ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-378.83

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ ИЗ СВОРНОГО ЖЕЛЕЗОВЕТОНА ЛИАМЕТРОМ ЗО М

АЛЬБОМ XII ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

19157-12 LEHR 0-36

МЕНТРАЛЬНЫЯ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОСЕТРОЯ СССР

Marker, A-441, Consense pt., 22
Consens a service XII 1963 c.
Sepan 19 14/30 Tayon 550 mm.

типовой проект

902-2-378.83

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ ЗО М

AJILGOM XII

Разработан институтом "МосводоканалНИИпроект"

Главный инженер института

Плавный инженер проекта

В.К.Казанов

Рабочие чертежи введены в действие "Мосводоканал-НИИпроектом"

Приказ

192 or 10 mr. 1930.

Содержание

A. XII		Наименование	Обоз- начение	Стр.
`	ľ.	Технологическая часть	TX BK	3 4
88	2.	Отопление, вентиляция	OB	5
.2-378.	3.	Строительная часть	KM AC	7 I3
1,11,902-2-378.69	4	Электротехническая часть	ЭМ1 Эм -2 Ам	I5 I6 I7

ğ	Наименование материа	na	Код		K	эличес	T80
Ngcrbok	и единица измерения		материала	ед.	THI	инд.	Bcero
7	Трубы стальные		1300000000				
2	Трубы стальные сварные	R					
3	соединительные части бо	TPMNX					
4	диаметров /свыше 480 мм	i/ M	1381000000	006	198		198
5		T	1381000000	168	49,28		49,28
6	Трубы стальные сварные	×					
7	соединительные части						
8	диаметром свыше II4 мм	М	1380000000	006	277		277
9		Ţ	1380000000	168	14,65		14,65
10	Трубы стальные водогазо)mpo-					
11	водные и соединительные						
12	Vactu	М	1385000000	006	216		216
13		Ŧ	1385000000	168	1,03		1,03
14				1			
15			1				
16		- 1 '					
17							
18			1				
19		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
20		****	†	1			
c T	Примечание В графе "тип" птериалов, потребное для изготоел андартных изделий, а в графе "ии их (нетиповых) конструкций и издел	ения типовы ид."— индиви	IX M				
		ривязан					
Ин	ı. Ne	T.	П. 902-2- 378	.83	T	X-BM	
H.	контр. калинин / / / / / / / / / / / / / / / / / /						
Ha	HOTA . MCBEB / While	Отстойни	ки канадизаци	чонны	е Стадия	Пист	Листов
		сборного лиаметро	ь потребност	3.	Мосв НИИл	одожа роект	-1i HB.I-

Z					, , ,		
ğ	Наименование матери		Код			оличес:	тво
Ngстрокі	и единица измерения	R	материала	ед. изм.	ТИП	инд.	Bcero
I	Трубы чугунные канализа	щионные					
2	и фасонные части к ним	M	4925000000	006	2		2
3		T	4925000000	168	0,341		0,341
4	Трубы стальные сварные	И					
5	соединительные части						
6	диаметром свыше II4 мм	M	I 3800 00000	006	13		13
7		T	I380000000	168	0,311		0,317
8	Трубы стальные водогазо	провод-					
9	ные и соединительные ча		1385000000	006	37		37
10		T	I385000000	168	0,098		0,098
11	Санитарно-техническое						
12	оборудование						
13	Раковины	ut	494300	796	I		I
14	Унитаз	шт		796	I		I
15							
16							
17							
18							
19							
20							
CT	Примечание В графе "тип" териалов потребное для изготовг видартных изделий а в графе "ин х (нетиповых) конструкции и издел	ления типовых нд."— индивид	, н				
<u> </u>		Ривязан					
-		т.п	1.902-2-378.8	33	ВК	-BM	
Ине	Ne						
H.K	онтр.Калинин	Отстойники	канализацио	нные	Стадия	Пист	Листов
W	бр Королева Карада Казанов Отд. Исаев Сил	coophero merpom 30 Benomocra	канализацио первичные и келезобетона м. потребности	диа-	Moca	1 одокан роек т	811-
		иатериалах		_	-22111	P 11 1	

