

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР  
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА

ГОССТРОЙ СССР

СНиП  
IV-14-84

# СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

Часть IV

СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

Глава I4

Правила разработки и применения  
укрупненных сметных норм  
и расценок

Приложение

Сборники укрупненных сметных норм  
Конструкции и виды работ  
производственного строительства

Сборник № 1-13.1

Каналы подпольные



Москва 1986

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
<b>Общая часть</b> . . . . .	2
§ 1. Каналы марки КЛ и КЛп из сборных железобетонных элементов с эквивалентными вертикальными расчетными нагрузками 0,03; 0,05; 0,08 МПа (3, 5, 8 тс/м <sup>2</sup> ) . . . . .	6
§ 2. Каналы марки КЛс из сборных железобетонных элементов с эквивалентными вертикальными расчетными нагрузками 0,03; 0,05; 0,08 МПа (3, 5, 8 тс/м <sup>2</sup> ) . . . . .	60
§ 3. Углы поворотов марки УПК для каналов . . . . .	71
§ 4. Углы поворотов марки УПКЛс для каналов . . . . .	82
§ 5. Компенсаторные ниши марки НК из сборных железобетонных элементов . . . . .	85
§ 6. Узлы кабельных каналов марки УК . . . . .	100
§ 7. Перекрытия камер из сборных железобетонных элементов . . . . .	111
<b>Приложение 1. Объемы работ, учтенные в УСН</b>	
§ 1. Каналы марки КЛ и КЛп из сборных железобетонных элементов . . . . .	118
§ 2. Каналы марки КЛс из сборных железобетонных элементов . . . . .	125
§ 3. Углы поворотов для каналов марки КЛ и КЛп . . . . .	127
§ 4. Углы поворотов для каналов марки КЛс . . . . .	129
§ 5. Компенсаторные ниши для каналов марки КЛ и КЛп . . . . .	130
§ 6. Узлы кабельных каналов марки УК . . . . .	132
§ 7. Перекрытия камер . . . . .	136
<b>Приложение 2. Пример определения сметной стоимости строительства подпольных каналов из сборных железобетонных элементов</b> . . . . .	
	136

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР  
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА  
(ГОССТРОЙ СССР)

СНиП  
IV-14-84

СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
НОРМЫ И ПРАВИЛА

Часть IV

СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

Глава 14

Правила разработки и применения  
укрупненных сметных норм  
и расценок

Приложение

Сборники укрупненных сметных норм  
Конструкции и виды работ  
производственного строительства

Сборник № 1-13.1

Каналы подпольные

*Утвержден  
постановлением  
Государственного комитета СССР  
по делам строительства  
от 25 ноября 1985 г. № 200*



**СНиП IV-14-84. Приложение.** Сборники укрупненных сметных норм. Конструкции и виды работ производственного строительства. Сб. № 1-13.1. Каналы подпольные / Госстрой СССР. — М.: Стройиздат, 1986.—153 с.

Разработан Проектным институтом № 1 Минстроя СССР под методическим руководством НИИЭС Госстроя СССР и рассмотрен Отделом сметных норм и ценообразования в строительстве Госстроя СССР.

Редакторы — инженеры *А. Д. Бобров, А. Г. Вологовская* (Госстрой СССР), канд. экон. наук *А. А. Солин* (НИИЭС Госстроя СССР), инженеры *А. М. Швырков, А. М. Сузанский* (Проектный институт № 1 Минстроя СССР).

*Официальное издание*

**Госстрой СССР**

**СНиП IV-14-84**

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ  
И ПРАВИЛА**

**Часть IV**

**СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА**

**Глава 14**

Правила разработки и применения  
укрупненных сметных норм  
и расценок

**Приложение**

**СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ СМЕТНЫХ НОРМ  
КОНСТРУКЦИИ И ВИДЫ РАБОТ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

**СБОРНИК № 1-13.1**

**КАНАЛЫ ПОДПОЛЬНЫЕ**

**Редакция инструктивно-нормативной литературы**

Зав. редакцией *Л. Г. Бальян*

Редактор *С. В. Беликина*

Мл. редактор *О. Я. Крачун*

Технические редакторы *Л. И. Шерстнева, Ю. Я. Циханкова*

Корректор *Г. Г. Морозовская*

Сдано в набор 16.04.86.

Подписано в печать 09.06.86.

Формат 84×108<sup>1</sup>/<sub>32</sub>

Бумага кн.-журнальная имп. Гарнитура «Литературная»

Печать высокая

Усл. печ. л. 7,98

Усл. кр.отг. 8,23

Уч.-изд. л. 8,48

Тираж 40 000 экз.

Изд. № XII—2015

Заказ 149

Цена 45 коп.

Стройиздат, 101442, Москва, Каляевская, 23а

Подольский филиал ПО «Периодика» Союзполиграфпрома  
при Государственном комитете СССР по делам издательств,  
полиграфии и книжной торговли. 142110, г. Подольск, ул. Кирова, д. 25

**C 3201010000—616**

047(01)—86

**Инструкт.-нормат., 1 вып. — 26 — 86**

© Стройиздат, 1986

<b>Государственный комитет СССР по делам строительства (Госстрой СССР)</b>	<b>Строительные нормы и правила</b>	<b>СНиП IV-14-84</b>
	Сборники укрупненных сметных норм Конструкции и виды работ производственного строительства Сборник № 1-13.1 Каналы подпольные	Взамен сборника № 1-1.Р Каналы подпольные

### ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1. Укрупненные сметные нормы (УСН) настоящего Сборника предназначены для составления смет и сметных расчетов при определении сметной стоимости строительства внутрицеховых подпольных каналов, предусмотренных типовой серией 3.006.1—2/82 на стадии проекта, рабочего проекта, рабочей документации.

2. Укрупненные сметные нормы составлены в сметных нормах и ценах, введенных в действие с 1 января 1984 г., и применяются при разработке проектно-сметной документации на строительство, осуществляемое в районах действия единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы (ЕРЕР-84).

3. Сборник содержит нормы:

на каналы подпольные из сборных железобетонных элементов с эквивалентными вертикальными расчетными нагрузками 0,03; 0,05; 0,08 МПа (3, 5, 8 тс/м<sup>2</sup>) типа:

- а) КЛ из сборных железобетонных лотков, перекрывающихся плитами;
- б) КЛп из сборных железобетонных лотков, опирающихся на плиты;
- в) КЛс из сборных железобетонных верхних и нижних лотковых элементов;

на компенсаторные ниши, выполняемые из сборных железобетонных элементов;

на углы поворотов.

<b>Внесен Отделом сметных норм и ценообразования в строительстве Госстроя СССР</b>	<b>Утвержден постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства 25 ноября 1985 г. № 200</b>	<b>Срок введения в действие 1 июня 1986 г.</b>
--	---	--

Многосекционные каналы образуются из параллельно устанавливаемых односекционных каналов.

Маркировка каналов принята буквами и цифрами, определяющими вид конструкций и геометрические размеры.

Пример маркировки. КЛ 90×60 — односекционный канал из лотковых элементов перекрываемых плитами; ширина в свету — 90 см, высота в свету — 60 см.

4. Нормами предусмотрено выполнение полного комплекса работ, включая: земляные работы (без стоимости водоотлива) с отвозкой всего грунта во временный отвал на расстояние до 1 км и подвозкой его для обратной засыпки; устройство песчаной подготовки толщиной 100 мм; строительные-монтажные работы по устройству каналов; обмазочная гидроизоляция горячим битумом за 2 раза.

Земляные работы по устройству компенсаторных ниш и углов поворота учтены в разделе «Земляные работы» при устройстве соответствующих типоразмеров каналов.

5. Настоящими нормами не учтены монтаж трубопроводов, прокладка кабелей, устройство вводов и выводов, обрамление пола в местах примыкания каналов к полу и других окаймляющих элементов.

6. Нормы на каналы дифференцированы в зависимости от следующих факторов: конструктивных решений каналов (из лотковых элементов или сборных плит, смешанного типа); сечения каналов (ширины и высоты в свету); действующих на пол цеха нагрузок от напольного транспорта.

Нормы на углы поворотов и компенсаторные ниши дифференцированы в зависимости от размеров и типов каналов.

7. Сметная стоимость разветвлений каналов определяется путем увеличения в 2 раза затрат, предусмотренных нормами на соответствующие углы поворота.

При сопряжении в ответвлении каналов разных сечений элементы затрат принимаются по норме на угол поворота канала большего сечения, примыкающего к ответвлению.

8. Показатели УСН на строительные работы содержат следующие виды затрат:

А — постоянные затраты в денежном выражении;

Б — расход местных материалов в натуральных измерителях.

Постоянные затраты включают заработную плату, затраты на эксплуатацию машин, стоимость материалов, не включенных в табл. Б, и стоимость транспортирования грунта во временный отвал и обратно.

Заработная плата и затраты на эксплуатацию строительных машин по территориальным районам включены в Сборник УСН без

учета районных и других поправочных коэффициентов, которые следует учитывать при составлении смет.

9. Базисная сметная стоимость определена по ценам 1 территориального района, которая исчислена для условий строительства в Московской области, без учета накладных расходов и плановых накоплений.

10. Общая стоимость прямых затрат определяется путем суммирования постоянных затрат по соответствующему территориальному району (табл. А) и затрат на местные материалы, стоимость которых определяется по Сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия. Накладные расходы и плановые накопления начисляются в установленном порядке непосредственно в сметах.

11. Нормами учтены условия возведения каналов в грунтах II группы со средней плотностью в естественном залегании  $1800 \text{ кг/м}^3$ . При возведении конструкций в грунтах других групп следует применять следующие поправочные коэффициенты к стоимости по разделу «Земляные работы»:

в грунтах I группы —  $0,87$  (масса  $1600 \text{ кг/м}^3$ );

» » III » —  $1,13$  (масса  $1900 \text{ кг/м}^3$ ).

В грунтах IV группы, скальных грунтах и в грунтах с плотностью, превышающей 5%, принятых в настоящих нормах, следует вносить поправки согласно п. 1.9 Технической части сборника 1 «Земляные работы» СНиП IV-5-82.

12. Затраты на разработку мокрых налипающих грунтов необходимо определять с применением коэффициентов, приведенных в п. 3.19 Технической части сборника 1 «Земляные работы» СНиП IV-5-82.

13. Нормами учтены условия возведения каналов при максимальном совмещении строительно-монтажных работ на объекте, когда проектом производства работ требуется отвозка всего разрабатываемого грунта во временный отвал на расстояние до 1 км с подвозкой его для обратной засыпки на это же расстояние.

При других вариантах проектных решений хранения на строительных площадках грунта, необходимого для обратной засыпки, затраты по разделу «Земляные работы» должны корректироваться исходя из массы грунта, указанной в табл. Б, и стоимости перевозки 1 т грунта на 1 км, приведенной в табл. 1.

14. Нормы составлены исходя из заглубления верха плиты покрытия каналов на 0,3 м ниже отметки верха земли или пола. При других заглублениях показатели постоянных затрат раздела «Земляные работы» табл. А следует умножать на коэффициенты, приведенные в табл. 2.

Таблица 1

Территориальные районы по ЕРЕР-84	Стоимость перевозки 1 т грунта на 1 км, руб.	Территориальные районы по ЕРЕР-84	Стоимость перевозки 1 т грунта на 1 км, руб.
I	0,23	VIII	0,29
II, XIIБ	0,38	VIIIA	0,39
IIA	0,46	V, IX, X	0,35
III	0,21	XI	0,26
IV	0,27	XII	0,22
VI	0,24	XIIA	0,28
VII	0,32		

**§ 1. КАНАЛЫ МАРКИ КЛ И КЛп ИЗ СБОРНЫХ  
С ЭКВИВАЛЕНТНЫМИ ВЕРТИКАЛЬНЫМИ  
0,05; 0,08 МПа**

**А. ПОСТОЯННЫЕ**

*Измеритель — 100 м*

№ пп.	Марка канала и его сечение, см	Разделы	Прямые затраты по I территориальному району, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	II
				основная заработная плата	эксплуатация машин			
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины		
1	КЛ 30×30 КЛп 30×30	Земляные работы	143	18	60	24	30	186
		Монтаж конструкций	87	35	42	11	61	87
		Изоляционные работы	121	36	4	1	68	123
		Итого по А	351	89	106	36	159	396
2	КЛ 45×30	Земляные работы	155	21	63	22	39	203



Таблица 2

Заглубление верха плиты от пола, м	Площадь поперечного сечения каналов	
	до 2 м <sup>2</sup>	св. 2 м <sup>2</sup>
±0,0	0,65	0,8
-0,5	1,3	1,35

15. Применение каких-либо поправок к нормам, кроме предусмотренных настоящим Сборником, не допускается.

16. Объемы работ, учтенные в УСН, приведены в прил. 1.

17. Пример определения сметной стоимости строительства подпольных каналов из сборных железобетонных элементов приводится в прил. 2.

### ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ РАСЧЕТНЫМИ НАГРУЗКАМИ 0,03; (3, 5, 8 тс/м<sup>2</sup>)

#### ЗАТРАТЫ

канала

Таблица 3

Прямые затраты по территориальным районам, руб.													
IIA	III	IV	V	VI	VII	VIII	VIIIA	IX	X	XI	XII	XIIA	XIIB
209	138	155	178	146	170	160	189	178	178	152	140	164	186
87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
127	121	121	121	123	121	123	134	123	130	123	123	123	127
423	346	363	386	356	378	370	410	388	395	362	350	374	400
228	149	168	194	159	184	174	206	194	194	165	152	171	203

№ пп.	Марка канала и его сечение, см	Разделы	Прямые затраты по I территориальному району, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч	II
				основная заработная плата	эксплуатация машин			
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины		
	КЛп 45×30 КЛп 45×30	Монтаж конструкций Изоляционные работы	97	40	37	12	69	97
			138	44	4	1	82	140
		Итого по А	390	105	104	35	190	440
3	КЛ 60×30 КЛп 60×30	Земляные работы Монтаж конструкций Изоляционные работы	187	22	78	28	45	243
			140	48	57	20	88	140
			167	55	7	2	104	170
		Итого по А	494	125	142	50	237	553
4	КЛ 60×45 КЛп 60×45	Земляные работы Монтаж конструкций Изоляционные работы	215	26	89	31	52	280
			155	44	64	22	90	155
			200	62	7	3	117	204
		Итого по А	570	132	160	56	259	639
5	КЛ 60×60 КЛп 60×60	Земляные работы Монтаж конструкций	446	47	134	48	98	629
			174	57	72	25	98	174

Продолжение табл. 3

Прямые затраты по территориальным районам, руб.

IIA	III	IV	V	VI	VII	VIII	VIIIA	IX	X	XI	XII	XIIA	XIIB
97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
145	138	138	138	140	138	140	151	140	149	140	140	140	145
470	384	403	429	396	419	411	454	431	440	402	389	408	445
273	179	202	232	191	221	209	217	232	232	198	183	206	243
140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
177	168	168	168	170	168	170	184	170	181	170	170	170	177
590	487	510	540	501	529	519	541	542	553	508	493	516	560
315	206	232	267	219	254	241	284	267	267	228	210	236	280
155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155
210	202	202	202	204	202	204	222	204	216	204	204	204	210
680	563	589	624	578	611	600	661	626	638	587	569	595	645
710	423	492	585	458	550	515	631	585	585	481	435	504	620
174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174

№ пп.	Марка канала и его сечение, см	Разделы	Прямые затраты по I территориальному району, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	11
				основная заработная плата		эксплуатация машин		
				всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины			
		Изоляционные работы	237	69	8	3	128	241
		Итого по А	857	173	214	76	324	1044
6	КЛ 90×45. КЛп 90×45	Земляные работы	441	56	133	50	114	610
		Монтаж конструкций	228	75	96	33	128	230
		Изоляционные работы	248	82	9	3	155	253
		Итого по А	917	213	238	86	397	1093
7	КЛ 90×60 КЛп 90×60	Земляные работы	522	67	157	59	127	720
		Монтаж конструкций	249	79	104	36	136	249
		Изоляционные работы	280	88	10	3	167	286
		Итого по А	1051	234	271	98	430	1255
8	КЛ 90×90 КЛп 90×90	Земляные работы	710	91	214	80	185	980
		Монтаж конструкций	308	94	130	45	161	308
		Изоляционные работы	349	103	11	3	193	356
		Итого по А	1367	288	355	128	539	1644

Продолжение табл. 3

Прямые затраты по территориальным районам, руб.

