

## НОРМАТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ

### СБОРНИК 23

#### КАНАЛИЗАЦИЯ - НАРУЖНЫЕ СЕТИ

Разработаны инженерами Акимовой З.Н., Колотилиной Л.Г. Моисеевым В.А. (Государственное предприятие "Туластройпроект"), Кузнецовым В.И., Степановым В.А., Шутовым А.А. (Главное управление ценообразования, сметных норм и расхода строительных материалов Минстроя России), Карцевой Т.А., Саватеевым Л.А. (ЦНИИЭУС Минстроя России).

Настоящий сборник рекомендован Госстроем России для разработки ресурсных смет и ведомостей потребности в материалах и изделиях в составе проектно-сметной документации на всех уровнях инвестиционного процесса по специфицированной (марочной) номенклатуре. Нормы расхода материалов могут использоваться всеми сторонами независимо от форм собственности и ведомственной подчиненности для определения потребности в ресурсах при выполнении строительных и монтажных работ, расчета плановой и фактической себестоимости указанных работ на основе калькулирования издержек производства в ценах и тарифах того периода, для которого определяются сметная и фактическая стоимости работ.

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

##### 1. Общие указания

1.1. Настоящий сборник содержит нормативные показатели расхода материалов на работы по устройству наружных сетей самотечной канализации в сухих и мокрых грунтах.

Сборник разработан на основе сборника 23 "Канализация и наружные сети" СНиР-91 (СНиП 4.02-91) с конкретизацией структур строительно-монтажных процессов и выделением операций, предусматривающих расход материалов.

1.2. Нормативные показатели расхода материалов предназначены для определения потребности в ресурсах при выполнении работ по устройству наружных сетей самотечной канализации в сухих и мокрых грунтах и расчета плановой и фактической себестоимости указанных работ на основе калькулирования издержек производства в ценах и тарифах того периода, для которого определяются сметная и фактическая стоимости работ. Нормативные показатели применяются всеми участниками инвестиционного процесса независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности.

1.3. В основу нормативных показателей положены производственные нормы расхода материалов, определяющие максимально допустимый расход материалов на производство единицы продукции строительного процесса (рабочей операции) заданного качества при уровне техники, технологии, организации строительства и использовании материальных ресурсов, соответствующих требованиям стандартов и нормативных документов.

1.4. Нормами учтены чистый расход и трудноустраняемые потери (отходы) материалов, образующиеся в пределах строительной площадки, при выполнении рабочих операций, обусловленных технологией и организацией производства.

1.5. В нормы не включены:

потери и отходы материалов, обусловленные отступлением от регламентированных технологических процессов и режимов работы, нарушением установленных правил организации, производства и приемки работ, применением некачественных материалов;

потери и отходы материалов, образующиеся при транспортировании их от поставщика до приобъектного склада строительной площадки;

расход материалов на ремонтно-эксплуатационные и производственно-эксплуатационные нужды в части изготовления, ремонта и эксплуатации оснастки, приспособлений, стендов, средств механизации и т.п.

1.6. Расход материалов при устройстве сетей канализации в просадочных грунтах следует определять по нормам на строительство аналогичных сооружений в мокрых грунтах с добавлением их расхода на:

устройство водоупорного замка из глины с расходом материала на 1 м<sup>3</sup> основных конструкций колодца согласно таблице 1 настоящего сборника;

установку арматурных сеток в монолитном днище с расходом арматуры на 10 м<sup>3</sup> конструкций колодцев в объеме:

0,03 т - для табл. 23-14,

0,02 т - для табл. 23-15,

0,04 т - для табл. 23-16;

обмазку внутренних поверхностей стен и днища колодца по огрунтованной поверхности битумом горячим за 2 раза с расходом 0,23 т битума на 100 м<sup>2</sup> изолируемой поверхности.

Таблица 1

№ п.п.	Тип колодца	Диаметр колодца, мм	Расход глины, м <sup>3</sup>	Обоснование
1	Колодцы сборные железобетонные	1000	0,92	ТПР 902-09-22.84
		1500	0,71	
		2000	0,53	
2	Колодцы кирпичные с конусным переходом к горловине	1000	0,21	То же
		1250 - 1500	0,23	
3	Колодцы кирпичные с перекрытием из сборного железобетона	1000	0,22	"
		1250 - 1500	0,27	
4	Колодцы бетонные с монолитными стенами и перекрытием из сборного железобетона	1000	0,27	"
		1250 - 1500	0,28	

1.7. Расход материалов на прокладку трубопроводов напорной канализации определяется по нормам сборника 22 "Водопровод - наружные сети".

КонсультантПлюс: примечание.

В официальном тексте документа, видимо, допущена опечатка: правильное название сборника 16 - "Трубопроводы внутренние", а не "Водопроводы внутренние".

1.8. Расход материалов на устройство канализационных выпусков из зданий и сооружений от наружной стены до первого выпускного колодца учтен нормами сборника 16 "Водопроводы внутренние".

КонсультантПлюс: примечание.

В официальном тексте сборника 22 таблица 22-49 отсутствует.

1.9. Расход материалов на подвеску существующих подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопроводов следует определять по нормам табл. 22-49 сборника 22 "Водопровод - наружные сети".

1.10. Расход материалов на устройство отмостки у люков колодцев в случаях, предусмотренных проектом, следует определять по табл. 27-55 сборника 27 "Автомобильные



Раствор цементный	м3	0,042	0,048	0,033	0,045	0,051	0,030	0,042	0,048
Скобы стальные	шт.	8	8	9	9	9	10	10	10
Кирпич керамический полнотельный	тыс.	0,016	0,024	-	0,016	0,024	-	0,016	0,024
Люк чугунный "Л"	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1

Продолжение табл. 2

Материалы	Ед. изм.	Высота горловины, м							
		2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2
Кольца стеновые	м3	0,50	0,50	0,50	0,55	0,55	0,55	0,60	0,60
Кольцо опорное	м3	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Раствор цементный	м3	0,033	0,045	0,051	0,035	0,047	0,053	0,033	0,045
Скобы стальные	шт.	11	11	11	12	12	12	13	13
Кирпич керамический полнотельный	тыс.	-	0,016	0,024	-	0,016	0,024	-	0,016
Люк чугунный "Л"	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1

1.12. Расход опалубки металлической рассчитан исходя из 100-кратной ее оборачиваемости.

1.13. Расход материалов при укладке футляров из железобетонных труб в открытой траншее следует принимать по нормативным показателям настоящего сборника (табл. 23-4.6), а при укладке футляров из стальных труб и протаскивании труб в футляры - по нормативным показателям сборника 22 "Водопровод - наружные сети" (табл. 45, 47).

1.14. Нормы расхода материалов на устройство канализационных колодцев рассчитаны на 10 м3 основных конструкций по формуле:

$$H = \frac{(H_k + H_z) \times 10}{V_k + V_z},$$

где Н - норма расхода отдельной конструкции или материала;

$H_k$  - норма расхода отдельной конструкции или материала на 1 рабочую камеру;

$H_z$  - норма расхода отдельной конструкции или материала на 1 горловину;

$V_k$  - объем основных конструкций рабочей камеры;

$V_z$  - то же, горловины.

## 2. Правила исчисления объемов работ

2.1. Объем работ по прокладке трубопроводов наружных сетей канализации исчисляется по всей проектной длине трубопроводов, считая от выпускных колодцев у зданий (сооружений), без

вычета длины, занимаемой колодцами.

2.2. Объем конструкций колодцев исчисляется по данным проектов, включая объемы днищ, лотка (без учета подготовки), стен, перекрытия и горловины.

2.3. При наличии в проекте указаний об установке в колодцах вторых крышек расход их следует учитывать дополнительно.

### Раздел 01. Основания под трубопроводы

Таблица 23-1

#### Устройство основания под трубопроводы

Состав работ: 01. Планировка дна траншеи. 02. Установка бортовых досок и маячных колышков. 03. Установка арматуры. 04. Укладка материала с разравниванием и уплотнением.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	единица измерения	расход
	Устройство основания под трубопроводы:				

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994 N 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

E23-1.1	песчаного	10 м3 основания	Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	11,0
---------	-----------	--------------------	-------------------------------------	----	------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8267-82 и ГОСТ 8268-82 Постановлением Госстроя РФ от 17.06.1994 N 18-43 с 1 января 1995 года введен в действие ГОСТ 8267-93.

E23-1.2	щебеночного	"	Щебень марки 400, фракции 20 - 40 мм, ГОСТ 8267-82	м3	12,5
E23-1.3	гравийного	"	Гравий фракции 20(25) - 40 мм, ГОСТ 8268-82	м3	12,5

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

E23-1.4	бетонного	"	Бетон класса В7,5, ГОСТ 7473-85	м3	10,2
			Доски обрезные шириной 75 - 100 мм, толщина 25 мм, IV с., ГОСТ 24454-80	м3	0,477
			Доски обрезные шириной 75 - 100 мм, толщина	м3	0,053

E23-1.5	железо-бетонного	"	32 мм, IV с., ГОСТ 24454-80	м3	10,15
			Бетон класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	0,477
			Доски обрезные шириной 75 - 100 мм, толщина 25 мм, IV с., ГОСТ 24454-80	м3	0,053
			Доски обрезные шириной 75 - 100 мм, толщина 32 мм, IV с., ГОСТ 24454-80	т	по проекту
			Арматура (диаметр и класс по проекту)		

## Раздел 02. Асбестоцементные безнапорные трубы

Таблица 23-2

### Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб

Состав работ: 01. Зачистка дна траншеи. 02. Опускание и укладка труб. 03. Установка муфт на стык с заделкой смоляной прядью. 04. Укладка цементного раствора при заделке раструбов. 05. Гидравлическое испытание.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	единица измерения	расход
E23-2.1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб: при длине труб 4 м диаметром: 150 мм	1 км трубопровода	Трубы асбестоцементные безнапорные, условный проход 150 мм, внутренний диаметр 141 мм, ГОСТ 1839-80	м	1008
			Муфты асбестоцементные, условный проход труб 150 мм, наружный диаметр муфт 212 мм, ГОСТ 1839-80	шт.	252

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998  
N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный М100, ГОСТ 28013-89	м3	0,27
--	--	--	--	----	------

E23-2.2	200 мм	"	Каболка	кг	87,0
			Вода	м3	18,0
			Трубы асбестоцементные безнапорные, условный проход 200 мм, внутренний диаметр 189 мм, ГОСТ 1839-80	м	1008
E23-2.3	300 мм	"	Муфты асбестоцементные, условный проход труб 200 мм, наружный диаметр муфт 262 мм, ГОСТ 1839-80	шт.	252
			Раствор цементный М100, ГОСТ 28013-89	м3	0,33
			Каболка	т	0,102
E23-2.4	400 мм	"	Вода	м3	31,4
			Трубы асбестоцементные безнапорные, условный проход 300 мм, внутренний диаметр 279 мм, ГОСТ 1839-80	м	1008
			Муфты асбестоцементные, условный проход труб 300 мм, наружный диаметр муфт 366 мм, ГОСТ 1839-80	шт.	252
E23-2.5	при длине труб 3 м диаметром: 100 мм	"	Раствор цементный М100, ГОСТ 28013-89	м3	0,52
			Каболка	т	0,160
			Вода	м3	71,0
E23-2.4	400 мм	"	Трубы асбестоцементные безнапорные, условный проход 400 мм, внутренний диаметр 368 мм, ГОСТ 1839-80	м	1008
			Муфты асбестоцементные, условный проход труб 400 мм, наружный диаметр муфт 477 мм, ГОСТ 1839-80	шт.	252
			Раствор цементный М100, ГОСТ 28013-89	м3	1,09
E23-2.5	при длине труб 3 м диаметром: 100 мм	"	Каболка	т	0,328
			Вода	м3	126,0
			Трубы асбестоцементные безнапорные, условный проход 100 мм, внутренний диаметр 91 мм, ГОСТ 1839-80	м	1008
E23-2.5	при длине труб 3 м диаметром: 100 мм	"	Муфты асбестоцементные, условный проход труб 100 мм, наружный диаметр муфт 160 мм, ГОСТ 1839-80	шт.	338
			Раствор цементный М100, ГОСТ 28013-89	м3	0,24

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный М100, ГОСТ 28013-89	м3	0,24
--	--	--	---------------------------------------	----	------

E23-2.6	150 мм	"	Каболка	кг	60,0
			Вода	м3	7,9
			Трубы асбестоцементные безнапорные, условный проход 150 мм, внутренний диаметр 141 мм, ГОСТ 1839-80	м	1008
			Муфты асбестоцементные, условный проход труб 150 мм, наружный диаметр муфт 212 мм, ГОСТ 1839-80	шт.	338
			Раствор цементный М100, ГОСТ 28013-89	м3	0,37
			Каболка	т	0,116
			Вода	м3	18,0

### Раздел 03. Керамические канализационные трубы

Таблица 23-3

#### Укладка трубопроводов из керамических канализационных труб

Состав работ: 01. Зачистка дна траншеи. 02. Опускание и укладка труб. 03. Заделка раструбов смоляной прядью. 04. Гидравлическое испытание.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	единица измерения	расход
E23-3.1	Укладка трубопроводов из керамических канализационных труб: длиной 1000 мм, диаметром: 150 мм	100 м	Трубы керамические канализационные, внутренний диаметр 150 мм, ГОСТ 286-82	м	100,8

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

E23-3.2	200 мм	"	Раствор цементный М100, ГОСТ 28013-89	м3	0,04
			Каболка	кг	40,0
			Вода	м3	1,8
			Трубы керамические канализационные, внутренний диаметр 200 мм, ГОСТ 286-82	м	100,8

E23-3.3	250 мм	"	Раствор цементный М100, ГОСТ 28013-89	м3	0,06
			Каболка	кг	57,0
			Вода	м3	3,1
			Трубы керамические канализационные, внут- ренний диаметр 250 мм, ГОСТ 286-82	м	100,8
E23-3.4	300 мм	"	Раствор цементный М100, ГОСТ 28013-89	м3	0,07
			Каболка	кг	84,0
			Вода	м3	4,9
			Трубы керамические канализационные, внут- ренний диаметр 300 мм, ГОСТ 286-82	м	100,8
E23-3.5	350 мм	"	Раствор цементный М100, ГОСТ 28013-89	м3	0,09
			Каболка	т	0,114
			Вода	м3	7,1
			Трубы керамические канализационные, внут- ренний диаметр 350 мм, ГОСТ 286-82	м	100,8
E23-3.6	400 мм	"	Раствор цементный М100, ГОСТ 28013-89	м3	0,14
			Каболка	т	0,124
			Вода	м3	9,7
			Трубы керамические канализационные, внут- ренний диаметр 400 мм, ГОСТ 286-82	м	100,8
E23-3.7	450 мм	"	Раствор цементный М100, ГОСТ 28013-89	м3	0,16
			Каболка	т	0,139
			Вода	м3	12,6
			Трубы керамические канализационные, внут- ренний диаметр 450 мм, ГОСТ 286-82	м	100,8
E23-3.8	500 мм	"	Раствор цементный М100, ГОСТ 28013-89	м3	0,18
			Каболка	т	0,157
			Вода	м3	15,9
			Трубы керамические канализационные, внут- ренний диаметр 500 мм, ГОСТ 286-82	м	100,8
E23-3.9	550 мм	"	Раствор цементный М100, ГОСТ 28013-89	м3	0,20
			Каболка	т	0,172
			Вода	м3	19,6
			Трубы керамические канализационные, внут- ренний диаметр 550 мм, ГОСТ 286-74	м	100,8

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998  
№ 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный М100, ГОСТ 28013-89	м3	0,22
			Каболка	т	0,193

			Вода	м3	22,5
--	--	--	------	----	------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 286-74 Постановлением Госстроя СССР от 26.04.1982  
 N 105 с 1 января 1983 года введен в действие ГОСТ 286-82.

E23-3.10	600 мм	"	Трубы керамические канализационные, внут- ренний диаметр 600 мм, ГОСТ 286-74	м	100,8
			Раствор цементный М100, ГОСТ 28013-89	м3	0,25
			Каболка	т	0,213
			Вода	м3	28,3
	длинной 1200 мм, диаметром:				
E23-3.11	150 мм	"	Трубы керамические канализационные, внут- ренний диаметр 150 мм, ГОСТ 286-82	м	100,8
			Раствор цементный М100, ГОСТ 28013-89	м3	0,03
			Каболка	кг	30,0
			Вода	м3	1,8
E23-3.12	200 мм	"	Трубы керамические канализационные, внут- ренний диаметр 200 мм, ГОСТ 286-82	м	100,8
			Раствор цементный М100, ГОСТ 28013-89	м3	0,05
			Каболка	кг	40,0
			Вода	м3	3,1
E23-3.13	250 мм	"	Трубы керамические канализационные, внут- ренний диаметр 250 мм, ГОСТ 286-82	м	100,8
			Раствор цементный М100, ГОСТ 28013-89	м3	0,06
			Каболка	кг	60,0
			Вода	м3	4,9
E23-3.14	300 мм	"	Трубы керамические канализационные, внут- ренний диаметр 300 мм, ГОСТ 286-82	м	100,8
			Раствор цементный М100, ГОСТ 28013-89	м3	0,08
			Каболка	кг	70,0
			Вода	м3	7,1
E23-3.15	350 мм	"	Трубы керамические канализационные, внут- ренний диаметр 350 мм, ГОСТ 286-82	м	100,8
			Раствор цементный М100, ГОСТ 28013-89	м3	0,12
			Каболка	кг	90,0
			Вода	м3	9,7
E23-3.16	400 мм	"	Трубы керамические канализационные, внут- ренний диаметр 400 мм, ГОСТ 286-82	м	100,8

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998

E23-3.17	450 мм	"	Раствор цементный М100, ГОСТ 28013-89	м3	0,13
			Каболка	т	0,100
			Вода	м3	12,6
			Трубы керамические канализационные, внутренний диаметр 450 мм, ГОСТ 286-82	м	100,8
E23-3.18	500 мм	"	Раствор цементный М100, ГОСТ 28013-89	м3	0,15
			Каболка	т	0,110
			Вода	м3	15,9
			Трубы керамические канализационные, внутренний диаметр 500 мм, ГОСТ 286-82	м	100,8
E23-3.19	550 мм	"	Раствор цементный М100, ГОСТ 28013-89	м3	0,17
			Каболка	т	0,120
			Вода	м3	19,6
			Трубы керамические канализационные, внутренний диаметр 550 мм, ГОСТ 286-82	м	100,8
E23-3.20	600 мм	"	Раствор цементный М100, ГОСТ 28013-89	м3	0,18
			Каболка	т	0,130
			Вода	м3	22,5
			Трубы керамические канализационные, внутренний диаметр 600 мм, ГОСТ 286-82	м	100,8
			Раствор цементный М100, ГОСТ 28013-89	м3	0,21
			Каболка	т	0,150
			Вода	м3	28,3

Раздел 04. Железобетонные и бетонные канализационные трубы

Таблица 23-4

Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных  
раструбных труб

Состав работ: 01. Зачистка дна траншеи. 02. Опускание и укладка труб. 03. Заделка раструбов смоляной пряжей и асбестоцементным раствором. 04. Затирка стыков с внутренней стороны цементным раствором. 05. Гидравлическое испытание.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	единица измерения	расход
	Укладка трубопрово-				

	дов из железобетонных безнапорных раструбных труб диаметром:					
E23-4.1	400 мм	100 м	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 400 мм	м	99,5	
			Раствор асбестоцементный	м3	0,034	
			Каболка	кг	34,0	
			Вода	м3	12,6	
E23-4.2	500 мм	"	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 500 мм	м	99,5	
			Раствор асбестоцементный	м3	0,043	
			Каболка	кг	41,0	
			Вода	м3	19,6	
E23-4.3	600 мм	"	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 600 мм	м	99,5	
			Раствор асбестоцементный	м3	0,048	
			Каболка	кг	48,0	
			Вода	м3	28,3	
E23-4.4	800 мм	"	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 800 мм	м	99,5	
			Раствор асбестоцементный	м3	0,140	
			Каболка	кг	67,0	
			Вода	м3	50,3	
E23-4.5	1000 мм	"	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 1000 мм	м	99,5	
			Раствор асбестоцементный	м3	0,190	

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный М100, ГОСТ 28013-89	м3	0,66	
			Каболка	кг	84,0	
			Вода	м3	78,5	
E23-4.6	1200 мм	"	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 1200 мм	м	99,5	
			Раствор асбестоцементный	м3	0,290	
			Раствор цементный М100, ГОСТ 28013-89	м3	0,90	
			Каболка	т	0,103	
			Вода	м3	113,2	
E23-4.7	1400 мм	"	Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 1400 мм	м	99,5	
			Раствор асбестоцементный	м3	0,340	
			Раствор цементный М100,	м3	1,02	

E23-4.8	1600 мм	"	ГОСТ 28013-89		
			Каболка	т	0,112
			Вода	м3	154,0
			Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 1600 мм	м	99,5
			Раствор асбестоцемент- ный	м3	0,360
E23-4.9	2000 мм	"	Раствор цементный М100, ГОСТ 28013-89	м3	1,33
			Каболка	т	0,127
			Вода	м3	201,1
			Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 2000 мм	м	99,5
			Раствор асбестоцемент- ный	м3	0,410
E23-4.10	2400 мм	"	Раствор цементный М100, ГОСТ 28013-89	м3	2,19
			Каболка	т	0,176
			Вода	м3	314,2
			Трубы железобетонные безнапорные раструбные диаметром 2400 мм	м	99,5
			Раствор асбестоцемент- ный	м3	0,850

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998  
N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный М100, ГОСТ 28013-89	м3	4,91
			Каболка	т	0,314
			Вода	м3	461,6

Таблица 23-5

### Укладка трубопроводов из бетонных раструбных труб

Состав работ: 01. Зачистка дна траншеи. 02. Опускание и укладка труб. 03. Заделка раструбов  
смоляной прядью и асбестоцементным раствором. 04. Затирка стыков с внутренней стороны  
цементным раствором. 05. Гидравлическое испытание.