5

A.XII

ОКИ	Наименование материа	ena	Код		K	оличест	180
Necrpok	и единица измерения		материала	ед. изм.	ТИП	инд.	Всего
1	Трубы стальные /всего/	м	1300000000	006	224	-	224
2		T	1300000000	I68	0,536	-	0,536
3	Трубы водогазопроводные	М	1385000000	006	129	-	129
4		T	1385000000	168	0,291	•	0,291
5	Трубы бесшовные	М	13100000000	006	95	-	95
6		T	1310000000	168	0,245	•	0,245
7	Радиаторы отопительные	экм.	4935100000	084	19,2	-	19,2
8	Материалы лакожрасочные	e Rr.	2310000000	166	15,0	•	15,0
9	Плиты минераловатные	мЗ	5762200000	II3	0,27	-	0,27
10	Рубероид	m 2	5774020000	055	7,I	-	7,I
11	Фольгоизол	m 2	5774510000	055	7,2	_	7,2
12	Всего сортового и листо	oporo					
13	проката, металлоиздели	À				L	
14	промышленного назначен	RR					
15	в натуральной массе	Ŧ		168	0,357		0,357
16	в том числе по укрупнен	но му					<u> </u>
17	сортаменту:						
18	Сталь крупносортная	7	0951000000	168	0,037		0,037
19	Сталь среднесортная	T	0952000000	168	0,055		0,055
20	Сталь мелкосортная	T	0953000000	168	0,142	-	0,142
cı	Примечание В графе "тип' этериалов, потребное для изготов видартных изделий, а в графе "и их (нетиповых) конструкций и изде	нения типовы: Нендин	к и				
F		Привязен					
					<u> </u>		
1	. Ne	9 02-2	-378 .83		0B-	BM	
	контр. Алексанкина Дид	Отстойник	канализацио	нные	Стадия	Лист	Листов
LN	II THECT DELLOB AND COL	радиальные сборного х Ведомость материала:	е первичные и к/б диаметрои потребности к	13 201 8	MUCE	одога: проект	<u>1 2</u> нал-

19157 12

6

T.II. 902-2-378.83

19157-12 7

N N	Наименование материала и единица измерения		Код		K	оличест	780
Nectbokk	и единица измерения	материала	ед.	THR	инд.	Bcero	
ı	Прокат (черных металлов)						
2	POTOBHŘ		090000				
3	Сортовой прокат						
4	обыжновенного качества						
5	(сталь стержневая						
6	арматурная по диаметрам и						
7	Kaccam)						
8	Сталь арматурная кл.АІ,	Ŧ	093009	168	0,27	10,21	10,48
9	Ø 6,	T	093009	168		0,58	0,61
10	ø 8 ,	Ŧ	093009	168	0,01	7,42	7,43
II	ø 10	Ŧ	093009	168	0,07	1,10	1,17
12	Ø 12	Ŧ	093009	168	0,14	0,04	0,18
13	Ø 16	Ť	093009	168	0,01	0,05	0,06
14	ø 18	Ŧ	093009	168	0,01	0,01	0,02
15	Ø 20	Ŧ	093009	168	-	1,01	1,01
16	Сталь арматурная						
17	ra. All	T	093003	168	1,29	28,37	29,66
18	Ø IO	Ŧ	093003	168	-	8,04	8,04
19	Ø I2	T	093003	168		12,82	12,82
20	Ø 14	Ŧ	093003	168	0,41		1,00