IIA	III	IV	V	VI	VII	VIII	VIIIA	IX	X	XI	XII	XIIA	XIIB
250	238	238	238	241	238	241	263	241	255	241	241	241	250
1134	835	904	997	873	962	930	1068	1000	1014	896	850	919	1044
690	419	485	572	452	539	506	620	570	570	480	430	496	610
230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
261	249	249	249	253	249	253	272	253	269	253	253	253	261
1181	898	964	1051	935	1018	989	1122	1053	1069	963	913	979	1101
820	496	574	680	535	640	600	730	680	680	539	531	587	720
249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249
295	282	282	282	286	282	286	309	286	303	286	286	286	295
1364	1027	1105	1211	1070	1171	1135	1288	1215	1232	1074	1066	1122	1264
1120	680	780	920	730	870	820	990	920	920	760	690	800	980
308	308	308	308	308	308	308	308	308	308	308	308	308	308
367	350	350	350	356	351	356	386	356	375	356	356	356	367
1795	1338	1438	1578	1394	1529	1484	1684	1584	1603	1424	1354	1464	1655

№ пп.	Марка канала и его сечение, см	Разделы	Прямые затраты по I территориальному району, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	II
				основная заработная плата	эксплуатация машин			
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины		
9	КЛ 90×120 КЛп 90×120	Земляные работы	920	118	275	104	239	1260
		Монтаж конструкций	364	103	153	53	184	364
		Изоляционные работы	426	120	15	4	226	435
		Итого по А	1710	341	443	161	649	2059
10	КЛ 120×45 КЛп 120×45	Земляные работы	483	61	146	55	124	660
		Монтаж конструкций	309	97	130	45	166	309
		Изоляционные работы	289	98	12	4	187	295
		Итого по А	1081	256	288	104	477	1264
11	КЛ 120×60 КЛп 120×60	Земляные работы	566	72	170	64	145	780
		Монтаж конструкций	323	100	136	47	172	323
		Изоляционные работы	324	106	12	4	201	330
		Итого по А	1213	278	318	115	518	1433
12	КЛ 120×90 КЛп 120×90	Земляные работы	830	103	256	96	209	1130
		Монтаж конструкций	379	115	160	56	195	379

Продолжение табл. 3

Прямые затраты по территориальным районам, руб.

IIA	III	IV	V	VI	VII	VIII	VIIIA	IX	X	XI	XII	XIIA	XIIB
1440	870	1010	1190	940	1120	1050	1280	1190	1190	980	890	1030	1260
364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364	364
449	427	427	427	435	428	434	474	472	457	435	435	434	449
2253	1661	1801	1981	1739	1912	1848	2118	2026	2011	1779	1689	1828	2073
760	459	531	630	495	590	555	680	630	630	519	471	543	660
309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309	309
305	291	291	295	295	291	295	317	295	315	295	295	295	305
1374	1059	1131	1234	1099	1190	1159	1306	1234	1254	1123	1075	1147	1274
890	538	620	740	580	690	650	790	740	740	610	552	640	780
323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323
341	326	326	330	326	330	356	330	351	330	351	330	330	341
1554	1187	1269	1393	1229	1343	1329	1443	1414	1393	1284	1205	1293	1444
1290	790	910	1070	850	1010	950	1150	1070	1070	1090	810	930	1130
379	379	379	379	379	379	379	379	379	379	379	379	379	379

№ пп.	Марка канала и его сечение, см	Разделы	Прямые затраты по I территориальному району, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	II
				основная заработная плата	эксплуатация машин			
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины		
		Изоляционные работы	415	125	14	5	235	424
		Итого по А	1620	343	430	157	650	1933
13	КЛ 120×120 КЛп 120×120	Земляные работы	970	122	292	110	247	1330
		Монтаж конструкций	449	133	190	66	225	449
		Изоляционные работы	466	137	16	4	253	477
		Итого по А	1885	392	498	180	725	2256
14	КЛ 150×45 КЛп 150×45	Земляные работы	539	67	106	41	128	740
		Монтаж конструкций	432	131	183	63	224	432
		Изоляционные работы	354	120	14	4	230	361
		Итого по А	1325	318	303	108	582	1533
15	КЛ 150×60 КЛп 150×60	Земляные работы	630	63	189	71	336	860
		Монтаж конструкций	446	134	189	66	230	446
		Изоляционные работы	376	126	14	4	240	384
		Итого по А	1452	323	392	141	806	1690



Продолжение табл. 3

Прямые затраты по территориальным районам, руб.

IIA	III	IV	V	VI	VII	VIII	VIIIA	IX	X	XI	XII	XIIA	XIIB
437	417	417	417	424	417	424	460	424	448	424	424	424	438
2106	1586	1706	1866	1653	1806	1753	1989	1873	1897	1893	1613	1733	1947
1520	920	1060	1260	990	1180	1110	1350	1260	1260	1040	940	1090	1330
449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449
492	469	469	469	477	469	476	518	476	502	477	477	476	492
2461	1838	1978	2178	1916	2098	2035	2317	2185	2211	1966	1866	2015	2271
850	512	593	700	552	660	600	750	700	700	579	526	610	740
432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432
373	357	357	357	361	357	361	388	361	386	361	361	361	373
1655	1301	1382	1489	1345	1449	1393	1570	1493	1518	1372	1319	1403	1545
990	597	690	820	640	770	720	880	820	820	680	610	710	860
446	446	446	446	446	446	446	446	446	446	446	446	446	446
394	379	379	379	384	379	384	412	384	409	384	384	384	394
1830	1422	1515	1645	1470	1595	1550	1738	1650	1675	1510	1440	1540	1700

№ пп.	Марка канала и его сечение, см	Разделы	Прямые затраты по I территориальному району, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	II
				основная заработная плата	эксплуатация машин				
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины			
16	КЛ 150×90 КЛп 150×90	Земляные работы Монтаж конструкций Изоляционные работы	830	103	250	94	209	1140	
			509	151	216	75	217	509	
			450	142	16	5	267	460	
		Итого по А	1789	396	482	174	693	2109	
17	КЛ 150×120 КЛп 150×120	Земляные работы Монтаж конструкций Изоляционные работы	1040	130	315	118	263	1430	
			566	165	240	84	280	566	
			522	157	18	5	294	533	
		Итого по А	2128	452	573	207	837	2529	
18	КЛ 150×150 КЛп 150×150	Земляные работы Монтаж конструкций Изоляционные работы	1290	160	387	145	326	1770	
			650	187	276	96	277	650	
			597	174	19	6	322	610	
		Итого по А	2537	521	682	247	925	3030	
19	КЛ 180×60 КЛп 180×60	Земляные работы Монтаж конструкций	700	85	210	79	174	960	
			590	173	250	87	295	590	

Продолжение табл. 3

Прямые затраты по территориальным районам, руб.

IIA	III	IV	V	VI	VII	VIII	VIIIA	IX	X	XI	XII	XIIA	XIIB
1310	790	910	1080	850	1020	950	1160	1080	1080	890	810	930	1140
509	509	509	509	509	509	509	509	509	509	509	509	509	509
474	453	453	453	460	453	460	491	460	487	460	460	460	474
2293	1752	1872	2042	1819	1982	1919	2160	2049	2076	1859	1779	1899	2123
1640	990	1150	1360	1070	1280	1200	1460	1360	1360	1120	1020	1180	1440
566	566	566	566	566	566	566	566	566	566	566	566	566	566
551	525	525	525	533	525	533	579	533	564	533	533	533	551
2757	2081	2241	2451	2169	2371	2299	2605	2459	2490	2219	2119	2279	2557
2020	1220	1410	1670	1320	1560	1480	1800	1670	1670	1380	1250	1450	1770
650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650
630	600	600	600	534	600	610	660	610	630	534	534	610	630
3300	2470	2660	2920	2504	2810	2740	3110	2930	2950	2564	2434	2710	3050
1100	660	770	910	710	850	800	980	910	750	750	680	780	960
590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590

№ пп.	Марка канала и его сечение, см	Разделы	Прямые затраты по I территориальному району, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	II
				основная заработная плата	эксплуатация машин			
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины		
		Изоляционные работы	427	145	17	5	276	435
		Итого по А	1717	403	477	171	745	1985
20	КЛ 180×90 КЛп 180×90	Земляные работы	900	110	274	102	224	1240
		Монтаж конструкций	650	188	274	96	319	650
		Изоляционные работы	503	161	18	6	304	513
		Итого по А	2053	459	566	204	847	2403
21	КЛ 180×120 КЛп 180×120	Земляные работы	1120	138	338	127	407	1550
		Монтаж конструкций	710	204	301	105	345	710
		Изоляционные работы	577	177	20	6	332	589
		Итого по А	2407	519	659	238	1084	2849
22	КЛ 180×150 КЛп 180×150	Земляные работы	1370	168	412	154	342	1870
		Монтаж конструкций	780	224	331	116	379	780
		Изоляционные работы	650	193	21	7	359	670
		Итого по А	2800	585	764	277	1080	3320

Продолжение табл. 3

Прямые затраты по территориальным районам, руб.

IIA	III	IV	V	VI	VII	VIII	VIIIA	IX	X	XI	XII	XIIA	XIIB
449	430	430	430	435	468	435	468	435	464	435	435	435	435
2139	1680	1790	1930	1735	1908	1825	2038	1935	1804	1775	1705	1805	1985
1420	860	990	1170	920	1100	1040	1260	1170	1170	1000	880	1010	1240
650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650
530	506	506	506	513	506	513	553	513	544	513	513	513	530
2600	2016	2146	2326	2083	2256	2203	2463	2333	2364	2163	2043	2173	2420
1770	1070	1230	1460	1150	1380	1290	1570	1460	1460	1210	1100	1260	1550
710	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710
610	580	580	580	590	580	590	640	589	620	589	589	589	610
3090	2360	2520	2750	2450	2670	2590	2920	2759	2790	2509	2399	2559	2870
1880	2150	1500	1780	1400	1680	1570	1910	1780	1780	1470	1330	1540	1880
780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780	780
690	660	660	660	670	660	660	720	670	700	670	670	670	690
3350	3590	2940	3220	2850	3120	3010	3410	3230	3260	2920	2780	2990	3350

№ пп.	Марка канала и его сечение, см	Разделы	Прямые затраты по I территориальному району, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	II
				основная заработная плата	эксплуатация машин			
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины		
23	КЛ 210×60 КЛп 210×60	Земляные работы Монтаж конструкций Изоляционные работы	740	89	223	83	146	1010
			680	200	291	101	340	680
			466	101	19	6	307	475
		Итого по А	1886	390	533	190	793	2165
24	КЛ 210×90 КЛп 210×90	Земляные работы Монтаж конструкций Изоляционные работы	950	115	285	107	223	1300
			730	212	311	108	359	730
			543	177	20	6	355	555
		Итого по А	2223	504	616	221	937	2585
25	КЛ 210×120 КЛп 120×120	Земляные работы Монтаж конструкций Изоляционные работы	1180	143	355	133	290	1620
			800	230	338	118	389	800
			620	193	22	42	368	630
		Итого по А	2600	566	715	293	1047	3050
26	КЛ 210×150 КЛп 210×150	Земляные работы	1510	174	430	161	353	2050
		Монтаж конструкций	840	248	367	218	419	840

Прямые затраты по территориальным районам, руб

IIA	III	IV	V	VI	VII	VIII	VIIIA	IX	X	XI	XII	XIIA	XIIB
160	700	810	960	760	900	850	1030	960	960	790	720	830	950
680	680	680	680	680	680	680	680	680	680	680	680	680	680
491	470	470	470	475	470	475	510	475	508	475	475	475	431
331	1850	1960	2110	1915	2050	2005	2220	2115	2148	1945	1875	1985	2061
490	900	1040	1230	970	1160	1090	1330	1230	1230	1020	920	1070	1300
730	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730
572	547	547	547	555	547	555	598	555	590	555	555	555	572
2792	2177	2317	2507	2255	2437	2375	2658	2515	2550	2305	2205	2355	2602
1860	1120	1320	1530	1210	1440	1350	1650	1530	1530	1270	1150	1320	1620
800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
650	620	620	620	630	620	630	680	630	670	630	630	630	650
3310	2540	2740	2950	2640	2860	2780	3130	2960	3000	2700	2580	2750	3070
2330	1440	1650	1940	1540	1830	1720	2080	1940	1940	1620	1470	1690	2050
840	840	840	840	840	830	840	840	840	840	840	840	840	840

№ п. п.	Марка канала и его сечение, см	Разделы	Прямые затраты по I территориальному району, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	II
				основная заработная плата	эксплуатация машин			
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины		
		Изоляционные работы	700	237	23	7	393	710
		Итого по А	3050	659	820	386	1165	3600
27	КЛ 240×90 КЛп 240×90	Земляные работы	1020	122	308	115	248	1410
		Монтаж конструкций	900	258	382	226	437	900
		Изоляционные работы	593	228	22	7	370	610
		Итого по А	2513	608	712	348	1055	2920
28	КЛ 240×120 КЛп 240×120	Земляные работы	1260	150	380	142	306	1730
		Монтаж конструкций	970	277	412	245	467	970
		Изоляционные работы	670	168	17	8	278	690
		Итого по А	2900	595	809	395	1051	3390
29	КЛ 240×150 КЛп 240×150	Земляные работы	1610	193	486	182	390	2220
		Монтаж конструкций	1040	295	442	264	498	1040
		Изоляционные работы	780	184	26	8	441	800
		Итого по А	3430	672	954	454	1329	4060



Продолжение табл. 3

Прямые затраты по территориальным районам, руб.

IIA	III	IV	V	VI	VII	VIII	VIIIA	IX	X	XI	XII	XIIA	XIIB
730	710	710	710	710	710	710	810	710	750	710	710	710	730
3900	2990	3200	3490	3090	3380	3270	3730	3490	3530	3170	3020	3240	3620
1610	970	1120	1330	1050	1250	1170	1430	1330	1330	1100	1000	1150	1410
900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
630	600	600	600	610	600	610	650	610	640	610	610	610	630
3140	2470	2620	2830	2560	2750	2680	2980	2840	2870	2610	2510	2660	2940
1990	1200	1390	1640	1290	1540	1450	1780	1640	1640	1350	1290	1420	1780
970	970	970	970	970	970	970	970	970	970	970	970	970	970
710	680	680	680	690	680	690	740	690	730	690	690	690	710
3670	2850	3040	3290	2950	3190	3110	3490	3300	3340	3010	2950	3080	3460
2540	1530	1770	2100	1650	1970	1850	2260	2100	2100	1730	1570	1810	2220
1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040	1040
820	790	790	790	800	790	800	870	800	840	800	800	800	820
4400	3360	3600	3930	3490	3800	3690	4170	3940	3980	3570	3410	3650	4080

№ п. п.	Марка канала и его сечение, см	Разделы	Прямые затраты по I территориальному району, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	II
				основная заработная плата	эксплуатация машин				
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины			
30	КЛ 300×90 КЛп 300×90	Земляные работы	1170	138	355	132	280	1620	
		Монтаж конструкций	1270	357	539	322	601	1270	
		Изоляционные работы	700	273	27	8	443	710	
		Итого по А	3140	768	921	462	1324	3600	
31	КЛ 300×120 КЛп 300×120	Земляные работы	1430	165	432	161	342	1970	
		Монтаж конструкций	1340	375	569	341	630	1340	
		Изоляционные работы	780	291	29	8	474	800	
		Итого по А	3550	831	1029	510	1446	4110	
32	КЛ 300×150 КЛп 300×150	Земляные работы	1710	201	514	192	409	2350	
		Монтаж конструкций	1420	395	600	361	670	1420	
		Изоляционные работы	870	310	30	9	507	890	
		Итого по А	4000	906	1144	562	1586	4660	

Продолжение табл. 3

Прямые затраты по территориальным районам, руб.