Функцио- нальный код	Строительно-мон- тажные процессы		Материалы		
	наименова- ние	изме- ритель	наименование	еди- ница изме- рения	расход
	Укладка трубопрово- дов из бетонных раструбных труб диа- метром:				

КонсультантПлюс: примечание.  
 Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998  
 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

E23-5.1	150 мм	100 м	Трубы бетонные безна-	м	99,5
			порные диаметром 150 мм		
E23-5.2	200 мм	"	Раствор цементный М100,	м3	0,031
			ГОСТ 28013-89		
E23-5.3	300 мм	"	Каболка	кг	14,0
			Вода	м3	1,8
E23-5.4	400 мм	"	Трубы бетонные безна-	м	99,5
			порные диаметром 200 мм		
E23-5.5	500 мм	"	Раствор цементный М100,	м3	0,043
			ГОСТ 28013-89		
E23-5.6	600 мм	"	Каболка	кг	28,0
			Вода	м3	3,1
E23-5.7	800 мм	"	Трубы бетонные безна-	м	99,5
			порные диаметром 300 мм		
E23-5.8	1000 мм	"	Раствор цементный М100,	м3	0,060
			ГОСТ 28013-89		
E23-5.9	1000 мм	"	Каболка	кг	42,0
			Вода	м3	7,1
E23-5.10	1000 мм	"	Трубы бетонные безна-	м	99,5
			порные диаметром 400 мм		
E23-5.11	1000 мм	"	Раствор цементный М100,	м3	0,091
			ГОСТ 28013-89		
E23-5.12	1000 мм	"	Каболка	кг	47,0
			Вода	м3	12,6
E23-5.13	1000 мм	"	Трубы бетонные безна-	м	99,5
			порные диаметром 500 мм		
E23-5.14	1000 мм	"	Раствор цементный М100,	м3	0,130
			ГОСТ 28013-89		
E23-5.15	1000 мм	"	Каболка	т	0,103
			Вода	м3	19,6
E23-5.16	1000 мм	"	Трубы бетонные безна-	м	99,5
			порные диаметром 600 мм		
E23-5.17	1000 мм	"	Раствор цементный М100,	м3	0,170
			ГОСТ 28013-89		
E23-5.18	1000 мм	"	Каболка	т	0,122
			Вода	м3	28,3
E23-5.19	1000 мм	"	Трубы бетонные безна-	м	99,5
			порные диаметром 800 мм		
E23-5.20	1000 мм	"	Раствор цементный М100,	м3	0,200
			ГОСТ 28013-89		
E23-5.21	1000 мм	"	Каболка	т	0,171
			Вода	м3	50,3

КонсультантПлюс: примечание.  
 Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998  
 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

E23-5.8	1000 мм	"	Трубы бетонные безна-	м	99,5
			порные диаметром		
E23-5.9	1000 мм	"	1000 мм		
			Раствор цементный М100,	м3	0,300
E23-5.10	1000 мм	"	ГОСТ 28013-89		
			Каболка	т	0,212
E23-5.11	1000 мм	"	Вода	м3	78,5

Таблица 23-6

Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных

фальцевых труб с жестким соединением

Состав работ: 01. Зачистка дна траншеи. 02. Опускание и укладка труб. 03. Устройство жесткого соединения из монолитного бетона с арматурной сеткой, укладываемой при заделке стыков труб диаметром до 800 мм. 04. Заделка стыка с внутренней стороны асбестоцементным раствором при укладке труб диаметром 1000 мм и более. 05. Укладка бетонной смеси при заделке стыков труб диаметром до 800 мм. 06. Укладка цементного раствора при заделке стыков труб диаметром от 400 до 2400 мм. 07. Гидравлическое испытание.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	единица измерения	расход
	Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб с жестким соединением диаметром:				

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

E23-6.1	400 мм	100 м	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 400 мм	м	99,5
		трубопровода	Бетон класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м <sup>3</sup>	0,605
			Сетка арматурная из арматуры класса А-I, диаметром 8 мм	кг	22,0

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

E23-6.2	500 мм	"	Раствор цементный М100, ГОСТ 28013-89	м <sup>3</sup>	0,027
			Вода	м <sup>3</sup>	12,6
			Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 500 мм	м	99,5
			Бетон класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м <sup>3</sup>	0,746
			Сетка арматурная из арматуры класса А-I, диаметром 8 мм	кг	27,0
E23-6.3	600 мм	"	Раствор цементный М100, ГОСТ 28013-89	м <sup>3</sup>	0,035
			Вода	м <sup>3</sup>	19,6
			Трубы железобетонные	м	99,5

E23-6.4	800 мм	"	безнапорные фальцевые		
			диаметром 600 мм		
			Бетон класса В15,	м3	0,886
			Мрз75, ГОСТ 7473-85		
			Сетка арматурная из	кг	32,0
			арматуры класса А-I,		
			диаметром 8 мм		
			Раствор цементный М100,	м3	0,043
			ГОСТ 28013-89		
			Вода	м3	28,3
			Трубы железобетонные	м	99,5
			безнапорные фальцевые		
			диаметром 800 мм		
			Бетон класса В15,	м3	1,150
			Мрз75, ГОСТ 7473-85		
			Сетка арматурная из	кг	40,0
			арматуры класса А-I,		
			диаметром 8 мм		
			Раствор цементный М100,	м3	0,083
			ГОСТ 28013-89		
E23-6.5	1000 мм	"	Вода	м3	50,3
			Трубы железобетонные	м	99,5
			безнапорные фальцевые		
			диаметром 1000 мм		
			Раствор цементный М100,	м3	0,120
			ГОСТ 28013-89		
			Портландцемент М400,	т	0,118
			ГОСТ 10178-85		
			Асбест хризотилковый	кг	50,0
			К-6-45, ГОСТ 12871-83Е		
E23-6.6	1200 мм	"	Вода	м3	78,5
			Трубы железобетонные	м	99,5
			безнапорные фальцевые		
			диаметром 1200 мм		
			Раствор цементный М100,	м3	0,164
			ГОСТ 28013-89		
			Портландцемент М400,	т	0,161
			ГОСТ 10178-85		
			Асбест хризотилковый	кг	69,0
			К-6-45, ГОСТ 12871-83Е		
E23-6.7	1400 мм	"	Вода	м3	113,2
			Трубы железобетонные	м	99,5
			безнапорные фальцевые		
			диаметром 1400 мм		
			Раствор цементный М100,	м3	0,188
			ГОСТ 28013-89		
			Портландцемент М400,	т	0,184
			ГОСТ 10178-85		
			Асбест хризотилковый	кг	79,0
			К-6-45, ГОСТ 12871-83Е		
E23-6.8	1600 мм	"	Вода	м3	154,0
			Трубы железобетонные	м	99,5
			безнапорные фальцевые		
			диаметром 1600 мм		
			Раствор цементный М100,	м3	0,215
			ГОСТ 28013-89		
			Портландцемент М400,	т	0,211
			ГОСТ 10178-85		
			Асбест хризотилковый	кг	90,0
			К-6-45, ГОСТ 12871-83Е		
			Вода	м3	201,1

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998

№ 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

E23-6.9	2000 мм	"	Трубы железобетонные	м	99,5
			безнапорные фальцевые		
			диаметром 2000 мм		
			Раствор цементный М100,	м3	0,329
E23-6.10	2400 мм	"	ГОСТ 28013-89		
			Портландцемент М400,	т	0,323
			ГОСТ 10178-85		
			Асбест хризотилковый	т	0,138
			К-6-45, ГОСТ 12871-83Е		
			Вода	м3	314,2
			Трубы железобетонные	м	99,5
			безнапорные фальцевые		
диаметром 2400 мм					
Раствор цементный М100,	м3	0,813			
ГОСТ 28013-89					
Портландцемент М400,	т	0,797			
ГОСТ 10178-85					
Асбест хризотилковый	т	0,341			
К-6-45, ГОСТ 12871-83Е					
Вода	м3	461,6			

Таблица 23-7

**Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб большого диаметра с жестким соединением**

Состав работ: 01. Зачистка дна траншеи. 02. Опускание и укладка труб. 03. Заделка стыков асбестоцементным раствором и устройство железобетонного пояска. 04. Гидравлическое испытание без устройства и разборки кирпичных перегородок (заглушек).

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	единица измерения	расход
	Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб большого диаметра с жестким соединением	диаметром:			

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 № 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

E23-7.1	3000 мм	100 м	Трубы железобетонные	м	101,0
		трубо-	безнапорные фальцевые		

E23-7.2	3500 мм	прово- да "	диаметром 3000 мм		
			Бетон класса В15, ГОСТ 7473-85	м3	13,0
			Бетон класса В7,5, ГОСТ 7473-85	м3	4,31
			Сетка арматурная из арматуры класса А-I, диаметром 8 мм	т	0,65
			Щиты опалубки	м2	61,3
			Раствор асбестоцемент- ный	м3	1,10
			Вода	м3	1444
			Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 3500 мм	м	101,0
			Бетон класса В15, ГОСТ 7473-85	м3	20,7
			Бетон класса В7,5, ГОСТ 7473-85	м3	7,0
			Сетка арматурная из арматуры класса А-I, диаметром 8 мм	т	1,05
			Щиты опалубки	м2	104,0
			Раствор асбестоцемент- ный	м3	1,30
			Вода	м3	1961

Таблица 23-8

**Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных  
фальцевых труб с гибким соединением**

Состав работ: 01. Зачистка дна траншеи. 02. Опускание и укладка труб. 03. Устройство гибкого соединения. 04. Гидравлическое испытание.

Функцио- нальный код	Строительно-мон- тажные процессы		Материалы		
	наименова- ние	изме- ритель	наименование	еди- ница изме- рения	расход
E23-8.1	Укладка трубопрово- дов из железобе- тонных безнапорных фальцевых труб с гиб- ким соеди- нением диаметром: 400 мм	100 м трубо- прово- да	Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 400 мм	м	99,5
			Мастика герметизирующая нетвердеющая строитель- ная МСУ	кг	8,8

E23-8.2	500 мм	"	Вода	м3	12,6
			Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 500 мм	м	99,5
			Мастика герметизирующая нетвердеющая строитель- ная МСУ	кг	12,7
E23-8.3	600 мм	"	Вода	м3	19,6
			Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 600 мм	м	99,5
			Мастика герметизирующая нетвердеющая строитель- ная МСУ	кг	19,6
E23-8.4	800 мм	"	Вода	м3	28,3
			Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 800 мм	м	99,5
			Мастика герметизирующая нетвердеющая строитель- ная МСУ	кг	39,1
E23-8.5	1000 мм	"	Вода	м3	50,3
			Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 1000 мм	м	99,5
			Мастика герметизирующая нетвердеющая строитель- ная МСУ	кг	55,9
E23-8.6	1200 мм	"	Вода	м3	78,5
			Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 1200 мм	м	99,5
			Мастика герметизирующая нетвердеющая строитель- ная МСУ	кг	64,6
E23-8.7	1400 мм	"	Вода	м3	113,2
			Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 1400 мм	м	99,5
			Мастика герметизирующая нетвердеющая строитель- ная МСУ	кг	87,2
E23-8.8	1600 мм	"	Вода	м3	154,0
			Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 1600 мм	м	99,5
			Мастика герметизирующая нетвердеющая строитель- ная МСУ	кг	125,4
E23-8.9	2000 мм	"	Вода	м3	201,1
			Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 2000 мм	м	99,5
			Мастика герметизирующая нетвердеющая строитель- ная МСУ	кг	184,2
E23-8.10	2400 мм	"	Вода	м3	314,2
			Трубы железобетонные безнапорные фальцевые диаметром 2400 мм	м	99,5
			Мастика герметизирующая нетвердеющая строитель- ная МСУ	кг	347,8
			Вода	м3	461,6

**Укладка трубопроводов из бетонных фальцевых труб  
с жестким соединением**

Состав работ: 01. Зачистка дна траншеи. 02. Опускание и укладка труб. 03. Устройство жесткого соединения из монолитного бетона с арматурной сеткой и заделка стыка с внутренней стороны асбестоцементным раствором. 04. Гидравлическое испытание.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	единица измерения	расход
	Укладка трубопроводов из бетонных фальцевых труб с жестким соединением диаметром:				

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

E23-9.1	300 мм	100 м трубопровода	Трубы бетонные фальцевые безнапорные диаметром 300 мм	м	99,5
			Бетон класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	1,30
			Сетка арматурная из арматуры класса А-I, диаметром 8 мм	кг	39,0
			Вода	м3	7,1
E23-9.2	400 мм	"	Трубы бетонные фальцевые безнапорные диаметром 400 мм	м	99,5
			Бетон класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	1,70
			Сетка арматурная из арматуры класса А-I, диаметром 8 мм	кг	51,0
			Вода	м3	12,6
E23-9.3	500 мм	"	Трубы бетонные фальцевые безнапорные диаметром 500 мм	м	99,5
			Бетон класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	2,0
			Сетка арматурная из арматуры класса А-I, диаметром 8 мм	кг	63,0
			Вода	м3	19,6
E23-9.4	600 мм	"	Трубы бетонные фальце-	м	99,5

E23-9.5	800 мм	"	вые безнапорные диаметром 600 мм		
			Бетон класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	2,3
			Сетка арматурная из арматуры класса А-I, диаметром 8 мм	кг	75,0
			Вода	м3	28,3
E23-9.6	1000 мм	"	Трубы бетонные фальцевые безнапорные диаметром 800 мм	м	99,5
			Бетон класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	2,8
			Сетка арматурная из арматуры класса А-I, диаметром 8 мм	кг	99,0
			Вода	м3	50,3
		"	Трубы бетонные фальцевые безнапорные диаметром 1000 мм	м	99,5
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	т	0,157
			Асбест хризотилковый К-6-45, ГОСТ 12871-83Е	кг	59,0
			Вода	м3	78,5

Таблица 23-10

**Укладка трубопроводов из бетонных фальцевых труб  
с гибким соединением**

Состав работ: 01. Зачистка дна траншеи. 02. Опускание и укладка труб. 03. Устройство гибкого соединения. 04. Гидравлическое испытание.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	единица измерения	расход
E23-10.1	Укладка трубопроводов из бетонных фальцевых безнапорных труб с гибким соединением диаметром: 300 мм	100 м трубопровода	Трубы бетонные фальцевые безнапорные диаметром 300 мм	м	99,5
			Мастика герметизирующая нетвердеющая строительная МСУ	кг	30,0
E23-10.2	400 мм	"	Вода	м3	7,1
			Трубы бетонные фальцевые	м	99,5

E23-10.3	500 мм	"	вые безнапорные диаметром 400 мм		
			Мастика герметизирующая нетвердеющая строительная МСУ	кг	42,0
E23-10.4	600 мм	"	Вода	м3	12,6
			Трубы бетонные фальцевые безнапорные диаметром 500 мм	м	99,5
E23-10.5	800 мм	"	Мастика герметизирующая нетвердеющая строительная МСУ	кг	73,0
			Вода	м3	19,6
E23-10.6	1000 мм	"	Трубы бетонные фальцевые безнапорные диаметром 600 мм	м	99,5
			Мастика герметизирующая нетвердеющая строительная МСУ	кг	111,4
E23-10.5	800 мм	"	Вода	м3	28,3
			Трубы бетонные фальцевые безнапорные диаметром 800 мм	м	99,5
E23-10.6	1000 мм	"	Мастика герметизирующая нетвердеющая строительная МСУ	кг	168,0
			Вода	м3	50,3
E23-10.6	1000 мм	"	Трубы бетонные фальцевые безнапорные диаметром 1000 мм	м	99,5
			Мастика герметизирующая нетвердеющая строительная МСУ	кг	212,1
			Вода	м3	78,5

**Раздел 05. Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб**

Таблица 23-11

**Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб**

Состав работ: 01. Очистка поверхности труб. 02. Приготовление грунтовки и разогревание мастики. 03. Покрытие грунтовкой. 04. Покрытие битумной мастикой за 2 раза (общая толщина покрытия 4 мм).

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	единица измерения	расход
	Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб				

E23-11.1	диаметром: 150 мм	100 м трубо- прово- да	Битум нефтяной строи- тельный ВН-90/10, ГОСТ 6617-76	кг	17,0
			Бензин-растворитель, ГОСТ 3134-78	кг	38,0
			Мастика битумная горя- чая, ГОСТ 2889-80	т	0,26
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	30,0
E23-11.2	200 мм	"	Битум нефтяной строи- тельный ВН-90/10, ГОСТ 6617-76	кг	22,0
			Бензин-растворитель, ГОСТ 3134-78	кг	49,0
			Мастика битумная горя- чая, ГОСТ 2889-80	т	0,340
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	40,0
E23-11.3	300 мм	"	Битум нефтяной строи- тельный ВН-90/10, ГОСТ 6617-76	кг	32,0
			Бензин-растворитель, ГОСТ 3134-78	кг	72,0
			Мастика битумная горя- чая, ГОСТ 2889-80	т	0,510
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	70,0
E23-11.4	400 мм	"	Битум нефтяной строи- тельный ВН-90/10, ГОСТ 6617-76	кг	41,0
			Бензин-растворитель, ГОСТ 3134-78	кг	93,0
			Мастика битумная горя- чая, ГОСТ 2889-80	т	0,690
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	90,0
E23-11.5	500 мм	"	Битум нефтяной строи- тельный ВН-90/10, ГОСТ 6617-76	кг	51,0
			Бензин-растворитель, ГОСТ 3134-78	т	0,115
			Мастика битумная горя- чая, ГОСТ 2889-80	т	0,860
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	т	0,11
E23-11.6	600 мм	"	Битум нефтяной строи- тельный ВН-90/10, ГОСТ 6617-76	кг	60,0
			Бензин-растворитель, ГОСТ 3134-78	т	0,135
			Мастика битумная горя- чая, ГОСТ 2889-80	т	1,03
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	т	0,13
E23-11.7	800 мм	"	Битум нефтяной строи- тельный ВН-90/10, ГОСТ 6617-76	кг	79,0
			Бензин-растворитель, ГОСТ 3134-78	т	0,178
			Мастика битумная горя- чая, ГОСТ 2889-80	т	1,37
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	т	0,18

E23-11.8	1000 мм	"	Битум нефтяной строительный ВН-90/10, ГОСТ 6617-76	кг	98,0
			Бензин-растворитель, ГОСТ 3134-78	т	0,222
			Мастика битумная горячая, ГОСТ 2889-80	т	1,71
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	т	0,22
E23-11.9	1200 мм	"	Битум нефтяной строительный ВН-90/10, ГОСТ 6617-76	т	0,114
			Бензин-растворитель, ГОСТ 3134-78	т	0,257
			Мастика битумная горячая, ГОСТ 2889-80	т	2,06
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	т	0,27
E23-11.10	1400 мм	"	Битум нефтяной строительный ВН-90/10, ГОСТ 6617-76	т	0,130
			Бензин-растворитель, ГОСТ 3134-78	т	0,293
			Мастика битумная горячая, ГОСТ 2889-80	т	2,40
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	т	0,31

Таблица 23-12

**Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб большого диаметра**

Состав работ: 01. Очистка поверхности труб. 02. Приготовление грунтовки и разогревание мастики. 03. Покрытие грунтовкой. 04. Покрытие битумной мастикой за 2 раза.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	единица измерения	расход
E23-12.1	Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб диаметром более 1400 мм	100 м2 поверхности	Битум нефтяной строительный ВН-90/10, ГОСТ 6617-76	т	0,260
			Бензин-растворитель, ГОСТ 3134-78	т	0,580
			Мастика битумная горячая, ГОСТ 2889-80	т	4,10
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	т	0,53

Раздел 06. Колодцы канализационные

Таблица 23-13

Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных

Состав работ: 01. Устройство песчаной подготовки толщиной слоя 100 мм в сухих грунтах, бетонной подготовки толщиной слоя 100 мм и асфальтобетонной смеси по бетонной подушке толщиной слоя 20 мм в мокрых грунтах. 02. Укладка сборной железобетонной плиты днища. 03. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности. 04. Монтаж сборных железобетонных конструкций. 05. Заделка труб. 06. Установка люка и ходовых скоб. 07. Установка металлических стремянок. 08. Гидроизоляция стен и днища в мокрых грунтах (нанесение грунтовочного состава и горячего битума за 2 раза).

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	единица измерения	расход
Е23-13.1	Устройство колодцев канализационных круглых сборных железобетонных: в сухих грунтах D = 1,0 м, к диаметр горловины 700 мм, глубина лотка 200 мм, диаметр входящих и выходящих труб 150 мм: высота рабочей камеры 900 мм и горловины 650 мм (КСЛ-2)	10 м <sup>3</sup> ж.-б. и бетонных конструкций колодцев	Плиты перекрытий сборные железобетонные ПП10.1	м <sup>3</sup>	1,05
			Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м <sup>3</sup>	1,89
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.9	м	9,4
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	3,1
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м <sup>3</sup>	0,21

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	3,9
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	8,0

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,77
			Раствор асбестоцементный	м3	0,12

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994 N 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,89
			Стремянки стальные С1-01	т	0,102
			Опалубка металлическая	кг	17,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

Е23-13.3	высота рабочей камеры 1500 мм и горловины 800 мм (КСЛ-4)	"	Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	10,5
			Скобы стальные ходовые	шт.	21,0
			Плиты перекрытий сборные железобетонные ПП10.1	м3	0,90
			Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м3	1,62
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.9	м	8,02
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.6	м	5,32
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	2,61
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,18
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	3,24
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	7,0
			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,90
			Раствор асбестоцементный	м3	0,10
			Песок строительный,	м3	1,62

			ГОСТ 8736-85 Стремянки стальные С1-03	т	0,146
			Опалубка металличе- ская	кг	14,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	9,0
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	18,0

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

Е23-13.5	высота рабо- чей камеры 2100 мм и горловины 1000 мм (КСЛ-6)	"	Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,216
			Плиты перекрытий сборные железобетон- ные ПП10.1	м3	0,76
			Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м3	1,36
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС10.9	м	6,74
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС10.6	м	8,94
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3	м	4,40
			Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3	0,15

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	2,73
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	6,0

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,72
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,08

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994

№ 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,36
			Стремянки стальные С1-05	т	0,173
			Опалубка металличе- ская	кг	12,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 № 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	7,6
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	22,7

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 № 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

Е23-13.16	в сухих грун- тах D = 1,0 м, к диаметр гор- ловины 700 мм, глу- бина лотка 400 мм, диа- метр входящих и выходящих труб 300 мм: высота рабо- чей камеры 900 мм и гор- ловины 650 мм (КСЛ-17)	"	Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,121
			Плиты перекрытий сборные железобетон- ные ПП10.1	м3	0,88
			Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м3	1,58
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС10.9	м	7,81
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3	м	2,54
			Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3	0,18
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	4,82
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	7,6
			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,72
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,14
			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,58

			Стремянки стальные С1-01	кг	85,0
			Опалубка металлическая	кг	21,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

Е23-13.18	высота рабочей камеры 1500 мм и горловины 800 мм (КСЛ-19)	"	Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	8,80
			Скобы стальные ходовые	шт.	17,5
			Плиты перекрытий сборные железобетонные ПП10.1	м3	0,77
			Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м3	1,40
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.9	м	6,85
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.6	м	4,54
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	2,23
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,154

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	4,23
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	7,0

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,82
			Раствор асбестоцементный	м3	0,12

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994 N 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,40
			Стремянки стальные С1-03	т	0,125
			Опалубка металлическая	кг	19,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	7,70
			Скобы стальные ходовые	шт.	15,4

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

Е23-13.20	высота рабочей камеры 2100 мм и горловины 1000 мм (КСЛ-21)	"	Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,185
			Плиты перекрытий сборные железобетонные ПП10.1	м3	0,70
			Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м3	1,20
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.9	м	5,90
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.6	м	7,81
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	3,84
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,13
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	3,64
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	6,0
			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,69
			Раствор асбестоцементный	м3	0,11
			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,20
			Стремянки стальные С1-05	т	0,151
			Опалубка металлическая	кг	16,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	6,62
			Скобы стальные ходовые	шт.	19,9

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

E23-13.26	в сухих грунтах D = 1,0 м, к диаметр горловины 700 мм, глубина лотка 500 мм, диаметр входящих и выходящих труб 400 мм: высота рабочей камеры 900 мм и горловины 650 мм (КСЛ-27)	"	Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,106
			Плиты перекрытий сборные железобетонные ПП10.1	м3	0,83
			Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м3	1,50
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.9	м	7,42
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	2,42
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,17

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,08
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	8,2

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,73
			Раствор асбестоцементный	м3	0,17

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994 N 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,50
			Стремянки стальные С1-01	кг	81,0
			Опалубка металлическая	кг	23,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

Е23-13.28	высота рабочей камеры 1500 мм и горловины 800 мм (КСЛ-29)	"	Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	8,33
			Скобы стальные ходовые	шт.	16,70
			Плиты перекрытий сборные железобетонные ПП10.1	м3	0,74
			Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м3	1,324
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.9	м	6,54
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.6	м	4,34
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	2,13
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,15
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	4,49
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	7,2
			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,83
			Раствор асбестоцементный	м3	0,15
			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,32
			Стремянки стальные С1-03	т	0,119
			Опалубка металлическая	кг	18,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

Е23-13.30	высота рабочей камеры 2100 мм и горловины 1000 мм (КСЛ-31)	"	Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	7,35
			Скобы стальные ходовые	шт.	14,71
			Плиты перекрытий сборные железобетонные ПП10.1	м3	0,64
			Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м3	1,15
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.9	м	5,67
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.6	м	7,52
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	3,70
			Кольца опорные сбор-	м3	0,13

			ные железобетонные КО6		
--	--	--	---------------------------	--	--

КонсультантПлюс: примечание.  
Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995  
N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	3,89
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	6,0

КонсультантПлюс: примечание.  
Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998  
N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,70
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,13

КонсультантПлюс: примечание.  
Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994  
N 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,15
			Стремянки стальные С1-05	т	0,145
			Опалубка металличе- ская	кг	15,3

КонсультантПлюс: примечание.  
Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001  
года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	6,37
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	19,11

КонсультантПлюс: примечание.  
Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995  
N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

	в сухих грун- тах D = 1,0 м, к диаметр гор- ловины 700 мм, глу- бина лотка 700 мм, диа- метр входящих и выходящих труб 600 мм:		Кирпич керамический одинарный полнотельный 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,102
--	---	--	--	-------------	-------

E23-13.41	высота рабочей камеры 900 мм и горловины 650 мм (КСЛ-42)	"	Плиты перекрытий сборные железобетонные ПП10.1	м3	0,79
			Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м3	1,42
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.9	м	7,01
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	2,28
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,160
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,40
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	9,1
			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,764
			Раствор асбестоцементный	м3	0,22
			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,42
			Стремянки стальные С1-01	кг	76,4
			Опалубка металлическая	кг	19,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

E23-13.43	высота рабочей камеры 1500 мм и горловины 800 мм (КСЛ-44)	"	Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	7,87
			Скобы стальные ходовые	шт.	15,75
			Плиты перекрытий сборные железобетонные ПП10.1	м3	0,700
			Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м3	1,260
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.9	м	6,20
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.6	м	4,13
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	2,03
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,140

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	4,76
--	--	--	---	----	------

		Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	8,0
		Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,850
		Раствор асбестоце- ментный	м3	0,20

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994  
N 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

		Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,26
		Стремянки стальные С1-03	т	0,113
		Опалубка металличе- ская	кг	17,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001  
года введен в действие ГОСТ 3634-99.