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

				Привязан			
				902-2-378.83	ЮЖ- В	<u> </u>	
Aus No				100 1 0.000			
			11	1			
av.or	.Панченк		16				
. KOHT	. Мильцер	artu	6	Отстойники канализационные	Стадия	Лист	Листов
T. HHX.	Абдулина	Shirter	<i>F</i>	радиальные первичные из сборного ж.б.диаметром 30м	P	I	6
T.HHM.	Зводинска Кроков	IA ISL Grac		Сборного ж.б.диаметром ЗОм Ведомость потребности в материалах		одока роект	Ha.I-
A. CHEL	. Руссин	fly	2_	Marephanax	19157	12	-

E			r				
Necrpoки	Наименование материала		Код		K	оличес	780
Ş	и единица измерения		материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero
_	кл.∅ 16	Ţ	093003	168	0,88	1,47	2,35
2	Ø 18	T	093003	168	-	2,66	2,66
3	Ø 20	T	093003	168	_	2,79	2,79
4	Сталь арматурная кл. АШ,	T	093004	168	5,79	3,26	9,05
5	Ø 6	T	093004	168	1,00	+	1,00
6	Ø 8	Ŧ	093004	168	1,38	0,69	2,07
7	Ø IO	T	093004	168	2,13	0,10	2,23
8	Ø 12	Ţ	093004	168	0,08	0,61	0,69
9	Ø 14	T	093004	168	0,50	0,45	0,95
10	Ø 16	T	093004	168	0,16	0,86	1,02
Ð	Ø 18	T	093004	168	0,16		0,71
12	Ø 22	T	093004	168	0,38	-	0,38
13	Сталь арматурная кл.А ІУ,	T	093006	168	0,04	-	0,04
14	Ø 18	T	093006	168	0,04	-	0,04
15	Сетка стальная						
16	сварная арматурная,	T	127600	168	4,9	-	4,9
17	I50/250/6A II/4	Ť	127600	168	4,9	•	4,9
18	2300						
19	Сетка стальная						
20	сварная арматурная						
21	BI w BpI,	T	127600	168	16,19	2,45	18,64
22	Ø 4,	T	127600	168	-	0,40	0,40
23	Ø 5,	T	127600	168	16,19	2,05	18,24
24							
}							
}			G	Тривяза			
			[ривиза	1 PT		
			F		-		
			<u></u>				
[<u></u> <u>_</u> l'	1нв. №			Лист
		902-2-	-378.83			KW-BM	2

OKM	h.h		Код		K	опичес	TBO	
Местроки	Наименован ие м и единица изме	· ·	материала	ед.	тип	инд.	Все	ro
1	Проволока стальна	я низкоугле-		1				
2	родистая обыкнове	нного качест-						
3	ва для железобето	на		1				
4	KJacca 1	B-I, 7	121300	168	1,7	-	Ι,	7
5	<i>9</i> 3,	T	121300	168	0,01	-	0,0	
6	Ø 4,	Ť	121300	168	0,14	-	0,1	[4
7	Ø 5,	Ŧ	121300	168	I,55	-	1,5	55
8								
9	Проволока стальна	я низко-						
10	углеродиствя высо	копрочная						
11	для железобетона							
12	класса	Вр П, 😨	121300	168	-	4,56	4,5	
В	Ø 5	7	121300	168	-	4,56	4,	56
14								
15	Итого стали стержи	невой и						
16	металлоизделий при	омышленного		1				
17	назначения в нату	ральном виде,т		168	30,18	48,85	79,0	03
18								
19	Сортовой прокат о	быкновенного						
20	качества /по проф	илям и маркам/						
21	Вст3 кп2		093000					
22	-4,	T	093000	168	0,03	0,96	0,9	9
23	- 5,	Ť	093000	168	0,08	0,07	0,1	_
24	- 6,	T	093000	168	0,01	0,08	0,0	}
				Привязи	H			
						\Box		
					1			
	ŀ			NHO N				Пист
		902-2-378.	.83		HAL-I	314		3