IIA	III	IV	V	VI	VII	VIII	VIIIA	IX	X	XI	XII	XIIA	XIIB
1860	1120	1290	1530	1200	1440	1350	1650	1530	1530	1260	1150	1320	1620
1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270	1270
740	700	700	700	710	700	710	770	710	760	710	710	710	740
3870	3090	3260	3500	3180	3410	3330	3690	3510	3560	3240	3130	3300	3630
2260	1360	1580	1870	1470	1760	1650	2010	1870	1870	1540	1400	1610	1970
1340	1340	1340	1340	1340	1340	1340	1340	1340	1340	1340	1340	1340	1340
830	790	790	790	800	790	800	860	800	850	800	800	800	830
4430	3490	3710	4000	3610	3890	3790	4210	4010	4060	3680	3540	3750	4140
2700	1620	1880	1750	1750	2100	1970	2400	2230	2230	1840	1660	1920	2350
1420	1420	1420	1420	1420	1420	1420	1420	1420	1420	1420	1420	1420	1420
920	880	880	880	890	880	890	960	890	940	890	890	890	890
5040	3920	4180	4050	4060	4400	4280	4780	4540	4590	4150	3970	4230	4660



АШ	»	0,22	0,22	0,24	0,21	0,21	0,24	0,30	0,30	0,39	0,30	0,30	0,39
ВрI	»	0,06	0,06	0,05	0,13	0,13	0,12	0,08	0,17	0,08	0,17	0,17	0,17
Песок	м <sup>3</sup>	7,04	7,04	7,04	7,04	7,04	7,04	8,76	8,76	8,76	8,76	8,76	8,76
<b>Изоляционные работы</b>													
Раствор цементный марки 25	»	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Бетон тяжелый марки М100 с заполнителем крупностью свыше 20 до 40 мм	»	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Кирпич керамический марки 100	тыс. шт.	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Раствор цементный марки 50	м <sup>3</sup>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Масса разработанного грунта	тыс. т	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Масса грунта для обратной засыпки	»	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Базисная стоимость	тыс. руб.	0,99	1,01	0,99	1,01	0,99	1,01	1,11	1,14	1,11	1,14	1,14	1,16

Позиция по Прейскуранту № 06-08	Материалы и изделия по разделам	Единица измерения	Сечение каналов, см											
			КЛ 60×30			КЛп 60×30			КЛ 60×45			КЛп 60×45		
			Эквивалентные вертикальные расчетные нагрузки, МПа (тс/м <sup>2</sup> )											
			0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)
	<b>Монтаж конструкций</b>													
1.501	Лотки объемом более 0,5 до 1 м <sup>3</sup> из бетона марки М200	м <sup>3</sup>	10	10	10	10	10	10	12	12	12	12	12	12
1.490	Плиты плоские размером до 3 м <sup>2</sup> из бетона марки М200	»	5,33	5,33	5,33	—	—	—	5,33	5,33	5,33	—	—	—
1.505	Плиты днищ плоские объемом до 0,5 м <sup>3</sup> из бетона марки М200	»	—	—	—	5,33	5,33	5,33	—	—	—	5,33	5,33	5,33
	Арматура сборных конструкций:													
	АI	т	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	АIII	»	0,40	0,40	0,54	0,40	0,40	0,54	0,58	0,58	0,73	0,58	0,58	0,73
	ВpI	»	0,12	0,12	0,12	0,24	0,24	0,24	0,13	0,13	0,13	0,25	0,25	0,25

Песок	м³	10,41	10,41	10,41	10,41	10,41	10,41	10,41	11,09	11,09	11,09	11,09	11,09	11,09
<b>Изоляционные работы</b>														
Раствор цементный марки 25	»	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Бетон тяжелый марки М100 с заполнителем крупностью свыше 20 до 40 мм	»	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Кирпич керамический марки 100	тыс. шт.	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Раствор цементный марки 50	м³	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Масса разработанного грунта	тыс. т	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Масса грунта для обратной засыпки	»	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Базисная стоимость	тыс. руб.	1,67	1,70	1,67	1,70	1,70	1,73	1,93	1,96	1,96	1,95	1,95	1,95	1,99

Позиция по Прейскуранту № 06-08	Материалы и изделия по разделам	Единица измерения	Сечение каналов, см					
			КЛ 60×60			КЛп 60×60		
			Эквивалентные вертикальные расчетные нагрузки, МПа (тс/м <sup>2</sup> )					
			0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)
	<b>Монтаж конструкций</b>							
1.501	Лотки объемом более 0,5 до 1 м <sup>3</sup> из бетона марки М200	м <sup>3</sup>	14,66	14,66	14,66	14,66	14,66	14,66
1.490	Плиты плоские размером до 3 м <sup>2</sup> из бетона марки М200	»	5,33	5,33	5,33	—	—	—
1.505	Плиты днищ плоские объемом до 0,5 м <sup>3</sup> из бетона М200	»	—	—	—	5,33	5,33	5,33
	Арматура сборных конструкций:							
	АI	т	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
	АIII	»	0,64	0,64	0,78	0,64	0,64	0,78
	ВрI	»	0,14	0,14	0,14	0,26	0,26	0,26



Песок	м <sup>3</sup>	11,09	11,09	11,09	11,09	11,09	11,09
<b>Изоляционные работы</b>							
Раствор цементный марки 25	»	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Бетон тяжелый марки М100 с заполнителем крупностью свыше 20 до 40 мм	»	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Кирпич керамический марки 100	тыс. шт.	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Раствор цементный марки 50	м <sup>3</sup>	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Масса разработанного грунта	тыс. т	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
Масса грунта для обратной засыпки	»	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52
Базисная стоимость	тыс. руб.	2,40	2,40	2,43	2,43	2,43	2,47

Позиция по Прейскуранту № 06-08	Материалы и изделия по разделам	Единица измерения	Сечение каналов, см											
			КЛ 90×45			КЛп 90×45			КЛ 90×60			КЛп 90×60		
			Эквивалентные вертикальные расчетные нагрузки, МПа (тс/м <sup>2</sup> )											
			0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)
	<b>Монтаж конструкций</b>													
1.501	Лотки объемом более 0,5 до 1 м <sup>3</sup> из бетона марки М200	м <sup>3</sup>	14,4	14,4	—	14,4	14,4	—	17,7	17,7	—	17,7	17,7	—
1.501	То же, из бетона марки М300	»	—	—	14,4	—	—	14,4	—	—	17,7	—	—	17,7
1.491	Плиты плоские размером более 3 до 11 м <sup>2</sup> из бетона марки М200	»	8	8	11,7	—	—	—	8	8	11,7	—	—	—
1.505	Плиты днищ плоские объемом до 0,5 м <sup>3</sup> из бетона марки М300	»	—	—	—	8	8	11,7	—	—	—	8	8	11,7
	Арматура сборных конструкций:													
	АІ	т	0,09	0,09	0,11	0,09	0,09	0,11	0,09	0,09	0,11	0,09	0,09	0,11
	АІІ	»	1,1	1,35	1,45	1,1	1,35	1,45	1,15	1,41	1,54	1,15	1,41	1,54

ВрI	»	0,15	0,19	0,17	0,33	0,36	0,20	0,16	0,20	0,18	0,34	0,37	0,36
Песок	м <sup>3</sup>	15,40	15,40	15,40	15,40	15,40	15,40	15,40	15,40	15,40	15,40	15,40	15,40
<b>Изоляционные работы</b>													
Раствор цементный марки 25	»	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Бетон тяжелый марки М100 с заполнителем крупностью свыше 20 до 40 мм	»	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Кирпич керамический марки 100	тыс. шт.	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Раствор цементный марки 50	м <sup>3</sup>	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Масса разработанного грунта	тыс. т	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
Масса грунта для обратной засыпки	»	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Базисная стоимость	тыс. руб.	2,82	2,88	3,16	2,84	2,91	3,13	3,21	3,29	3,57	3,24	3,31	3,60

Позиция по Прейскуранту № 06-08	Материалы и изделия по разделам	Единица измерения	Сечение каналов, см											
			КЛ 90×90			КЛп 90×90			КЛ 90×120			КЛп 90×120		
			Эквивалентные вертикальные расчетные нагрузки, МПа (тс/м <sup>2</sup> )											
			0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,08 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)
	<b>Монтаж конструкций</b>													
1.502	Лотки объемом более 1 до 2 м <sup>3</sup> из бетона марки М200	м <sup>3</sup>	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	26,2	—	—	—	—	—	—
1.503	Лотки объемом более 2 м <sup>3</sup> из бетона марки М200	»	—	—	—	—	—	—	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1	34,1
1.491	Плиты плоские размером более 3 до 14 м <sup>2</sup> из бетона марки М200	»	8	8	11,7	—	—	—	8	8	11,7	—	—	—
1.505	Плиты днищ плоские объемом до 0,5 м <sup>3</sup> из бетона марки М200	»	—	—	—	8	8	11,7	—	—	—	8	8	11,7
	Арматура сборных конструкций:													
	АІ	т	0,13	0,13	0,14	0,13	0,13	0,14	0,17	0,17	0,52	0,17	0,17	0,52
	АІІ	»	1,23	1,50	1,70	1,23	1,50	1,70	1,78	2,03	2,41	1,78	2,03	2,41

Вр1	>	0,14	0,18	0,19	0,32	0,35	0,37	0,21	0,24	0,10	0,38	0,42	0,28
Песок	м³	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4
<b>Изоляционные работы</b>													
Раствор цементный марки 25	>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Бетон тяжелый марки М100 с заполнителем крупностью свыше 20 до 40 мм	>	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Кирпич керамический марки 100	тыс. шт.	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Раствор цементный марки 50	м³	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Масса разработанного грунта	тыс. т	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29
Масса грунта для обратной засыпки	>	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Базисная стоимость	тыс. руб.	4,11	4,20	4,47	4,14	4,15	4,51	4,72	4,81	5,17	4,76	4,84	5,17

Позиция по Префскуранту № 06-08	Материалы и изделия по разделам	Единица измерения	Сечение каналов, см											
			КЛ 120×45			КЛп 120×45			КЛ 120×60			КЛп 120×60		
			Эквивалентные вертикальные расчетные нагрузки, МПа (тс/м <sup>2</sup> )											
			0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)
	<b>Монтаж конструкций</b>													
1.502	Лотки объемом более 1 до 2 м <sup>3</sup> из бетона марки М200	м <sup>3</sup>	22	22	—	22	22	—	24	24	—	24	24	—
1.502	То же, из бетона марки М300	»	—	—	22	—	—	22	—	—	24	—	—	24
1.491	Плиты плоские размером более 3 до 11 м <sup>2</sup> из бетона марки М300	»	10,3	10,3	14,7	—	—	—	10,3	10,3	14,7	—	—	—
1.505	Плиты днищ плоские объемом до 0,5 м <sup>3</sup> из бетона марки М300	»	—	—	—	10,3	10,3	14,7	—	—	—	10,3	10,3	14,7
	Арматура сборных конструкций:													
	АІ	т	0,13	0,13	0,25	0,13	0,13	0,25	0,17	0,41	0,54	0,17	0,41	0,54
	АІІ	»	1,62	2,50	2,54	1,62	2,50	2,54	1,80	3,08	3,12	1,80	3,08	3,12

ВрI	»	0,18	0,24	0,20	0,39	0,45	0,41	0,19	0,17	0,13	0,40	0,38	0,34
Песок	м³	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
<b>Изоляционные работы</b>													
Раствор цементный марки 25	»	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Бетон тяжелый марки М100 с заполнителем крупностью свыше 20 до 40 мм	»	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Кирпич керамический марки 100	тыс. шт.	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Раствор цементный марки 50	м³	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Масса разработанного грунта	тыс. т	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83	0,83
Масса грунта для обратной засыпки	»	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
Базисная стоимость	тыс. руб.	3,86	4,10	4,42	3,88	4,12	4,44	4,18	4,56	4,82	4,21	4,58	4,89

Позиция по Прейскуранту № 06-08	Материалы и изделия по разделам	Единица измерения	Сечение каналов, см												
			КЛ 120×90			КЛп 120×90			КЛ 120×120			КЛп 120×120			
			Эквивалентные вертикальные расчетные нагрузки, МПа (те/м <sup>2</sup> )												
			0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	
	<b>Монтаж конструкций</b>														
1.502	Лотки объемом более 1 до 2 м <sup>3</sup> из бетона марки М200	м <sup>3</sup>	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	—	—	—	—	—	—	
1.503	Лотки объемом более 2 м <sup>3</sup> из бетона марки М200	»	—	—	—	—	—	—	42,1	42,1	42,1	42,1	42,1	42,1	
1.491	Плиты плоские размером более 3 до 11 м <sup>2</sup> из бетона марки М300	»	10,4	10,4	14,7	—	—	—	10,4	10,4	14,7	—	—	—	
1.505	Плиты днищ плоские объемом до 0,5 м <sup>3</sup> из бетона марки М300	»	—	—	—	10,4	10,4	14,7	—	—	—	10,4	10,4	14,7	
	Арматура сборных конструкций:														
	АI	т	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,27	0,27	0,61	0,27	0,27	0,61
	АIII	»	2,36	3,25	2,74	2,36	3,25	2,74	2,09	3,40	3,75	2,09	3,40	3,75	



ВрI	>	0,26	0,20	0,20	0,47	0,	0,40	0,24	0,33	0,24	0,45	0,54	0,45
Песок	м <sup>3</sup>	19	19	19	19		19	19	19	19	19	19	19
<b>Изоляционные работы</b>													
Раствор цементный мар- ки 25	>	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Бетон тяжелый марки М100 с заполнителем крупностью свыше 20 до 40 мм.	>	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Кирпич керамический марки 100	тыс. шт.	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Раствор цементный мар- ки 50	м <sup>3</sup>	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Масса разработанного грунта	тыс. т	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Масса грунта для обрат- ной засыпки	>	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Базисная стоимость	тыс. руб.	5,30	5,51	5,86	5,33	5,57	5,87	5,65	6,01	6,37	5,67	6,04	6,42

Позиция по Прейскуранту № 06-08	Материалы и изделия по разделам	Единица измерения	Сечение каналов, см											
			КЛ 150×45			КЛп 150×45			КЛ 150×60			КЛп 150×60		
			Эквивалентные вертикальные расчетные нагрузки, МПа (тс/м <sup>2</sup> )											
			0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)
	<b>Монтаж конструкций</b>													
1.502	Лотки объемом более 1 до 2 м <sup>3</sup> из бетона марки М200	м <sup>3</sup>	31,1	31,1	—	31,1	31,1	—	33,1	33,1	—	33,1	33,1	—
1.502	То же, из бетона марки М300	»	—	—	31,1	—	—	31,1	—	—	33,1	—	—	33,1
1.491	Плиты плоские размером более 3 до 11 м <sup>2</sup> из бетона марки М300	»	16,7	22	22	—	—	—	16,7	22,0	22,0	—	—	—
1.505	Плиты днищ плоские объемом до 0,5 м <sup>3</sup> из бетона марки М300	»	—	—	—	16,7	—	—	—	—	—	16,7	—	—
1.506	То же, объемом более 0,5 до 1 м <sup>3</sup> из бетона М300	»	—	—	—	—	22	22	—	—	—	—	22	2
	Арматура сборных конструкций:													
	АI	т	0,36	0,38	0,38	0,36	0,38	0,38	0,36	0,67	0,67	0,36	0,67	0,67
	АIII	»	2,22	2,88	3,67	2,22	2,88	3,67	2,66	3,44	4,22	2,66	3,44	4,22

ВрI	»	0,16	0,24	0,25	0,42	0,51	0,52	0,16	0,16	0,16	0,42	0,42	0,42
Песок	м³	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1
<b>Изоляционные работы</b>													
Раствор цементный марки 25	»	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Бетон тяжелый марки М100 с заполнителем крупностью свыше 20 до 40 мм	»	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Раствор цементный марки 50	»	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Кирпич керамический марки 100	тыс. шт.	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Масса разработанного грунта	тыс. т	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Масса грунта для обратной засыпки	»	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Базисная стоимость	тыс. руб.	5,45	5,45	5,86	6,10	5,47	6,10	5,67	6,30	6,60	5,70	6,30	6,60

Позиция по Пребскуранту №	Материалы и изделия по разделам	Единица измерения	Сечение каналов, см											
			КЛ 150×90		КЛп 150×90		КЛ 150×120		КЛп 150×120					
			Эквивалентные вертикальные расчетные нагрузки, МПа (тс/м²)											
			0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)
	<b>Монтаж конструкций</b>													
1.503	Лотки объемом более 2 м³ из бетона марки М200	м³	42,1	42,1	42,1	42,1	42,1	42,1	50,1	50,1	50,1	50,1	50,1	50,1
1.491	Плиты плоские размером более 3 до 11 м² из бетона марки М300	»	16,7	22	22	—	—	—	16,7	22	22	—	—	—
1.505	Плиты днищ плоские объемом до 0,5 м³ из бетона марки М300	»	—	—	—	16,7	—	—	—	—	—	16,7	—	—
1.506	То же, объемом более 0,5 до 1 м³ из бетона марки М300	»	—	—	—	—	22	22	—	—	—	—	22	22
	Арматура сборных конструкций:													
	AI	т	0,27	0,63	0,77	0,27	0,63	0,77	0,27	0,29	0,83	0,27	0,29	
	AIII	»	2,79	3,20	5,52	2,79	3,20	5,52	3,10	3,62	5,27	3,10	3,62	5

ВрI	»	0,30	0,22	0,22	0,56	0,48	0,48	0,33	0,40	0,24	0,59	0,66	0,50
Песок	м³	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1
<b>Изоляционные работы</b>													
Раствор цементный марки 25	»	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Бетон тяжелый марки М100 с заполнителем крупностью свыше 20 до 40 мм	»	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Кирпич керамический марки 100	тыс. шт.	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Раствор цементный марки 50	м³	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Масса разработанного грунта	тыс. т	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Масса грунта для обратной засыпки	»	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	1	1	1	1	1	1
Базисная стоимость	тыс. руб.	6,20	6,60	7,30	6,20	6,50	7,30	7,00	7,60	8,00	7,10	7,00	8,10

Позиция по Прейскуранту № 06-08	Материалы и изделия по разделам	Единица измерения	Сечение каналов, см											
			КЛ 150×150			КЛп 150×150			КЛ 180×60		КЛп 180×60			
			Эквивалентные вертикальные расчетные нагрузки, МПа (тс/м²)											
			0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)
	<b>Монтаж конструкций</b>													
1.503	Лотки объемом более 2 м³ из бетона марки М200	м³	62,1	62,1	62,1	62,1	62,1	62,1	42,1	42,1	—	42,1	42,1	—
1.503	То же, из бетона марки М300	»	—	—	—	—	—	—	—	—	42,1	—	—	42,1
1.491	Плиты плоские размером более 3 до 11 м² из бетона марки М300	»	16,7	22	22	—	—	—	26	32,3	32,3	—	—	—
1.505	Плиты днищ плоские объемом до 0,5 м³ из бетона марки М300	»	—	—	—	16,7	—	—	—	—	—	—	—	—
1.506	То же, объемом более 0,5 до 1 м³ из бетона марки М300	»	—	—	—	—	22	22	—	—	—	26	32,3	32,3
	Арматура сборных конструкций:													
	АI	т	0,38	0,81	0,98	0,38	0,81	0,99	0,49	1,13	1,13	0,49	1,13	1,13
	АIII	»	3,41	4,63	6,22	3,41	4,63	6,22	3,04	4,25	5,83	3,04	4,25	5,83

ВрI	»	0,36	0,28	0,25	0,63	0,55	0,52	0,24	0,03	0,03	0,53	0,34	0,34
Песок	м³	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7
<b>Изоляционные работы</b>													
Раствор цементный марки 25	»	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Бетон тяжелый марки М100 с заполнителем крупностью свыше 20 до 40 мм	»	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Кирпич керамический марки 100	тыс. шт.	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Раствор цементный марки 50	м³	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,02	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03
Масса разработанного грунта	тыс. т	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Масса грунта для обратной засыпки	»	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Базисная стоимость	тыс. руб.	8,20	8,80	9,30	8,30	8,80	9,30	7,80	7,60	7,90	7,60	7,50	8,00.