Е23-13.45	высота рабо- чей камеры 2100 мм и горловины 1000 мм (КСЛ-46)	"	Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	7,00
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	14,00
			Плиты перекрытий сборные железобетон- ные ПП10.1	м3	0,61
			Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м3	1,10
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС10.9	м	5,43
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС10.6	м	7,20
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3	м	3,54
			Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3	0,12
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	4,15
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	7,0

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998  
N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

		Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,730
		Раствор асбестоце- ментный	м3	0,17
		Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,10
		Стремянки стальные С1-05	т	0,139

			Опалубка металличе- кая	кг	15,0
--	--	--	----------------------------	----	------

КонсультантПлюс: примечание.  
Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	6,10
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	18,30

КонсультантПлюс: примечание.  
Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

E23-13.46	в мокрых грунтах D = 1,0 м, к диаметр гор- ловины 700 мм, глу- бина лотка 200 мм, диа- метр входящих и выходящих труб 150 мм: высота рабо- чей камеры 900 мм и гор- ловины 650 мм (КСЛ-2)	"	Кирпич керамический одинарный полнотельный 250 x 120 x 65 мм, M100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,098
			Плиты перекрытий сборные железобетон- ные ПП10.1	м3	1,05
			Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м3	1,89
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС10.9	м	9,4
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3	м	3,1
			Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3	0,21

КонсультантПлюс: примечание.  
Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса B15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	3,9
			Бетон тяжелый класса B3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	1,89
			Портландцемент M400, ГОСТ 10178-85	кг	8,0
			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,77
			Раствор асбестоце-	м3	0,042

			ментный		
			Стремянки стальные	т	0,102
			С1-01		
			Опалубка металлическая	кг	17,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	10,5
			Скобы стальные ходовые	шт.	21,0

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

E23-13.48	высота рабочей камеры 1500 мм и горловины 800 мм (КСЛ-4)	"	Смесь асфальтобетонная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,84
			Битум нефтяной изоляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	т	0,203
			Битум разжиженный	кг	39,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	24,0
			Прядь смоляная	кг	58,9
			Плиты перекрытий сборные железобетонные ПП10.1	м3	0,90
			Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м3	1,62
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.9	м	8,02
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.6	м	5,32
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	2,61
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,18
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	3,24
			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	1,62
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	7,0

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,90
			Раствор асбестоце-	м3	0,036

		ментный			
		Стремянки стальные С1-03	т	0,146	
		Опалубка металлическая	кг	14,0	

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

		Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	9,0	
		Скобы стальные ходовые	шт.	18,0	

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

E23-13.50	высота рабочей камеры 2100 мм и горловины 1000 мм (КСЛ-6)	"	Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,216
			Смесь асфальтобетонная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,72
			Битум нефтяной изоляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	т	0,25
			Битум разжиженный	кг	48,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	30,0
			Прядь смоляная	кг	50,5
			Плиты перекрытий сборные железобетонные ПП10.1	м3	0,76
			Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м3	1,36
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.9	м	6,74
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.6	м	8,94
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	4,40
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,15

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

		Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	2,73	
		Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	1,36	
		Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	6,0	

			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,72
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,03
			Стремянки стальные С1-05	т	0,173
			Опалубка металличе- ская	кг	12,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	7,6
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	22,7

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

			Кирпич керамический одинарный полнотельный 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,121
--	--	--	--	-------------	-------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

Е23-13.61	в мокрых грунтах D = 1,0 м, к диаметр гор- ловины 700 мм, глу- бина лотка 400 мм, диа- метр входящих и выходящих труб 300 мм: высота рабо- чей камеры 900 мм и гор- ловины 650 мм (КСЛ-17)	"	Смесь асфальтобетон- ная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,61
			Битум нефтяной изо- ляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	т	0,275
			Битум разжиженный	кг	52,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	33,0
			Прядь смоляная	кг	42,4
			Плиты перекрытий сборные железобетон- ные ПП10.1	м3	0,88
			Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м3	1,58
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС10.9	м	7,81
			Кольца стеновые	м	2,54

			сборные железобетонные КС7.3		
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,18
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	4,82
			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	1,58
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	7,6

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,72
			Раствор асбестоцементный	м3	0,044
			Стремянки стальные С1-01	кг	85,0
			Опалубка металлическая	кг	21,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

Е23-13.63	высота рабочей камеры 1500 мм и горловины 800 мм (КСЛ-19)	"	Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	8,80
			Скобы стальные ходовые	шт.	17,5
			Смесь асфальтобетонная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,70
			Битум нефтяной изоляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	т	0,204
			Битум разжиженный	кг	39,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	25,0
			Прядь смоляная	кг	77,2
			Плиты перекрытий сборные железобетонные ПП10.1	м3	0,77
			Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м3	1,40
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.9	м	6,85
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.6	м	4,54
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	2,23
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,154

КонсультантПлюс: примечание.  
 Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995  
 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	4,23
			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	1,40
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	7,0
			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,82
			Раствор асбестоцементный	м3	0,038
			Стремянки стальные С1-03	т	0,125
			Опалубка металлическая	кг	19,0

КонсультантПлюс: примечание.  
 Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	7,70
			Скобы стальные ходовые	шт.	15,4

КонсультантПлюс: примечание.  
 Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995  
 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

			Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,185
--	--	--	---	----------	-------

КонсультантПлюс: примечание.  
 Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998  
 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

Е23-13.65	высота рабочей камеры 2100 мм и горловины 1000 мм (КСЛ-21)	"	Смесь асфальтобетонная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,62
			Битум нефтяной изоляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	т	0,245
			Битум разжиженный	кг	46,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	30,0
			Прядь смоляная	кг	67,7
			Плиты перекрытий сборные железобетонные ПП10.1	м3	0,70
			Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м3	1,20
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.9	м	5,90
			Кольца стеновые	м	7,81

		сборные железобетонные КС10.6			
		Кольца стеновые	м	3,84	
		сборные железобетонные КС7.3			
		Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,13	
		Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	3,64	
		Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	1,20	
		Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	6,0	

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

		Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,69	
		Раствор асбестоцементный	м3	0,033	
		Стремянки стальные С1-05	т	0,151	
		Опалубка металлическая	кг	16,0	

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

		Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	6,62	
		Скобы стальные ходовые	шт.	19,9	

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

		Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,106	
		Смесь асфальтобетонная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,53	
		Битум нефтяной изоляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	т	0,267	
		Битум разжиженный	кг	50,0	
		Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	32,0	
		Прядь смоляная	кг	58,3	
	в мокрых грунтах D = 1,0 м, к диаметр гор-				

E23-13.71	ловины 700 мм, глущина лотка 500 мм, диаметр входящих и выходящих труб 400 мм: высота рабочей камеры 900 мм и горловины 650 мм (КСЛ-27)	"	Плиты перекрытий сборные железобетонные ПП10.1	м3	0,83
			Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м3	1,50
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.9	м	7,42
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	2,42
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,17

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,08
			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	1,50
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	8,2
			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,73
			Раствор асбестоцементный	м3	0,058
			Стремянки стальные С1-01	кг	81,0
			Опалубка металлическая	кг	23,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	8,33
			Скобы стальные ходовые	шт.	16,70

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

			Смесь асфальтобетонная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,67
			Битум нефтяной изоляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	т	0,209

Е23-13.73	высота рабочей камеры 1500 мм и горловины 800 мм (КСЛ-29)	"	Битум разжиженный	кг	40,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	25,0
			Прядь смоляная	кг	86,7
			Плиты перекрытий сборные железобетонные ПП10.1	м3	0,74
			Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м3	1,324
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.9	м	6,54
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.6	м	4,34
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	2,13
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,15
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	4,49
			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	1,32
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	7,2

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,83
			Раствор асбестоцементный	м3	0,051
			Стремянки стальные С1-03	т	0,119
			Опалубка металлическая	кг	18,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

Е23-13.75	высота рабочей камеры	"	Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	7,35
			Скобы стальные ходовые	шт.	14,71
			Смесь асфальтобетонная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,59
			Битум нефтяной изоляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	т	0,247
			Битум разжиженный	кг	47,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	30,0
			Прядь смоляная	кг	76,5
			Плиты перекрытий сборные железобетон-	м3	0,64

2100 мм и горловины 1000 мм (КСЛ-31)	ные ПП10.1				
	Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м3		1,15	
	Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС10.9	м		5,67	
	Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС10.6	м		7,52	
	Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3	м		3,70	
	Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3		0,13	

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995  
N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

	Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3		3,89	
	Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3		1,15	
	Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг		6,0	
	Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3		0,70	
	Раствор асбестоце- ментный	м3		0,045	
	Стремянки стальные С1-05	т		0,145	
	Опалубка металличе- ская	кг		15,3	

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001  
года введен в действие ГОСТ 3634-99.

	Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.		6,37	
	Скобы стальные ходо- вые	шт.		19,11	

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995  
N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

	Кирпич керамический одинарный полнотельный М100, 250 x 120 x x 65 мм, ГОСТ 530-80	1000 шт.		0,102	
--	--	-------------	--	-------	--

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998  
N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

	Смесь асфальтобетон- ная горячая, ГОСТ 9128-84*	т		0,51	
--	---	---	--	------	--

Е23-13.86	в мокрых грунтах D = 1,0 м, к диаметр горловины 700 мм, глубина лотка 700 мм, диаметр входящих и выходящих труб 600 мм: высота рабочей камеры 900 мм и горловины 650 мм (КСЛ-42)	"	Битум нефтяной изоляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	т	0,268
			Битум разжиженный	кг	50,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	32,0
			Прядь смоляная	кг	66,2
			Плиты перекрытий сборные железобетонные ПП10.1	м3	0,79
			Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м3	1,42
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.9	м	7,01
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	2,28
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,160
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,40
			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	1,42
Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	9,1			

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,764
			Раствор асбестоцементный	м3	0,071
			Стремянки стальные С1-01	кг	76,4
			Опалубка металлическая	кг	19,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	7,87
			Скобы стальные ходовые	шт.	15,75

E23-13.88	высота рабочей камеры 1500 мм и горловины 800 мм (КСЛ-44)	"	Смесь асфальтобетонная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,63
			Битум нефтяной изоляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	т	0,23
			Битум разжиженный	кг	43,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	28,0
			Прядь смоляная	кг	119,7
			Плиты перекрытий сборные железобетонные ПП10.1	м3	0,700
			Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м3	1,260
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.9	м	6,20
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.6	м	4,13
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	2,03
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,140

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	4,76
			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	1,26
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	8,0
			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,850
			Раствор асбестоцементный	м3	0,063
			Стремянки стальные С1-03	т	0,113
			Опалубка металлическая	кг	17,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	7,00
			Скобы стальные ходовые	шт.	14,00

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

E23-13.90	высота рабочей камеры 2100 мм и горловины 1000 мм (КСЛ-46)	"	Смесь асфальтобетонная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,56
			Битум нефтяной изоляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	т	0,264
			Битум разжиженный	кг	49,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	32,0
			Прядь смоляная	кг	106,3
			Плиты перекрытий сборные железобетонные ПП10.1	м3	0,61
			Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м3	1,10
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.9	м	5,43
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.6	м	7,20
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	3,54
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,12
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	4,15
			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	1,10
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	7,0

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,730
			Раствор асбестоцементный	м3	0,055
			Стремянки стальные С1-05	т	0,139
			Опалубка металлическая	кг	15,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	6,10
			Скобы стальные ходовые	шт.	18,30

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

E23-13.91	в сухих грунтах D = 1,5 м, к диаметр горловины 700 мм, глубина лотка 800 мм, диаметр входящих труб 600 мм, диаметр выходящих труб 700 мм: высота рабочей камеры 900 мм и горловины 650 мм (КСЛ-47)	"	Кирпич керамический одинарный полнотелый М100, 250 x 120 x x 65 мм, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,098
			Смесь асфальтобетонная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,49
			Битум нефтяной изоляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	т	0,282
			Битум разжиженный	кг	52,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	34,0
			Прядь смоляная	кг	92,7
			Плиты перекрытий сборные железобетонные 1ПП15-1	м3	0,96
			Плиты днища сборные железобетонные ПН15	м3	1,35
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС15.9	м	3,16
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	1,03
Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,071			

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	6,00
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	8,0
			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,50
			Раствор асбестоцементный	м3	0,11

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994 N 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,17
--	--	--	-------------------------------------	----	------

			Стремянки стальные С1-01	кг	34,0
			Опалубка металлическая	кг	11,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

Е23-13.93	высота рабочей камеры 1500 мм и горловины 800 мм (КСЛ-49)	"	Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	3,55
			Скобы стальные ходовые	шт.	7,09
			Плиты перекрытий сборные железобетонные 1ПП15-1	м3	0,88
			Плиты днища сборные железобетонные ПН15	м3	1,260
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС15.9	м	2,88
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС15.6	м	1,91
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	0,94
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,065
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,50
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	7,2

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,54
			Раствор асбестоцементный	м3	0,10
			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,09
			Стремянки стальные С1-03	кг	53,0
			Опалубка металлическая	кг	10,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	3,24
			Скобы стальные ходовые	шт.	6,48

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995

№ 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

E23-13.95	высота рабочей камеры 2100 мм и горловины 1000 мм (КСЛ-51)	"	Кирпич керамический одинарный полнотелый М100, 250 x 120 x 65 мм, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,078
			Плиты перекрытий сборные железобетонные 1ПП15-1	м3	0,79
			Плиты днища сборные железобетонные ПН15	м3	1,12
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС15.9	м	2,62
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС15.6	м	1,74
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	1,71
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,059

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 № 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,00
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	6,5
			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,173
			Раствор асбестоцементный	м3	0,091

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994 № 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	0,97
			Стремянки стальные С1-05	кг	68,0
			Опалубка металлическая	кг	8,8

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 № 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	2,94
			Скобы стальные ходовые	шт.	8,98

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 № 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

Е23-13.106	в сухих грунтах D = 1,5 м, к диаметр горловины 700 мм, глубина лотка 950 мм, диаметр входящих труб 700 мм, диаметр выходящих труб 800 мм: высота рабочей камеры 900 мм и горловины 650 мм (КСЛ-62)	"	Кирпич керамический одинарный полнотелый М100, 250 x 120 x x 65 мм, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,048
			Плиты перекрытий сборные железобетонные 1ПП15-1	м3	0,92
			Плиты днища сборные железобетонные ПН15	м3	1,29
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС15.9	м	3,02
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	1,98
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,068
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	6,20
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	8,8

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,55
			Раствор асбестоцементный	м3	0,12
			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,12
			Стремянки стальные С1-01	кг	33,0
			Опалубка металлическая	кг	11,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

Е23-13.108	высота рабочей камеры	"	Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	3,39
			Скобы стальные ходовые	шт.	6,78
			Плиты перекрытий сборные железобетонные	м3	0,84

	1500 мм и горловины 800 мм (КСЛ-64)		ные 1ПП15-1 Плиты днища сборные железобетонные ПН15	м3	1,18
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС15.9	м	2,77
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС15.6	м	1,84
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3	м	0,90
			Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3	0,062
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,70
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	8,1
			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,58
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,109

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994  
N 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,03
			Стремянки стальные С1-03	кг	50,0
			Опалубка металличе- ская	кг	10,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001  
года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	3,11
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	6,22

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995  
N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

E23-13.110	высота рабо- чей камеры 2100 мм и горловины 1000 мм (КСЛ-66)	"	Кирпич керамический одинарный полнотелый М100, 250 x 120 x x 65 мм, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,075
			Плиты перекрытий сборные железобетон- ные 1ПП15-1	м3	0,76
			Плиты днища сборные железобетонные ПН15	м3	1,08
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС15.9	м	2,52
			Кольца стеновые	м	1,67

		сборные железобетонные КС15.6		
		Кольца стеновые	м	1,64
		сборные железобетонные КС7.3		
		Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,056

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

		Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,20
		Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	7,4

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

		Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,58
		Раствор асбестоцементный	м3	0,10
		Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	0,93
		Стремянки стальные С1-05	кг	65,0
		Опалубка металлическая	кг	9,1

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

		Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	2,83
		Скобы стальные ходовые	шт.	8,50

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

	в сухих грунтах D = 1,5 м, к диаметр горловины 700 мм, глубина лотка 1050 мм, диаметр входящих труб 700 мм,	Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,045
--	--	---	----------	-------

E23-13.112	диаметр выходящих труб 900 мм: высота рабочей камеры 1200 мм и горловины 700 мм (КСЛ-68)	"	Плиты перекрытий сборные железобетонные 1ПП15-1	м3	0,87
			Плиты днища сборные железобетонные ПН15	м3	1,22
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС15.6	м	3,79
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	0,93
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,064

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	6,00
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	8,0
			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,58
			Раствор асбестоцементный	м3	0,12

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994 N 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,06
			Стремянки стальные С1-02	кг	41,0
			Опалубка металлическая	кг	10,2

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	3,22
			Скобы стальные ходовые	шт.	6,43

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

	в сухих грунтах		Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,051
--	-----------------	--	---	----------	-------

	D = 1,5 м, к диаметр гор- ловины 700 мм, глу- бина лотка 1050 мм, диа- метр входящих труб 800 мм, диаметр выхо- дящих труб 900 мм: высота рабо- чей камеры 900 мм и гор- ловины 650 мм (КСЛ-77)	"	Плиты перекрытий сборные железобетон- ные 1ПП15-1 Плиты днища сборные железобетонные ПН15 Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС15.9 Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3 Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6 Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85 Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	м3 м3 м м м3 м3 кг	0,91 1,28 3,01 0,98 0,067 6,20 8,1
--	---	---	---	--------------------------------------	--

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998  
N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89 Раствор асбестоце- ментный Песок строительный, ГОСТ 8736-85 Стремянки стальные С1-01 Опалубка металличе- ская	м3 м3 м3 кг кг	0,54 0,14 1,11 32,8 11,0
--	--	--	--	----------------------------	--------------------------------------

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001  
года введен в действие ГОСТ 3634-99.

E23-13.118	высота рабо- чей камеры 1500 мм и горловины 800 мм (КСЛ-79)	"	Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89 Скобы стальные ходо- вые Плиты перекрытий сборные железобетон- ные 1ПП15-1 Плиты днища сборные железобетонные ПН15 Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС15.9	шт. шт. м3 м3 м	3,38 6,76 0,84 1,18 2,76
------------	--	---	--	-----------------------------	--------------------------------------

			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС15.6	м	1,74
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3	м	0,90
			Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3	0,062

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,70
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	7,4
			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,58
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,124

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994 N 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,023
			Стремянки стальные С1-03	кг	50,0
			Опалубка металличе- ская	кг	9,9

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	3,10
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	6,20

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

Е23-13.120	высота рабо- чей камеры 2100 мм и горловины 1000 мм (КСЛ-81)	"	Кирпич керамический одинарный полнотельный 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,074
			Плиты перекрытий сборные железобетон- ные 1ПП15-1	м3	0,76
			Плиты днища сборные железобетонные ПН15	м3	1,07
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС15.9	м	2,51
			Кольца стеновые сборные железобетон-	м	1,67

		ные КС15.6			
		Кольца стеновые	м	1,64	
		сборные железобетон-			
		ные КС7.3			
		Кольца опорные сбор-	м3	0,056	
		ные железобетонные			
		КОБ			
		Бетон тяжелый класса	м3	5,20	
		В15, Мрз75,			
		ГОСТ 7473-85			
		Портландцемент	кг	6,8	
		М400, ГОСТ 10178-85			

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

		Раствор цементный	м3	0,57	
		кладочный тяжелый,			
		ГОСТ 28013-89			
		Раствор асбестоце-	м3	0,11	
		ментный			
		Песок строительный,	м3	0,93	
		ГОСТ 8736-85			
		Стремянки стальные	кг	64,0	
		С1-05			
		Опалубка металличе-	кг	9,0	
		ская			

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

		Люки чугунные, тип	шт.	2,82	
		"Л", ГОСТ 3634-89			
		Скобы стальные ходо-	шт.	8,47	
		вые			

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

		Кирпич керамический	1000 шт.	0,045	
		одинарный полнотелый			
		250 x 120 x 65 мм,			
		М100, ГОСТ 530-80			
	в сухих грун-				
	тах				
	D = 1,5 м,				
	к				
	диаметр гор-				
	ловины				
	700 мм, глу-				
	бина лотка				
	1150 мм, диа-				
	метр входящих				
	труб 900 мм,				
	диаметр выхо-				
	дящих труб				
	1000 мм:				
Е23-13.131	высота рабо-	"	м3	0,97	
	чей камеры	Плиты перекрытий			
	900 мм и гор-	сборные железобетон-			
		ные 1ПП15-1			

	ловины 650 мм (КСЛ-92)		Плиты днища сборные железобетонные ПН15	м3	1,37
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС15.9	м	3,21
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3	м	1,05
			Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3	0,072

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995  
N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	6,00
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	8,7
			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,58
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,16

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994  
N 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,19
			Стремянки стальные С1-01	кг	35,0
			Опалубка металличе- ская	кг	11,6

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001  
года введен в действие ГОСТ 3634-99.

Е23-13.133	высота рабо- чей камеры 1500 мм и горловины 800 мм (КСЛ-94)	"	Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	3,61
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	7,22
			Плиты перекрытий сборные железобетон- ные 1ПП15-1	м3	0,89
			Плиты днища сборные железобетонные ПН15	м3	1,25
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС15.9	м	2,93
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС15.6	м	1,94
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3	м	0,96
			Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3	0,066

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,40
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	7,9

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,62
			Раствор асбестоцементный	м3	0,150
			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,090
			Стремянки стальные С1-03	кг	53,0
			Опалубка металлическая	кг	10,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	3,29
			Скобы стальные ходовые	шт.	6,59

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

Е23-13.135	высота рабочей камеры 2100 мм и горловины 1000 мм (КСЛ-96)	"	Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,079
			Плиты перекрытий сборные железобетонные 1ПП15-1	м3	0,81
			Плиты днища сборные железобетонные ПН15	м3	1,13
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС15.9	м	2,66
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС15.6	м	1,76
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	1,73
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,060
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	4,90
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	7,2
			Раствор цементный кладочный тяжелый,	м3	0,61

			ГОСТ 28013-89 Раствор асбестоце- ментный	м3	0,13
--	--	--	--	----	------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994 N 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	0,99
			Стремянки стальные С1-05	кг	68,0
			Опалубка металличе- ская	кг	9,6

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	2,99
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	8,96

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

			Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,048
	в мокрых грунтах D = 1,5 м, к диаметр гор- ловины 700 мм, глу- бина лотка 800 мм, диа- метр входящих труб 600 мм, диаметр выхо- дящих труб 700 мм:				
E23-13.136	высота рабо- чей камеры 900 мм и гор- ловины 650 мм (КСЛ-47)	"	Плиты перекрытий сборные железобетон- ные 1ПП15-1	м3	0,96
			Плиты днища сборные железобетонные ПН15	м3	1,35
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС15.9	м	3,16
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3	м	1,03
			Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3	0,071

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995

N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	6,00
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	8,0

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,50
			Раствор асбестоцементный	м3	0,035
			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	1,17
			Стремянки стальные С1-01	кг	34,0
			Опалубка металлическая	кг	11,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	3,55
			Скобы стальные ходовые	шт.	7,09

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

Е23-13.138	высота рабочей камеры 1500 мм и горловины 800 мм (КСЛ-49)	"	Смесь асфальтобетонная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,52
			Битум нефтяной изоляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	т	0,16
			Битум разжиженный	кг	30,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	19,0
			Прядь смоляная	кг	60,9
			Плиты перекрытий сборные железобетонные 1ПП15-1	м3	0,88
			Плиты днища сборные железобетонные ПН15	м3	1,260
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС15.9	м	2,88
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС15.6	м	1,91
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	0,94
			Кольца опорные сбор-	м3	0,065

		ные железобетонные КО6		
		Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,50
		Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	7,2
		Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,54
		Раствор асбестоцементный	м3	0,032
		Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	1,09
		Стремянки стальные С1-03	кг	53,0
		Опалубка металлическая	кг	10,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

		Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	3,24
		Скобы стальные ходовые	шт.	6,48

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

		Кирпич керамический одинарный полнотельный 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,078
--	--	---	----------	-------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

Е23-13.140	высота рабочей камеры 2100 мм и горловины 1000 мм (КСЛ-51)	"	Смесь асфальтобетонная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,48
			Битум нефтяной изоляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	т	0,188
			Битум разжиженный	кг	35,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	23,0
			Прядь смоляная	кг	55,5
			Плиты перекрытий сборные железобетонные 1ПП15-1	м3	0,79
			Плиты днища сборные железобетонные ПН15	м3	1,12
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС15.9	м	2,62
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС15.6	м	1,74

		Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3	м	1,71
		Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3	0,059

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995  
N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

		Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,00
		Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	6,5

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998  
N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

		Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,173
		Раствор асбестоце- ментный	м3	0,029
		Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	0,97
		Стремянки стальные С1-05	кг	68,0
		Опалубка металличе- ская	кг	8,8

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001  
года введен в действие ГОСТ 3634-99.

		Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	2,94
		Скобы стальные ходо- вые	шт.	8,98

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995  
N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

		Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,048
--	--	--	-------------	-------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998  
N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

		Смесь асфальтобетон- ная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,43
		Битум нефтяной изо- ляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	т	0,209
		Битум разжиженный	кг	39,0

E23-13.151	в мокрых грунтах D = 1,5 м, к диаметр горловины 700 мм, глубина лотка 950 мм, диаметр входящих труб 700 мм, диаметр выходящих труб 800 мм: высота рабочей камеры 900 мм и горловины 650 мм (КСЛ-62)	"	Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	25,0
			Прядь смоляная	кг	50,3
			Плиты перекрытий сборные железобетонные 1ПП15-1	м3	0,92
			Плиты днища сборные железобетонные ПН15	м3	1,29
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС15.9	м	3,02
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	1,98
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,068
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	6,20
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	8,8

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,55
			Раствор асбестоцементный	м3	0,041
			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	1,12
			Стремянки стальные С1-01	кг	33,0
			Опалубка металлическая	кг	11,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	3,39
			Скобы стальные ходовые	шт.	6,78

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

E23-13.153	высота рабочей камеры 1500 мм и горловины 800 мм (КСЛ-64)	"	Смесь асфальтобетонная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,50
			Битум нефтяной изоляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	т	0,167
			Битум разжиженный	кг	32,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	20,0
			Прядь смоляная	кг	63,7
			Плиты перекрытий сборные железобетонные 1ПП15-1	м3	0,84
			Плиты днища сборные железобетонные ПН15	м3	1,18
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС15.9	м	2,77
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС15.6	м	1,84
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	0,90
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,062

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,70
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	8,1
			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,58
			Раствор асбестоцементный	м3	0,038
			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	1,03
			Стремянки стальные С1-03	кг	50,0
			Опалубка металлическая	кг	10,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	3,11
			Скобы стальные ходовые	шт.	6,22

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995  
 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

			Кирпич керамический одинарный полнотельный 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,075
--	--	--	--	-------------	-------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998  
 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

Е23-13.155	высота рабочей камеры 2100 мм и горловины 1000 мм (КСЛ-66)	"	Смесь асфальтобетонная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,46
			Битум нефтяной изоляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	т	0,194
			Битум разжиженный	кг	36,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	23,0
			Прядь смоляная	кг	58,3
			Плиты перекрытий сборные железобетонные 1ПП15-1	м3	0,76
			Плиты днища сборные железобетонные ПН15	м3	1,08
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС15.9	м	2,52
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС15.6	м	1,67
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	1,64
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,056
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,20
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	7,4

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998  
 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,58
			Раствор асбестоцементный	м3	0,034
			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	0,93
			Стремянки стальные С1-05	кг	65,0
			Опалубка металлическая	кг	9,1

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	2,83
			Скобы стальные ходовые	шт.	8,50

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

			Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,045
--	--	--	---	----------	-------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

			Смесь асфальтобетонная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,42
			Битум нефтяной изоляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	т	0,213
			Битум разжиженный	кг	40,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	26,0
			Прядь смоляная	кг	53,0
E23-13.161	в мокрых грунтах D = 1,5 м, к диаметр горловины 700 мм, глубина лотка 1050 мм, диаметр входящих труб 800 мм, диаметр выходящих труб 900 мм: высота рабочей камеры 900 мм и горловины 650 мм (КСЛ-77)	"	Плиты перекрытий сборные железобетонные 1ПП15-1	м3	0,91
			Плиты днища сборные железобетонные ПН15	м3	1,28
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС15.9	м	3,01
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	0,98
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,067

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	6,20
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	8,1

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,54
			Раствор асбестоцементный	м3	0,044
			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	1,11
			Стремянки стальные С1-01	кг	32,8
			Опалубка металлическая	кг	11,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	3,38
			Скобы стальные ходовые	шт.	6,76

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

Е23-13.163	высота рабочей камеры 1500 мм и горловины 800 мм (КСЛ-79)	"	Смесь асфальтобетонная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,50
			Битум нефтяной изоляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	т	0,176
			Битум разжиженный	кг	33,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	21,0
			Прядь смоляная	кг	71,7
			Плиты перекрытий сборные железобетонные 1ПП15-1	м3	0,84
			Плиты днища сборные железобетонные ПН15	м3	1,18
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС15.9	м	2,76
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС15.6	м	1,74
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	0,90
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,062

		Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,70
		Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	7,4
		Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,58
		Раствор асбестоцементный	м3	0,040
		Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	1,023
		Стремянки стальные С1-03	кг	50,0
		Опалубка металлическая	кг	9,9

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

		Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	3,10
		Скобы стальные ходовые	шт.	6,20

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

		Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,074
--	--	---	----------	-------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

Е23-13.165	высота рабочей камеры 2100 мм и горловины 1000 мм (КСЛ-81)	"	Смесь асфальтобетонная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,46
			Битум нефтяной изоляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	т	0,202
			Битум разжиженный	кг	38,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	24,0
			Прядь смоляная	кг	65,7
			Плиты перекрытий сборные железобетонные 1ПП15-1	м3	0,76
			Плиты днища сборные железобетонные ПН15	м3	1,07
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС15.9	м	2,51
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС15.6	м	1,67
			Кольца стеновые сборные железобетон-	м	1,64

		ные КС7.3 Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3	0,056
--	--	--	----	-------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

		Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,20
		Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	6,8

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

		Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,57
		Раствор асбестоце- ментный	м3	0,037
		Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	0,93
		Стремянки стальные С1-05	кг	64,0
		Опалубка металличе- ская	кг	9,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

		Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	2,82
		Скобы стальные ходо- вые	шт.	8,47

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

		Кирпич керамический одинарный полнотельный 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,045
--	--	--	-------------	-------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

		Смесь асфальтобетон- ная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,42
		Битум нефтяной изо- ляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	т	0,220
		Битум разжиженный	кг	41,0
		Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	26,0

E23-13.176	в мокрых грунтах D = 1,5 м, к диаметр горловины 700 мм, глубина лотка 1150 мм, диаметр входящих труб 900 мм, диаметр выходящих труб 1000 мм: высота рабочей камеры 900 мм и горловины 650 мм (КСЛ-92)	"	Прядь смоляная	кг	59,8
			Плиты перекрытий сборные железобетонные 1ПП15-1	м3	0,97
			Плиты днища сборные железобетонные ПН15	м3	1,37
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС15.9	м	3,21
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	1,05
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,072
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	6,00
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	8,7

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,58
			Раствор асбестоцементный	м3	0,054
			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	1,19
			Стремянки стальные С1-01	кг	35,0
			Опалубка металлическая	кг	11,6

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	3,61
			Скобы стальные ходовые	шт.	7,22

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

E23-13.178	высота рабочей камеры 1500 мм и горловины 800 мм (КСЛ-94)	"	Смесь асфальтобетонная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,54
			Битум нефтяной изоляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	т	0,199
			Битум разжиженный	кг	37,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	24,0
			Прядь смоляная	кг	88,2
			Плиты перекрытий сборные железобетонные 1ПП15-1	м3	0,89
			Плиты днища сборные железобетонные ПН15	м3	1,25
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС15.9	м	2,93
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС15.6	м	1,94
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	0,96
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,066

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,40
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	7,9

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,62
			Раствор асбестоцементный	м3	0,049
			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	1,090
			Стремянки стальные С1-03	кг	53,0
			Опалубка металлическая	кг	10,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	3,29
			Скобы стальные ходовые	шт.	6,59

КонсультантПлюс: примечание.  
 Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995  
 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

			Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,079
--	--	--	--	-------------	-------

КонсультантПлюс: примечание.  
 Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998  
 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

E23-13.180	высота рабочей камеры 2100 мм и горловины 1000 мм (КСЛ-96)	"	Смесь асфальтобетонная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,49
			Битум нефтяной изоляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	т	0,223
			Битум разжиженный	кг	42,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	27,0
			Прядь смоляная	кг	80,3
			Плиты перекрытий сборные железобетонные 1ПП15-1	м3	0,81
			Плиты днища сборные железобетонные ПН15	м3	1,13
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС15.9	м	2,66
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС15.6	м	1,76
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	1,73
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,060
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	4,90
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	7,2
			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,61
			Раствор асбестоцементный	м3	0,045
			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	0,99
			Стремянки стальные С1-05	кг	68,0
Опалубка металлическая	кг	9,6			

КонсультантПлюс: примечание.  
 Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001  
 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип	шт.	2,99
--	--	--	--------------------	-----	------

		"Л", ГОСТ 3634-89 Скобы стальные ходо- вые	шт.	8,96
--	--	--	-----	------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995  
N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

		Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,048
--	--	--	-------------	-------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998  
N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

		Смесь асфальтобетон- ная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,45
		Битум нефтяной изо- ляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	т	0,241
		Битум разжиженный	кг	44,0
		Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	29,0
		Прядь смоляная	кг	72,6
	в сухих грун- тах D = 2,0 м, к диаметр гор- ловины 700 мм, глу- бина лотка 1350 мм, диа- метр входящей трубы 1000 мм, диа- метр выходя- щей трубы 1200 мм:			
E23-13.181	высота рабо- чей камеры 900 мм и гор- ловины 650 мм (КСЛ-102)	"	Плиты перекрытий сборные железобетон- ные 4ПП20-2	м3 0,98
			Плиты днища сборные железобетонные ПН20	м3 1,13
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС20.9	м 1,70
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3	м 0,55
			Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3 0,038

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995  
N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

		Бетон тяжелый класса В15, Мрз75,	м3	6,60
--	--	-------------------------------------	----	------

			ГОСТ 7473-85 Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	7,0
--	--	--	---	----	-----

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,42
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,096
			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	0,96
			Стремянки стальные С1-01	кг	19,0
			Опалубка металличе- ская	кг	9,9

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

E23-13.183	высота рабо- чей камеры 1500 мм и горловины 800 мм (КСЛ-104)	"	Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	1,91
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	3,82
			Плиты перекрытий сборные железобетон- ные 4ПП20-2	м3	0,91
			Плиты днища сборные железобетонные ПН20	м3	1,05
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС20.9	м	1,58
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС20.6	м	1,05
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3	м	0,52
			Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3	0,035
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	6,20
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	6,9
			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,44
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,089

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994 N 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	0,89
			Стремянки стальные	кг	29,0

			С1-03 Опалубка металличе- ская	кг	9,3
--	--	--	--------------------------------------	----	-----

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	1,78
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	3,56

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

Е23-13.185	высота рабо- чей камеры 2100 мм и горловины 1000 мм (КСЛ-106)	"	Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,043
			Плиты перекрытий сборные железобетон- ные 4ПП20-2	м3	0,84
			Плиты днища сборные железобетонные ПН20	м3	0,97
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС20.9	м	1,47
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС20.6	м	1,95
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3	м	0,96
			Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3	0,033
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,70
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	6,4

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,42
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,083
			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	0,83
			Стремянки стальные С1-05	кг	38,0
			Опалубка металличе- ская	кг	8,6

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

		Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	1,65
		Скобы стальные ходовые	шт.	4,95

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

E23-13.186	в сухих грунтах D = 2,0 м, к диаметр горловины 700 мм, глубина лотка 1350 мм, диаметр входящих и выходящих труб 1200 мм: высота рабочей камеры 900 мм и горловины 650 мм (КСЛ-107)	"	Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,026
			Плиты перекрытий сборные железобетонные 4ПП20-2	м3	1,03
			Плиты днища сборные железобетонные ПН20	м3	1,19
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС20.9	м	1,79
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС20.6	м	1,01
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	0,58
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,040

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

		Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	6,50
		Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	8,0
		Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,45
		Раствор асбестоцементный	м3	0,110

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994 N 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

		Песок строительный,	м3	1,01
--	--	---------------------	----	------

			ГОСТ 8736-85 Стремянки стальные С1-01	кг	20,0
			Опалубка металличе- ская	кг	10,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

Е23-13.188	высота рабо- чей камеры 1500 мм и горловины 800 мм (КСЛ-109)	"	Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	2,01
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	4,02
			Плиты перекрытий сборные железобетон- ные 4ПП20-2	м3	0,95
			Плиты днища сборные железобетонные ПН20	м3	1,10
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС20.9	м	1,66
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС20.6	м	1,10
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3	м	0,54
			Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3	0,037
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	6,00
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	7,5

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,48
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,100
			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	0,93
			Стремянки стальные С1-03	кг	30,0
			Опалубка металличе- ская	кг	9,7

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	1,87
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	3,73

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995  
 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

E23-13.190	высота рабочей камеры 2100 мм и горловины 1000 мм (КСЛ-111)	"	Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,045
			Плиты перекрытий сборные железобетонные 4ПП20-2	м3	0,88
			Плиты днища сборные железобетонные ПН20	м3	1,02
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС20.9	м	1,53
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС20.6	м	2,03
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	1,00
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,034
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,50
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	6,9
			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,45
			Раствор асбестоцементный	м3	0,097

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994  
 N 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	0,86
			Стремянки стальные С1-05	кг	39,0
			Опалубка металлическая	кг	9,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001  
 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	1,72
			Скобы стальные ходовые	шт.	5,17

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995  
 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

			Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,028
--	--	--	---	----------	-------

E23-13.191	в мокрых грунтах D = 2,0 м, к диаметр горловины 700 мм, глубина лотка 1350 мм, диаметр входящей трубы 1000 мм, диаметр выходящей трубы 1200 мм: высота рабочей камеры 900 мм и горловины 650 мм (КСЛ-102)	"	Плиты перекрытий сборные железобетонные 4ПП20-2	м3	0,98
			Плиты днища сборные железобетонные ПН20	м3	1,13
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС20.9	м	1,70
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	0,55
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,038

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	6,60
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	7,0

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,42
			Раствор асбестоцементный	м3	0,033
			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	0,96
			Стремянки стальные С1-01	кг	19,0
			Опалубка металлическая	кг	9,9

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	1,91
--	--	--	--------------------------------------	-----	------

			Скобы стальные ходо- вые	шт.	3,82
--	--	--	-----------------------------	-----	------

КонсультантПлюс: примечание.  
Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998  
N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

E23-13.193	высота рабо- чей камеры 1500 мм и горловины 800 мм (КСЛ-104)	"	Смесь асфальтобетон- ная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,42
			Битум нефтяной изо- ляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	т	0,233
			Битум разжиженный	кг	43,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	28,0
			Прядь смоляная	кг	50,5
			Плиты перекрытий сборные железобетон- ные 4ПП20-2	м3	0,91
			Плиты днища сборные железобетонные ПН20	м3	1,05
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС20.9	м	1,58
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС20.6	м	1,05
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3	м	0,52
			Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3	0,035
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	6,20
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	6,9
			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,44
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,030
			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	0,89
			Стремянки стальные С1-03	кг	29,0
			Опалубка металличе- ская	кг	9,3

КонсультантПлюс: примечание.  
Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001  
года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	1,78
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	3,56

КонсультантПлюс: примечание.  
Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995  
N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

			Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,043
--	--	--	--	-------------	-------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998  
N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

Е23-13.195	высота рабочей камеры 2100 мм и горловины 1000 мм (КСЛ-106)	"	Смесь асфальтобетонная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,39
			Битум нефтяной изоляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	т	0,247
			Битум разжиженный	кг	45,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	30,0
			Прядь смоляная	кг	47,0
			Плиты перекрытий сборные железобетонные 4ПП20-2	м3	0,84
			Плиты днища сборные железобетонные ПН20	м3	0,97
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС20.9	м	1,47
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС20.6	м	1,95
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	0,96
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,033

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995  
N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,70
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	6,4

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998  
N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,42
			Раствор асбестоцементный	м3	0,028
			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	0,83
			Стремянки стальные С1-05	кг	38,0
			Опалубка металлическая	кг	8,6

КонсультантПлюс: примечание.  
 Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	1,65
			Скобы стальные ходовые	шт.	4,95

КонсультантПлюс: примечание.  
 Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

			Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,026
--	--	--	---	----------	-------

КонсультантПлюс: примечание.  
 Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

Е23-13.196	в мокрых грунтах D = 2,0 м, к диаметр горловины 700 мм, глубина лотка 1350 мм, диаметр входящих и выходящих труб 1200 мм: высота рабочей камеры 900 мм и горловины 650 мм (КСЛ-107)	"	Смесь асфальтобетонная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,36
			Битум нефтяной изоляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	т	0,257
			Битум разжиженный	кг	47,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	31,0
			Прядь смоляная	кг	43,6
			Плиты перекрытий сборные железобетонные 4ПП20-2	м3	1,03
			Плиты днища сборные железобетонные ПН20	м3	1,19
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС20.9	м	1,79
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС20.6	м	1,01
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	0,58
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,040
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75,	м3	6,50

			ГОСТ 7473-85 Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	8,0
--	--	--	---	----	-----

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,45
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,036

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	1,01
			Стремянки стальные С1-01	кг	20,0
			Опалубка металличе- ская	кг	10,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	2,01
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	4,02

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

Е23-13.198	высота рабо- чей камеры 1500 мм и горловины 800 мм (КСЛ-109)	"	Смесь асфальтобетон- ная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,44
			Битум нефтяной изо- ляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	т	0,245
			Битум разжиженный	кг	45,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	29,0
			Прядь смоляная	кг	54,7
			Плиты перекрытий сборные железобетон- ные 4ПП20-2	м3	0,95
			Плиты днища сборные железобетонные ПН20	м3	1,10
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС20.9	м	1,66
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС20.6	м	1,10
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3	м	0,54

		Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,037
		Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	6,00
		Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	7,5
		Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,48
		Раствор асбестоцементный	м3	0,034
		Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	0,93
		Стремянки стальные С1-03	кг	30,0
		Опалубка металлическая	кг	9,7

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

		Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	1,87
		Скобы стальные ходовые	шт.	3,73

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

		Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,045
--	--	---	----------	-------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

Е23-13.200	высота рабочей камеры 2100 мм и горловины 1000 мм (КСЛ-111)	"	Смесь асфальтобетонная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,41
			Битум нефтяной изоляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	т	0,259
			Битум разжиженный	кг	48,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	31,0
			Прядь смоляная	кг	50,7
			Плиты перекрытий сборные железобетонные 4ПП20-2	м3	0,88
			Плиты днища сборные железобетонные ПН20	м3	1,02
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС20.9	м	1,53
			Кольца стеновые сборные железобетон-	м	2,03

		ные КС20.6		
		Кольца стеновые	м	1,00
		сборные железобетон-		
		ные КС7.3		
		Кольца опорные сбор-	м3	0,034
		ные железобетонные		
		КО6		

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

		Бетон тяжелый класса	м3	5,50
		B15, Мрз75,		
		ГОСТ 7473-85		
		Портландцемент	кг	6,9
		M400, ГОСТ 10178-85		

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

		Раствор цементный	м3	0,45
		кладочный тяжелый,		
		ГОСТ 28013-89		
		Раствор асбестоце-	м3	0,031
		ментный		
		Бетон тяжелый класса	м3	0,86
		B3,5, Мрз75,		
		ГОСТ 7473-85		
		Стремянки стальные	кг	39,0
		C1-05		
		Опалубка металличе-	кг	9,0
		ская		

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

		Люки чугунные, тип	шт.	1,72
		"Л", ГОСТ 3634-89		
		Скобы стальные ходо-	шт.	5,17
		вые		

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

		Кирпич керамический	1000	0,028
		одинарный полнотелый	шт.	
		250 x 120 x 65 мм,		
		M100, ГОСТ 530-80		

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

		Смесь асфальтобетон-	т	0,38
		ная горячая,		
		ГОСТ 9128-84*		
		Битум нефтяной изо-	т	0,269
		ляционный жидкий,		
		ГОСТ 9812-74		

			Битум разжиженный	кг	49,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	32,0
			Прядь смоляная	кг	46,9
	в сухих грунтах D = 1,0 м, к диаметр горловины 700 мм, глубина лотка 300 мм, диаметр входящей и присоединяемой труб 150 мм, диаметр выходящей трубы 200 мм:				
E23-13.201	высота рабочей камеры 900 мм и горловины 650 мм (КСУ1-2)	"	Плиты перекрытий сборные железобетонные ПП10.1	м3	0,96
			Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м3	1,73
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.9	м	8,56
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	2,79
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,19
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	4,30
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	7,7
			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,79
			Раствор асбестоцементный	м3	0,15
			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,73
			Стремянки стальные С1-01	кг	93,0
			Опалубка металлическая	кг	17,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	9,61
			Скобы стальные ходовые	шт.	19,23
E23-13.203	высота рабочей камеры 1500 мм и горловины 800 мм	"	Плиты перекрытий сборные железобетонные ПП10.1	м3	0,83
			Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м3	1,50

	(КСУ1-4)		Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.9	м	7,42
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.6	м	4,92
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	2,42
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,17

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	3,80
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	6,7

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,89
			Раствор асбестоцементный	м3	0,13

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994 N 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,50
			Стремянки стальные С1-03	т	0,135
			Опалубка металлическая	кг	15,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	8,33
			Скобы стальные ходовые	шт.	16,67

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

Е23-13.205	высота рабочей камеры	"	Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,200
			Плиты перекрытий сборные железобетонные	м3	0,71

2100 мм и горловины 1000 мм (КСУ1-6)	ные ПП10.1				
	Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м3	1,28		
	Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.9	м	6,31		
	Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.6	м	8,37		
	Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	4,11		
	Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,14		
	Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	3,20		
	Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	5,7		
	Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,74		
	Раствор асбестоцементный	м3	0,11		
	Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,28		
	Стремянки стальные С1-05	т	0,162		
	Опалубка металлическая	кг	13,0		

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

	Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	7,09		
	Скобы стальные ходовые	шт.	21,28		

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

	в сухих грунтах D = 1,0 м, к диаметр горловины 700 мм, глубина лотка 450 мм, диаметр входящей трубы 200 мм, присоединяемой - 200 мм, выходящей - 300 мм:	Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,113	
--	---	--	-------------	-------	--

E23-13.211	высота рабочей камеры 900 мм и горловины 650 мм (КСУ1-22)	"	Плиты перекрытий сборные железобетонные ПП10.1	м3	0,89
			Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м3	1,61
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.9	м	7,95
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	2,59
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,18

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	4,73
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	8,9

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,82
			Раствор асбестоцементный	м3	0,19

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994 N 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,61
			Стремянки стальные С1-01	кг	87,0
			Опалубка металлическая	кг	23,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

E23-13.213	высота рабочей камеры 1500 мм и горловины 800 мм (КСУ1-24)	"	Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	8,93
			Скобы стальные ходовые	шт.	17,86
			Плиты перекрытий сборные железобетонные ПП10.1	м3	0,78
			Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м3	1,41
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.9	м	6,95
			Кольца стеновые	м	4,61

		сборные железобетонные КС10.6			
		Кольца стеновые	м	2,27	
		сборные железобетонные КС7.3			
		Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,16	
		Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	4,14	
		Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	7,8	
		Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,91	
		Раствор асбестоцементный	м3	0,16	
		Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,41	
		Стремянки стальные С1-03	т	0,127	
		Опалубка металлическая	кг	20,0	

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

		Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	7,81	
		Скобы стальные ходовые	шт.	15,63	

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

Е23-13.215	высота рабочей камеры 2100 мм и горловины 1000 мм (КСУ1-26)	"	Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,188
			Плиты перекрытий сборные железобетонные ПП10.1	м3	0,67
			Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м3	1,21
			Кольца стеновые	м	5,97
			сборные железобетонные КС10.9		
			Кольца стеновые	м	7,92
			сборные железобетонные КС10.6		
			Кольца стеновые	м	3,89
			сборные железобетонные КС7.3		
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,13

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	3,56
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	6,7

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,77
			Раствор асбестоцементный	м3	0,14

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994 N 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,21
			Стремянки стальные С1-05	т	0,153
			Опалубка металлическая	кг	17,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	6,71
			Скобы стальные ходовые	шт.	20,13

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

			Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,107
E23-13.221	в сухих грунтах D = 1,0 м, к диаметр горловины 700 мм, глубина лотка 550 мм, диаметр входящей трубы 400 мм, присоединяемой - 200 мм, выходящей - 450 мм:				
	высота рабочей камеры 900 мм и горловины 650 мм	"	Плиты перекрытий сборные железобетонные ПП10.1	м3	0,85
			Плиты днища сборные	м3	1,53

	(КСУ1-82)		железобетонные ПН10		
			Кольца стеновые	м	7,54
			сборные железобетонные КС10.9		
			Кольца стеновые	м	2,46
			сборные железобетонные КС7.3		
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,17
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,00
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	11,0
			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,86
			Раствор асбестоцементный	м3	0,23
			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,53
			Стремянки стальные С1-01	кг	82,0
			Опалубка металлическая	кг	22,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	8,47
			Скобы стальные ходовые	шт.	16,95
Е23-13.223	высота рабочей камеры 1500 мм и горловины 800 мм (КСУ1-84)	"	Плиты перекрытий сборные железобетонные ПП10.1	м3	0,75
			Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м3	1,34
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.9	м	6,64
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.6	м	4,40
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	2,16
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,15

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	4,40
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	9,7

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998  
N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	1,02
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,20

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994  
N 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,34
			Стремянки стальные С1-03	т	0,121
			Опалубка металличе- ская	кг	19,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001  
года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	7,46
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	14,93
			Кирпич керамический	1000	0,179

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995  
N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

E23-13.225	высота рабо- чей камеры 2100 мм и горловины 1000 мм (КСУ1-86)	"	одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, M100, ГОСТ 530-80	шт.	
			Плиты перекрытий сборные железобетон- ные ПП10.1	м3	0,65
			Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м3	1,16
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС10.9	м	5,74
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС10.6	м	7,61
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3	м	3,74
			Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3	0,13
			Бетон тяжелый класса B15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	3,80
			Портландцемент M400, ГОСТ 10178-85	кг	8,4
			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,86
			Раствор асбестоце-	м3	0,17

		ментный		
		Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,16
		Стремянки стальные С1-05	т	0,147
		Опалубка металличе- ская	кг	17,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

		Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	6,45
		Скобы стальные ходо- вые	шт.	19,35

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

			Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,103
Е23-13.226	в сухих грун- тах D = 1,0 м, к диаметр гор- ловины 700 мм, глу- бина лотка 600 мм, диа- метр входящей трубы 400 мм, присоединяе- мой - 300 мм, выходящей - 500 мм: высота рабо- чей камеры 900 мм и гор- ловины 650 мм (КСУ1-92)	"	Плиты перекрытий сборные железобетон- ные ПП10.1	м3	0,86
			Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м3	1,55
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС10.9	м	7,67
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3	м	2,50
			Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3	0,17

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

		Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	4,90
		Портландцемент	кг	12,0

M400, ГОСТ 10178-85

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998  
N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,92
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,27

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994  
N 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,55
			Стремянки стальные С1-01	кг	84,0
			Опалубка металличе- ская	кг	22,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001  
года введен в действие ГОСТ 3634-99.