2 I		1						
ā	Наименование материа	ла	Код		K	оличест	-BO	_
Местроки	и единица измерения		материала	ед. изм.	THU	инд.	Bcer	•
1	-8,	T	093000	168	2,38	1,43	3,8	I
2	-IO ,	Ŧ	093000	168	0,14	0,90	1,0	4
3	-I2 ,	Ŧ	093000	168	0,06	-	0,0	6
4	Рифя.ст. δ=6,	Ť	093000	168	-	0,07	0,0	7
5								
6								
7								
8	∠25 x 3,	Ť	093000	168	10,0	-	0,0	I
9	< 40 x 4,	Ť	093000	168		1,60	1,6	0
10	∠ 50 x 5,	r	093000	168	0,18	0,26	0,4	4
ıı	4 56 x 4,	Ŧ	093000	168	0,03	-	0,0	3
12	4 63 x 6,	Ŧ	093000	168	0,01	0,66	0,6	7
13	∠ 70 x 8,	7	093000	168	0,01		0,0	I
14	4 75 x 8,	T	093000	168		0,34	0,3	4
15	∠ I25x80x8	T	093000	168	0,04	-	0,0	4
16	∠ I40x90x8,	T	093000	168		0,43	0,4	3
17					<u> </u>		<u> </u>	
18	C 10,	T	093000	168	-	0,18	0,1	8
19	[I4,	7	093000	168	_	0,40	0,4	0
20	I 16,	Ŧ	093000	168	-	5,42	5,4	2
21								
22	Итого стали в натурал	тьном			<u> </u>		<u> </u>	
23	виде,	7			2,98			
24	Всего натуральной ста	LEU, T	<u> </u>	168	33,16	61,65	94,8	31
				[]pwex3				
				pwens				
					二			
				Инв. 1	42			Лист
	;	902-2-37			HX-			

ОКИ	Наименование материала)	Код		K	оличес	тво	
№строки	и единица измерения		материала	ед. изм.	тип	инд.	Bce	го
=	В том числе по укрупнени	o m y						
2	сортаменту							
3	сталь крупносортная,	T	093100	168	0,27	1,69	Ι,	96
4	Сталь среднесортная,	T	093200	168	0,38	5,40	5,	78
5	Сталь мелкосортная,	Ŧ	093300	168	4,60	29,35	33,9	95
6	Катанка		093400	168	25,21	15,70	40,9	9I
7	толстолистовая сталь,	Ŧ	090205	168	2,7	3,51	6,2	SI
8	Балки и швеллеры,	T	092500	168	_	6,00	6,0	00
9	В том числе: стали стерж	невой						
10	арматурной и метизов дл	я						
22	армирования жел. бет. конс	трук-						
12	ций, в приведенном виде	K						
13	стали класса А-І,	T		168	43,36	65,57	108	,93
14	Сортовой прокат, приведе	нний						
15	к стали класса С 38/23,	T		168	2,98	12,80	15.	,78
16								
17				T				
18	Трубы стальные,	Ŧ	130000	I6 8	0,926	3,54	4,4	166
19	Ø 15,	Ŧ	130000	168	-	0,03	0,0)3
20	Ø 25,	Ŧ	130000	168	-	0,17	0,1	7
21	ø 50,	Ŧ	130000	168	-	0,25	0,2	25
22	ø 100,	T	130000	168	-	0,06	0,0)6
23	Ø 89x6,	T	130000	168	-	2,57	2,5	57
24	Ø I21x4,	Ŧ	130000	168		0,01	0,0	Ι
			6	-				
				Привяза	IH			
			-					
			ţ		1			
				Ина. №				Лист
		902-2-3	78.83			KM-BM		5