Позиция по Прейскуранту № 06-08	Материалы и изделия по разделам	Единица измерения	Сечение каналов, см											
			КЛ 180×90			КЛп 180×90			КЛ 180×120			КЛп 180×120		
			Эквивалентные вертикальные расчетные нагрузки, МПа (тс/м <sup>2</sup> )											
			0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)
	<b>Монтаж конструкций</b>													
1.503	Лотки объемом более 2 м <sup>3</sup> из бетона марки М200	м <sup>3</sup>	50,1	50,1	—	50,1	50,1	—	59,1	59,1	—	59,1	59,1	—
1.503	То же, из бетона марки М400	»	—	—	50,1	—	—	50,1	—	—	59,1	—	—	59,1
1.491	Плиты плоские размером более 3 до 11 м <sup>2</sup> из бетона марки М300	»	26	32,3	32,3	—	—	—	26	32,3	32,3	—	—	—
1.506	Плиты днищ плоские объемом более 0,5 до 1 м <sup>3</sup> из бетона марки М300	»	—	—	—	26	32,3	32,3	—	—	—	26	32,3	32,3
	Арматура сборных конструкций:													
	AI	т	0,49	0,79	1,18	0,49	0,79	1,18	0,41	0,88	1,31	0,41	0,88	1,31
	AIII	»	3,61	4,3	5,89	3,61	4,29	5,89	3,63	4,27	6,28	3,63	4,27	6,28



ВрI	»	0,31	0,21	0,09	0,52	0,52	0,40	0,40	0,24	0,09	0,83	0,55	0,41
Песок	м <sup>3</sup>	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7
<b>Изоляционные работы</b>													
Раствор цементный марки 25	»	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Бетон тяжелый марки М100 с заполнителем крупностью свыше 20 до 40 мм	»	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Кирпич керамический марки 100	тыс. шт.	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Раствор цементный марки 50	м <sup>3</sup>	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Масса разработанного грунта	тыс. т	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Масса грунта для обратной засыпки	»	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Базисная стоимость	тыс. руб.	7,70	8,40	9,00	7,70	8,30	8,80	8,70	9,30	9,80	8,60	9,10	9,70

Позиция по Прейскуранту № 06-08	Материалы и изделия по разделам	Единица измерения	Сечение каналов, см											
			КЛ 180×150			КЛп 180×150			КЛ 210×60			КЛп 210×60		
			Эквивалентные вертикальные расчетные нагрузки, МПа (тс/м <sup>2</sup> )											
			0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)
	<b>Монтаж конструкций</b>													
1.503	Лотки объемом более 2 м <sup>3</sup> из бетона марки М200	м <sup>3</sup>	69	69	—	69	69	—	47,3	47,3	—	47,3	47,3	—
1.503	То же, из бетона марки М400	»	—	—	69	—	—	69	—	—	47,3	—	—	47,3
1.491	Плиты плоские размером более 3 до 11 м <sup>2</sup> из бетона М300	»	26,1	32,3	32,3	—	—	—	34,3	39,3	39,3	—	—	—
1.506	Плиты днищ плоские объемом более 0,5 до 1 м <sup>3</sup> из бетона марки М300	»	—	—	—	26,1	32,33	32,33	—	—	—	34,3	39,3	39,3
	Арматура сборных конструкций: АІ	т	0,42	1,14	1,29	0,42	1,14	1,29	0,56	1,13	1,28	0,56	1,13	1,28

АIII	»	3,71	5,04	6,28	3,71	5,04	6,28	3,53	5,88	7,67	3,53	5,88	7,67
ВрI	»	0,40	0,15	0,09	0,72	0,46	0,40	0,36	0,08	0,08	0,70	0,43	0,43
Песок	м <sup>3</sup>	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	26,7	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1
<b>Изоляционные работы</b>													
Раствор цементный марки 25	»	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Бетон тяжелый марки М100 с заполнителем крупностью свыше 20 до 40 мм	»	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Кирпич керамический марки 100	тыс. шт.	0,08	0,09	0,09	0,08	0,09	0,09	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Раствор цементный марки 50	м <sup>3</sup>	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Масса разработанного грунта	тыс. т	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Масса грунта для обратной засыпки	»	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
<b>Базисная стоимость</b>	<b>тыс. руб.</b>	<b>9,70</b>	<b>10,40</b>	<b>10,80</b>	<b>9,50</b>	<b>10,30</b>	<b>10,70</b>	<b>8,00</b>	<b>8,90</b>	<b>9,60</b>	<b>7,90</b>	<b>8,70</b>	<b>9,30</b>

Позиция по Грейсуранту № 06-06	Материалы и изделия по разделам	Единица измерения	Сечение каналов, см											
			КЛ 210×90			КЛп 210×90			КЛ 210×120			КЛп 210×120		
			Эквивалентные вертикальные расчетные нагрузки, МПа (тс/м²)											
			0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)
	<b>Монтаж конструкций</b>													
1.503	Лотки объемом более 2 м³ из бетона марки М200	м³	54	54	—	54	54	—	—	—	—	—	—	—
1.503	То же, из бетона марки М300	»	—	—	54	—	—	54	—	—	—	—	—	—
1.502	Лотки объемом более 1 до 2 м³ из бетона марки М200	»	—	—	—	—	—	—	63	63	—	63	63	—
1.502	То же, из бетона марки М300	»	—	—	—	—	—	—	—	—	63	—	—	63
1.491	Плиты плоские размером более 3 до 11 м² из бетона марки М300	»	34,33	39,33	39,33	—	—	—	34,33	39,33	39,33	—	—	—
1.506	Плиты днищ плоские объемом более 0,5 до 1 м³ из бетона марки М300	»	—	—	—	34,33	39,33	39,33	—	—	—	34,33	39,33	39,33

Арматура сборных конструкций:														
AI	т	0,64	1,26	1,41	0,64	1,26	1,41	0,80	1,25	1,25	0,80	1,25	1,25	
AIII	»	3,96	5,95	8,28	3,96	5,95	8,28	4,52	7,02	8,25	4,52	7,02	8,25	
BpI	»	0,39	1,04	0,10	0,73	0,45	0,45	0,34	0,09	0,09	0,69	0,44	0,44	
Песок	м³	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	30,1	29,9	29,9	29,9	29,9	29,9	29,9	
<b>Изоляционные работы</b>														
Раствор цементный марки 25	»	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Бетон тяжелый марки М100 с заполнителем крупностью свыше 20 до 40 мм	»	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,05	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Кирпич керамический марки 100	тыс. шт.	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Раствор цементный марки 50	м³	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Масса разработанного грунта	тыс. т	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Масса грунта для обратной засыпки	»	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Базисная стоимость	тыс. руб.	8,90	9,60	10,9	8,80	9,60	10,30	10,70	11,60	11,90	10,60	11,60	11,90	

Позиция по Прейскуранту № 06-08	Материалы и изделия по разделам	Единица измерения	Сечение каналов, см											
			КЛ 210×150			КЛп 210×150			КЛ 240×90			КЛп 240×90		
			Эквивалентные вертикальные расчетные нагрузки, МПа (тс/м <sup>2</sup> )											
			0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)
	<b>Монтаж конструкций</b>													
1.503	Лотки объемом более 2 м <sup>3</sup> из бетона марки М200	м <sup>3</sup>	73	73	—	73	73	—	—	—	—	—	—	—
1.503	То же, из бетона марки М300	»	—	—	73	—	—	73	—	—	—	—	—	—
502	Лотки объемом более 1 до 2 м <sup>3</sup> из бетона марки М200	»	—	—	—	—	—	—	66	66	—	66	66	—
1.502	То же, из бетона марки М300	»	—	—	—	—	—	—	—	—	66	—	—	66
1.491	Плиты плоские размером более 3 до 11 м <sup>2</sup> из бетона марки М300	»	34,3	39,3	39,3	—	—	—	44,3	50	50	—	—	—
1.506	Плиты днищ плоские объемом более 0,5 до 1 м <sup>3</sup> из бетона марки М300	»	—	—	—	34,3	39,3	39,3	—	—	—	44,3	50	50

Арматура сборных конструкций:														
AI	т	0,84	1,29	1,29	0,84	1,29	1,29	1,02	1,31	1,46	1,02	1,31	1,46	
AIII	»	4,92	8,29	8,74	4,92	7,12	8,74	4,79	0,41	9,87	4,79	6,78	9,87	
BpI	»	0,36	0,11	0,11	0,71	0,46	0,46	0,20	0,08	0,08	0,60	0,48	0,48	
Песок	м³	29,9	29,9	29,9	29,9	29,9	29,9	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	
<b>Изоляционные работы</b>														
Раствор цементный марки 25	»	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	
Бетон тяжелый марки M100 с заполнителем крупностью свыше 20 до 40 мм	»	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	
Кирпич керамический марки 100	тыс. шт.	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	
Раствор цементный марки 50	м³	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	
Масса разработанного грунта	тыс. т	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	
Масса грунта для обратной засыпки	»	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
Базисная стоимость	тыс. руб.	11,10	12,20	12,40	10,90	11,90	12,30	11,30	12,50	13,30	11,20	12,20	13,10	

Позиция по Префектуре № 06-08	Материалы и изделия по разделам	Единица измерения	Сечение каналов, см											
			КЛ 240×120		КЛп 240×120		КЛ 240×150		КЛп 240×150					
			Эквивалентные вертикальные расчетные нагрузки, МПа (тс/м²)											
			0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,08 (8)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,08 (8)	0,05 (5)	0,08 (8)
	<b>Монтаж конструкций</b>													
1.503	Лотки объемом более 2 м³ из бетона марки М200	м³	76	76	—	76	76	—	86	86	—	86	86	—
1.503	То же, из бетона марки М300	>	—	—	76	—	—	76	—	—	86	—	—	86
1.491	Плиты плоские размером более 3 до 11 м² из бетона марки М300	>	44,33	50,2	50,2	—	—	—	44,3	50,2	50,2	—	—	—
1.506	Плиты днищ плоские объемом более 0,5 до 1 м³ из бетона марки М300	>	—	—	—	44,3	50,2	50,2	—	—	—	44,3	50,2	50,2
	Арматура сборных конструкций: AI	т	1,02	1,36	1,51	1,02	1,36	1,51	1,32	1,51	1,81	1,32	1,51	1,81



АIII	»	5,7	7,38	9,63	5,7	7,38	9,63	6,53	8,81	11,5	6,53	8,81	11,5
ВрI	»	0,23	0,09	0,09	0,63	0,50	0,50	0,19	0,11	0,11	0,59	0,51	0,51
Пеоок	м³	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6	33,6
<b>Изоляционные работы</b>													
Раствор цементный марки 25	м³	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Бетон тяжелый марки М100 с заполнителем крупностью свыше 20 до 40 мм	»	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Кирпич керамический марки 100	тыс. шт.	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Раствор цементный марки 50	м³	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Масса разработанного грунта	тыс. т	2	2	2	2	2	2	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Масса грунта для обратной засыпки	»	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Базисная стоимость	тыс. руб.	11,80	12,60	13,40	11,70	12,50	13,30	13,10	14,10	15,00	13,00	13,90	14,80

Позиция по Предрисунку № 06-08	Материалы и изделия по разделам	Единица измерения	Сечение каналов, см											
			КЛ 300×90			КЛп 300×90			КЛ 300×120			КЛп 300×120		
			Эквивалентные вертикальные расчетные нагрузки, МПа (тс/м <sup>2</sup> )											
			0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)
	<b>Монтаж конструкций</b>													
1.503	Лотки объемом более 2 м <sup>3</sup> из бетона марки М200	м <sup>3</sup>	82	82	—	82	82	—	92	92	—	92	92	—
.503	То же, из бетона марки М300	»	—	—	82	—	—	82	—	—	92	—	—	92
1.491	Плиты плоские размером более 3 до 11 м <sup>2</sup> из бетона марки М300	»	67	67	84	—	—	—	67	67	84	—	—	—
1.506	Плиты днищ плоские объемом более 0,5 до 1 м <sup>3</sup> из бетона марки М300	»	—	—	—	67	67	84	—	—	—	67	67	84
	Арматура сборных конструкций:													
	AI	т	1,55	1,73	2,34	1,55	1,73	2,34	1,59	1,77	2,12	1,59	1,77	2,12

АIII	»	6,75	9,73	14,20	6,75	9,73	14,20	7,12	10,21	13,0	7,12	10,21	13,0
ВрI	»	0,08	0,08	0,08	0,56	0,56	0,56	0,10	0,10	0,10	0,58	0,58	0,58
Песок	м³	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3
<b>Изоляционные работы</b>													
Раствор цементный марки 25	»	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Бетон тяжелый марки М100 с заполнителем крупностью свыше 20 до 40 мм	»	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Кирпич керамический марки 100	тыс. шт.	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Раствор цементный марки 50	»	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Масса разработанного грунта	тыс. т	2	2	2	2	2	2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Масса грунта для обратной засыпки	»	1	1	1	1	1	1	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Базисная стоимость	тыс. руб.	11,20	14,90	16,80	14,00	14,80	17,20	15,30	16,10	18,10	15,20	15,90	17,80

Позиция по Прейскуранту № 06-08	Материалы и изделия по разделам	Единица измерения	Сечение каналов, см					
			КЛ 300×150			КЛп 300×150		
			Эквивалентные вертикальные расчетные нагрузки, МПа (тс/м <sup>2</sup> )					
			0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)
1.503	Монтаж конструкций Лотки объемом более 2 м <sup>3</sup> из бетона марки М200	м <sup>3</sup>	103	103	—	103	103	—
1.503	То же, из бетона марки М300	»	—	—	103	—	—	103
1.491	Плиты плоские размером более 3 до 11 м <sup>2</sup> из бе- тона марки М300	»	67	67	84	—	—	—
1.506	Плиты днищ плоские объемом более 0,5 до 1 м <sup>3</sup> из бетона марки М300	»	—	—	—	67	67	84
	Арматура сборных кон- струкций: А1	т	1,57	1,8	2,66	1,57	1,8	2,66

АШ	>	7,87	11,03	14,77	7,87	11,03	14,77
Вр1	>	0,21	0,11	0,11	0,69	0,60	0,60
Песок	м³	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3
<b>Изоляционные работы</b>							
Раствор цементный марки 25	>	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Бетон тяжелый марки М100 с заполнителем крупностью свыше 20 до 40 мм	>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Кирпич керамический марки 100	тыс. шт.	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
Раствор цементный марки 50	м³	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05	0,06
Масса разработанного грунта	тыс. т	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Масса грунта для обратной засыпки	>	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Базисная стоимость	тыс. руб.	16,50	17,50	19,70	16,30	17,10	19,40

**§ 2. КАНАЛЫ МАРКИ КЛс ИЗ  
ЭЛЕМЕНТОВ С ЭКВИВАЛЕНТНЫМИ ВЕРТИКАЛЬНЫМИ  
А. ПОСТОЯННЫМИ**  
*Измеритель — 100 м*

№ п.п.	Марка канала и его сечение, см	Разделы	Прямые затраты по I территориальному району, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	II
				основная заработная плата	эксплуатация			
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины		
1	КЛс 90×90	Земляные работы	680	88	205	77	178	940
		Монтаж конструкций	222	70	102	35	120	222
		Изоляционные работы	343	102	11	3	190	349
		<b>Итого по А</b>	<b>1245</b>	<b>260</b>	<b>318</b>	<b>115</b>	<b>488</b>	<b>1511</b>
2	КЛс 90×120	Земляные работы	880	113	266	100	178	1210
		Монтаж конструкций	468	132	219	77	220	468
		Изоляционные работы	408	116	13	4	215	416
		<b>Итого по А</b>	<b>1756</b>	<b>361</b>	<b>498</b>	<b>181</b>	<b>613</b>	<b>2094</b>
3	КЛс 120×90	Земляные работы	750	94	226	85	212	1030
		Монтаж конструкций	315	95	146	54	132	315
		Изоляционные работы	392	120	14	4	226	400
		<b>Итого по А</b>	<b>1457</b>	<b>309</b>	<b>386</b>	<b>143</b>	<b>570</b>	<b>1745</b>

**СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ  
РАСЧЕТНЫМИ НАГРУЗКАМИ 0,03; 0,05; 0,08 МПа (3; 5; 8 тс/м<sup>2</sup>)  
ЗАТРАТЫ**

*канала*

**Таблица 5**

Прямые затраты по территориальным районам, руб.