E23-13.228	высота рабо- чей камеры 1500 мм и горловины 800 мм (КСУ1-94)	"	Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	8,62
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	17,24
			Плиты перекрытий сборные железобетон- ные ПП10.1	м3	0,76
			Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м3	1,36
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС10.9	м	6,74
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС10.6	м	4,47
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3	м	2,20
			Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3	0,15
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	4,30
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	10,0
			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	1,08
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,23
			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,36
			Стремянки стальные С1-03	т	0,123
Опалубка металличе-	кг	20,0			

			кая		
--	--	--	-----	--	--

КонсультантПлюс: примечание.  
 Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	7,58
			Скобы стальные ходовые	шт.	15,15

КонсультантПлюс: примечание.  
 Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

E23-13.230	высота рабочей камеры 2100 мм и горловины 1000 мм (КСУ1-96)	"	Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,182
			Плиты перекрытий сборные железобетонные ПП10.1	м3	0,65
			Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м3	1,18
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.9	м	5,82
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.6	м	7,71
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	3,79
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,13
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	3,70
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	9,2

КонсультантПлюс: примечание.  
 Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,91
			Раствор асбестоцементный	м3	0,20

КонсультантПлюс: примечание.  
 Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994 N 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,18
			Стремянки стальные С1-05	т	0,149
			Опалубка металлическая	кг	17,0

КонсультантПлюс: примечание.  
 Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	6,54
			Скобы стальные ходовые	шт.	19,61

КонсультантПлюс: примечание.  
 Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

E23-13.231	в мокрых грунтах D = 1,0 м, к диаметр горловины 700 мм, глубина лотка 300 мм, диаметр входящей и присоединяемой труб 150 мм, выходящей трубы - 200 мм: высота рабочей камеры 900 мм и горловины 650 мм (КСУ1-2)	"	Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, M100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,105
			Плиты перекрытий сборные железобетонные ПП10.1	м3	0,96
			Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м3	1,73
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.9	м	8,56
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	2,79
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,19

КонсультантПлюс: примечание.  
 Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса B15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	4,30
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	7,7
			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,79
			Раствор асбестоцементный	м3	0,048
			Бетон тяжелый класса B3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	1,73

			Стремянки стальные С1-01	кг	93,0
			Опалубка металличе- ская	кг	17,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	9,61
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	19,23

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

Е23-13.233	высота рабо- чей камеры 1500 мм и горловины 800 мм (КСУ1-4)	"	Смесь асфальтобетон- ная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,77
			Битум нефтяной изо- ляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	т	0,179
			Битум разжиженный	кг	34,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	21,0
			Прядь смоляная	кг	84,6
			Плиты перекрытий сборные железобетон- ные ПП10.1	м3	0,83
			Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м3	1,50
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС10.9	м	7,42
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС10.6	м	4,92
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3	м	2,42
			Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3	0,17
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	3,80
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	6,7

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,89
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,042
			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	1,50

			Стремянки стальные С1-03	т	0,135
			Опалубка металличе- ская	кг	15,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	8,33
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	16,67

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

			Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,200
--	--	--	--	-------------	-------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

Е23-13.235	высота рабо- чей камеры 2100 мм и горловины 1000 мм (КСУ1-6)	"	Смесь асфальтобетон- ная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,67
			Битум нефтяной изо- ляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	т	0,226
			Битум разжиженный	кг	43,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	27,0
			Прядь смоляная	кг	73,3
			Плиты перекрытий сборные железобетон- ные ПП10.1	м3	0,71
			Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м3	1,28
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС10.9	м	6,31
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС10.6	м	8,37
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3	м	4,11
			Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3	0,14

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	3,20
			Портландцемент	кг	5,7

			М400, ГОСТ 10178-85 Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,74
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,035
			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	1,28
			Стремянки стальные С1-05	т	0,162
			Опалубка металличе- ская	кг	13,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	7,09
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	21,28

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

			Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,113
--	--	--	--	-------------	-------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

			Смесь асфальтобетон- ная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,57
			Битум нефтяной изо- ляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	т	0,252
			Битум разжиженный	кг	50,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	30,0
			Прядь смоляная	кг	62,4
Е23-13.241	в мокрых грунтах D = 1,0 м, к диаметр гор- ловины 700 мм, глу- бина лотка 450 мм, диа- метр входящей трубы 200 мм, присоединя- емой - 200 мм, выхо- дящей - 300 мм: высота рабо-	"	Плиты перекрытий	м3	0,89

	чей камеры 900 мм и гор- ловины 650 мм (КСУ1-22)	сборные железобетон- ные ПП10.1			
		Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м3	1,61	
		Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС10.9	м	7,95	
		Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3	м	2,59	
		Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3	0,18	
		Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	4,73	
		Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	8,9	

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998  
N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

		Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,82	
		Раствор асбестоце- ментный	м3	0,063	

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995  
N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

		Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	1,61	
		Стремянки стальные С1-01	кг	87,0	
		Опалубка металличе- ская	кг	23,0	

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001  
года введен в действие ГОСТ 3634-99.

		Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	8,93	
		Скобы стальные ходо- вые	шт.	17,86	

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998  
N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

		Смесь асфальтобетон- ная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,71	
		Битум нефтяной изо- ляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	кг	19,0	
		Битум разжиженный	кг	3,0	
		Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	2,0	

Е23-13.243	высота рабочей камеры 1500 мм и горловины 800 мм (КСУ1-24)	"	Прядь смоляная	кг	100,0
			Плиты перекрытий сборные железобетонные ПП10.1	м3	0,78
			Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м3	1,41
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.9	м	6,95
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.6	м	4,61
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	2,27
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,16
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	4,14
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	7,8
			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,91
			Раствор асбестоцементный	м3	0,055
			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	1,41
			Стремянки стальные С1-03	т	0,127
			Опалубка металлическая	кг	20,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	7,81
			Скобы стальные ходовые	шт.	15,63

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

			Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,188
--	--	--	---	----------	-------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

			Смесь асфальтобетонная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,63
			Битум нефтяной изоляционный жидкий,	кг	24,0

E23-13.245	высота рабочей камеры 2100 мм и горловины 1000 мм (КСУ1-26)	"	ГОСТ 9812-74		
			Битум разжиженный	кг	4,0
			Топливо дизельное,	кг	3,0
			ГОСТ 305-82*		
			Прядь смоляная	кг	87,5
			Плиты перекрытий сборные железобетонные ПП10.1	м3	0,67
			Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м3	1,21
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.9	м	5,97
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.6	м	7,92
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	3,89
Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,13			

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	3,56
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	6,7

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,77
			Раствор асбестоцементный	м3	0,047
			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	1,21
			Стремянки стальные С1-05	т	0,153
			Опалубка металлическая	кг	17,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	6,71
			Скобы стальные ходовые	шт.	20,13

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

			Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,107
--	--	--	--	-------------	-------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998  
N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

			Смесь асфальтобетон- ная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,54
			Битум нефтяной изо- ляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	кг	26,0
			Битум разжиженный	кг	5,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	3,0
			Прядь смоляная	кг	75,2
	в мокрых грунтах D = 1,0 м, к диаметр гор- ловины 700 мм, глу- бина лотка 500 мм, диа- метр входящей трубы 350 мм, присоединя- емой - 200 мм, выхо- дящей - 400 мм:				
Е23-13.251	высота рабо- чей камеры 900 мм и гор- ловины 650 мм (КСУ1-82)	"	Плиты перекрытий сборные железобетон- ные ПП10.1	м3	0,85
			Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м3	1,53
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС10.9	м	7,54
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3	м	2,46
			Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3	0,17
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,00
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	11,0

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998  
N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,86
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,076

			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	1,53
			Стремянки стальные С1-01	кг	82,0
			Опалубка металлическая	кг	22,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	8,47
			Скобы стальные ходовые	шт.	16,95

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

E23-13.253	высота рабочей камеры 1500 мм и горловины 800 мм (КСУ1-84)	"	Смесь асфальтобетонная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,68
			Битум нефтяной изоляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	кг	20,0
			Битум разжиженный	кг	4,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	2,0
			Прядь смоляная	кг	122,0
			Плиты перекрытий сборные железобетонные ПП10.1	м3	0,75
			Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м3	1,34
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.9	м	6,64
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.6	м	4,40
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	2,16
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,15

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	4,40
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	9,7
			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	1,02
			Раствор асбестоцементный	м3	0,067

			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	1,34
			Стремянки стальные С1-03	т	0,121
			Опалубка металлическая	кг	19,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	7,46
			Скобы стальные ходовые	шт.	14,93

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

			Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,179
--	--	--	---	----------	-------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

Е23-13.255	высота рабочей камеры 2100 мм и горловины 1000 мм (КСУ1-86)	"	Смесь асфальтобетонная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,60
			Битум нефтяной изоляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	кг	24,0
			Битум разжиженный	кг	5,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	3,0
			Прядь смоляная	кг	107,5
			Плиты перекрытий сборные железобетонные ПП10.1	м3	0,65
			Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м3	1,16
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.9	м	5,74
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.6	м	7,61
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	3,74
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,13
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	3,80
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	8,4

КонсультантПлюс: примечание.  
 Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998  
 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

		Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,86
		Раствор асбестоце- ментный	м3	0,058
		Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	1,16
		Стремянки стальные С1-05	т	0,147
		Опалубка металличе- ская	кг	17,0

КонсультантПлюс: примечание.  
 Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001  
 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

		Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	6,45
		Скобы стальные ходо- вые	шт.	19,35

КонсультантПлюс: примечание.  
 Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995  
 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

		Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,103
--	--	--	-------------	-------

КонсультантПлюс: примечание.  
 Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998  
 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

в мокрых грунтах D = 1,0 м, к диаметр гор- ловины 700 мм, глу- бина лотка 600 мм, диа- метр входящей трубы 400 мм, присоединя- емой - 300 мм, выхо-		Смесь асфальтобетон- ная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,52
		Битум нефтяной изо- ляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	кг	26,0
		Битум разжиженный	кг	5,0
		Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	3,0
		Прядь смоляная	кг	92,9

E23-13.256	дущей - 500 мм: высота рабо- чей камеры 900 мм и гор- ловины 650 мм (КСУ1-92)	"	Плиты перекрытий сборные железобетон- ные ПП10.1	м3	0,86
			Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м3	1,55
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС10.9	м	7,67
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3	м	2,50
			Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3	0,17

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995  
N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	4,90
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	12,0
			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,92
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,086
			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	1,55
			Стремянки стальные С1-01	кг	84,0
			Опалубка металличе- ская	кг	22,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001  
года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	8,62
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	17,24

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998  
N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

E23-13.258	высота рабо-	"	Смесь асфальтобетон- ная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,69
			Битум нефтяной изо- ляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	кг	21,0
			Битум разжиженный	кг	2,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	2,0
			Прядь смоляная	кг	114,8
			Плиты перекрытий	м3	0,76

чей камеры 1500 мм и горловины 800 мм (КСУ1-94)	сборные железобетон- ные ПП10.1			
	Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м3	1,36	
	Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС10.9	м	6,74	
	Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС10.6	м	4,47	
	Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3	м	2,20	
	Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3	0,15	
	Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	4,30	
	Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	10,0	

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998  
N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

	Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	1,08	
	Раствор асбестоце- ментный	м3	0,076	
	Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	1,36	
	Стремянки стальные С1-03	т	0,123	
	Опалубка металличе- ская	кг	20,0	

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001  
года введен в действие ГОСТ 3634-99.

	Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	7,58	
	Скобы стальные ходо- вые	шт.	15,15	

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995  
N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

	Кирпич керамический одинарный полнотельный 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,182	
--	--	-------------	-------	--

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998  
N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

	Смесь асфальтобетон- ная горячая,	т	0,61	
--	--------------------------------------	---	------	--

E23-13.260	высота рабочей камеры 2100 мм и горловины 1000 мм (КСУ1-96)	"	ГОСТ 9128-84* Битум нефтяной изоляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	кг	25,0
			Битум разжиженный	кг	5,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	3,0
			Прядь смоляная	кг	127,3
			Плиты перекрытий сборные железобетонные ПП10.1	м3	0,65
			Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м3	1,18
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.9	м	5,82
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС10.6	м	7,71
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	3,79
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,13

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	3,70
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	9,2
			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,91
			Раствор асбестоцементный	м3	0,065
			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	1,18
			Стремянки стальные С1-05	т	0,149
			Опалубка металлическая	кг	17,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	6,54
			Скобы стальные ходовые	шт.	19,61

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

			Кирпич керамический одинарный полнотелый	1000 шт.	0,105
--	--	--	--	----------	-------

250 x 120 x 65 мм,  
М100, ГОСТ 530-80

КонсультантПлюс: примечание.  
Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998  
N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

Е23-13.261	в сухих грунтах D = 1,5 м, к диаметр горловины 700 мм, глубина лотка 600 мм, диаметр входящей трубы 450 мм, присоединяемой - 300 мм, выходящей - 500 мм: высота рабочей камеры 900 мм и горловины 650 мм (КСУ1-122)	"	Смесь асфальтобетонная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,52
			Битум нефтяной изоляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	кг	27,0
			Битум разжиженный	кг	5,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	3,0
			Прядь смоляная	кг	109,8
			Плиты перекрытий сборные железобетонные 1ПП15.1	м3	1,08
			Плиты днища сборные железобетонные ПН15	м3	1,51
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС15.9	м	3,55
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	1,16
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,08
Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,5			
Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	9,0			

КонсультантПлюс: примечание.  
Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998  
N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,60
			Раствор асбестоцементный	м3	0,12
			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,27

			Стремянки стальные С1-01	кг	39,0
			Опалубка металлическая	кг	13,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

E23-13.263	высота рабочей камеры 1500 мм и горловины 800 мм (КСУ1-124)	"	Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	3,98
			Скобы стальные ходовые	шт.	7,97
			Плиты перекрытий сборные железобетонные 1ПП15.1	м3	0,97
			Плиты днища сборные железобетонные ПН15	м3	1,37
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС15.6	м	2,13
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС15.9	м	3,21
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	1,05
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,07

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,0
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	8,3
			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,64
			Раствор асбестоцементный	м3	0,11

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994 N 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,15
			Стремянки стальные С1-01	кг	58,0
			Опалубка металлическая	кг	11,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	3,6
--	--	--	--------------------------------------	-----	-----

			Скобы стальные ходо- вые	шт.	7,21
--	--	--	-----------------------------	-----	------

КонсультантПлюс: примечание.  
Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995  
N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

E23-13.265	высота рабо- чей камеры 2100 мм и горловины 1000 мм (КСУ1-126)	"	Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,086
			Плиты перекрытий сборные железобетон- ные 1ПП15.1	м3	0,87
			Плиты днища сборные железобетонные ПН15	м3	1,23
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС15.6	м	3,82
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС15.9	м	2,88
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3	м	1,88
			Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3	0,06
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	4,5
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	7,4

КонсультантПлюс: примечание.  
Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998  
N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,58
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,10
			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,04
			Стремянки стальные С1-01	кг	74,0
			Опалубка металличе- ская	кг	10,0

КонсультантПлюс: примечание.  
Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001  
года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	3,24
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	9,71

КонсультантПлюс: примечание.  
Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995  
N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

			Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,052
	в сухих грун- тах D = 1,5 м, к диаметр гор- ловины 700 мм, глу- бина лотка 600 мм, диа- метр входящей трубы 500 мм, присоединя- емой - 200 мм, выхо- дящей - 500 мм:				
Е23-13.271	высота рабо- чей камеры 900 мм и гор- ловины 650 мм (КСУ1-147)	"	Плиты перекрытий сборные железобетон- ные 1ПП15.1	м3	1,11
			Плиты днища сборные железобетонные ПН15	м3	1,56
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС15.9	м	3,65
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3	м	1,19
			Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3	0,082

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995  
N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,4
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	9,0
			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,62
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,15

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994  
N 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,31
			Стремянки стальные С1-01	кг	40,0
			Опалубка металличе- ская	кг	13,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001  
года введен в действие ГОСТ 3634-99.

Е23-13.273	высота рабочей камеры 1500 мм и горловины 800 мм (КСУ1-149)	"	Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	4,10
			Скобы стальные ходовые	шт.	8,20
			Плиты перекрытий сборные железобетонные 1ПП15.1	м3	1,00
			Плиты днища сборные железобетонные ПН15	м3	1,40
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС15.6	м	2,18
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС15.9	м	3,29
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	1,07
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,074
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	4,9
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	8,0

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,66
			Раствор асбестоцементный	м3	0,14
			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,18
			Стремянки стальные С1-01	кг	60,0
			Опалубка металлическая	кг	12,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	3,7
			Скобы стальные ходовые	шт.	7,39

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

Е23-13.275	высота рабочей камеры 2100 мм и	"	Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,089
			Плиты перекрытий сборные железобетонные 1ПП15.1	м3	0,89

горловины 1000 мм (КСУ1-151)	Плиты днища сборные железобетонные ПН15	м3	1,26
	Кольца стеновые сборные железобетонные КС15.6	м	3,91
	Кольца стеновые сборные железобетонные КС15.9	м	2,95
	Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	1,92
	Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,066

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

	Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	4,4
	Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	8,0
	Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,59
	Раствор асбестоцементный	м3	0,12

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994 N 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

	Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,06
	Стремянки стальные С1-01	кг	75,0
	Опалубка металлическая	кг	11,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

	Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	3,31
	Скобы стальные ходовые	шт.	9,93

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

в сухих грунтах D = 1,5 м, к диаметр гор-	Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,053

	ловины 700 мм, глу- бина лотка 800 мм, диа- метр входящей трубы 500 мм, присоединя- емой - 500 мм, выхо- дящей - 700 мм:				
E23-13.281	высота рабо- чей камеры 900 мм и гор- ловины 0,65 м (КСУ1-177)	"	Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС15.9, ГОСТ 8020-80	м	3,56
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3, ГОСТ 8020-80	м	1,16
			Плиты днища сборные железобетонные ПН15	м3	1,52
			Плиты перекрытий сборные железобетон- ные 1ПП15-1, ГОСТ 8020-80	м3	1,08
			Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3	0,08
			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,28
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,5

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998  
N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,6
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,16
			Опалубка металличе- ская	кг	14,0
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	9,6
			Стремянки стальные С1-01	кг	39,0
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	8,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001  
года введен в действие ГОСТ 3634-99.

E23-13.283	высота рабо- чей камеры 1500 мм и горловины 0,80 м	"	Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	4
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС15.6, ГОСТ 8020-80	м	2,13
			Кольца стеновые	м	3,22

	(КСУ1-179)		сборные железобетонные КС15.9, ГОСТ 8020-80		
			Кольца стеновые	м	1,05
			сборные железобетонные КС7.3, ГОСТ 8020-80		
			Плиты днища сборные железобетонные ПН15	м3	1,37
			Плиты перекрытий	м3	0,98
			сборные железобетонные 1ПП15-1, ГОСТ 8020-80		
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,072

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994 N 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,16
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,0
			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,64
			Раствор асбестоцементный	м3	0,14
			Опалубка металлическая	кг	12,0
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	8,7
			Стремянки стальные С1-03	кг	59,0

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

			Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,087
			Скобы стальные ходовые	шт.	7,2

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

Е23-13.285	высота рабочей камеры 2100 мм и горловины 1,0 м (КСУ1-181)	"	Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	3,62
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС15.6, ГОСТ 8020-80	м	3,83
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС15.9,	м	2,89

		ГОСТ 8020-80 Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3, ГОСТ 8020-80	м	1,88
		Плиты днища сборные железобетонные ПН15	м3	1,23
		Плиты перекрытий сборные железобетон- ные 1ПП15-1, ГОСТ 8020-80	м3	0,88
		Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3	0,065
		Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,04

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

		Бетон тяжелый кл. В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	4,5
--	--	--	----	-----

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

		Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,58
		Раствор асбестоце- ментный	м3	0,13
		Опалубка металличе- ская	кг	11,0
		Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	8,0
		Стремянки стальные С1-05	кг	74,0

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

		Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,052
		Скобы стальные ходо- вые	шт.	9,74

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

	в сухих грун- тах D = 1,5 м, к	Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	3,25
--	---	---	-----	------

	диаметр горловины 700 мм, глубина лотка 800 мм, диаметр входящей трубы 700 мм, присоединяемой - 200 мм, выходящей - 700 мм:				
E23-13.291	высота рабочей камеры 900 мм и горловины 0,65 м (КСУ1-227)	"	Кольца стеновые сборные железобетонные КС15.9, ГОСТ 8020-80	м	3,45
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3, ГОСТ 8020-80	м	1,12
			Плиты днища сборные железобетонные ПН15	м3	1,47
			Плиты перекрытий сборные железобетонные 1ПП15-1, ГОСТ 8020-80	м3	1,05
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,078

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994 N 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,24
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,7
			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,59
			Раствор асбестоцементный	м3	0,15
			Опалубка металлическая	кг	14,0
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	9,3
			Стремянки стальные С1-01	кг	38,0
			Скобы стальные ходовые	шт.	7,75

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

E23-13.293	высота рабочей камеры 1500 мм и горловины	"	Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	3,88
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС15.6, ГОСТ 8020-80	м	2,07

	0,80 м (КСУ1-229)		Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС15.9, ГОСТ 8020-80	м	3,13
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3, ГОСТ 8020-80	м	1,02
			Плиты днища сборные железобетонные ПН15	м3	1,34
			Плиты перекрытий сборные железобетон- ные 1ПП15-1, ГОСТ 8020-80	м3	0,95
			Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3	0,07
			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,12

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995  
N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый кл. В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,1
--	--	--	--	----	-----

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998  
N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,63
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,14
			Опалубка металличе- ская	кг	13,0
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	8,4
			Стремянки стальные С1-03	кг	57,0

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995  
N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

			Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,084
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	7,03

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001  
года введен в действие ГОСТ 3634-99.

Е23-13.295	высота рабо-	"	Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	3,51
			Кольца стеновые	м	3,73

	чей камеры 2100 мм и горловины 1,0 м (КСУ1-231)		сборные железобетон- ные КС15.6, ГОСТ 8020-80		
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС15.9, ГОСТ 8020-80	м	2,82
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3, ГОСТ 8020-80	м	1,84
			Плиты днища сборные железобетонные ПН15	м3	1,20
			Плиты перекрытий сборные железобетон- ные 1ПП15-1, ГОСТ 8020-80	м3	0,85
			Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3	0,063

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994  
N 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,01
			Бетон тяжелый кл. В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	4,6
			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,57
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,12
			Опалубка металличе- ская	кг	11,0
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	7,6
			Стремянки стальные С1-05	кг	72,0

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995  
N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

			Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,051
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	9,49

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001  
года введен в действие ГОСТ 3634-99.

	в мокрых грунтах D = 1,5 м,		Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	3,16
--	-----------------------------------	--	---	-----	------

E23-13.296	к диаметр гор- ловины 700 мм, глу- бина лотка 600 мм, диа- метр входящей трубы 450 мм, присоединя- емой - 300 мм, выхо- дящей - 500 мм: высота рабо- чей камеры 900 мм и гор- ловины 650 мм (КСУ1-122)	"	Плиты перекрытий сборные железобетон- ные 1ПП15.1	м3	1,08
			Плиты днища сборные железобетонные ПН15	м3	1,51
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС15.9	м	3,55
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3	м	1,16
			Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3	0,08

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995  
N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,5
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	9,0

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998  
N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,60
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,052
			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	1,27
			Стремянки стальные С1-01	кг	39,0
			Опалубка металличе- ская	кг	13,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001  
года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	3,98
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	7,97

КонсультантПлюс: примечание.  
 Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998  
 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

E23-13.298	высота рабочей камеры 1500 мм и горловины 800 мм (КСУ1-124)	"	Смесь асфальтобетонная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,56
			Битум нефтяной изоляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	кг	16,0
			Битум разжиженный	кг	3,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	1,9
			Прядь смоляная	кг	82,9
			Плиты перекрытий сборные железобетонные 1ПП15.1	м3	0,97
			Плиты днища сборные железобетонные ПН15	м3	1,37
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС15.6	м	2,13
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС15.9	м	3,21
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	1,05
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,07
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,0
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	8,3
			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,64
			Раствор асбестоцементный	м3	0,041
			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	1,15
			Стремянки стальные С1-01	кг	58,0
Опалубка металлическая	кг	11,0			

КонсультантПлюс: примечание.  
 Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	3,6
			Скобы стальные ходовые	шт.	7,21

КонсультантПлюс: примечание.  
 Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995  
 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

			Кирпич керамический одинарный полнотелый	1000 шт.	0,086
--	--	--	--	----------	-------

			250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80		
--	--	--	---	--	--

КонсультантПлюс: примечание.  
Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998  
N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

E23-13.300	высота рабочей камеры 2100 мм и горловины 1000 мм (КСУ1-126)	"	Смесь асфальтобетонная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,51
			Битум нефтяной изоляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	кг	19,0
			Битум разжиженный	кг	4,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	2,0
			Прядь смоляная	кг	75,0
			Плиты перекрытий сборные железобетонные 1ПП15.1	м3	0,87
			Плиты днища сборные железобетонные ПН15	м3	1,23
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС15.6	м	3,82
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС15.9	м	2,88
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	1,88
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,06

КонсультантПлюс: примечание.  
Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995  
N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	4,5
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	7,4

КонсультантПлюс: примечание.  
Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998  
N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,58
			Раствор асбестоцементный	м3	0,042
			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	1,04
			Стремянки стальные С1-01	кг	74,0
			Опалубка металлическая	кг	10,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	3,24
			Скобы стальные ходовые	шт.	9,71

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

			Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,052
--	--	--	---	----------	-------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

			Смесь асфальтобетонная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,46
			Битум нефтяной изоляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	кг	21,0
			Битум разжиженный	кг	4,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	3,0
			Прядь смоляная	кг	67,3
	в мокрых грунтах D = 1,5 м, к диаметр горловины 700 мм, глубина лотка 600 мм, диаметр входящей трубы 500 мм, присоединяемой - 200 мм, выходящей - 500 мм:				
E23-13.306	высота рабочей камеры 900 мм и горловины 650 мм (КСУ1-147)	"	Плиты перекрытий сборные железобетонные 1ПП15.1	м3	1,11
			Плиты днища сборные железобетонные ПН15	м3	1,56
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС15.9	м	3,65
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3	м	1,19
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,082
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,4

			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	9,0
--	--	--	---------------------------------------	----	-----

КонсультантПлюс: примечание.  
Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998  
N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,62
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,066
			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	1,31
			Стремянки стальные С1-01	кг	40,0
			Опалубка металличе- ская	кг	13,0

КонсультантПлюс: примечание.  
Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001  
года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	4,10
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	8,20

КонсультантПлюс: примечание.  
Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998  
N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