роки	Наименование мат	гериала	T	Код		K	оличес	гво
Ngстроки	и единица измер			материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero
1	Ø 168x6	5 , T		130000	168	-	0,01	10,0
2	Ø 245x7	7, T		130000	168	0,28	0,02	0,30
3	Ø 298x	Β, τ		130000	168	0,58	0,05	0,63
4	Ø 351x	9, r		130000	168	0,066	0,21	0,276
5	Ø 920x	9, 🛨		130000	168	_	0,16	0,16
6								
7								
8								
9								
10								
И								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22					1			
23								
24								
					Приоя	3ан		
						1		
					 			
		·			Инв. І	₩2		
		902-	-2-37	78.83			КЖ —ВМ	Лист 6

ğ	Наименование материала		Код		K	(оличес	ТВО
Nectook	и единица измерения		материала	ед. изм.	THU	инд.	Bcero
1	Битумы нефтяные						
2	строительные,	Ŧ	025621	168		16,38	16,38
3	Сталь кровельная,	T	097400	I68		0,087	0,087
4	Материалы лакокрасочные,	Kľ	231000	II6		93,88	93,88
5	Лесоматериалые круглые,	мЗ	531400	II3		16,94	16,94
6	Пиломатериалы качественные,	,ж3	533100	II3		100,5	100,5
7	Изделия деревянные для						
8	паркетных покрытий /паркет/	, m 2	536180	055		6,66	6,66
9	В том числе паркет						
10	etyduk,	m 2	536184	055		6,66	5,66
11	Расход пиломатериалов в						
12	круглом лесе,	± 3		II3		168,1	168,1
13	Щебень,	x 3	571110	113		1380	1380
14	Necox,	m 3	571140	II3		1172	1172
15	Цемент,	7	573000	168		469,3	469,3
16	Портландцемент,	Ŧ	5 73 II0	168		469,3	469,3
17	N 300,	7	573151	168		21,47	21,47
18	N 400,	Ŧ	573112	168		447,8	447,8
19	Цемент, приведенный к марке	M400					
20	Boero:	•		168		467, I	467.I

Примечанке В графе "тип" указано количество матерналов, лотребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— чидивидуаль

HUX (HOT	HUORPIX) KOHO	трукцый	и изд	елий					
				Привязан					
				902-2-378.83	AC-BY				
Miss. No									
		man		Отстойника канализационные	Стадия Лист Пистов				
Pyx. op.	Кожужова	Home	,	радивльные первичные из	P 1 2				
	.Tutoba	lilui		Ведомость потребности в	Мосводованал-				
TO.PA	LENTRE	me was		материалах	Ниипроект				

роки	Наименование материала	Код	Количество			
Nectpoki	и единица измерения	материала	ед. изм.	ТИП	инд.	Всего
1	В том числе на:					
2	изготовление монолитных					
3	железобетонных и бетонных					
4	конструкций, т		168		307,5	307,5
5	Изготовление сборных железо-					
6	бетонных и бетонных					
7	конструкций, т		168		114,4	II4,4
8	Известь строительная, т	574410	168		0 078	0,078
9	Кирпич строительный, тыс.шт.	574120	798		51,2	51,2
10	Плитка керамическая глазу-					
11	рованная для внутренней					
12	облицовки стен с фас.дет., м2	575210	055		17.02	17,02
13	Плитки фасадные керамические,	575220	055		44,09	44,09
14	Плитки керамические для					
15	полов /метлахские/, м2	575240	055		116,9	116,9
16	Материалы рулонные кровель-					
17	ные и гидроизоляционные					
18	/материалы мягкие кровельные					
19	и изоляционные/, м2	577400	055		574,2	574,2
20	Рубероид, м2	577402	055		505,8	505,8
21	Толь кровельная, м2	577404	055		22,31	22,31
22	Гидроизол, м2	577434	055		46,23	46,23
23	Стекло оконное, м2	591120	055		25,97	25,97
24	Вата минеральная, мЗ	576110	II3		0,37	0,37
		Ti.	Триежза			
		ľ	(Priorise			
		F		┼─		
		ţ		1	二	
1		i	Инв. No			