IIA	III	IV	V	VI	VII	VIII	VIIIA	IX	X	XI	XII	XIIA	XIIB
1080	650	750	890	700	840	790	960	890	890	740	670	770	940
222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222
361	345	345	345	349	345	349	380	349	369	349	349	349	361
1663	1217	1317	1457	1271	1407	1361	1562	1461	1481	1311	1241	1341	1523
1380	840	970	1140	900	1080	1010	1230	1140	1140	1140	860	990	1210
468	468	468	468	468	468	468	468	468	468	468	468	468	468
430	410	410	410	420	410	420	460	420	440	420	420	420	430
2278	1718	1848	2018	1788	1958	1898	2158	2028	2048	2028	1748	1878	2108
1180	710	830	980	770	920	860	1050	980	980	810	730	840	1030
315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315	315
413	394	394	394	400	394	400	433	400	425	400	400	400	413
1908	1419	1539	1689	1485	1629	1575	1798	1695	1720	1525	1445	1555	1758

№ п.п.	Марка канала и его сечение, см	Разделы	Прямые затраты по I территориальному району, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	II
				основная заработная плата	эксплуатация машины			
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины		
4	КЛс 120×120	Земляные работы	960	121	287	108	245	1310
		Монтаж конструкций	338	101	158	58	171	338
		Изоляционные работы	462	135	15	5	251	472
		Итого по А	1760	357	460	171	667	2120
5	КЛс 120×150	Земляные работы	1190	151	390	135	308	1630
		Монтаж конструкций	387	114	181	67	209	387
		Изоляционные работы	533	151	17	5	278	544
		Итого по А	2110	416	588	207	795	2561
6	КЛс 150×90	Земляные работы	780	192	133	88	199	1070
		Монтаж конструкций	423	123	198	73	206	420
		Изоляционные работы	412	123	14	4	230	422
		Итого по А	1615	438	345	165	635	1912



Прямые затраты по территориальным районам, руб.

IIA	III	IV	V	VI	VII	VIII	VIIIA	IX	X	XI	XII	XIIA	XIIB
2000	910	1050	1240	980	1170	1100	1340	1240	1240	1030	930	1070	1310
338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338
487	465	465	465	472	465	472	513	472	497	472	472	472	487
2825	1713	1853	2043	1790	1973	1910	2191	2050	2075	1840	1740	1880	2135
1870	1130	1310	1540	1220	1460	1370	1660	1540	1540	1280	1160	1340	1630
387	387	387	387	387	387	387	387	387	387	387	387	387	387
562	535	535	535	544	536	544	593	544	572	544	544	544	562
2819	2052	2232	2462	2151	2383	2301	2640	2471	2499	2211	2091	2271	2579
1220	740	850	1010	790	950	891	1090	1010	1010	830	760	870	1270
420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
435	415	415	415	421	415	421	448	421	445	421	421	421	435
2075	1575	1685	1845	1631	1785	1732	1958	1851	1875	1671	1601	1711	2125

№ п.п.	Марка канала и его сечение, см	Разделы	Прямые затраты по I территориальному району, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел-ч	II
				основная заработная плата	эксплуатация машин			
					всего	в том числе заработная плата работающих, обслуживающих машины		
7	КЛс 150×120	Земляные работы	1040	129	313	117	261	1430
		Монтаж конструкций	456	133	213	78	225	456
		Изоляционные работы	520	157	17	5	293	531
		Итого по А	2016	419	543	200	779	2417
8	КЛс 180×120	Земляные работы	1110	136	336	126	169	1530
		Монтаж конструкций	572	164	269	99	276	572
		Изоляционные работы	575	177	113	6	371	232
		Итого по А	2257	477	718	231	816	2334
9	КЛс 210×120	Земляные работы	1160	140	348	130	284	1590
		Монтаж конструкций	650	186	305	113	314	648
		Изоляционные работы	620	96	22	7	363	630
		Итого по А	2430	422	675	250	961	2868

## Прямые затраты по территориальным районам, руб.

IIA	III	IV	V	VI	VII	VIII	VIIIA	IX	X	XI	XII	XIIA	XIIB
1630	990	1140	1350	1060	1270	1190	1450	1350	1350	1120	1010	1170	1430
456	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456
548	523	523	523	531	523	530	576	542	561	531	531	530	548
2634	1969	2119	2329	2047	2249	2176	2482	2348	2367	2107	1997	2156	2434
1760	1060	1230	1450	1140	1370	1280	1560	1450	1450	1200	1090	1250	1530
572	572	572	572	572	572	572	572	572	572	572	572	572	572
587	615	578	578	578	578	586	641	586	621	587	587	586	612
2919	2247	2380	2600	2290	2520	2438	2773	2608	2643	2359	2249	2408	2714
1830	1700	1270	1510	1190	1420	1330	1620	1510	1510	1250	1130	1300	1590
648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648	648
630	650	620	620	639	620	630	680	630	660	630	630	630	650
3108	2998	2538	2778	2477	2688	2608	2948	2788	2818	2528	2408	2578	2888

## Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И АРМАТУРЫ ДЛЯ КАНАЛОВ МАРКИ КЛс

*Измеритель — 100 м канала*

Таблица 6

Позиция по Грейскуранту № 06-08	Материалы и изделия по разделам	Единица измерения	Сечение каналов, см											
			КЛс 90×90			КЛс 90×120			КЛс 120×90			КЛс 120×120		
			Эквивалентные вертикальные расчетные нагрузки, МПа (тс/м <sup>2</sup> )											
			0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)
	<b>Монтаж конструкций</b>													
1.501	Лотки объемом бо- лее 0,5 до 1 м <sup>3</sup> из бетона марки М200	м <sup>3</sup>	30	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1.501	То же, из бетона марки М300	»	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	
1.502	Лотки объемом бо- лее 1 до 2 м <sup>3</sup> из бетона марки М200	»	—	—	—	35,4	35,4	—	44	44	—	48	48	
1.502	То же, из бетона марки М300	»	—	—	—	—	—	35,4	—	—	44	—	—	48
	Арматура сборных конструкций:													
	АI	т	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,19	0,19	0,44	0,26	0,76	1,01
	АIII	»	1,28	1,28	2,0	1,4	1,4	2,19	2,09	2,41	3,28	2,42	3,57	4,44
	ВрI	»	0,18	0,18	0,21	0,20	0,20	0,23	0,21	0,25	0,17	0,23	0,12	0,04

Прокат	»	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Закладные детали	»	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Металлизация за- кладных деталей	»	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
Песок	м³	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	19	19	19	19	19	19
<b>Изоляционные работы</b>													
Раствор цемент- ный марки 25	м³	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Бетон тяжелый марки М100 с за- полнителем круп- ностью свыше 20 до 40 мм	»	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Кирпич керамиче- ский марки 100	тыс. шт.	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,07	0,07	0,07
Раствор цемент- ный марки 50	м³	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04
Масса разработан- ного грунта	тыс. т	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Масса грунта для обратной засыпки	»	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Базисная стои- мость	тыс. руб.	3,90	3,90	4,14	4,23	4,23	4,49	5,43	5,50	5,86	6,20	6,50	6,70

Позиция по Префскуранту № 06-08	Материалы и изделия по разделам	Единица измерения	Сечение каналов, см											
			КЛс 120×150			КЛс 150×90			КЛс 150×120			КЛс 180×120		
			Эквивалентные вертикальные расчетные нагрузки, МПа (тс/м²)											
			0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)
	<b>Монтаж конструкций</b>													
1.501	Лотки объемом бо- лее 0,5 м³ до 1 м³ из бетона марки М200	м³	56,1	56,1	32,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.502	Лотки объемом бо- лее 1 м³ из бетона марки М300	»	—	—	24	62	62	62	66	66	66	—	—	—
1.503	Лотки объемом бо- лее 2 м³ из бето- на марки М200	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	84	—
1.503	То же, из бетона марки М300	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84
	Арматура сборных конструкций:													
	АІ	т	0,31	0,56	0,97	0,65	0,65	0,65	0,65	1,23	1,23	0,87	1,55	1,55
	АІІ	»	2,99	3,73	4,05	2,83	3,51	4,10	3,71	4,62	5,2	4,17	5,91	7,83
	ВрІ	»	0,30	0,27	0,10	0,17	0,23	0,23	0,23	0,04	0,04	0,26	0,05	0,05
	Прокат	»	0,19	0,19	0,19	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
	Закладные детали	»	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23

Металлизация закладных деталей Песок	»	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
	м³	19	19	19	19	19	19	19	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1
<b>Изоляционные работы</b>														
Раствор цементный марки 25 Бетон тяжелый марки М100 с заполнителем крупностью свыше 20 до 40 мм	»	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03
	»	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07
Кирпич керамический марки 100 Раствор цементный марки 50	тыс. шт.	0,08	0,08	0,08	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	м³	0,05	0,05	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Масса разработанного грунта Масса грунта для обратной засыпки	тыс. т	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7
	»	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
Базисная стоимость	тыс. руб.	7,20	7,40	7,60	7,10	7,30	7,60	8,00	8,30	8,60	8,60	9,20	9,80	

Позиция по Прейску- ранту 06-08	Материалы и изделия по разделам	Единица измерения	Сечение каналов, см		
			КЛс 210×120		
			0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)
	<b>Монтаж конструкций</b>				
1.503	Лотки объемом более 2 м <sup>3</sup> из бетона марки М200	м <sup>3</sup>	95	95	—
1.503	То же, из бетона марки М300	»	—	—	95
	Арматура сборных конструкций:				
	АІ	т	0,93	0,15	3,47
	АІІІ	»	4,90	7,42	9,44
	ВрІ	»	0,36	0,17	0,17
	Закладные детали сборных конструкций	»	0,23	0,23	0,23
	Металлизация закладных деталей	»	0,23	0,23	0,23
	Песок	м <sup>3</sup>	32,4	32,4	32,4
	<b>Изоляционные работы</b>				
	Раствор цементный марки 25	»	0,03	0,03	0,03
	Бетон тяжелый марки М100 с заполнителем круп- ностью свыше 20 до 40 мм	»	0,07	0,07	0,07
	Кирпич керамический марки 100	тыс. шт.	0,07	0,07	0,07
	Раствор цементный марки 50	м <sup>3</sup>	0,04	0,04	0,04
	Масса разработанного грунта	тыс. т	1,8	1,8	1,8
	Масса грунта для обратной засыпки	»	1,1	1,1	1,1
	Базисная стоимость	тыс. руб.	9,60	10,40	11,07



### § 3. УГЛЫ ПОВОРОТОВ МАРКИ УПК ДЛЯ КАНАЛОВ

#### А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель — 1 угол поворота

Таблица 7

№ п.п.	Марки углов поворота; и их сечения, см	Разделы	Прямые затраты по I территориальному району, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	Прямые затраты по территориальным районам II—XIIБ, руб.
				основная заработная плата	эксплуатация машин			
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины		
1	УПК 30×30 УПК 45×30	Монтаж конструкций	6	3	2	1	5	6
		Изоляционные работы	7	2	—	—	4	7
		Итого по А	13	5	2	1	9	13
2	УПК 60×30 УПК 60×45 УПК 60×60	Монтаж конструкций	11	4	4	1	6	11
		Изоляционные работы	11	4	—	—	7	13
		Итого по А	22	8	4	1	13	24

№ п. п.	Марки углов поворота; и их сечения, см	Разделы	Прямые затраты по I территориальному району, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	Прямые затраты по территориальным районам II—XIIB, руб.
				основная заработная плата	эксплуатация машин			
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины		
3	УПК 90×45 УПК 90×60	Монтаж конструкций	24	8	11	4	14	24
		Изоляционные работы	11	5	—	—	9	11
		Итого по А	35	13	11	4	23	35
4	УПК 90×90 УПК 120×45 УПК 120×60	Монтаж конструкций	29	10	13	4	17	29
		Изоляционные работы	15	6	1	—	11	17
		Итого по А	44	16	14	4	28	46
5	УПК 90×120 УПК 120×90	Монтаж конструкций	38	13	16	8	20	38

	УПК 150×45 УПК 180×150	Изоляционные работы	15	6	1	—	12	17
		Итого по А	53	19	17	8	32	55
6	УПК 120×120 УПК 150×90 УПК 180×60	Монтаж конструкций Изоляционные работы	49	17	20	7	29	49
			19	7	1	—	14	21
		Итого по А	68	24	21	7	43	70
7	УПК 150×60 УПК 210×120 УПК 210×150	Монтаж конструкций Изоляционные работы	39	14	17	6	23	39
			18	7	1	—	13	20
		Итого по А	57	21	18	6	36	59
8	УПК 150×120	Монтаж конструкций	53	18	22	7	31	53

№ п.п.	Марки углов поворота; и их сечения, см	Разделы	Прямые затраты по I территориальному району, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	Прямые затраты по территориальным районам II—XIIБ, руб
				основная заработная плата	эксплуатация машин			
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины		
	УПК 180×90	Изоляционные работы	23	8	1	—	16	25
		Итого по А	76	26	23	7	47	68
9	УПК 150×150 УПК 180×120	Монтаж конструкций	56	19	23	8	33	56
		Изоляционные работы	26	9	1	—	17	29
		Итого по А	82	28	24	8	50	85
10	УПК 210×90	Монтаж конструкций	67	22	27	9	38	67

	УПК 240×90	Изоляционные работы	19	7	1	—	14	21
		Итого по А	86	29	28	9	52	88
11	УПК 240×120 УПК 240×150	Монтаж конструкций	76	25	30	11	43	76
		Изоляционные работы	25	9	1	—	16	27
		Итого по А	101	34	31	11	59	103
12	УПК 300×90 УПК 300×120	Монтаж конструкций	245	40	31	11	69	246
		Изоляционные работы	32	12	1	—	23	36
		Итого по А	277	52	32	11	92	282
13	УПК 300×150	Монтаж конструкций	251	43	33	11	72	251
		Изоляционные работы	36	13	1	—	25	39
		Итого по А	287	56	34	11	97	290

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ  
И АРМАТУРЫ ДЛЯ УГЛОВ ПОВОРОТА МАРКИ УПК**

*Измеритель — 1 угол поворота*

Таблица 8

Позиция по Прейскуранту № 06-08	Материалы и изделия	Единица измерения	Сечение каналов, см									
			30×30	45×30	60×30	60×45	60×60	90×45	90×60	90×90	90×120	
1.500	Лотки объемом более 0,2 до 0,5 м <sup>3</sup> из бетона марки М300	м <sup>3</sup>	0,33	0,37	—	—	—	—	—	—	—	—
1.501	Лотки объемом более 0,5 до 1 м <sup>3</sup> из бетона марки М300	»	—	—	0,58	0,69	0,84	0,37	1,0	—	—	—
1.502	Лотки объемом более 1 до 2 м <sup>3</sup> из бетона марки М300	»	—	—	—	—	—	—	—	1,46	1,89	—
1.503	Лотки объемом более 2 м <sup>3</sup> из бетона марки М300	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.490	Плиты плоские размером до 3 м <sup>2</sup> из бетона марки М200	»	0,18	—	0,32	0,32	0,32	—	—	—	—	—
1.490	Плиты плоские размером до 3 м <sup>2</sup> из бетона марки М300	»	—	0,18	—	—	—	—	—	—	—	—
1.491	Плиты плоские размером более 3 до 11 м <sup>2</sup> из бетона марки М300	»	—	—	—	—	—	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35

1.496	Плиты доборные объемом до 0,2 м <sup>3</sup> из бетона марки М200	»	—	—	—	—	—	0,18	0,18	0,18	0,18
1.496	То же, из бетона марки М300	»	—	—	—	—	—	0,22	0,22	0,22	0,22
7.146	Балки прямоугольные длиной до 2,5 м объемом до 0,3 м <sup>3</sup> из бетона марки М300	»	—	—	—	—	—	0,05	0,05	0,05	0,05
	Арматура сборных конструкций:										
	AI	т	0,005	0,005	0,005	0,005	0,006	0,01	0,01	0,013	0,036
	AIII	»	0,016	0,03	0,036	0,05	0,05	0,11	0,11	0,12	0,16
	BpI	»	0,003	0,005	0,007	0,008	0,008	0,013	0,014	0,008	0,016
	Песок	м <sup>3</sup>	0,41	0,51	0,65	0,65	0,65	0,9	0,9	0,9	0,9
	Кирпич керамический марки 100	тыс. т	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05	0,08	0,1
	Раствор цементный марки 50	м <sup>3</sup>	0,005	0,007	0,012	0,02	0,02	0,02	0,03	0,05	0,05
	Бетон тяжелый марки М50 с заполнителем крупностью свыше 20 до 40 мм	»	0,027	0,035	—	—	—	0,09	0,09	0,09	0,09
	Бетон тяжелый марки М50 с заполнителем крупностью свыше 40 мм	»	—	—	—	—	—	0,02	0,02	0,02	0,02
	Бетон тяжелый марки М200 с заполнителем крупностью свыше 10 до 20 мм	»	—	—	—	—	—	0,02	0,02	0,02	0,02
	Базисная стоимость	тыс. руб.	0,06	0,06	0,1	0,11	0,12	0,19	0,20	0,25	0,3

