11	Портландцемент, т	573110				
12	М 300, т	573151	I68	-	5,34	5,34
13	М 400, т	573112	I68	-	182,2	182,22
14	Цемент, приведенный к марке					
15	400, всего, т		I68	-	187,02	187,02
16	В том числе на изготовление					
17	монолитных железобетонных					
18	конструкций, т		I68	-	160,08	160,08
19	Известь, т	574410	I68	-	0,020	0,020
20	Кирпич строительный, тыс.шт.	574120	798	-	23,28	23,28

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

Привязан

Изм. №

902-2-364.83

АС-ВМ

ИЗВ. ОТД. ДИТК *W. N.*  
 Л. СМЕЧ. ЛЯТОВА *Л. С.*  
 СУК. С. КОЖУКОВА *Кожукова*

Отстойники канализационные  
 радиальные лезвичные из  
 сборного ж.б. диаметром 18м  
 с самостоятельным удалением  
 осадка. Ведомость потреб-  
 ности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Мосводоканал ИИ-  
проект

18705-09 13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Плитки фасадные керамические, м <sup>2</sup>	575220	055	-	25,70	25,70
2	Плитки керамические для полов					
3	(метлахские), м <sup>2</sup>	575240	055	-	70,77	70,77
4	Материалы рулонные кровельные					
5	и гидроизоляционные (материалы					
6	мягкие кровел. и изоляц.) м <sup>2</sup>	577400	055	-	22676	226,76
7	Стеклолурберид, м <sup>2</sup>	577402	055	-	21915	219,15
8	Толи кровельная, м <sup>2</sup>	577404	055	-	7,61	7,61
9	Стекло оконное, м <sup>2</sup>	591120	0,55	-	6,57	6,57
10	Вата минеральная, м <sup>3</sup>	576110	113	-	0,35	0,35
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан			
Инв. №			

902 - 2 - 364.63	АС - ВМ	Лист
		2

902-2-364.83 А.ХШ

Местроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	Труба электросварная					
3	с полностью сплюсненным					
4	гратом					
5	20 х 2,8 км	I30300	008	-	0,15	0,15
6	т	I30300	I68	-	0,25	0,25
7	Трубы пластмассовые					
8	Труба винилпластовая					
9	по ТУ6-05-1573-72					
10	2,5-40 км	22482I	008	-	0,002	0,002
11	т	22482I	I68	-	0,008	0,008
12	Муфта соединительная из					
13	винилпласта У278 по					
14	МИИ434-6I40, шт		796		5	5
15	Муфта ТР-5 УИ4, шт		796		3	3
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. №

902-2-364.83

ЭМ-ВМ

Нач.отд. БОЛОТОВ

И.л. спец. Реднекин

Н. Контр. Фешин

И.л. инж. пр. Фешин

рук. бр. Гасумянц

Отстойники канализационные  
радиальные переточные из  
сборного ж/б диаметром 18м  
с самотечным удалением  
осадка. Безомкость потреб-  
ности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Мосводоканализационный  
проект

18705-09 15

902-2-364.83 А.ХИ

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего	
1	<u>Электроустановочные изделия</u>						
2	Выключатель клавишный						
3	250В, 6А однополюсный для						
4	открытой установки						
5	брызгозащищенный						
6	02620, шт.	346426	796	-	2	2	
7	Выключатель клавишный						
8	250В, 6А для скрытой						
9	установки 0-I-02-6/250, шт.	34642I	796	-	4	4	
10	Стартер для ламп СК220, шт.	346922	796	-	10	10	
11	Коробка ответвительная						
12	пластмассовая 0802						
13	для открытой проводки, шт.		796	-	15	15	
14	Коробка ответвительная пласт-						
15	массовая для открытой проводки						
16	0804, шт		796	-	10	10	
17	Кронштейн с вылетом 0,5 м						
18	К-05, шт		796	-	1	1	
19	Сюба для крепления кабелей						
20	СИ-27, шт		796	-	50	50	
21							
22							
23							

Привязан

Инд. №

902-2-364.83

ЭМ-ЕМ

18705-09

(16)

4/1/10/01/14

2