902-2-378.83

AC-BM

Лист 2

ООКИ	Наименование мате	Код	Колич а ство				
Necтроки	и единица измере	ния	материала	ед. изм.	ТИП	инд.	Bcero
•	Трубы пластыассовые						
2	Трубы винипластовые						
3	TY6-05-1573-72						
4	2,5-40	M	22 4 82I	006	120		120
5		Ť	224821	168	0,288		0,288
6	Муфта соединительная	N3					
7	винипласта по нормал	M					
8	MHI434-6140. У278	mt.		796	60		60
9	Муфта ТР-5 для соеди	нения					
10	металлорукава с труб	юй					
II.	y2I4	et.		796	5		5
12				Π			
13							
14							
15							
16		······································		1			
17			<u> </u>	1			
.18							
19							
20		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		1	 -		
CT	Примечание В графе "патериалов, потребное для изго выдартных изделий, а в графе их (нетиповых) конструкций и и	TOBREHUR THROUGH	X M				
<u> </u>		Привязан					
二							
\vdash		902-2	-378,83		2n	BMI	
Ин	a. Ne	7					
		=					
H.1	констр. Фежин	Отстойник	MIRCHARDS N	онные	Стадия	Лист	Пистов
LM	Г Фешин вы	Сообного	z/6 huametpo	m 30	Mas	1 1	1970
Hai	спец. Редникин // -/	редомость редомость	ки канализационные Стадия Лист не первичне из р Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т				Sage

ğ	Наименование материала и единица измерения			мала	Көд	Количество				
Vectp				материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero		
	Тру	бы сталь	ные							
2		ба элект		ia,i						
3		ОЛНОСТЬЮ			М					
4	гра	том 2,	5 - 3,	2	KM	130300	800		0,012	0,012
5					T	130300	168		0,03	0,03
6							ļ			
7										
8							1			
9										
10							 			
11							 			
12							-			
73							 			
14							 			
15							-		}	
ió 						<u> </u>	 			
17										
19					···· - · · · · · · · · · · · · · · · ·	ļ ———				
20	-					ļ	+			
-	По:	4	. В сто		п" указано кол	<u></u>	٠	<u> </u>	l	
Mã CT	териа	тов, потреб	ное для и	згото	n" указано колі івления типовы: 'инд."— индиви;	хи				
16	их (нет	иловых) кон	струкций Струкций	и изр	инд."— индиви) (елий	цуаль				
-					Привязан				_	
-								<u> </u>		
_					902-2	_378.83	3	M-BM2		
HI	s. No		-							
_										
		.Фешин	etaen		Отстойники	нанализаци)	онные	Стадия	Лист	Листов
У		Гасумян». Фешин	Bu		радиальные ж отоногож	: первичные и К пиаметром	13 1 30m	P	I	I
Ħ	. спет	. Редники . Волотов	11/1/2		Электросси Веломость	ещение. потребности	В	Мосве НИЦп	одскан! роек т	AJ-
a.	4. OTJ	i. Ponotoe	1/4-		материалах	F			•	

(17)

ž	Наименова	WAS MATER		Код	Количество			
Nectpokи	и единица					тип	инд.	Bcero
!	Трубы стальные	•						
2	Трубы стальные		ные					
3	ГОСТ 8734-75							
4	I 4x 2-I0		М	131700	006	IO		10
5			T	131700	168	0013		0,013
6								
7								
8								
9								
10								
II								
12								
13								
14								
15								
16					1			
17					1			
18								
19					1			
20					1			
רס	Примечание в атериалов мотребнои гандартных изделий ых (нетиповых) конст	е для изгот авграфе	овления типовы "инд."— индиви	Хи		1		
E								
N:	B. No		90	2-2-378.83		A M-E	BM	
F			+					
PO TV	/к.бр.Гасумянц	ree LI	I TO THE TEUER	и канализаци е первичные ж/б диаметро потребности х		2	Τ Τ	Пистов I ел-