Позиция по Прейскуранту № 06-08	Материалы и изделия	Единица измерения	Сечение каналов, см								
			120×45	120×60	120×90	120×120	150×45	150×60	150×90	150×120	150×150
1.502	Лотки объемом более 1 до 2 м <sup>3</sup> из бетона марки М300	м <sup>3</sup>	1,26	1,36	1,78	—	1,77	1,86	—	—	—
1.503	Лотки объемом более 2 м <sup>3</sup> из бетона марки М300	»	—	—	—	2,32	—	—	2,34	2,74	3,36
1.491	Плиты плоские размером более 3 до 11 м <sup>2</sup> из бетона марки М300	»	0,44	0,44	0,44	0,44	—	—	—	—	—
1.496	Плиты доборные объемом до 0,2 м <sup>3</sup> из бетона марки М200	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.496	То же, из бетона марки М300	»	0,54	0,54	0,54	0,54	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
1.497	Плиты доборные объемом более 0,2 м <sup>3</sup> из бетона марки М300	»	—	—	—	—	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
1.146	Балки прямоугольные длиной до 2,5 м объемом	»	0,09	0,09	0,09	0,09	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14



до 0,3 м <sup>3</sup> из бетона марки М300										
Арматура сборных конструкций:										
АІ	т	0,035	0,021	0,038	0,035	0,05	0,04	0,06	0,067	0,08
АІІІ	»	0,18	0,21	0,19	0,25	0,25	0,29	0,37	0,35	0,41
ВрІ	»	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02
Песок	м <sup>3</sup>	1,12	1,12	1,12	1,12	1,36	1,36	1,36	1,24	1,24
Кирпич керамический марки 100	тыс. шт.	0,05	0,07	0,1	0,14	0,07	0,09	0,16	0,21	0,25
Раствор цементный марки 50	м <sup>3</sup>	0,03	0,04	0,06	0,09	0,04	0,06	0,1	0,12	0,15
Бетон тяжелый марки М50 с заполнителем крупностью свыше 20 до 40 мм	»	0,07	0,07	0,07	0,07	0,13	0,13	0,15	0,15	0,15
Бетон тяжелый марки М50 с заполнителем крупностью свыше 40 мм	»	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Бетон тяжелый марки М200 с заполнителем крупностью свыше 10 до 20 мм	»	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Базисная стоимость	тыс. руб.	0,28	0,30	0,34	0,37	0,41	0,43	0,47	0,52	0,56

Позиция по Прейскуранту № 06-08	Материалы и изделия	Единица измерения	Сечение каналов, см													
			180×60	180×90	180×120	180×150	210×60	210×90	210×120	210×150	240×90	240×120	240×150	300×90	300×120	300×150
1.502	Лотки объемом бо- лее 1 до 2 м <sup>3</sup> из бетона марки М300	м <sup>3</sup>	—	—	—	1,82	—	—	1,61	1,79	—	—	—	—	—	—
1.503	Лотки объемом бо- лее 2 м <sup>3</sup> из бетона марки М300	»	2,38	—	3,21	—	2,79	3,65	—	—	—	—	—	—	—	—
1.503	То же, из бетона марки М400	»	—	2,77	—	—	—	—	—	—	3,74	4,26	4,76	4,7	5,18	5,72
1.496	Плиты объемом до 0,2 м <sup>3</sup> из бетона марки М300	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	1,6	1,6
1.497	Плиты объемом более 0,2 м <sup>3</sup> из бе- тона марки М300	»	2,07	2,07	2,07	1,11	2,93	2,93	1,48	1,48	2,89	2,89	2,89	0,63	0,63	0,63
7.146	Балки прямоуголь- ные длиной до 2,5 м объемом до 0,3 м <sup>3</sup> из бетона марки М300	»	0,19	0,19	0,19	0,19	0,24	0,24	0,24	0,24	—	—	—	—	—	—
7.147	Балки прямоуголь- ные длиной более 2,5 м до 4 м объ- емом до 1 м <sup>3</sup> из бетона марки М300	»	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,5	0,5	0,71	0,71	0,71

Арматура сборных конструкций:															
AI	т	0,08	0,08	0,09	0,05	0,1	0,11	0,05	0,06	0,19	0,19	0,2	0,25	0,25	0,27
AIII	»	0,39	0,39	0,42	0,23	0,54	0,57	0,31	0,32	0,91	0,86	1,03	1,39	1,37	1,47
BpI	»	0,004	0,008	0,01	0,005	0,01	0,01	0,006	0,003	0,003	0,004	0,01	0,01	0,01	0,01
Прокат	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,52	0,52	0,52
Песок	м <sup>3</sup>	1,24	1,24	1,58	0,79	1,78	1,78	0,9	0,9	1,49	1,49	1,49	2,38	2,38	2,38
Кирпич керамический марки 100	тыс.	0,18	0,24	0,29	0,28	0,19	0,26	0,32	0,38	0,30	0,36	0,44	0,36	0,45	0,54
Раствор цементный марки 50	шт.	0,12	0,15	0,18	0,17	0,12	0,15	0,19	0,23	0,18	0,22	0,26	0,22	0,27	0,32
Бетон тяжелый марки М50 с заполнителем крупностью свыше 20 до 40 мм	м <sup>3</sup>	0,15	0,15	1,33	1,4	1,71	1,71	1,60	1,60	1,99	1,99	1,99	3,6	3,6	3,6
Бетон тяжелый марки М50 с заполнителем крупностью свыше 40 мм	»	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,09	0,09	0,09	0,11	0,11	0,11
Бетон тяжелый марки М200 с заполнителем крупностью свыше 10 до 20 мм	»	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Базисная стоимость	тыс. руб.	0,49	0,53	0,62	0,41	0,69	0,77	0,46	0,55	0,96	0,95	1,04	1,58	1,63	1,63

## § 4. УГЛЫ ПОВОРОТОВ УПКЛс ДЛЯ КАНАЛОВ

## А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

Измеритель — 1 угол поворота

Таблица 9

№ п.п.	Марки углов поворота и их сечения, см	Разделы	Прямые затраты по I территориальному району, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	Прямые затраты по территориальным районам II—XIIБ, руб.
				основная заработная плата	эксплуатация машин			
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины		
1	УПКЛс 90×90	Монтаж конструкций	14	5	6	2	8	14
		Изоляционные работы	18	6	1	—	11	19
		Итого по А	32	11	7	2	19	33
2	УПКЛс 90×120	Монтаж конструкций	18	6	8	3	11	19
		Изоляционные работы	21	7	1	—	12	22
		Итого по А	39	13	9	3	23	41

3	УПКЛс 120×120 УПКЛс 120×90	Монтаж конст- рукций	21	7	9	3	12	21
		Изоляционные работы	23	7	1	—	14	25
	Итого по А	44	14	10	3	26	46	
4	УПКЛс 120×150 УПКЛс 150×90	Монтаж конст- рукций	25	9	12	4	15	25
		Изоляционные работы	25	8	1	—	15	27
	Итого по А	50	17	13	4	30	52	
5	УПКЛс 150×120	Монтаж конст- рукций	28	9	12	4	16	28
		Изоляционные работы	25	8	1	—	16	27
	Итого по А	53	17	13	4	32	55	
6	УПКЛс 180×120	Монтаж конст- рукций	35	11	16	6	19	35
		Изоляционные работы	28	9	1	—	18	30
	Итого по А	63	20	17	6	37	65	
7	УПКЛс 210×120	Монтаж конст- рукций	41	13	18	6	22	41
		Изоляционные работы	29	10	1	—	19	31
	Итого по А	70	23	19	6	41	72	

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ  
И АРМАТУРЫ ДЛЯ УГЛОВ ПОВОРОТА УПКЛс ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ**

*Измеритель — 1 угол поворота*

Таблица 10

Позиция по Прейску- ранту № 06-08	Материалы и изделия	Единица измерения	Сечение каналов, см								
			90×90	90×120	120×90	120×120	120×150	150×90	150×120	180×120	210×120
1.501	Лотки объемом более 0,5 до 1 м³ из бетона марки М300	м³	1,74	2	—	—	—	—	—	—	—
1.502	Лотки объемом более 1 до 2 м³ из бетона марки М300	»	—	—	2,52	2,72	3,14	3,54	3,72	—	—
1.503	Лотки объемом более 2 м³ из бетона марки М300	»	—	—	—	—	—	—	—	4,76	5,58
	Арматура сборных конструкций:										
	АІ	т	0,01	0,01	0,03	0,06	0,06	0,05	0,09	0,11	0,12
	АІІ	»	0,13	0,14	0,21	0,28	0,31	0,27	0,34	0,51	0,63
	ВрІ	»	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,05	0,02	0,01	0,02
	Прокат	»	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02
	Песок	м³	0,9	0,9	1,12	1,12	1,12	1,36	1,36	1,58	1,78
	Кирпич керамический марки 100	тыс. шт.	0,08	0,12	0,12	0,14	0,18	0,14	0,18	0,22	0,25
	Раствор цементный марки 50	м³	0,05	0,07	0,07	0,09	0,11	0,08	0,11	0,13	0,15
	Базисная стоимость	тыс. руб.	0,21	0,24	0,31	0,35	0,40	0,42	0,46	0,54	0,63

**§ 5. КОМПЕНСАТОРНЫЕ НИШИ МАРКИ НК  
ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ**

**А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ**

*Измеритель — 1 ниша*

Таблица 11

№ п.п.	Марки и типы компенсаторных ниш; сечения каналов, см	Разделы	Прямые затраты по I территориальному району, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	Прямые затраты по территориальным районам, II—XIIБ, руб.
				основная заработная плата	эксплуатация машин			
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины		
1	НК 60×45	Монтаж конструкций	11	5	4	1	8	11
		Изоляционные работы	9	3	2	—	6	10
		Итого по А	20	8	6	1	14	21
2	НК 90×45	Монтаж конструкций	67	24	32	11	41	67
		Изоляционные работы	30	11	1	—	20	32
		Итого по А	97	35	33	11	61	99

№ п.п.	Марки и типы компенсаторных ниш; сечения каналов, см	Разделы	Прямые затраты по I территориальному району, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	Прямые затраты по территориальным районам, II—XIIB, руб.
				основная заработная плата	эксплуатация машин			
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины		
3	НК 90×60	Монтаж конструкций	75	26	35	13	35	75
		Изоляционные работы	35	12	2	—	21	35
		Итого по А	110	38	37	13	56	110
4	НК 120×45 (тип I)	Монтаж конструкций	97	33	44	15	56	97
		Изоляционные работы	40	14	1	1	27	43
		Итого по А	137	47	45	16	83	140
5	НК 120×45 (тип II); НК 120×60 (тип I)	Монтаж конструкций	86	31	39	14	52	87
		Изоляционные работы	43	15	1	1	28	47
		Итого по А	129	46	40	15	80	134



6	НК 120×60 (тип II)	Монтаж кон- струкций	96	32	43	15	58	97
		Изоляционные работы	52	18	2	1	34	53
		Итого по А	148	50	45	16	92	150
7	НК 120×90	Монтаж кон- струкций	97	33	44	16	56	99
		Изоляционные работы	45	17	1	1	28	47
		Итого по А	142	50	45	17	84	146
8	НК 150×60 (тип I)	Монтаж кон- струкций	138	49	58	20	84	140
		Изоляционные работы	67	24	2	1	45	72
		Итого по А	205	73	60	21	129	212
9	НК 150×60 (тип II)	Монтаж кон- струкций	149	46	63	22	89	151
		Изоляционные работы	76	27	3	1	52	83
		Итого по А	225	73	66	23	141	234
10	НК 150×90	Монтаж кон- струкций	130	46	58	20	80	130
		Изоляционные работы	69	26	2	1	47	74
		Итого по А	199	72	60	21	127	204

№ п.п.	Марки и типы компенсаторных ниш; сечения каналов, см	Разделы	Прямые затраты по I территориальному району, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	Прямые затраты по территориальным районам, II—XIIB, руб.
				основная заработная плата	эксплуатация машин			
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины		
11	НК 150×120	Монтаж конструкций	177	59	76	26	101	178
		Изоляционные работы	78	29	4	1	55	85
		Итого по А	255	88	80	27	156	263
12	НК 180×90 (тип I)	Монтаж конструкций	183	66	80	28	93	186
		Изоляционные работы	99	34	3	1	64	107
		Итого по А	282	100	83	29	157	293
13	НК 180×90 (тип II)	Монтаж конструкций	225	75	95	38	128	230
		Изоляционные работы	120	41	4	1	78	131
		Итого по А	345	116	99	39	206	361

14	НК 180×90 (тип III)	Монтаж кон- струкций	266	85	111	39	147	270
		Изоляционные работы	143	49	5	1	93	160
		Итого по А	409	134	116	40	240	430
15	НК 180×120	Монтаж кон- струкций	243	79	103	41	136	246
		Изоляционные работы	124	43	5	1	79	127
		Итого по А	367	122	108	42	215	373
16	НК 210×90	Монтаж кон- струкций	264	86	109	38	148	265
		Изоляционные работы	126	44	4	1	83	138
		Итого по А	390	130	113	39	281	403
17	НК 210×120	Монтаж кон- струкций	253	84	105	37	145	257
		Изоляционные работы	130	51	7	2	90	142
		Итого по А	383	135	112	39	235	399
18	НК 210×150	Монтаж кон- струкций	232	78	96	33	135	235
		Изоляционные работы	132	53	9	3	91	47
		Итого по А	364	131	105	36	226	282

№ п.п.	Марки и типы компенсаторных ниш, сечения каналов, см	Разделы	Прямые затраты по I территориальному району, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	Прямые затраты по территориальным районам II—XIIБ, руб.
				основная заработная плата	эксплуатация машин			
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины		
19	НК 240×120 (тип I)	Монтаж конструкций	428	141	171	60	242	432
		Изоляционные работы	164	57	6	2	108	180
		Итого по А	592	198	177	62	350	612
20	НК 240×120 (тип II)	Монтаж конструкций	527	171	211	74	292	529
		Изоляционные работы	215	74	7	2	142	235
		Итого по А	742	245	218	76	434	764
21	НК 240×120 (тип III)	Монтаж конструкций	550	176	221	77	301	556
		Изоляционные работы	228	78	8	2	150	250
		Итого по А	778	254	229	79	451	806

22	НК 240×150	Монтаж конструкций	446	150	178	62	271	450
		Изоляционные работы	240	79	13	6	151	260
		Итого по А	686	229	191	68	422	710
23	НК 300×120	Монтаж конструкций	1220	236	217	76	401	1230
		Изоляционные работы	235	84	8	3	162	256
		Металлические конструкции	104	35	36	14	67	104
		Итого по А	1559	355	261	93	630	1590
24	НК 300×150 (тип I)	Монтаж конструкций	1290	260	243	87	443	1300
		Изоляционные работы	271	94	9	3	180	297
		Металлические конструкции	104	35	36	14	67	104
		Итого по А	1665	389	288	104	690	1701
25	НК 300×150 (тип II); НК 300×150 (тип III)	Монтаж конструкций	1420	295	297	104	502	1430
		Изоляционные работы	330	114	11	3	217	360
		Металлические конструкции	104	35	36	14	67	104
		Итого по А	1854	444	344	121	786	1894

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ  
МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
И АРМАТУРЫ ДЛЯ**

*Измеритель —*

Позиция по Прейскуран- ту № 06-08	Материалы и изделия	Единица измерения	Сечение						
			60×45	90×45	90×60	120× ×45 (тип I)	120× ×45 (тип II)	120× ×60 (тип I)	120×60 (тип II)
	Лотки объ- емом до 0,2 м <sup>3</sup> из бетона марки М200	м <sup>3</sup>	0,09	—	—	—	—	—	—
1.499	То же, из бетона мар- ки М300	«	—	0,28	0,28	0,68	0,85	0,72	1,44
1.500	Лотки объе- мом более 0,2 до 0,5 м <sup>3</sup> из бетона ма- рки М200	«	—	—	—	—	—	—	—
1.500	То же, из бетона мар- ки М300	«	0,62	—	—	—	—	—	—
1.500	Лотки объе- мом более 0,2 до 0,5 м <sup>3</sup> из бетона марки М400	«	—	—	—	—	—	—	—
1.501	Лотки объе- мом более 0,5 до 1 м <sup>3</sup> из бетона марки М300	«	—	1,68	2,51	2,52	2,52	2,72	2,64
1.502	Лотки объе- мом более 1 до 2 м <sup>3</sup> из бетона мар- ки М300	«	—	—	—	—	—	—	—

РАСХОДА  
МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ  
КОМПЕНСАТОРНЫХ НИШ МАРКИ НК

1 ниша

Таблица 12

каналов, см												
120× ×90	150× ×60 (тип I)	150× ×60 (тип II)	150× ×90	150× ×120	180× ×90 (тип I)	180× ×90 (тип II)	180× ×90 (тип III)	180× ×120	210× ×90	210× ×120	210× ×150	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	2,56	2,28	—	—	—	—	—	—	—	
1,20	2,75	1,5	—	—	—	—	—	2,2	0,41	1,41	—	
—	—	—	—	—	3,42	1,9	—	—	—	—	—	
3,56	—	—	2,4	—	—	—	—	—	—	0,93	2,75	
—	5,15	5,70	—	8,48	7,78	—	—	—	1,62	2,36	7,16	