Е23-13.308	высота рабо- чей камеры 1500 мм и горловины 800 мм (КСУ1-149)	"	Смесь асфальтобетон- ная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,58
			Битум нефтяной изо- ляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	кг	17,0
			Битум разжиженный	кг	3,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	2,0
			Прядь смоляная	кг	101,6
			Плиты перекрытий сборные железобетон- ные 1ПП15.1	м3	1,00
			Плиты днища сборные железобетонные ПН15	м3	1,40
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС15.6	м	2,18
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС15.9	м	3,29
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3	м	1,07
			Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3	0,074

КонсультантПлюс: примечание.  
Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995

N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	4,9
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	8,0

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,66
			Раствор асбестоцементный	м3	0,059
			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	1,18
			Стремянки стальные С1-01	кг	60,0
			Опалубка металлическая	кг	12,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	3,7
			Скобы стальные ходовые	шт.	7,39

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

			Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,089
--	--	--	---	----------	-------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

E23-13.310	высота рабочей камеры 2100 мм и горловины 1000 мм (КСУ1-151)	"	Смесь асфальтобетонная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,52
			Битум нефтяной изоляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	кг	20,0
			Битум разжиженный	кг	4,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	2,0
			Прясть смоляная	кг	91,7
			Плиты перекрытий сборные железобетонные 1ПП15.1	м3	0,89
			Плиты днища сборные железобетонные ПН15	м3	1,26
			Кольца стеновые	м	3,91

		сборные железобетонные КС15.6			
		Кольца стеновые	м	2,95	
		сборные железобетонные КС15.9			
		Кольца стеновые	м	1,92	
		сборные железобетонные КС7.3			
		Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,066	
		Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	4,4	
		Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	8,0	

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

		Раствор цементный кладочный тяжелый, ГОСТ 28013-89	м3	0,59	
		Раствор асбестоцементный	м3	0,053	
		Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	1,06	
		Стремянки стальные С1-01	кг	75,0	
		Опалубка металлическая	кг	11,0	

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

		Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	3,31	
		Скобы стальные ходовые	шт.	9,93	

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

		Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,053	
--	--	---	----------	-------	--

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

		Смесь асфальтобетонная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,47	
		Битум нефтяной изоляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	кг	22,0	
		Битум разжиженный	кг	4,0	

			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	3,0
			Прядь смоляная	кг	82,1
	в мокрых грунтах D = 1,5 м, к диаметр гор- ловины 700 мм, глу- бина лотка 800 мм, диа- метр входящей трубы 500 мм, присоединя- емой - 500 мм, выхо- дящей - 700 мм:				
E23-13.316	высота рабо- чей камеры 900 мм и гор- ловины 0,65 м (КСУ1-177)	"	Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС15.9, ГОСТ 8020-80	м	3,56
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3, ГОСТ 8020-80	м	1,16
			Плиты днища сборные железобетонные ПН15	м3	1,52
			Плиты перекрытий сборные железобетон- ные 1ПП15-1, ГОСТ 8020-80	м3	1,08
			Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3	0,08

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995  
N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	1,28
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,5

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998  
N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,6
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,068
			Опалубка металличе- ская	кг	14,0
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	9,6
			Стремянки стальные С1-01	кг	39,0

			Скобы стальные ходо- вые	шт.	8,0
--	--	--	-----------------------------	-----	-----

КонсультантПлюс: примечание.  
 Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001  
 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	4
--	--	--	---	-----	---

КонсультантПлюс: примечание.  
 Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998  
 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

E23-13.318	высота рабо- чей камеры 1500 мм и горловины 0,80 м (КСУ1-179)	"	Смесь асфальтобетон- ная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,56
			Битум нефтяной изо- ляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	кг	18,0
			Битум разжиженный	кг	3,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	2,0
			Прядь смоляная	кг	112,0
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС15.6, ГОСТ 8020-80	м	2,13
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС15.9, ГОСТ 8020-80	м	3,22
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3, ГОСТ 8020-80	м	1,05
			Плиты днища сборные железобетонные ПН15	м3	1,37
			Плиты перекрытий сборные железобетон- ные 1ПП15-1, ГОСТ 8020-80	м3	0,98
			Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3	0,072
			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	1,16
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,0

КонсультантПлюс: примечание.  
 Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998  
 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,64
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,061
			Опалубка металличе- ская	кг	12,0

			кая Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	8,7
			Стремянки стальные С1-03	кг	59,0

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

			Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,087
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	7,2

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	3,62
--	--	--	---	-----	------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

Е23-13.320	высота рабо- чей камеры 2100 мм и горловины 1,0 м (КСУ1-181)	"	Смесь асфальтобетон- ная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,51
			Битум нефтяной изо- ляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	кг	21,0
			Битум разжиженный	кг	4,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	3,0
			Прядь смоляная	кг	101,3
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС15.6, ГОСТ 8020-80	м	3,83
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС15.9, ГОСТ 8020-80	м	2,89
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3, ГОСТ 8020-80	м	1,88
			Плиты днища сборные железобетонные ПН15	м3	1,23
			Плиты перекрытий сборные железобетон- ные 1ПП15-1, ГОСТ 8020-80	м3	0,88
			Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3	0,065

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

		Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	1,04
		Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	4,5
		Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,58
		Раствор асбестоцементный	м3	0,055
		Опалубка металлическая	кг	11,0
		Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	8,0
		Стремянки стальные С1-05	кг	74,0

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

		Кирпич керамический одинарный полнотельный 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,052
		Скобы стальные ходовые	шт.	9,74

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

		Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	3,25
--	--	--------------------------------------	-----	------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

	в мокрых грунтах D = 1,5 м, к диаметр горловины 700 мм, глубина лотка 800 мм, диаметр входящей трубы 700 мм, присоединя-	Смесь асфальтобетонная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,46
		Битум нефтяной изоляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	кг	23,0
		Битум разжиженный	кг	4,0
		Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	3,0
		Прядь смоляная	кг	90,9

Е23-13.326	емой - 200 мм, выхо- дящей - 700 мм: высота рабо- чей камеры 900 мм и гор- ловины 0,65 м (КСУ1-227)	"	Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС15.9, ГОСТ 8020-80	м	3,45
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3, ГОСТ 8020-80	м	1,12
			Плиты днища сборные железобетонные ПН15	м3	1,47
			Плиты перекрытий сборные железобетон- ные 1ПП15-1, ГОСТ 8020-80	м3	1,05
			Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3	0,078
			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	1,24
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,7

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998  
N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,59
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,058
			Опалубка металличе- ская	кг	14,0
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	9,3
			Стремянки стальные С1-01	кг	38,0
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	7,75

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001  
года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	3,88
--	--	--	---	-----	------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998  
N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

			Смесь асфальтобетон- ная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,55
			Битум нефтяной изо- ляционный жидкий,	кг	17,0

E23-13.328	высота рабочей камеры 1500 мм и горловины 0,80 м (КСУ1-229)	"	ГОСТ 9812-74		
			Битум разжиженный	кг	3,0
			Топливо дизельное,	кг	2,0
			ГОСТ 305-82*		
			Прядь смоляная	кг	96,1
			Кольца стеновые	м	2,07
			сборные железобетонные КС15.6,		
			ГОСТ 8020-80		
			Кольца стеновые	м	3,13
			сборные железобетонные КС15.9,		
			ГОСТ 8020-80		
			Кольца стеновые	м	1,02
			сборные железобетонные КС7.3,		
			ГОСТ 8020-80		
Плиты днища сборные железобетонные ПН15	м3	1,34			
Плиты перекрытий сборные железобетонные 1ПП15-1,	м3	0,95			
ГОСТ 8020-80					
Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,07			
Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75,	м3	1,12			
ГОСТ 7473-85					

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75,	м3	5,1
			ГОСТ 7473-85		

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту),	м3	0,63
			ГОСТ 28013-89		
			Раствор асбестоцементный	м3	0,053
			Опалубка металлическая	кг	13,0
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	8,4
			Стремянки стальные С1-03	кг	57,0

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

			Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,084
--	--	--	---	----------	-------

			Скобы стальные ходо- вые	шт.	7,03
--	--	--	-----------------------------	-----	------

КонсультантПлюс: примечание.  
Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	3,51
--	--	--	---	-----	------

КонсультантПлюс: примечание.  
Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

E23-13.330	высота рабо- чей камеры 2100 мм и горловины 1,0 м (КСУ1-231)	"	Смесь асфальтобетон- ная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,50
			Битум нефтяной изо- ляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	кг	20,0
			Битум разжиженный	кг	4,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	2,0
			Прядь смоляная	кг	87,2
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС15.6, ГОСТ 8020-80	м	3,73
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС15.9, ГОСТ 8020-80	м	2,82
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3, ГОСТ 8020-80	м	1,84
			Плиты днища сборные железобетонные ПН15	м3	1,20
			Плиты перекрытий сборные железобетон- ные 1ПП15-1, ГОСТ 8020-80	м3	0,85
			Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3	0,063
			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	1,01
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	4,6

КонсультантПлюс: примечание.  
Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,57
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,047
			Опалубка металличе- ская	кг	11,0

		какая			
		Портландцемент	кг	7,6	
		M400, ГОСТ 10178-85			
		Стремянки стальные	кг	72,0	
		C1-05			

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

		Кирпич керамический	1000 шт.	0,051	
		одинарный полнотелый			
		250 x 120 x 65 мм,			
		M100, ГОСТ 530-80			
		Скобы стальные ходо-	шт.	9,49	
		вые			

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

		Люки чугунные, тип	шт.	3,16	
		"Л", ГОСТ 3634-89			

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

		Смесь асфальтобетон-	т	0,45	
		ная горячая,			
		ГОСТ 9128-84*			
		Битум нефтяной изо-	кг	22,0	
		ляционный жидкий,			
		ГОСТ 9812-74			
		Битум разжиженный	кг	4,0	
		Топливо дизельное,	кг	3,0	
		ГОСТ 305-82*			
		Прядь смоляная	кг	78,5	
	в сухих грун-				
	тах				
	D = 2,0 м,				
	к				
	диаметр гор-				
	ловины				
	700 мм, глу-				
	бина лотка				
	950 мм, диа-				
	метр входящей				
	трубы 700 мм,				
	присоединя-				
	емой -				
	450 мм, выхо-				
	дящей -				
	800 мм:				
E23-13.331	высота рабо-	"	м	1,89	
	чей камеры	Кольца стеновые			
	900 мм и гор-	сборные железобетон-			
	ловины 0,65 м	ные КС20.9,			
	(КСУ1-252)	ГОСТ 8020-80			
		Кольца стеновые	м	0,62	
		сборные железобетон-			
		ные КС7.3,			
		ГОСТ 8020-80			
		Плиты днища сборные	м3	1,25	

		железобетонные ПН20 Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,042
		Плиты перекрытий сборные железобетонные 4ПП20-2, ГОСТ 8020-80	м3	1,08

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

		Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	6,3
		Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,06

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

		Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,50
		Стремянки стальные С1-01	кг	21,0
		Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	8,5
		Раствор асбестоцементный	м3	0,12
		Опалубка металлическая	кг	13,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

Е23-13.333	высота рабочей камеры 1500 мм и горловины 0,80 м (КСУ1-254)	"	Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	2,12
			Скобы стальные ходовые	шт.	4,25
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС20.6, ГОСТ 8020-80	м	1,16
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС20.9, ГОСТ 8020-80	м	1,75
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3, ГОСТ 8020-80	м	0,57
			Плиты днища сборные железобетонные ПН20	м3	1,16
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,039
			Плиты перекрытий сборные железобетон-	м3	1,0

			ные 4ПП20-2, ГОСТ 8020-80 Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,8
--	--	--	---	----	-----

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994 N 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	0,98
--	--	--	-------------------------------------	----	------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,52
			Стремянки стальные С1-03	кг	32,0
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	7,8
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,11
			Опалубка металличе- ская	кг	12,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	1,96
--	--	--	---	-----	------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

Е23-13.335	высота рабо- чей камеры 2100 мм и горловины 1,0 м (КСУ1-256)	"	Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,047
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	3,92
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС20.6, ГОСТ 8020-80	м	1,06
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС20.9, ГОСТ 8020-80	м	1,61
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3, ГОСТ 8020-80	м	1,05
			Плиты днища сборные железобетонные ПН20	м3	1,06
			Кольца опорные сбор- ные железобетонные	м3	0,036

			КО6 Плиты перекрытий сборные железобетон- ные 4ПП20-2, ГОСТ 8020-80	м3	0,92
--	--	--	---	----	------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995  
N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,3
			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	0,90

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998  
N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,49
			Стремянки стальные С1-05	кг	41,0
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	7,2
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,10
			Опалубка металличе- ская	кг	11,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001  
года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	1,81
--	--	--	---	-----	------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995  
N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

			Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,029
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	5,42
	в сухих грун- тах D = 2,0 м, к диаметр гор- ловины 700 мм, глу- бина лотка 1150 мм, диа- метр входящей трубы 800 мм, присоединя- емой -				

E23-13.341	500 мм, выходящей - 1000 мм: высота рабочей камеры 900 мм и горловины 0,65 м (КСУ1-297)	"	Кольца стеновые сборные железобетонные КС20.9, ГОСТ 8020-80	м	1,93
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3, ГОСТ 8020-80	м	0,63
			Плиты днища сборные железобетонные ПН20	м3	1,28
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,043
			Плиты перекрытий сборные железобетонные 4ПП20-2, ГОСТ 8020-80	м3	1,10
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	6,2

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994 N 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,08
--	--	--	----------------------------------	----	------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,51
			Стремянки стальные С1-01	кг	21,0
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	8,7
			Раствор асбестоцементный	м3	0,14
			Опалубка металлическая	кг	13,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

E23-13.343	высота рабочей камеры 1500 мм и горловины 0,80 м (КСУ1-299)	"	Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	2,16
			Скобы стальные ходовые	шт.	4,33
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС20.6, ГОСТ 8020-80	м	1,18
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС20.9,	м	1,78

			ГОСТ 8020-80 Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3, ГОСТ 8020-80	м	0,58
			Плиты днища сборные железобетонные ПН20	м3	1,18
			Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3	0,04
			Плиты перекрытий сборные железобетон- ные 4ПП20-2, ГОСТ 8020-80	м3	1,02

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995  
N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,7
			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,00

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998  
N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,53
			Стремянки стальные С1-03	кг	32,0
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	8,0
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,13
			Опалубка металличе- ская	кг	12,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001  
года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	2,0
--	--	--	---	-----	-----

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995  
N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

E23-13.345	высота рабо- чей камеры 2100 мм и горловины	"	Кирпич керамический одинарный полнотельный 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,048
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	3,99
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС20.6, ГОСТ 8020-80	м	2,17

	1,0 м (КСУ1-301)		Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС20.9, ГОСТ 8020-80	м	1,63
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3, ГОСТ 8020-80	м	1,06
			Плиты днища сборные железобетонные ПН20	м3	1,08
			Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3	0,037
			Плиты перекрытий сборные железобетон- ные 4ПП20-2, ГОСТ 8020-80	м3	0,94
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,2

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994  
N 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	0,92
--	--	--	-------------------------------------	----	------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998  
N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,50
			Стремянки стальные С1-05	кг	42,0
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	7,3
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,119
			Опалубка металличе- ская	кг	11,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001  
года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	1,83
--	--	--	---	-----	------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995  
N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

			Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,029
	в сухих грун-		Скобы стальные ходо- вые	шт.	5,50

	тах D = 2,0 м, к диаметр гор- ловины 700 мм, глу- бина лотка 1150 мм, диа- метр входящей трубы 1000 мм, при- соединяемой - 200 мм, вы- ходящей - 1000 мм:				
E23-13.351	высота рабо- чей камеры 900 мм и гор- ловины 0,65 м (КСУ1-347)	"	Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС20.9, ГОСТ 8020-80	м	1,84
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3, ГОСТ 8020-80	м	0,60
			Плиты днища сборные железобетонные ПН20	м3	1,22
			Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3	0,041
			Плиты перекрытий сборные железобетон- ные 4ПП20-2, ГОСТ 8020-80	м3	1,05

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995  
N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	6,4
			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,03

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998  
N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,45
			Стремянки стальные С1-01	кг	20,0
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	8,5
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,122
			Опалубка металличе- ская	кг	12,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001  
года введен в действие ГОСТ 3634-99.

E23-13.353	высота рабочей камеры 1500 мм и горловины 0,80 м (КСУ1-349)	"	Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	2,06
			Скобы стальные ходовые	шт.	4,12
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС20.6, ГОСТ 8020-80	м	1,13
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС20.9, ГОСТ 8020-80	м	1,7
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3, ГОСТ 8020-80	м	0,55
			Плиты днища сборные железобетонные ПН20	м3	1,13
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,038
			Плиты перекрытий сборные железобетонные 4ПП20-2, ГОСТ 8020-80	м3	0,97
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,9

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994 N 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	0,95
--	--	--	----------------------------------	----	------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,47
			Стремянки стальные С1-03	кг	31,0
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	7,8
			Раствор асбестоцементный	м3	0,113
			Опалубка металлическая	кг	11,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	1,91
--	--	--	--------------------------------------	-----	------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

E23-13.355	высота рабочей камеры 2100 мм и горловины 1,0 м (КСУ1-351)	"	Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,046
			Скобы стальные ходовые	шт.	3,82
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС20.6, ГОСТ 8020-80	м	2,08
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС20.9, ГОСТ 8020-80	м	1,57
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3, ГОСТ 8020-80	м	1,02
			Плиты днища сборные железобетонные ПН20	м3	1,04
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,035
			Плиты перекрытий сборные железобетонные 4ПП20-2, ГОСТ 8020-80	м3	0,90

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,4
			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	0,88

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,44
			Стремянки стальные С1-05	кг	39,0
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	7,2
			Раствор асбестоцементный	м3	0,104
			Опалубка металлическая	кг	11,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	1,76
--	--	--	--------------------------------------	-----	------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995  
 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

E23-13.356	в сухих грунтах D = 2,0 м, к диаметр горловины 700 мм, глубина лотка 1350 мм, диаметр входящей трубы 1200 мм, присоединяемой - 200 мм, выходящей - 1200 мм: высота рабочей камеры 900 мм и горловины 0,65 м (КСУ1-387)	"	Кирпич керамический одинарный полнотельный 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,028
			Скобы стальные ходовые	шт.	5,28
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС20.9, ГОСТ 8020-80	м	1,89
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3, ГОСТ 8020-80	м	0,61
			Плиты днища сборные железобетонные ПН20	м3	1,25
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,042
			Плиты перекрытий сборные железобетонные 4ПП20-2, ГОСТ 8020-80	м3	1,08
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	6,3

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994  
 N 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,06
--	--	--	-------------------------------------	----	------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998  
 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,44
			Стремянки стальные С1-01	кг	21,0
			Портландцемент	кг	8,9

			М400, ГОСТ 10178-85 Раствор асбестоце- ментный	м3	0,14
			Опалубка металличе- ская	кг	13,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

Е23-13.358	высота рабо- чей камеры 1500 мм и горловины 0,80 м (КСУ1-389)	"	Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	2,12
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	4,24
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС20.6, ГОСТ 8020-80	м	1,15
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС20.9, ГОСТ 8020-80	м	1,74
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3, ГОСТ 8020-80	м	0,57
			Плиты днища сборные железобетонные ПН20	м3	1,15
			Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3	0,039
			Плиты перекрытий сборные железобетон- ные 4ПП20-2, ГОСТ 8020-80	м3	1,0

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,8
			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	0,98

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,46
			Стремянки стальные С1-03	кг	32,0
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	8,2
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,129
			Опалубка металличе- ская	кг	12,0

КонсультантПлюс: примечание.  
 Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	1,96
--	--	--	--------------------------------------	-----	------

КонсультантПлюс: примечание.  
 Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

E23-13.360	высота рабочей камеры 2100 мм и горловины 1,0 м (КСУ1-391)	"	Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,047
			Скобы стальные ходовые	шт.	3,91
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС20.6, ГОСТ 8020-80	м	2,13
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС20.9, ГОСТ 8020-80	м	1,60
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3, ГОСТ 8020-80	м	1,05
			Плиты днища сборные железобетонные ПН20	м3	1,06
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,036
			Плиты перекрытий сборные железобетонные 4ПП20-2, ГОСТ 8020-80	м3	0,92
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,3

КонсультантПлюс: примечание.  
 Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994 N 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	0,90
--	--	--	----------------------------------	----	------

КонсультантПлюс: примечание.  
 Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,43
			Стремянки стальные С1-05	кг	41,0
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	7,6
			Раствор асбестоцементный	м3	0,119

			Опалубка металличе- кая	кг	11,0
--	--	--	----------------------------	----	------

КонсультантПлюс: примечание.  
Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	1,80
--	--	--	---	-----	------

КонсультантПлюс: примечание.  
Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

Е23-13.361	в мокрых грунтах D = 2,0 м, к диаметр гор- ловины 700 мм, глу- бина лотка 950 мм, диа- метр входящей трубы 700 мм, присоединя- емой - 450 мм, выхо- дящей - 800 мм: высота рабо- чей камеры 900 мм и гор- ловины 0,65 м (КСУ1-252)	"	Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,029
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	5,40
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС20.9, ГОСТ 8020-80	м	1,89
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3, ГОСТ 8020-80	м	0,62
			Плиты днища сборные железобетонные ПН20	м3	1,25
			Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3	0,042
			Плиты перекрытий сборные железобетон- ные 4ПП20-2, ГОСТ 8020-80	м3	1,08

КонсультантПлюс: примечание.  
Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	6,3
			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75,	м3	6,3

ГОСТ 7473-85

КонсультантПлюс: примечание.  
Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998  
N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,50
			Стремянки стальные С1-01	кг	21,0
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	8,5
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,04
			Опалубка металличе- ская	кг	13,0

КонсультантПлюс: примечание.  
Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001  
года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	2,12
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	4,25

КонсультантПлюс: примечание.  
Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998  
N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

E23-13.363	высота рабо- чей камеры 1500 мм и горловины 0,80 м (КСУ1-254)	"	Смесь асфальтобетон- ная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,47
			Битум нефтяной изо- ляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	кг	13,0
			Битум разжиженный	кг	2,5
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	2,0
			Прядь смоляная	кг	64,5
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС20.6, ГОСТ 8020-80	м	1,16
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС20.9, ГОСТ 8020-80	м	1,75
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3, ГОСТ 8020-80	м	0,57
			Плиты днища сборные железобетонные ПН20	м3	1,16
			Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3	0,039
			Плиты перекрытий сборные железобетон- ные 4ПП20-2, ГОСТ 8020-80	м3	1,0

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,8
--	--	--	---	----	-----

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994 N 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 8736-85	м3	0,98
--	--	--	--	----	------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,52
			Стремянки стальные С1-03	кг	32,0
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	7,8
			Раствор асбестоцементный	м3	0,037
			Опалубка металлическая	кг	12,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	1,96
--	--	--	--------------------------------------	-----	------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

			Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,047
			Скобы стальные ходовые	шт.	3,92

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

Е23-13.365	высота рабочей камеры	"	Смесь асфальтобетонная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,43
			Битум нефтяной изоляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	кг	16,0
			Битум разжиженный	кг	2,9
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	2,0
			Прядь смоляная	кг	59,6
			Кольца стеновые сборные железобетон-	м	1,06

2100 мм и горловины 1,0 м (КСУ1-256)	ные КС20.6, ГОСТ 8020-80			
	Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС20.9, ГОСТ 8020-80	м	1,61	
	Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3, ГОСТ 8020-80	м	1,05	
	Плиты днища сборные железобетонные ПН20	м3	1,06	
	Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3	0,036	
	Плиты перекрытий сборные железобетон- ные 4ПП20-2, ГОСТ 8020-80	м3	0,92	

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995  
N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

	Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,3	
--	---	----	-----	--

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994  
N 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

	Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 8736-85	м3	0,90	
--	--	----	------	--

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998  
N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

	Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,49	
	Стремянки стальные С1-05	кг	41,0	
	Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	7,2	
	Раствор асбестоце- ментный	м3	0,034	
	Опалубка металличе- ская	кг	11,0	

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001  
года введен в действие ГОСТ 3634-99.

	Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	1,81	
--	---	-----	------	--

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995  
N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

		Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,029
		Скобы стальные ходо- вые	шт.	5,42

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998  
N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

		Смесь асфальтобетон- ная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,40	
		Битум нефтяной изо- ляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	кг	17,0	
		Битум разжиженный	кг	3,3	
		Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	2,0	
		Прядь смоляная	кг	54,9	
Е23-13.371	в мокрых грунтах D = 2,0 м, к диаметр гор- ловины 700 мм, глу- бина лотка 1150 мм, диа- метр входящей трубы 800 мм, присоединя- емой - 500 мм, выхо- дящей - 1000 мм: высота рабо- чей камеры 900 мм и гор- ловины 0,65 м (КСУ1-297)	"	Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС20.9, ГОСТ 8020-80	м	1,93
		Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3, ГОСТ 8020-80	м	0,63	
		Плиты днища сборные железобетонные ПН20	м3	1,28	
		Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3	0,043	
		Плиты перекрытий сборные железобетон- ные 4ПП20-2, ГОСТ 8020-80	м3	1,10	

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995  
N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

		Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	6,2
--	--	---	----	-----

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994 N 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 8736-85	м3	1,08
--	--	--	--	----	------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,51
			Стремянки стальные С1-01	кг	21,0
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	8,7
			Раствор асбестоцементный	м3	0,048
			Опалубка металлическая	кг	13,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	2,16
			Скобы стальные ходовые	шт.	4,33

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

Е23-13.373	высота рабочей камеры 1500 мм и горловины 0,80 м (КСУ1-299)	"	Смесь асфальтобетонная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,48
			Битум нефтяной изоляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	кг	15,0
			Битум разжиженный	кг	2,9
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	2,0
			Прядь смоляная	кг	74,5
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС20.6, ГОСТ 8020-80	м	1,18
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС20.9, ГОСТ 8020-80	м	1,78
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3, ГОСТ 8020-80	м	0,58
			Плиты днища сборные железобетонные ПН20	м3	1,18
			Кольца опорные сборные железобетонные	м3	0,04

			КО6 Плиты перекрытий сборные железобетон- ные 4ПП20-2, ГОСТ 8020-80	м3	1,02
--	--	--	---	----	------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,7
--	--	--	---	----	-----

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994 N 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 8736-85	м3	1,00
--	--	--	--	----	------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,53
			Стремянки стальные С1-03	кг	32,0
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	8,0
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,044
			Опалубка металличе- ская	кг	12,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	2,0
--	--	--	---	-----	-----

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

			Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,048
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	3,99

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

			Смесь асфальтобетон- ная горячая,	т	0,44
--	--	--	--------------------------------------	---	------

Е23-13.375	высота рабочей камеры 2100 мм и горловины 1,0 м (КСУ1-301)	"	ГОСТ 9128-84* Битум нефтяной изоляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	кг	17,0
			Битум разжиженный	кг	3,2
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	2,0
			Прядь смоляная	кг	68,7
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС20.6, ГОСТ 8020-80	м	2,17
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС20.9, ГОСТ 8020-80	м	1,63
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3, ГОСТ 8020-80	м	1,06
			Плиты днища сборные железобетонные ПН20	м3	1,08
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,037
			Плиты перекрытий сборные железобетонные 4ПП20-2, ГОСТ 8020-80	м3	0,94

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,2
--	--	--	--	----	-----

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994 N 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 8736-85	м3	0,92
--	--	--	---	----	------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,50
			Стремянки стальные С1-05	кг	42,0
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	7,3
			Раствор асбестоцементный	м3	0,04
			Опалубка металлическая	кг	11,0

КонсультантПлюс: примечание.  
 Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	1,83
--	--	--	--------------------------------------	-----	------

КонсультантПлюс: примечание.  
 Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

			Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,029
			Скобы стальные ходовые	шт.	5,50

КонсультантПлюс: примечание.  
 Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

			Смесь асфальтобетонная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,40
			Битум нефтяной изоляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	кг	19,0
			Битум разжиженный	кг	3,5
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	2,0
			Прядь смоляная	кг	63,0
	в мокрых грунтах D = 2,0 м, к диаметр горловины 700 мм, глубина лотка 1150 мм, диаметр входящей трубы 1000 мм, присоединяемой - 200 мм, входящей - 1000 мм:				
E23-13.381	высота рабочей камеры 900 мм и горловины 0,65 м (КСУ1-347)	"	Кольца стеновые сборные железобетонные КС20.9, ГОСТ 8020-80	м	1,84
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3, ГОСТ 8020-80	м	0,60
			Плиты днища сборные железобетонные ПН20	м3	1,22
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,041
			Плиты перекрытий сборные железобетонные 4ПП20-2,	м3	1,05

			ГОСТ 8020-80		
--	--	--	--------------	--	--

КонсультантПлюс: примечание.  
 Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995  
 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	6,4
--	--	--	---	----	-----

КонсультантПлюс: примечание.  
 Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994  
 N 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 8736-85	м3	1,03
--	--	--	--	----	------

КонсультантПлюс: примечание.  
 Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998  
 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,45
			Стремянки стальные С1-01	кг	20,0
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	8,5
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,041
			Опалубка металличе- ская	кг	12,0

КонсультантПлюс: примечание.  
 Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001  
 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	2,06
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	4,12

КонсультантПлюс: примечание.  
 Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998  
 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

Е23-13.383	высота рабо- чей камеры 1500 мм и горловины 0,80 м	"	Смесь асфальтобетон- ная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,45
			Битум нефтяной изо- ляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	кг	14,0
			Битум разжиженный	кг	2,7
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	2,0
			Прядь смоляная	кг	65,6
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС20.6, ГОСТ 8020-80	м	1,13
			Кольца стеновые	м	1,7

	(КСУ1-349)	сборные железобетонные КС20.9, ГОСТ 8020-80			
		Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3, ГОСТ 8020-80	м	0,55	
		Плиты днища сборные железобетонные ПН20	м3	1,13	
		Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,038	
		Плиты перекрытий сборные железобетонные 4ПП20-2, ГОСТ 8020-80	м3	0,97	

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

		Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,9	
--	--	---	----	-----	--

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994 N 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

		Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 8736-85	м3	0,95	
--	--	--	----	------	--

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

		Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,47	
		Стремянки стальные С1-03	кг	31,0	
		Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	7,8	
		Раствор асбестоцементный	м3	0,038	
		Опалубка металлическая	кг	11,0	

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

		Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	1,91	
--	--	--------------------------------------	-----	------	--

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

		Кирпич керамический одинарный полнотелый	1000 шт.	0,046	
--	--	--	----------	-------	--

			250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80 Скобы стальные ходо- вые	шт.	3,82
--	--	--	--	-----	------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998  
N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

Е23-13.385	высота рабо- чей камеры 2100 мм и горловины 1,0 м (КСУ1-351)	"	Смесь асфальтобетон- ная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,42
			Битум нефтяной изо- ляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	кг	16,0
			Битум разжиженный	кг	3,1
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	2,0
			Прядь смоляная	кг	60,7
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС20.6, ГОСТ 8020-80	м	2,08
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС20.9, ГОСТ 8020-80	м	1,57
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3, ГОСТ 8020-80	м	1,02
			Плиты днища сборные железобетонные ПН20	м3	1,04
			Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3	0,035
			Плиты перекрытий сборные железобетон- ные 4ПП20-2, ГОСТ 8020-80	м3	0,90

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995  
N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,4
--	--	--	---	----	-----

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994  
N 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 8736-85	м3	0,88
--	--	--	--	----	------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998  
N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый	м3	0,44
--	--	--	--	----	------

		(марка по проекту), ГОСТ 28013-89		
		Стремянки стальные С1-05	кг	39,0
		Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	7,2
		Раствор асбестоце- ментный	м3	0,035
		Опалубка металличе- ская	кг	11,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

		Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	1,76
--	--	---	-----	------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

		Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,028
		Скобы стальные ходо- вые	шт.	5,28

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

		Смесь асфальтобетон- ная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,39	
		Битум нефтяной изо- ляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	кг	18,0	
		Битум разжиженный	кг	3,4	
		Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	2,0	
		Прядь смоляная	кг	56,0	
Е23-13.386	в мокрых грунтах D = 2,0 м, к диаметр гор- ловины 700 мм, глу- бина лотка 1350 мм, диа- метр входящей трубы 1200 мм, при- соединяемой - 200 мм, вы- ходящей - 1200 мм: высота рабо- чей камеры 900 мм и гор- ловины 0,65 м	"	Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС20.9, ГОСТ 8020-80	м	1,89

	(КСУ1-387)	Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3, ГОСТ 8020-80	м	0,61
		Плиты днища сборные железобетонные ПН20	м3	1,25
		Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,042
		Плиты перекрытий сборные железобетонные 4ПП20-2, ГОСТ 8020-80	м3	1,08

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

		Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	6,3
--	--	---	----	-----

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994 N 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

		Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 8736-85	м3	1,06
--	--	--	----	------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

		Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,44
		Стремянки стальные С1-01	кг	21,0
		Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	8,9
		Раствор асбестоцементный	м3	0,047
		Опалубка металлическая	кг	13,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

		Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	2,12
		Скобы стальные ходовые	шт.	4,24

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

		Смесь асфальтобетонная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,47
--	--	---	---	------

E23-13.388	высота рабочей камеры 1500 мм и горловины 0,80 м (КСУ1-389)	"	Битум нефтяной изоляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	кг	16,0
			Битум разжиженный	кг	3,1
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	2,0
			Прядь смоляная	кг	74,6
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС20.6, ГОСТ 8020-80	м	1,15
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС20.9, ГОСТ 8020-80	м	1,74
			Кольца стеновые сборные железобетонные КС7.3, ГОСТ 8020-80	м	0,57
			Плиты днища сборные железобетонные ПН20	м3	1,15
			Кольца опорные сборные железобетонные КО6	м3	0,039
			Плиты перекрытий сборные железобетонные 4ПП20-2, ГОСТ 8020-80	м3	1,0
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,8

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994 N 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 8736-85	м3	0,98
--	--	--	--	----	------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,46
			Стремянки стальные С1-03	кг	32,0
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	8,2
			Раствор асбестоцементный	м3	0,043
			Опалубка металлическая	кг	12,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	1,96
--	--	--	--------------------------------------	-----	------

КонсультантПлюс: примечание.  
 Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995  
 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

			Кирпич керамический одинарный полнотельный 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,047
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	3,91

КонсультантПлюс: примечание.  
 Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998  
 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

E23-13.390	высота рабо- чей камеры 2100 мм и горловины 1,0 м (КСУ1-391)	"	Смесь асфальтобетон- ная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,43
			Битум нефтяной изо- ляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	кг	18,0
			Битум разжиженный	кг	3,4
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	2,0
			Прядь смоляная	кг	68,9
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС20.6, ГОСТ 8020-80	м	2,13
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС20.9, ГОСТ 8020-80	м	1,60
			Кольца стеновые сборные железобетон- ные КС7.3, ГОСТ 8020-80	м	1,05
			Плиты днища сборные железобетонные ПН20	м3	1,06
			Кольца опорные сбор- ные железобетонные КО6	м3	0,036
			Плиты перекрытий сборные железобетон- ные 4ПП20-2, ГОСТ 8020-80	м3	0,92

КонсультантПлюс: примечание.  
 Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995  
 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	5,3
--	--	--	---	----	-----

КонсультантПлюс: примечание.  
 Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994  
 N 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз75, ГОСТ 8736-85	м3	0,90
--	--	--	--	----	------

КонсультантПлюс: примечание.  
 Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998  
 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,43
			Стремянки стальные С1-05	кг	41,0
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	7,6
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,040
			Опалубка металличе- ская	кг	11,0

КонсультантПлюс: примечание.  
 Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001  
 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	1,80
--	--	--	---	-----	------

КонсультантПлюс: примечание.  
 Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995  
 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

			Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	0,029
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	5,40

КонсультантПлюс: примечание.  
 Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998  
 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

			Смесь асфальтобетон- ная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,40
			Битум нефтяной изо- ляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	кг	20,0
			Битум разжиженный	кг	3,7
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	2,0
			Прядь смоляная	кг	63,4

Таблица 23-14

**Устройство колодцев канализационных круглых кирпичных  
с перекрытием из сборного железобетона**

Состав работ: 01. Уплотнение грунта щебнем и устройство бетонной подготовки. 02. Устройство бетонного лотка. 03. Кладка кирпичных стен и горловины. 04. Заделка труб. 05. Монтаж сборных железобетонных плит перекрытия. 06. Установка люка и ходовых скоб. 07. Установка металлических стремянок.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	единица измерения	расход
	Устройство колодцев канализационных круглых кирпичных с перекрытием из сборного железобетона в сухих грунтах диаметром:				

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

E23-14.1	1,0 м	10 м3	Плиты перекрытий сборные железобетонные ПП10-1, ГОСТ 8020-90	м3	0,36
		кирпичных бетонных и ж.-б. конструкций колодцев	Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	2,7
			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз50, ГОСТ 7473-85	м3	0,63

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый М50, ГОСТ 28013-89	м3	1,67
			Раствор асбестоцементный	м3	0,05

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

			Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	3,02
--	--	--	---	----------	------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8267-82 Постановлением Госстроя РФ от 17.06.1994 N 18-43 с 1 января 1995 года введен в действие ГОСТ 8267-93.

			Щебень, ГОСТ 8267-82	м3	0,11
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	0,4
			Стремянки стальные	кг	30,0

			С1-01 Опалубка металличе- ская	кг	4,3
--	--	--	--------------------------------------	----	-----

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

Е23-14.2	1,5 м	"	Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	4,5
			Скобы стальные ходовые	шт.	9,1
			Плиты перекрытий сборные железобетонные 1ПП15-1, ГОСТ 8020-90	м3	0,52
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	4,24
			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз50, ГОСТ 7473-85	м3	0,77
			Раствор цементный кладочный тяжелый М50, ГОСТ 28013-89	м3	1,14
			Раствор асбестоцементный	м3	0,05

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

			Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	2,07
			Щебень, ГОСТ 8267-82	м3	0,19
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	0,7
			Стремянки стальные С1-02	кг	21,0
			Опалубка металличе- ская	кг	6,5

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	1,7
			Скобы стальные ходовые	шт.	3,37

Таблица 23-15

#### Устройство колодцев канализационных круглых кирпичных с конусным переходом к горловине

Состав работ: 01. Уплотнение грунта щебнем и устройство бетонной подготовки. 02. Устройство бетонного лотка. 03. Кладка кирпичных стен, перехода и горловины. 04. Заделка труб. 05. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	единица измерения	расход
	Устройство колодцев канализационных круглых кирпичных с конусным переходом к горловине в сухих грунтах диаметром:				

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

E23-15.1	1,0 м	10 м3	Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	1,9
		кирпичных и бетонных конструкций колодцев	Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз50, ГОСТ 7473-85	м3	0,63
			Раствор цементный кладочный тяжелый М50, ГОСТ 28013-89	м3	1,76
			Раствор асбестоцементный	м3	0,03

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

			Кирпич керамический одинарный полнотельный 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	3,16
--	--	--	---	----------	------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8267-82 Постановлением Госстроя РФ от 17.06.1994 N 18-43 с 1 января 1995 года введен в действие ГОСТ 8267-93.

			Щебень, ГОСТ 8267-82	м3	0,11
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	0,6
			Стремянки стальные С1-01	кг	17,0
			Опалубка металлическая	кг	4,3

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

E23-15.2	1,25 м	"	Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	2,55
			Скобы стальные ходовые	шт.	5,3
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	2,83
			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз50, ГОСТ 7473-85	м3	0,7

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый М50, ГОСТ 28013-89	м3	1,61
			Раствор асбестоцементный	м3	0,033

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995 N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

			Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	2,93
			Щебень, ГОСТ 8267-82	м3	0,16
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	0,9
			Стремянки стальные С1-01	кг	21,0
			Опалубка металлическая	кг	5,4

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	2,2
			Скобы стальные ходовые	шт.	4,4

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

E23-15.3	1,5 м	"	Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	3,0
			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз50, ГОСТ 7473-85	м3	0,77

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый М50, ГОСТ 28013-89	м3	1,44
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,038

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995  
N 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

			Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М100, ГОСТ 530-80	1000 шт.	2,61
--	--	--	--	-------------	------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8267-82 Постановлением Госстроя РФ от 17.06.1994  
N 18-43 с 1 января 1995 года введен в действие ГОСТ 8267-93.

			Щебень, ГОСТ 8267-82	м3	0,19
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	1,2
			Стремянки стальные С1-02	кг	16,0
			Опалубка металличе- ская	кг	6,5

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001  
года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	1,21
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	2,43

Таблица 23-16

### Устройство колодцев канализационных круглых бетонных монолитных

Состав работ: 01. Уплотнение грунта щебнем и устройство бетонной подготовки. 02. Укладка асфальтобетонной смеси по бетонной подготовке толщиной 20 мм в мокрых грунтах. 03. Устройство опалубки. 04. Устройство бетонного лотка, затирка и железнение поверхности. 05. Бетонирование стен колодца. 06. Монтаж сборных железобетонных конструкций. 07. Бетонирование горловины колодца. 08. Заделка труб. 09. Установка люка и ходовых скоб. 10. Установка металлических стремянок. 11. Гидроизоляция стен и днища в мокрых грунтах (нанесение грунтовоочного состава и горячего битума за 2 раза).

Функцио- нальный код	Строительно-монтаж- ные процессы		Материалы		
	наименование	изме- ритель	наименование	еди- ница изме- рения	рас- ход
	Устройство колодцев ка-				

	нализационных круглых бе- тонных моно- литных диа- метром:					
--	--	--	--	--	--	--

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

E23-16.1	1,0 м в сухих грунтах	10 м3 бетон- ных и ж.-б. конст- рукций колод- цев	Плиты перекрытий сборные железобетон- ные ПП10-1, ГОСТ 8020-90 Бетон тяжелый класса В7,5, ГОСТ 7473-85 Бетон тяжелый класса В12,5, Мрз150, ГОСТ 7473-85	м3  м3 м3	0,46  0,69 9,62
----------	--------------------------	--	---	--------------------	--------------------------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,5
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,11

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8267-82 Постановлением Госстроя РФ от 17.06.1994 N 18-43 с 1 января 1995 года введен в действие ГОСТ 8267-93.

			Щебень, ГОСТ 8267-82	м3	0,1
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	0,6
			Сталь арматурная, ГОСТ 5781-82	кг	40,0
			Доски обрезные тол- щиной 25 мм, II с., ГОСТ 24454-80	м3	1,38
			Гвозди строительные 3 x 70 мм, ГОСТ 4028-63	кг	3,3
			Стремянки стальные С1-01	кг	29,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

E23-16.2	1,0 м в мок- рых грунтах	"	Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	4,42
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	8,85
			Плиты перекрытий сборные железобетон- ные ПП10-1, ГОСТ 8020-90	м3	0,46
			Бетон тяжелый класса В7,5, ГОСТ 7473-85	м3	0,69

			Бетон тяжелый класса В12,5, Мрз150, ГОСТ 7473-85	м3	9,62
			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,5
			Раствор асбестоцементный	м3	0,057
			Щебень, ГОСТ 8267-82	м3	0,1
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	0,6
			Сталь арматурная, ГОСТ 5781-82	кг	40,0
			Доски обрезные толщиной 25 мм, II с., ГОСТ 24454-80	м3	1,38
			Гвозди строительные 3 x 70 мм, ГОСТ 4028-63	кг	3,3
			Стремянки стальные С1-01	кг	29,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	4,42
			Скобы стальные ходовые	шт.	8,85

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

			Смесь асфальтобетонная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,25
			Битум нефтяной изоляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	т	0,17
			Битум разжиженный	кг	27,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	20,0
			Прядь смоляная	кг	35,0

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

E23-16.3	1,5 м в сухих грунтах	"	Плиты перекрытий сборные железобетонные 1ПП15-1, ГОСТ 8020-90	м3	0,67
			Бетон тяжелый класса В12,5, Мрз150, ГОСТ 7473-85	м3	9,45

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,49
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,14

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8267-82 Постановлением Госстроя РФ от 17.06.1994  
N 18-43 с 1 января 1995 года введен в действие ГОСТ 8267-93.

			Щебень, ГОСТ 8267-82	м3	0,18
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	1,2
			Сталь арматурная, ГОСТ 5781-82	кг	70,0
			Доски обрезные тол- щиной 25 мм, II с., ГОСТ 24454-80	м3	1,4
			Гвозди строительные 3 x 70 мм, ГОСТ 4028-63	кг	3,7
			Стремянки стальные С1-02	кг	21,6

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001  
года введен в действие ГОСТ 3634-99.

Е23-16.4	1,5 м в мок- рых грунтах	"	Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	1,67
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	3,35
			Плиты перекрытий сборные железобетон- ные 1ПП15-1, ГОСТ 8020-90	м3	0,67
			Бетон тяжелый класса В7,5, ГОСТ 7473-85	м3	0,71
			Бетон тяжелый класса В12,5, Мрз150, ГОСТ 7473-85	м3	9,45
			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,49
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,025
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	1,2
			Сталь арматурная, ГОСТ 5781-82	кг	70,0
			Доски обрезные тол- щиной 25 мм, II с., ГОСТ 24454-80	м3	1,4
			Гвозди строительные 3 x 70 мм, ГОСТ 4028-63	кг	3,7
			Стремянки стальные С1-01	кг	21,6

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001  
года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	1,67
			Скобы стальные ходовые	шт.	3,35

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

E23-16.5	2,0 м в сухих грунтах	"	Смесь асфальтобетонная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,24
			Битум нефтяной изоляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	т	0,13
			Битум разжиженный	кг	23,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	19,0
			Прядь смоляная	кг	27,6
			Плиты перекрытий сборные железобетонные 2ПП20-1, ГОСТ 8020-90	м3	0,59

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	9,61
--	--	--	---	----	------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,43
			Раствор асбестоцементный	м3	0,085

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8267-82 Постановлением Госстроя РФ от 17.06.1994 N 18-43 с 1 января 1995 года введен в действие ГОСТ 8267-93.

			Щебень, ГОСТ 8267-82	м3	0,38
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	1,8
			Сталь арматурная, ГОСТ 5781-82	кг	70,0
			Доски обрезные толщиной 25 мм, II с., ГОСТ 24454-80	м3	1,16
			Гвозди строительные 3 x 70 мм, ГОСТ 4028-63	кг	2,8
			Стремянки стальные С1-04	кг	20,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001

года введен в действие ГОСТ 3634-99.

E23-16.6	2,0 м в мокрых грунтах	"	Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	1,02
			Скобы стальные ходовые	шт.	2,04
			Плиты перекрытий сборные железобетонные 2ПП20-1, ГОСТ 8020-90	м3	0,59
			Бетон тяжелый класса В7,5, ГОСТ 7473-85	м3	0,62
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	9,61
			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,43
			Раствор асбестоцементный	м3	0,018
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	1,8
			Сталь арматурная, ГОСТ 5781-82	кг	70,0
			Доски обрезные толщиной 25 мм, II с., ГОСТ 24454-80	м3	1,16
			Гвозди строительные 3 x 70 мм, ГОСТ 4028-63	кг	2,8
			Стремянки стальные С1-04	кг	20,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	1,02
			Скобы стальные ходовые	шт.	2,04

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

			Смесь асфальтобетонная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	0,22
			Битум нефтяной изоляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	т	0,165
			Битум разжиженный	кг	29,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	20,0
			Прядь смоляная	кг	27,8

Таблица 23-17

Устройство колодцев канализационных прямоугольных бетонных монолитных

Состав работ: 01. Уплотнение грунта щебнем в сухих грунтах и устройство бетонной подготовки в мокрых грунтах. 02. Устройство бетонного лотка. 03. Установка и разборка опалубки. 04. Бетонирование стен колодца. 05. Заделка труб. 06. Монтаж сборных железобетонных конструкций. 07. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок. 08. Гидроизоляция стен и днища в мокрых грунтах.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	единица измерения	расход
	Устройство колодцев канализационных прямоугольных бетонных монолитных: площадью до 3 м <sup>2</sup> : в сухих грунтах Н = 1200 мм, к диаметр горловины 700 мм, глубина лотка 1350 мм, диаметр входящей трубы 1000 мм, выходящей - 1200 мм, толщина стен:				

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

E23-17.1	200 мм	10 м <sup>3</sup>	Плиты перекрытий бетонных и ж.-б. конструкций колодцев	м <sup>3</sup>	0,78
			Кольца стеновые КС7.9, ГОСТ 8020-90	м	1,13
			Бетон тяжелый класса В12,5, Мрз150, ГОСТ 7473-85	м <sup>3</sup>	9,03

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м <sup>3</sup>	0,4
			Раствор асбестоце-	м <sup>3</sup>	0,1

ментный

КонсультантПлюс: примечание.  
Взамен ГОСТ 8267-82 Постановлением Госстроя РФ от 17.06.1994  
N 18-43 с 1 января 1995 года введен в действие ГОСТ 8267-93.

			Щебень, ГОСТ 8267-82	м3	0,34
			Портландцемент	кг	5,0
			M400, ГОСТ 10178-85		
			Опалубка металличе- ская	кг	19,1
			Стремянки стальные	кг	16,0
			C1-02		

КонсультантПлюс: примечание.  
Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001  
года введен в действие ГОСТ 3634-99.

E23-17.2	250 мм	"	Люки чугунные, тип	шт.	1,27
			"Л", ГОСТ 3634-89		
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	2,55
			Плиты перекрытий	м3	0,66
			сборные железобетон- ные ребристые		
			Кольца стеновые	м	0,98
			КС7.9, ГОСТ 8020-90		
			Бетон тяжелый класса	м3	9,17
			B12,5, Мрз150, ГОСТ 7473-85		
			Раствор цементный	м3	0,34
кладочный тяжелый					
(марка по проекту),					
ГОСТ 28013-89					
Раствор асбестоце- ментный	м3	0,1			
Щебень, ГОСТ 8267-82	м3	0,33			
Портландцемент	кг	4,0			
M400, ГОСТ 10178-85					
Опалубка металличе- ская	кг	17,0			
Стремянки стальные	кг	14,0			
C1-02					
Люки чугунные, тип	шт.	1,09			
"Л", ГОСТ 3634-89					
Скобы стальные ходо- вые	шт.	2,18			
Плиты перекрытий	м3	0,58			
сборные железобетон- ные ребристые					
Кольца стеновые	м	0,85			
КС7.9, ГОСТ 8020-90					

КонсультантПлюс: примечание.  
Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995  
N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса	м3	9,28
			B12,5, Мрз150, ГОСТ 7473-85		

КонсультантПлюс: примечание.  
Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998

№ 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,3
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,1

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8267-82 Постановлением Госстроя РФ от 17.06.1994  
№ 18-43 с 1 января 1995 года введен в действие ГОСТ 8267-93.

			Щебень, ГОСТ 8267-82	м3	0,3
			Портландцемент	кг	3,9
			М400, ГОСТ 10178-85		
			Опалубка металличе- ская	кг	15,0
			Стремянки стальные С1-02	кг	12,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 № 105 с 1 января 2001  
года введен в действие ГОСТ 3634-99.