Позиция по Прейскуран- ту № 06-08	Материалы и изделия	Единица измерения	Сечение						
			60×45	90×45	90×60	120× ×45 (тип I)	120× ×45 (тип II)	120× ×60 (тип I)	120× ×60 (тип II)
1.502	То же, из бетона марки М400	м <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	—	—
1.503	Лотки объемом более 2 м <sup>3</sup> из бетона марки М300	»	—	—	—	—	—	—	—
1.503	То же, из бетона марки М400	»	—	—	—	—	—	—	—
1.490	Плиты плоские размером до 3 м <sup>2</sup> из бетона марки М300	»	0,36	0,9	0,99	—	—	—	—
1.490	То же, из бетона марки М300	»	—	0,88	0,88	2,38	2,49	2,38	2,82
1.491	Плиты размером более 3 м <sup>2</sup> до 11 м <sup>2</sup> из бетона марки М300	»	—	—	—	—	—	—	—
1.496	Плиты сборные объемом до 0,2 м <sup>3</sup> из бетона марки М300	»	—	—	—	—	—	—	—
1.497	Плиты сборные объемом более 0,2 м <sup>3</sup> из бетона марки М300	»	—	—	—	—	—	—	—
7.146	Балки прямоугольные длиной до 2,5 м объемом до 0,3 м <sup>3</sup> из бетона марки М300	»	—	0,20	0,20	0,36	0,36	0,36	0,36
	Арматура	т	0,01	0,04	0,04	0,07	0,07	0,11	0,12
	сборных конструкций:	«	0,12	0,24	0,29	0,44	0,35	0,52	0,62
	AI								
	AIII								



каналов, см											
120× ×90	150× ×60 (тип I)	150× ×60 (тип II)	150× ×90	150× ×120	180× ×90 (тип I)	180× ×90 (тип II)	180× ×90 (тип III)	180× ×120	210× ×90	210× ×120	210× ×150
—	—	—	—	—	—	—	4,5	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	12,84	14,60	6,44	—
—	—	—	—	—	—	11,08	11,08	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,49	4,75	—	5,28	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	1,32	—	1,32	1,94	3,88	6,79	3,88	5,90	5,90	4,72
—	—	1,92	—	1,92	—	—	—	—	—	—	—
—	—	2,88	—	2,88	5,64	5,64	3,96	5,64	6,79	8,53	7,95
0,36	0,56	0,56	0,76	0,56	0,76	0,76	0,76	0,76	0,96	0,96	0,96
0,11 0,52	0,19 0,99	0,21 1,09	0,21 1,01	0,24 1,33	0,30 1,55	0,36 1,84	0,45 2,12	0,39 1,93	0,47 2,58	0,36 2,19	0,31 1,93

Позиция по Прейскуран- ту № 06-08	Материалы и изделия	Единица измерения	Сечение						
			60×45	90×45	90×60	120× ×45 (тип I)	120× ×45 (тип II)	120× ×60 (тип I)	120× ×60 (тип II)
	ВрI	т	0,01	0,03	0,03	0,04	0,05	0,04	0,04
	Прокат	»	0,003	0,007	0,008	0,01	0,01	0,01	0,01
	Песок	м³	0,64	2,1	2,1	2,87	2,99	2,87	3,42
	Кирпич ке- рамический марки 100	тыс. шт.	0,12	0,2	0,2	0,25	0,25	0,34	0,34
	Раствор це- ментный марки 50	м³	0,07	0,12	0,12	0,15	0,15	0,2	0,2
	Бетон тяже- лый марки М200 с за- полнителем крупностью свыше 20 мм до 40 мм	»	—	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	Бетон тяже- лый марки М50 с запл- нителями крупностью свыше 20 мм до 40 мм	»	—	0,2	0,2	0,2	0,21	0,2	0,21
	Бетон тяже- лый марки М50 с запл- нителем кру- пностью свы- ше 40 мм	»	—	0,2	0,2	0,33	0,38	0,33	0,43
	Базисная стоимость	тыс. руб.	0,12	0,39	0,44	0,60	0,60	0,65	0,69

каналов, см

120× ×90	150× ×60 (тип I)	150× ×60 (тип II)	150× ×90	150× ×120	180× ×90 (тип I)	180× ×90 (тип II)	180× ×90 (тип III)	180× ×120	210× ×90	210× ×120	210× ×150
0,05	0,05	0,05	0,04	0,07	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,02
0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
2,99	4,65	5,15	4,65	5,15	6,15	7,32	8,68	7,32	8,25	8,36	8,51
0,25	0,55	0,55	0,55	0,55	0,93	0,93	0,93	0,93	1,06	1,11	1,13
0,15	0,33	0,33	0,33	0,33	0,56	0,56	0,56	0,56	0,64	0,69	0,69
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
0,21	0,22	0,29	0,22	0,29	0,33	0,33	0,19	0,33	0,38	0,41	0,42
0,45	0,6	0,73	0,76	0,81	0,88	1,1	1,34	0,92	0,99	1,0	1,1
0,75	1,3	1,39	1,15	1,71	1,96	2,31	2,66	2,45	3,01	2,58	2,32

Позиция по Прейскуран- ту № 06-08	Материалы и изделия	Единица измерения	Сечение каналов, см							
			240×120 (тип I)	240×120 (тип II)	240×120 (тип III)	240×150	300×120	300×150 (тип I)	300×150 (тип II)	300×150 (тип III)
1.501	Лотки объемом более 0,5 до 1 м <sup>3</sup> из бетона марки М300	м <sup>3</sup>	3,42	3,99	3,42	2,60	—	—	—	—
1.501	То же, из бетона марки М400	»	—	—	—	—	0,69	3,08	6,93	—
1.503	Лотки объемом более 2 м <sup>3</sup> из бетона марки М300	»	6,84	13,68	15,96	7,74	—	—	—	—
1.503	То же, из бетона марки М400	»	17,04	17,04	17,04	19,04	34,52	38,33	41,42	50,69
1.491	Плиты плоские размером более 3 до 11 м <sup>2</sup> из бетона марки М300	»	7,5	9	13,5	4,5	12,65	12,65	20,24	22,77
1.496	Плиты доборные объемом до 0,2 м <sup>3</sup> из бетона марки М300	»	—	—	—	—	6,4	6,4	6,4	6,4
1.497	Плиты доборные объемом более 0,2 м <sup>3</sup> из бетона марки М300	»	10,82	14,15	10,82	13,04	4,41	6,3	4,41	3,78
7.146	Балки прямоугольные длиной более 2,5 до 4 м объемом до 1 м <sup>3</sup> из бетона марки М300	»	2	2	2	2	2,84	2,84	2,84	2,84

Арматура сборных конструкций:										
AI	т	0,95	1,09	1,14	1,0	1,34	1,51	1,66	<b>1,77</b>	
AIII	»	4,78	5,70	5,93	5,53	7,59	8,61	9,64	<b>9,92</b>	
BpI	»	0,03	0,04	0,03	0,03	0,07	0,08	0,09	<b>0,09</b>	
Прокат	»	0,04	0,04	0,04	0,04	2,07	2,07	2,07	<b>2,07</b>	
Песок	м <sup>3</sup>	10,46	13,66	14,4	14,4	15,82	16,71	19,36	<b>20,24</b>	
Кирпич керамический марки 100	тыс. шт.	2,88	2,88	2,88	2,88	3,6	4,4	4,4	<b>4,4</b>	
Раствор цементный марки 50	м <sup>3</sup>	1,73	1,73	1,73	1,73	2,16	2,64	2,64	<b>2,64</b>	
Бетон тяжелый марки М200 с заполнителем крупностью свыше 10 до 20 мм	»	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	<b>0,07</b>	
Бетон тяжелый марки М50 с заполнителем крупностью свыше 20 до 40 мм	»	0,43	0,43	0,43	0,43	0,77	0,77	0,97	<b>0,97</b>	
Бетон тяжелый марки М50 с заполнителем крупностью свыше 40 мм	»	1,13	1,66	1,74	1,74	1,79	1,85	2,43	<b>2,52</b>	
Базисная стоимость	тыс. руб.	<b>4,98</b>	<b>6,09</b>	<b>6,35</b>	<b>5,32</b>	<b>7,38</b>	<b>8,32</b>	<b>9,51</b>	<b>9,86</b>	

§ 6. УЗЛЫ КАБЕЛЬНЫХ КАНАЛОВ МАРКИ УК  
 А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ  
 Измеритель — 1 узел

Таблица 13

№ п. п.	Прямые Марки узлов кабельных каналов	Разделы	Прямые затраты по I территори- альному району, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	Прямые затраты по территориаль- ным районам, II—XIIB, руб.
				основная заработная плата	эксплуатация машин			
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслу- живающих машины		
1	УК 1; 2; 3; 4; 50; 51; 52; 53; 54	Монтаж конст- рукций	8	3	3	1	5	8
		Изоляционные работы	5	2	—	—	4	5
		Итого по А	13	5	3	1	9	13
2	УК 5; 6; 7; 9; 37; 55; 56	Монтаж конст- рукций	13	6	4	2	10	13
		Изоляционные работы	9	3	—	—	6	9
		Итого по А	22	9	4	2	16	22

3	УК 8; 10; 11; 26; 38; 39; 42; 43; 57; 58	Монтаж конст- рукций	23	11	7	2	19	24
		Изоляционные работы	6	2	—	—	4	7
		Итого по А	29	13	7	2	23	31
4	УК 12; 13; 27; 28; 31; 40; 41; 44; 45; 48	Монтаж конст- рукций	22	8	8	3	14	22
		Изоляционные работы	21	7	1	—	13	23
		Итого по А	43	15	9	3	27	45
5	УК 29; 33; 34; 30; 32; 46; 47; 49	Монтаж конст- рукций	30	11	12	4	18	30
		Изоляционные работы	23	8	1	—	16	25
		Итого по А	53	19	13	4	34	55
6	УК 14; 15; 18; 35	Монтаж конст- рукций	38	15	14	5	26	38
		Изоляционные работы	32	11	1	—	21	35
		Итого по А	70	26	15	5	47	73

№ п. п.	Марки узлов кабельных каналов	Разделы	Прямые затраты по I территориальному району, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	Прямые затраты по территориальным районам II—XIII, руб.
				основная заработная плата	эксплуатация машин			
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины		
7	УК 17; 19; 20; 36	Монтаж конструкций	48	18	18	6	31	48
		Изоляционные работы	37	13	1	—	25	41
		Итого по А	85	31	19	6	56	89
8	УК 16; 21	Монтаж конструкций	62	21	25	9	35	62
		Изоляционные работы	34	12	1	—	23	37
		Итого по А	96	33	26	9	58	99



9	УК 23; 24	Монтаж кон- струкций	70	24	23	10	40	71
		Изоляционные работы	61	18	2	1	34	67
		Итого по А	131	42	25	11	74	138
10	УК 22	Монтаж кон- струкций	61	21	24	8	36	61
		Изоляционные работы	50	16	2	1	30	55
		Итого по А	111	37	26	9	66	116
11	УД 25	Монтаж кон- струкций	86	30	33	12	51	87
		Изоляционные работы	63	20	2	1	37	69
		Итого по А	149	50	35	13	88	156

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ  
И АРМАТУРЫ ДЛЯ УЗЛОВ КАБЕЛЬНЫХ КАНАЛОВ МАРКИ УК  
ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ**

*Измеритель — 1 узел*

Таблица 14

Позиция по Прейскуранту № 06-08	Материалы и изделия	Единица из- мерения	Марки узлов кабельных каналов																		
			УК 1	УК 2; 3	УК 4	УК 5	УК 6	УК 7	УК 8	УК 9	УК 10	УК 11	УК 12	УК 13	УК 14	УК 15	УК 16	УК 17	УК 18	УК 19	
			1.499	Лотки объемом до 0,2 м <sup>3</sup> из бетона марки М200	м <sup>3</sup>	0,15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,31	0,34	0,63	0,77	0,36
1.499	То же, из бетона марки М300	»	—	0,22	0,28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,33	0,42	0,44	0,56
1.500	Лотки объемом более 0,2 до 0,5 м <sup>3</sup> из бетона марки М200	»	—	—	—	—	—	0,64	0,76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.500	То же, из бетона марки М300	»	—	—	—	0,46	0,5	—	—	0,64	0,76	0,88	0,66	0,74	—	—	—	—	—	—	—
1.501	Лотки объемом 0,5 до 1 м <sup>3</sup> из бетона марки М300	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,38	1,68	1,74	2	1,38	1,68	
1.490	Плиты плоские размером до 3 м <sup>2</sup> из бетона марки М200	»	0,04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,38	—	0,64	0,64	—	—	0,64	0,64	

1.490	То же, из бетона марки М300	м³	—	—	—	—	—	—	—	—	0,12	0,5	—	—	—	—	—	—	—	
1.491	Плиты плоские размером более 3 до 11 м² из бетона марки М200	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	1,4	—	—	
1.496	Плиты объемом до 0,2 м³ из бетона марки М200	»	0,08	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,18	0,18	0,18	0,04	0,04	0,49	0,49	0,51	0,51	0,88	0,88
1.496	Плиты объемом до 0,2 м³ из бетона марки М300	»	—	—	—	0,32	0,32	0,32	0,32	0,22	0,22	0,22	—	—	—	—	—	—	0,11	0,11
1.497	Плиты объемом более 0,2 м³ из бетона марки М300	»	—	—	—	—	—	—	—	0,48	0,48	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Арматура сборных конструкций:																			
	АІ	т	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	АІІ	»	0,01	0,03	0,03	0,07	0,08	0,1	0,11	0,12	0,13	0,11	0,05	0,08	0,14	0,15	0,25	0,26	0,17	0,19
	ВрІ	»	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04	0,02	0,03
	Песок	м³	0,16	0,22	0,22	0,34	0,34	0,34	0,34	0,39	0,39	0,39	1,25	1,47	1,89	1,89	2,45	2,45	2,11	2,11
	Кирпич керамический марки 100	тыс.	0,02	0,05	0,06	0,07	0,09	0,26	0,34	0,11	0,31	0,40	0,02	0,04	0,06	0,4	0,06	0,4	0,09	0,12
	Раствор цементны марки 50	м³	0,01	0,03	0,03	0,04	0,05	0,15	0,2	0,07	0,19	0,24	0,01	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,05	0,007
	Бетон тяжелый марки М100 с заполнителем крупностью свыше 40 мм	»	0,07	0,15	0,15	0,33	0,33	0,39	0,39	0,47	0,54	0,54	0,17	0,17	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,58

Позиция по Префскуранту № 06-08	Материалы и изделия	Единица измерения	Марки узлов кабельных каналов																		
			УК 1	УК 2; 3	УК 4	УК 5	УК 6	УК 7	УК 8	УК 9	УК 10	УК 11	УК 12	УК 13	УК 14	УК 15	УК 16	УК 17	УК 18	УК 19	
			Бетон тяжелый марки М50 с заполнителем крупностью свыше 20 до 40 мм	м <sup>3</sup>	0,06	0,08	0,08	0,12	0,12	0,12	0,12	0,15	0,15	0,15	0,03	0,03	0,04	0,04	0,02	0,02	0,04
Базисная стоимость	тыс. руб.	0,04	0,07	0,07	0,14	0,14	0,18	0,20	0,21	0,23	0,24	0,19	0,20	0,35	0,38	0,47	0,51	0,40	0,47		

  

Позиция по Префскуранту № 06-08	Материалы и изделия	Единица измерения	Марки узлов кабельных каналов																		
			УК 20	УК 21	УК 22	УК 23	УК 24	УК 25	УК 26	УК 27	УК 28	УК 29	УК 30	УК 31	УК 32	УК 33	УК 34	УК 35	УК 36	УК 37	
			1.499 Лотки объемом до 0,2 м <sup>3</sup> из бетона марки М200	м <sup>3</sup>	—	—	1,4	—	0,8	—	0,25	0,18	0,22	0,18	0,22	0,18	0,22	0,18	0,22	0,2	—
1.499 То же, из бетона марки М300	»	0,77	0,98	—	—	—	—	—	0,22	0,28	0,34	0,36	0,22	0,28	0,34	0,36	—	—	—		

1.500	Лотки объемом более 0,2 до 0,5 м <sup>3</sup> из бетона марки М200	м <sup>3</sup>	—	—	—	1,82	0,72	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,48	1,16	—
1.501	Лотки объемом более 0,5 до 1 м <sup>3</sup> из бетона марки М300	»	1,74	2	—	—	—	—	0,58	0,87	1	—	—	0,87	1	—	—	—	—	—
1.502	Лотки объемом более 1 до 2 м <sup>3</sup> из бетона марки М300	»	—	—	2,92	3,78	3,56	—	—	—	—	1,26	1,36	—	—	1,26	1,36	1,78	—	—
1.503	Лотки объемом более 2 м <sup>3</sup> из бетона марки М300	»	—	—	—	—	—	4,64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,82
1.490	Плиты плоские размером до 3 м <sup>2</sup> из бетона марки М200	»	—	—	—	—	—	—	0,32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.490	То же, из бетона марки М300	»	—	—	—	—	—	—	0,08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.491	Плиты плоские размером более 3 до 11 м <sup>2</sup> из бетона марки М200	»	1,4	1,4	1,4	1,4	—	—	—	0,35	0,35	—	—	0,7	0,7	—	—	—	—	—
1.491	То же, из бетона марки М300	»	—	—	—	—	1,76	1,76	—	—	—	0,88	0,88	—	—	0,88	0,88	0,88	0,88	—
1.496	Плиты объемом до 0,2 м <sup>3</sup> из бетона марки М200	»	1,08	1,08	1,08	1,43	0,72	0,72	0,08	0,34	0,34	0,16	0,16	0,39	0,39	0,21	0,21	0,36	0,36	0,48
1.496	То же, из бетона марки М300	»	—	—	—	—	0,55	0,55	—	—	—	0,22	0,22	—	—	0,22	0,22	0,33	0,33	—