Е23-17.4	350 мм	"	Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	0,95
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	1,9
			Плиты перекрытий сборные железобетон- ные ребристые	м3	0,51
			Кольца стеновые КС7.9, ГОСТ 8020-90	м	0,76
			Бетон тяжелый класса В12,5, Мрз150, ГОСТ 7473-85	м3	9,36
			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,26
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,11
			Щебень, ГОСТ 8267-82	м3	0,29
			Портландцемент	кг	3,4
			М400, ГОСТ 10178-85		
			Опалубка металличе- ская	кг	14,0
			Стремянки стальные С1-02	кг	11,0
			Е23-17.5	400 мм	"
Скобы стальные ходо- вые	шт.	1,68			
Плиты перекрытий сборные железобетон- ные ребристые	м3	0,45			
			Кольца стеновые КС7.9, ГОСТ 8020-90	м	0,68

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995  
№ 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В12,5, Мрз150, ГОСТ 7473-85	м3	9,42
--	--	--	--	----	------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,24
			Раствор асбестоцементный	м3	0,11

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8267-82 Постановлением Госстроя РФ от 17.06.1994 N 18-43 с 1 января 1995 года введен в действие ГОСТ 8267-93.

			Щебень, ГОСТ 8267-82	м3	0,28
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	3,1
			Опалубка металлическая	кг	12,0
			Стремянки стальные С1-02	кг	9,7

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

Е23-17.6	в мокрых грунтах Н = 1200 мм, к диаметр горловины 700 мм, глубина лотка 1350 мм, диаметр входящей трубы 1000 мм, выходящей - 1200 мм, толщина стен: 200 мм	"	Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	0,75
			Скобы стальные ходовые	шт.	1,5
			Плиты перекрытий сборные железобетонные ребристые	м3	0,78
			Кольца стеновые КС7.9, ГОСТ 8020-90	м	1,13
			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз50, ГОСТ 7473-85	м3	0,39
			Бетон тяжелый класса В12,5, Мрз150, ГОСТ 7473-85	м3	9,03
			Раствор цементный кладочный тяжелый	м3	0,4

		(марка по проекту), ГОСТ 28013-89			
		Раствор асбестоце- ментный	м3	0,03	
		Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	5,0	
		Опалубка металличе- ская	кг	19,1	
		Стремянки стальные С1-02	кг	16,0	

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

		Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	1,27	
		Скобы стальные ходо- вые	шт.	2,55	
		Смесь асфальтобетон- ная горячая	т	0,25	
		Битум нефтяной изо- ляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	т	0,11	
		Битум разжиженный	кг	20,0	
		Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	13,0	
		Прядь смоляная	кг	51,0	
E23-17.7	250 мм	Плиты перекрытий сборные железобетон- ные ребристые	м3	0,66	
		Кольца стеновые КС7.9, ГОСТ 8020-90	м	0,98	

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

		Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз50, ГОСТ 7473-85	м3	0,33	
		Бетон тяжелый класса В12,5, Мрз150, ГОСТ 7473-85	м3	9,17	

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

		Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,34	
		Раствор асбестоце- ментный	м3	0,03	
		Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	4,0	
		Опалубка металличе- ская	кг	17,0	
		Стремянки стальные С1-02	кг	14,0	

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

E23-17.8	300 мм	"	Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	1,09
			Скобы стальные ходовые	шт.	2,18
			Смесь асфальтобетонная горячая	т	0,24
			Битум нефтяной изоляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	кг	95,0
			Битум разжиженный	кг	20,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	10,0
			Прядь смоляная	кг	52,4
			Плиты перекрытий сборные железобетонные ребристые	м3	0,58
			Кольца стеновые КС7.9, ГОСТ 8020-90	м	0,85
			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз50, ГОСТ 7473-85	м3	0,3
			Бетон тяжелый класса В12,5, Мрз150, ГОСТ 7473-85	м3	9,28
			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,3
			Раствор асбестоцементный	м3	0,03
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	3,9
			Опалубка металлическая	кг	15,0
			Стремянки стальные С1-02	кг	12,0
			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	0,95
			Скобы стальные ходовые	шт.	1,9
			Смесь асфальтобетонная горячая	т	0,23
			E23-17.9	350 мм	"
Битум разжиженный	кг	15,0			
Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	10,0			
Прядь смоляная	кг	53,2			
Плиты перекрытий сборные железобетонные ребристые	м3	0,51			
Кольца стеновые КС7.9, ГОСТ 8020-90	м	0,76			
Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз50,	м3	0,26			

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз50,	м3	0,26
--	--	--	-----------------------------------	----	------

			ГОСТ 7473-85 Бетон тяжелый класса В12,5, Мрз150, ГОСТ 7473-85	м3	9,36
--	--	--	--	----	------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998  
N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,26
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,04
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	3,4
			Опалубка металличе- ская	кг	14,0
			Стремянки стальные С1-02	кг	11,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001  
года введен в действие ГОСТ 3634-99.

Е23-17.10	400 мм	"	Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	0,84
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	1,68
			Смесь асфальтобетон- ная горячая	т	0,22
			Битум нефтяной изо- ляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	кг	73,0
			Битум разжиженный	кг	13,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	9,0
			Прядь смоляная	кг	53,9
			Плиты перекрытий сборные железобетон- ные ребристые	м3	0,45
			Кольца стеновые КС7.9, ГОСТ 8020-90	м	0,68
			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз50, ГОСТ 7473-85	м3	0,23
			Бетон тяжелый класса В12,5, Мрз150, ГОСТ 7473-85	м3	9,42
			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,24
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,04
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	3,1
			Опалубка металличе- ская	кг	12,0
			Стремянки стальные С1-02	кг	9,7
			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	0,75

			Скобы стальные ходовые	шт.	1,5
			Смесь асфальтобетонная горячая	т	0,21
			Битум нефтяной изоляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	кг	66,0
			Битум разжиженный	кг	17,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	8,0
			Прядь смоляная	кг	54,2
E23-17.11	площадью более 3 м2: в сухих грунтах Н = 1200 мм, к диаметр горловины 700 мм, глубина лотка 1350 мм, диаметр входящей трубы 1200 мм, выходящей - 1200 мм, толщина стен: 200 мм	"	Плиты перекрытий сборные железобетонные ребристые	м3	0,9
			Кольца стеновые КС7.9, ГОСТ 8020-90	м	0,8

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В12,5, Мрз150, ГОСТ 7473-85	м3	8,96
--	--	--	--	----	------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,28
			Раствор асбестоцементный	м3	0,05
			Щебень, ГОСТ 8267-82	м3	0,3
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	4,0
			Опалубка металлическая	кг	15,0
			Стремянки стальные С1-02	кг	11,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

E23-17.12	250 мм	"	Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	0,89
			Скобы стальные ходовые	шт.	1,77
			Плиты перекрытий сборные железобетонные ребристые	м3	0,8
			Кольца стеновые КС7.9, ГОСТ 8020-90	м	0,7
			Бетон тяжелый класса В12,5, Мрз150, ГОСТ 7473-85	м3	9,12
			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,25
			Раствор асбестоцементный	м3	0,055

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8267-82 Постановлением Госстроя РФ от 17.06.1994 N 18-43 с 1 января 1995 года введен в действие ГОСТ 8267-93.

E23-17.13	300 мм	"	Щебень, ГОСТ 8267-82	м3	0,29
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	3,9
			Опалубка металлическая	кг	13,0
			Стремянки стальные С1-02	кг	10,0
			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	0,79
			Скобы стальные ходовые	шт.	1,57
			Плиты перекрытий сборные железобетонные ребристые	м3	0,7
			Кольца стеновые КС7.9, ГОСТ 8020-90	м	0,62

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В12,5, Мрз150, ГОСТ 7473-85	м3	9,2
--	--	--	--	----	-----

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,22
			Раствор асбестоцементный	м3	0,062
			Щебень, ГОСТ 8267-82	м3	0,27
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	3,5
			Опалубка металлическая	кг	12,0

			Стремянки стальные С1-02	кг	8,9
--	--	--	-----------------------------	----	-----

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

Е23-17.14	350 мм	"	Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	0,69
			Скобы стальные ходовые	шт.	1,38
			Плиты перекрытий сборные железобетонные ребристые	м3	0,64
			Кольца стеновые КС7.9, ГОСТ 8020-90	м	0,56
			Бетон тяжелый класса В12,5, Мрз150, ГОСТ 7473-85	м3	9,27
			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,2
			Раствор асбестоцементный	м3	0,063

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8267-82 Постановлением Госстроя РФ от 17.06.1994 N 18-43 с 1 января 1995 года введен в действие ГОСТ 8267-93.

Е23-17.15	400 мм	"	Щебень, ГОСТ 8267-82	м3	0,26
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	3,1
			Опалубка металлическая	кг	11,0
			Стремянки стальные С1-02	кг	8,0
			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	0,63
			Скобы стальные ходовые	шт.	1,25
			Плиты перекрытий сборные железобетонные ребристые	м3	0,57
			Кольца стеновые КС7.9, ГОСТ 8020-90	м	0,51
			Бетон тяжелый класса В12,5, Мрз150, ГОСТ 7473-85	м3	9,34

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,18
			Раствор асбестоцементный	м3	0,068
			Щебень, ГОСТ 8267-82	м3	0,25
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	2,8

			Опалубка металличе- кая	кг	10,0
			Стремянки стальные С1-02	кг	7,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	0,56
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	1,13
	в мокрых грунтах Н = 1200 мм, к диаметр гор- ловины 700 мм, глу- бина лотка 1350 мм, диа- метр входящей трубы 1200 мм, вы- ходящей - 1200 мм, тол- щина стен: 200 мм	"	Плиты перекрытий сборные железобетон- ные ребристые	м3	0,9
E23-17.16			Кольца стеновые КС7.9, ГОСТ 8020-90	м	0,8

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз50, ГОСТ 7473-85	м3	0,36
			Бетон тяжелый класса В12,5, Мрз150, ГОСТ 7473-85	м3	8,96

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,28
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,018
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	4,0
			Опалубка металличе- кая	кг	15,0
			Стремянки стальные С1-02	кг	11,0
			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	0,89

E23-17.17	250 мм	"	Скобы стальные ходо- вые	шт.	1,77
			Смесь асфальтобетон- ная горячая	т	0,22
			Битум нефтяной изо- ляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	т	0,134
			Битум разжиженный	кг	31,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	26,0
			Прядь смоляная	кг	28,4
			Плиты перекрытий	м3	0,8
			сборные железобетон- ные ребристые		
			Кольца стеновые КС7.9, ГОСТ 8020-90	м	0,7
			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз50, ГОСТ 7473-85	м3	0,32
			Бетон тяжелый класса В12,5, Мрз150, ГОСТ 7473-85	м3	9,12
			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,25
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,023
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	3,9
			Опалубка металличе- ская	кг	13,0
			Стремянки стальные С1-02	кг	10,0

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

E23-17.18	300 мм	"	Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	0,79
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	1,57
			Смесь асфальтобетон- ная горячая	т	0,22
			Битум нефтяной изо- ляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	т	0,119
			Битум разжиженный	кг	28,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	26,0
			Прядь смоляная	кг	31,4
			Плиты перекрытий	м3	0,7
			сборные железобетон- ные ребристые		
			Кольца стеновые КС7.9, ГОСТ 8020-90	м	0,62

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз50,	м3	0,28
--	--	--	--------------------------------------	----	------

			ГОСТ 7473-85 Бетон тяжелый класса В12,5, Мрз150, ГОСТ 7473-85	м3	9,2
--	--	--	--	----	-----

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998  
N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

Е23-17.19	350 мм	"	Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,22
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,024
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	3,5
			Опалубка металличе- ская	кг	12,0
			Стремянки стальные С1-02	кг	8,9
			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	0,69
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	1,38
			Смесь асфальтобетон- ная горячая	т	0,2
			Битум нефтяной изо- ляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	т	0,104
			Битум разжиженный	кг	25,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	24,0
			Прядь смоляная	кг	33,2
			Плиты перекрытий сборные железобетон- ные ребристые	м3	0,64
			Кольца стеновые КС7.9, ГОСТ 8020-90	м	0,56
			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз50, ГОСТ 7473-85	м3	0,25
			Бетон тяжелый класса В12,5, Мрз150, ГОСТ 7473-85	м3	9,27
			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,2
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,025
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	3,1
			Опалубка металличе- ская	кг	11,0
Стремянки стальные С1-02	кг	8,0			

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001  
года введен в действие ГОСТ 3634-99.

			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	0,63
--	--	--	---	-----	------

Е23-17.20	400 мм	"	Скобы стальные ходо- вые	шт.	1,25
			Смесь асфальтобетон- ная горячая	т	0,2
			Битум нефтяной изо- ляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	кг	94,0
			Битум разжиженный	кг	23,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	24,0
			Прядь смоляная	кг	35,0
			Плиты перекрытий	м3	0,57
			сборные железобетон- ные ребристые		
			Кольца стеновые	м	0,51
			КС7.9, ГОСТ 8020-90		

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995  
N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз50, ГОСТ 7473-85	м3	0,23
			Бетон тяжелый класса В12,5, Мрз150, ГОСТ 7473-85	м3	9,34

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998  
N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый (марка по проекту), ГОСТ 28013-89	м3	0,18
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,026
			Портландцемент	кг	2,8
			М400, ГОСТ 10178-85		
			Опалубка металличе- ская	кг	10,0
			Стремянки стальные С1-02	кг	7,0
			Люки чугунные, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	0,56
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	1,13
			Смесь асфальтобетон- ная горячая	т	0,2
			Битум нефтяной изо- ляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	кг	85,0
			Битум разжиженный	кг	19,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	24,0
			Прядь смоляная	кг	36,0

## Раздел 07. Колодцы дождеприемные для дождевой канализации

**Устройство колодцев дождеприемных круглых  
для дождевой канализации**

Состав работ: 01. Устройство песчаной подготовки толщиной 100 мм в сухих грунтах и бетонной подготовки толщиной 100 мм в мокрых грунтах. 02. Укладка сборных ж.-б. плит днища в колодцах из сборного железобетона. 03. Устройство бетонного днища в кирпичных колодцах. 04. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности. 05. Монтаж сборных железобетонных конструкций. 06. Кладка кирпичных стен и горловины в кирпичных колодцах. 07. Заделка труб. 08. Установка люка с решеткой и ходовых скоб. 09. Гидроизоляция стен и днища в мокрых грунтах (нанесение грунтовочного состава и горячего битума за 2 раза).

Функцио- нальный код	Строительно-монтаж- ные процессы		Материалы		
	наименование	изме- ритель	наименование	еди- ница изме- рения	рас- ход
	Устройство колодцев дождеприемных круглых для дождевой канализации: из сборного железобетона диаметром:				

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

E23-18.1	1,0 м в сухих грунтах	10 м3 ж.-б., бетон- ных и кир- пичных конст- рукций колод- цев	Кольца стеновые КС10.6, ГОСТ 8020-90 Плиты перекрытия сборные железобетон- ные ПП10-1, ГОСТ 8020-90 Плиты днища сборные железобетонные ПН10 Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м м3 м3 м3	22,4 1,15 2,05 1,04
----------	--------------------------	---	---	---------------------	------------------------------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый М100, ГОСТ 28013-89 Раствор асбестоце- ментный Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	м3 м3 кг	0,5 0,14 7,1
--	--	--	---	----------------	--------------------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994

№ 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

E23-18.2	1,0 м в мокрых грунтах	"	Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,6
			Опалубка металлическая	кг	16,0
			Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца, ТУ 400-28-109-85	шт.	8,93
			Скобы стальные ходовые	шт.	44,64
			Кольца стеновые КС10.6, ГОСТ 8020-90	м	19,4
			Плиты перекрытия сборные железобетонные ПП10-1, ГОСТ 8020-90	м3	1,76
			Плиты днища сборные железобетонные ПН10	м3	1,0
			Бетон тяжелый класса В3,5, Мрз50, ГОСТ 7473-85	м3	1,41

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995 № 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

E23-18.3	из кирпича: 0,7 м в сухих грунтах	"	Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	0,9
			Раствор цементный кладочный тяжелый М100, ГОСТ 28013-89	м3	0,4
			Раствор асбестоцементный	м3	0,045
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	7,1
			Опалубка металлическая	кг	16,0
			Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца, ТУ 400-28-109-85	шт.	8,93
			Скобы стальные ходовые	шт.	44,64
			Битум нефтяной изоляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	т	0,205
			Битум разжиженный	кг	39,0
			Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	25,0
			Прядь смоляная	кг	78,6
			Плиты перекрытия сборные железобетонные ПП10-1, ГОСТ 8020-90	м3	0,45
			Бетон тяжелый класса В15, Мрз75, ГОСТ 7473-85	м3	1,54

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998

№ 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный кладочный тяжелый М50, ГОСТ 28013-89	м3	1,92
			Раствор асбестоце- ментный	м3	0,05

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 530-80 Постановлением Минстроя РФ от 05.12.1995  
№ 18-103 с 1 июля 1996 года введен в действие ГОСТ 530-95.

			Кирпич керамический одинарный полнотелый 250 x 120 x 65 мм, М150, ГОСТ 530-80	1000 шт.	3,44
--	--	--	--	-------------	------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994  
№ 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

			Песок строительный, ГОСТ 8736-85	м3	1,55
			Опалубка металличе- ская	кг	4,0
			Люки чугунные с ре- шеткой для дождепри- емного колодца, ТУ 400-28-109-85	шт.	12,8
			Скобы стальные ходо- вые	шт.	64,1

**Раздел 08. Коллекторы для подземных коммуникаций  
прямоугольные сборные железобетонные**

Таблица 23-19

**Устройство коллекторов для подземных коммуникаций  
прямоугольных сборных железобетонных**

Состав работ: 01. Устройство бетонного основания. 02. Монтаж сборных железобетонных конструкций. 03. Замоноличивание блоков и заделка стыков с устройством температурно-осадочных швов. 04. Гидроизоляция стен и перекрытий. 05. Устройство асфальтовой дорожки.

Функцио- нальный код	Строительно-монтаж- ные процессы		Материалы		
	наименование	изме- ритель	наименование	еди- ница изме- рения	рас- ход
	Устройство коллекторов для подземных коммуникаций прямоугольных сборных желе- зобетонных:				

КонсультантПлюс: примечание.  
 Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995  
 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

E23-19.1	односекцион- ных	100 м3	Сталь арматурная	т	0,61
			класса А-III диамет- ром 25 мм, ГОСТ 5781-82		
			Бетон тяжелый класса	м3	5,73
		ж.-б.	В22,5, ГОСТ 7473-85		
		конст- рукций	Бетон тяжелый класса	м3	24,66
			В7,5, ГОСТ 7473-85		

КонсультантПлюс: примечание.  
 Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998  
 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный	м3	18,8
			М50, ГОСТ 28013-89		
			Конструкции сборные	м3	94,3
			железобетонные		
			Электроды Э-50,	кг	14,0
			УОНИ 13/55 диаметром		
			4 мм, ГОСТ 9466-75		
			Битум нефтяной изо-	т	0,243
			ляционный жидкий,		
			ГОСТ 9812-74		
			Гернит (шнур диамет-	кг	5,32
			ром 40 мм)		
			Доски обрезные тол-	м3	0,024
			щиной 25 мм, II с.,		
			ГОСТ 24454-80		
			Гвозди строительные	кг	0,1
			3 x 70 мм,		
			ГОСТ 4028-63		

КонсультантПлюс: примечание.  
 Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998  
 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

E23-19.2	двухсекцион- ных	"	Смесь асфальтобетон-	т	1,82
			ная горячая,		
			ГОСТ 9128-84*	кг	29,0
			Топливо дизельное,		
			ГОСТ 305-82*		
			Сталь арматурная	т	1,56
			класса А-III диамет-		
			ром 25 мм,		
			ГОСТ 5781-82		

КонсультантПлюс: примечание.  
 Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995  
 N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

			Бетон тяжелый класса	м3	9,37
			В22,5, ГОСТ 7473-85		
			Бетон тяжелый класса	м3	26,86
			В7,5, ГОСТ 7473-85		

КонсультантПлюс: примечание.  
 Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998  
 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

		Раствор цементный М50, ГОСТ 28013-89	м3	21,7
		Конструкции сборные железобетонные	м3	90,6
		Электроды Э-50, УОНИ 13/55 диаметром 4 мм, ГОСТ 9466-75	кг	35,0
		Битум нефтяной изоляционный жидкий, ГОСТ 9812-74	т	0,233
		Гернит (шнур диаметром 40 мм)	кг	5,11
		Доски обрезные толщиной 25 мм, II с., ГОСТ 24454-80	м3	0,023
		Гвозди строительные 3 x 70 мм, ГОСТ 4028-63	кг	0,1

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 9128-84 Постановлением Госстроя РФ от 29.04.1998 N 18-41 с 1 января 1999 года введен в действие ГОСТ 9128-97.

		Смесь асфальтобетонная горячая, ГОСТ 9128-84*	т	1,82
		Топливо дизельное, ГОСТ 305-82*	кг	28,0

#### Раздел 09. Фильтрующие основания под иловые площадки и поля фильтрации

Таблица 23-20

#### Устройство фильтрующего основания под иловые площадки и поля фильтрации

Состав работ: 01. Разравнивание фильтрующих материалов.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	единица измерения	расход
	Устройство фильтрующего основания под иловые площадки и поля фильтрации:				

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8267-82 и ГОСТ 8268-82 Постановлением Госстроя РФ от 17.06.1994 N 18-43 с 1 января 1995 года введен в действие ГОСТ 8267-93.

E23-20.1	гравийного	100 м3 филь-	Гравий фракции	м3	105
----------	------------	--------------	----------------	----	-----

E23-20.2	щебеночного	трущего основания "	20 - 40 мм, ГОСТ 8268-82 Щебень фракции 20 - 40 мм, ГОСТ 8267-82	м3	105
----------	-------------	---------------------------	--	----	-----

**Раздел 10. Дренажные трубы на иловых площадках**

Таблица 23-21

**Укладка на иловых площадках труб керамических дренажных**

Состав работ: 01. Укладка труб на готовый дренажный слой.

Функцио- нальный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	изме- ритель	наименование	еди- ница изме- рения	рас- ход
E23-21.1	Укладка на иловых площадках труб керамических дренажных диаметром: до 150 мм	1 км трубопровода	Трубы керамические дренажные диаметром до 150 мм, ГОСТ 8411-74	1000 шт.	2,95
E23-21.2	200 мм	"	Трубы керамические дренажные диаметром 200 мм, ГОСТ 8411-74	1000 шт.	2,95
E23-21.3	250 мм	"	Трубы керамические дренажные диаметром 250 мм, ГОСТ 8411-74	1000 шт.	2,95

Таблица 23-22

**Укладка на иловых площадках труб асбестоцементных дренажных**

Состав работ: 01. Укладка труб на готовый дренажный слой.

Функцио- нальный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	изме- ритель	наименование	еди- ница изме- рения	рас- ход
	Укладка на иловых площадках труб				

E23-22.1	асбестоце- ментных дре- нажных услов- ным проходом: 100 мм	100 м трубо- провода	Трубы асбестоцемент- ные безнапорные условным проходом 100 мм, ГОСТ 1839-80*	м	100,8
E23-22.2	150 мм	"	Трубы асбестоцемент- ные безнапорные условным проходом 150 мм, ГОСТ 1839-80*	м	100,8
E23-22.3	200 мм	"	Трубы асбестоцемент- ные безнапорные условным проходом 200 мм, ГОСТ 1839-80*	м	100,8

**Раздел 11. Присоединение канализационных трубопроводов  
к существующей сети**

Таблица 23-23

**Присоединение канализационных трубопроводов  
к существующей сети**

Состав работ: 01. Засыпка приемка. 02. Перенабивка лотка с оштукатуриванием и железнением.

Функцио- нальный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	изме- ритель	наименование	еди- ница изме- рения	рас- ход
	Присоединение канализацион- ных трубопро- водов к су- ществующей сети:				

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 7473-85 Постановлением Минстроя РФ от 26.06.1995  
N 18-61 введен в действие с 1 января 1996 года ГОСТ 7473-94.

E23-23.1	в сухих грун- тах	1 врезка	Бетон тяжелый класса B12,5, Мрз150, ГОСТ 7473-85	м3	0,065
----------	----------------------	-------------	--	----	-------

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 8736-85 Постановлением Минстроя РФ от 28.11.1994  
N 18-29 с 1 июля 1995 года введен в действие ГОСТ 8736-93.

			Песок строительный природный, ГОСТ 8736-85	м3	0,2
			Портландцемент	кг	3,0

E23-23.2	в мокрых грунтах	"	M400, ГОСТ 10178-85	м3	0,065
			Бетон тяжелый класса В12,5, Мрз150, ГОСТ 7473-85		
			Песок строительный природный, ГОСТ 8736-85	м3	0,2
			Портландцемент М400, ГОСТ 10178-85	кг	3,0
			Прядь смоляная	кг	8,0

## Раздел 12. Люки

Таблица 23-24

### Установка люка

Состав работ: 01. Установка, закрепление и заделка обоймы раствором. 02. Установка крышки.

Функциональный код	Строительно-монтажные процессы		Материалы		
	наименование	измеритель	наименование	единица измерения	расход

КонсультантПлюс: примечание.

Постановлением Госстроя РФ от 17.10.2000 N 105 с 1 января 2001 года введен в действие ГОСТ 3634-99.

E23-24.1	Установка люка	1 шт.	Люк чугунный, тип "Л", ГОСТ 3634-89	шт.	1
----------	----------------	-------	-------------------------------------	-----	---

КонсультантПлюс: примечание.

Взамен ГОСТ 28013-89 Постановлением Госстроя РФ от 19.12.1998 N 30 с 1 июля 1999 года введен в действие ГОСТ 28013-98.

			Раствор цементный М100, ГОСТ 28013-89	м3	0,008
--	--	--	---------------------------------------	----	-------