Позиция по Префскуранту № 06-08	Материалы и изделия	Единица измерения	Марки узлов кабельных каналов																	
			УК 20	УК 21	УК 22	УК 23	УК 24	УК 25	УК 26	УК 27	УК 28	УК 29	УК 30	УК 31	УК 32	УК 33	УК 34	УК 35	УК 36	УК 37
	Арматура сборных конструкций:																			
	АI	т	0,03	0,03	0,03	0,08	0,08	0,09	0,01	0,01	0,01	0,03	0,04	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05	0,02
	АIII	»	0,3	0,31	0,32	0,44	0,50	0,65	0,05	0,12	0,13	0,21	0,36	0,13	0,14	0,22	0,26	0,26	0,34	0,04
	ВрI	»	0,03	0,04	0,04	0,03	0,05	0,05	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,06
	Песок	м³	2,65	2,65	2,65	2,65	3,06	3,06	0,94	1,28	1,28	1,55	1,55	1,28	1,28	1,55	1,55	1,61	1,61	0,65
	Кирпич керамиче- ский марки 100	тыс.	0,08	0,1	0,14	0,18	0,3	0,39	0,02	0,05	0,07	0,06	0,08	0,05	0,06	0,05	0,06	0,26	0,33	0,05
	Раствор цемент- ный марки М50	шт.	0,05	0,06	0,09	0,11	0,18	0,24	0,01	0,03	0,04	0,04	0,05	0,03	0,04	0,03	0,04	0,15	0,2	0,03
	Бетон тяжелый марки М50 с за- полнителем круп- ностью свыше 20 до 40 мм	м³	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,03	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	0,03
	Бетон тяжелый марки М100 с за- полнителем круп- ностью свыше 40 мм	»	0,53	0,53	0,53	0,53	0,43	0,43	0,1	0,17	0,17	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,37	0,37	0,55
	Базисная стои- мость	тыс. руб.	0,54	0,59	0,72	0,86	0,92	1,0	0,14	0,23	0,25	0,35	0,37	0,26	0,29	0,35	0,37	0,48	0,55	0,14

Позиция по Преискуранту № 06-08	Материалы и изделия	Единица измерения	Марки узлов кабельных каналов																	
			УК 38	УК 39	УК 40, '44	УК 41, 45	УК 42	УК 43	УК 46	УК 47	УК 48	УК 49	УК 50]	УК 51, 53	УК 52	УК 54	УК 55]	УК 56	УК 57	УК 58
1.499	Лотки объемом до 0,2 м <sup>3</sup> из бетона марки М200	м <sup>3</sup>	0,72	0,88	—	—	0,72	0,88	1,6	—	1,6	—	0,27	—	—	—	—	0,8	—	—
1.499	То же, из бетона марки М300	»	—	—	1,12	1,12	—	—	—	—	—	—	—	0,33	0,42	0,51	—	—	—	—
1.500	Лотки объемом более 0,2 до 0,5 м <sup>3</sup> из бетона марки М200	»	—	—	—	—	—	—	—	2,08	—	2,08	—	—	—	—	—	—	0,96	1,28
1.500	То же, из бетона марки М300	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,69	—	—	—
1.496	Плиты объемом до 0,2 м <sup>3</sup> из бетона марки М200	»	0,68	0,68	0,72	0,72	0,32	0,32	0,72	0,72	0,72	0,72	0,12	0,27	0,27	—	—	0,36	—	—
1.496	То же, из бетона марки М300	»	—	—	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	—	—	—	0,33	0,48	—	0,44	0,64

Позиция по Преискурantu № 06-08	Материалы и изделия	Единица измерения	Марки узлов кабельных каналов																	
			УК 38	УК 39	УК 40, 44	УК 41, 45	УК 42	УК 43	УК 46	УК 47	УК 48	УК 49	УК 50	УК 51, 53	УК 52	УК 54	УК 55	УК 56	УК 57	УК 58
			Арматура сборных конструкций:	т	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
АІ	»	0,06	0,06	0,13	0,13	0,07	0,07	0,14	0,12	0,13	0,18	0,02	0,04	0,04	0,06	0,09	0,06	0,05	0,17	
ВрІ	»	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
Песок	м <sup>3</sup>	0,65	0,65	0,86	0,86	0,62	0,62	0,86	0,86	0,86	0,86	0,37	0,37	0,33	0,39	0,48	0,44	0,54	0,65	
Кирпич керамиче- ский марки 100	тыс. шт.	0,04	0,05	0,05	0,06	—	—	0,08	0,1	—	—	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,07	0,09	0,1	
Раствор цемент- ный марки 50	м <sup>3</sup>	0,02	0,03	0,03	0,04	—	—	0,05	0,06	—	—	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04	0,06	0,07	
Бетон тяжелый марки М100 с за- полнителем круп- ностью свыше 40 мм	»	0,98	0,98	0,94	0,94	0,49	0,49	0,92	0,92	0,78	0,78	—	—	—	—	—	—	—	—	
Базисная стои- мость	тыс. руб.	0,23	0,24	0,26	0,27	0,19	0,20	0,22	0,36	0,29	0,34	0,05	0,07	0,08	0,09	0,13	0,13	0,17	0,22	



## § 7. ПЕРЕКРЫТИЯ КАМЕР ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

### А. ПОСТОЯННЫЕ ЗАТРАТЫ

*Измеритель — 1 перекрытие*

Таблица 15

№ п.п.	Тип перекрытий камер	Разделы	Прямые затраты по I территориальному району, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	Прямые затраты по территориальным районам II—XIIБ, руб.
				основная заработная плата	эксплуатация машин			
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины		
1	1; 2; 3	Монтаж конструкций	10	3	4	1	5	10
		Изоляционные работы	4	2	—	—	4	4
		Итого по А	14	5	4	1	9	14
2	4; 5, 6; 8	Монтаж конструкций	27	8	13	5	14	27
		Изоляционные работы	8	4	—	—	8	8
		Итого по А	35	12	13	5	22	35

№ п.п.	Тип перекрытий камер	Разделы	Прямые затраты по I территориальному району, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	Прямые затраты по территориальным районам II—XIIБ, руб.
				основная заработная плата	эксплуатация машин			
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины		
3	7; 9; 10	Монтаж конструкций	39	12	19	7	20	39
		Изоляционные работы	9	4	—	—	9	10
		Итого по А	48	16	19	7	29	49
4	11	Монтаж конструкций	49	15	23	8	25	49
		Изоляционные работы	10	5	—	—	10	12
		Итого по А	59	20	23	8	35	61
5	12; 13; 14; 17	Монтаж конструкций	64	20	30	11	33	64
		Изоляционные работы	14	7	1	—	13	15
		Итого по А	78	27	31	11	46	79

6	15; 16; 21	Монтаж конст- рукций	103	33	54	19	55	103
		Изоляционные работы	12	6	1	—	12	14
		Итого по А	115	39	55	19	67	117
7	18; 19	Монтаж конст- рукций	66	21	33	12	34	66
		Изоляционные работы	18	9	1	—	18	20
		Итого по А	84	30	34	12	52	86
8	20	Монтаж конст- рукций	76	24	37	13	39	76
		Изоляционные работы	21	10	1	—	21	23
		Итого по А	97	34	38	13	60	99
9	22	Монтаж конст- рукций	118	36	56	20	60	118
		Изоляционные работы	94	17	2	1	34	36
		Итого по А	212	53	58	21	94	154

**Б. ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА МЕСТНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ  
И АРМАТУРЫ ДЛЯ ПЕРЕКРЫТИЯ КАМЕР  
ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ**

*Измеритель — 1 перекрытие*

Таблица 16

Позиция по Прейскуранту № 06-08	Материалы и изделия	Единица измерения	Типы перекрытий											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.491	Плиты плоские размером более 3 до 11 м <sup>2</sup> с отвер- стиями из бетона марки М300	м <sup>3</sup>	0,7	1,22	1,22	—	—	—	—	2,44	2,44	2,44	—	—
1.491	То же, из бетона марки М300	»	—	—	—	—	—	—	—	—	0,66	—	—	0,88
1.490	Плиты плоские размером до 3 м <sup>2</sup> с отверстиями из бетона марки М300	»	—	—	—	0,44	1,44	1,44	1,44	—	1,44	—	1,44	0,88
1.496	Плиты объемом до 0,2 м <sup>3</sup> из бетона марки М300	»	—	—	—	0,44	—	0,32	0,64	—	0,32	0,96	1,44	0,66
1.497	Плиты объемом более 0,2 м <sup>3</sup> из бе- тона марки М300	»	—	—	0,24	—	—	—	—	0,58	1,16	—	—	—

7.147	Балки прямоугольные длиной более 2,5 до 4 м и объемом до 1 м <sup>3</sup> из бетона марки М300	»	—	—	—	0,24	0,24	0,71	—	0,71	—	1,42	—	—
7.150	Балки прямоугольные длиной более 4 до 6 м, объемом более 1 до 1,5 м <sup>3</sup> из бетона марки М300	»	—	—	—	—	—	—	1,15	—	1,15	—	2,3	3,45
	Арматура сборных конструкций:													
	AI	т	0,02	0,04	0,04	0,04	0,07	0,1	0,11	0,12	0,13	0,12	0,13	0,17
	AIII	»	0,03	0,07	0,08	0,08	0,12	0,20	0,25	0,3	0,33	0,34	0,42	0,49
	Бетон тяжелый марки М200 с заполнителем крупностью свыше 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	0,16	0,32	0,48	0,95	0,95	0,95	1,27	0,95	1,16	1,27	1,65	1,9
	То же, с заполнителем крупностью свыше 10 до 20 мм	»	—	—	—	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04	0,02	0,04	0,05
	Базисная стоимость	тыс. руб.	0,06	0,1	0,12	0,14	0,17	0,23	0,3	0,33	0,34	0,4	0,46	0,53

Позиция по Прейскуранту № 06-08	Материалы и изделия	Единица измерения	Типы перекрытий									
			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.490	Плиты плоские размером до 3 м <sup>2</sup> с отверстиями из бетона марки М300	м <sup>3</sup>	1,44	—	—	1,44	1,44	0,88	—	—	—	—
1.491	Плиты плоские размером более 3 до 11 м <sup>2</sup> из бето- на марки М300	»	1,32	—	2,36	0,66	1,98	0,88	7,08	3,54	3,54	4,72
1.491	Плиты плоские размером более 3 до 11 м <sup>2</sup> с отвер- стиями из бетона марки М300	»	—	2,44	2,44	—	—	—	2,44	2,44	2,44	2,44
1.496	Плиты объемом до 0,2 м <sup>3</sup> из бетона марки М300	»	0,96	—	—	1,28	0,48	1,10	—	—	—	—
1.497	Плиты объемом более 0,2 м <sup>3</sup> из бе- тона марки М300	»	—	1,74	1,74	—	—	—	2,90	0,87	1,74	2,32

7.147	Балки прямоугольные длиной более 2,5 до 4 м, объемом до 1 м <sup>3</sup> из бетона марки М300	»	—	0,96	—	1,92	2,0	1,44	—	2,0	—	—
7.150	Балки прямоугольные длиной более 4 до 6 м, объемом более 1 до 1,5 м <sup>3</sup> из бетона марки М300	»	3,45	—	2,30	—	—	—	6,90	—	2,84	4,60
	Арматура сборных конструкций:											
	АІ	т	0,17	0,13	0,19	0,13	0,13	0,11	0,37	0,16	0,19	0,30
	АІІІ	»	0,60	0,36	0,67	0,40	0,46	0,31	1,4	0,56	0,71	1,12
	ВрІ	»	0,02	0,01	—	0,02	0,02	0,02	—	—	—	—
	Бетон тяжелый марки М200 с заполнителем свыше 5 до 10 мм	м <sup>3</sup>	2,02	1,59	2,12	2,54	2,01	1,76	1,76	2,23	2,76	3,51
	Бетон тяжелый марки М200 с заполнителем крупностью свыше 10 до 20 мм	»	0,05	0,07	0,14	0,11	0,04	0,07	0,07	0,07	0,07	0,4
	Базисная стоимость	тыс. руб.	0,62	0,47	0,53	0,48	0,72	0,52	0,71	0,85	1,13	1,53

## ОБЪЕМЫ РАБОТ, УЧТЕННЫЕ В УСН

## § 1. Каналы марки КЛ и КЛп из сборных железобетонных элементов

Измеритель — 100 м каналов

№ раздела	Шифр норм по ЕРЕР-84	Единица измерения	Сечение каналов, см														
			30×30			45×30			60×30			60×45			60×60		
			Эквивалентные вертикальные расчетные нагрузки, МПа (тс/м <sup>2</sup> )														
			0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)

1

## Земляные работы

1-187	1000 м <sup>3</sup>	0,09	0,09	0,09	0,1	0,1	0,1	0,13	0,13	0,13	0,15	0,15	0,15	0,4	0,4	0,4
1-184	то же	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
СЦПГ*	тыс. т	0,160	0,06	0,16	0,19	0,19	0,19	0,23	0,23	0,23	0,27	0,27	0,27	0,64	0,64	0,64
1-195	1000 м <sup>3</sup>	0,09	0,09	0,09	0,1	0,1	0,1	0,13	0,13	0,13	0,15	0,15	0,15	0,4	0,4	0,4
1-960	100 м <sup>3</sup>	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,11	0,11	0,11
1-187	1000 м <sup>3</sup>	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,3	0,3	0,3
1-184	то же	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
СЦПГ	тыс. т	0,12	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	0,15	0,15	0,15	0,17	0,17	0,17	0,52	0,52	0,52



1-257	1000 м³	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,3	0,3	0,3
1-968	100 м³	0,13	0,13	0,13	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,18	0,18	0,18	0,6	0,6	0,6	
1-1185	то же	0,54	0,54	0,54	0,58	0,58	0,58	0,66	0,66	0,66	0,74	0,74	0,74	2,3	2,3	2,3	

2

**Монтаж конструкций**

8-10	м³	6,4	6,4	6,4	8	8	8	9,5	9,5	9,5	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1
7-723	»	8,3	8,3	8,3	9	9	9	15,3	15,3	15,3	17,3	17,3	17,3	20	20	20
7-714	100 м	3,1	3,1	3,1	3,5	3,5	3,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

3

**Изоляционные работы**

8-27	100 м²	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1	1	1	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5
41-26	то же	0,8	0,8	0,8	1,1	1,1	1,1	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5
7-707	100 м	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
8-18	100 м²	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
8-22	то же	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
6-1	м³	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
8-38	»	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,07	0,07	0,07	0,09	0,09	0,09

\* СЦПГ — сметные цены на перевозки грузов для строительства.

№ раздела	Шифр норм по ЕРЕР-84	Единица измерения	Сечение каналов, см																	
			90×45			90×60			90×90			90×120			120×45			120×60		
			Эквивалентные вертикальные расчетные нагрузки, МПа (тс/м <sup>2</sup> )																	
			0,03	0,05	0,08	0,03	0,05	0,08	0,03	0,05	0,08	0,03	0,05	0,08	0,03	0,05	0,08	0,03	0,05	0,08
(3)	(5)	(8)	(3)	(5)	(8)	(3)	(5)	(8)	(3)	(5)	(8)	(3)	(5)	(8)	(3)	(5)	(8)			
<b>1</b>	<b>Земляные работы</b>																			
	1-184	1000 м <sup>3</sup>	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5
	СЦПГ	тыс. т	0,34	0,34	0,63	0,72	0,72	0,74	0,98	0,98	1,01	1,27	1,27	0,29	0,68	0,68	0,7	0,8	0,8	0,83
	1-195	1000 м <sup>3</sup>	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5
	1-960	100 м <sup>3</sup>	0,06	0,06	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	1-184	1000 м <sup>3</sup>	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
	СЦПГ	тыс. т	0,19	0,19	0,47	0,54	0,54	0,55	0,73	0,73	0,75	0,95	0,95	0,98	0,48	0,48	0,50	0,57	0,57	0,58
	1-257	1000 м <sup>3</sup>	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,8	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
	1-968	100 м <sup>3</sup>	0,2	0,2	0,5	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	1,1	1,1	1,1	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7
	1-1185	то же	0,8	0,8	2,1	2,4	2,4	2,5	3,3	3,3	3,3	4,2	4,2	4,3	2,1	2,1	2,2	2,5	2,5	2,6
<b>2</b>	<b>Монтаж конструкций</b>																			
	8-10	м <sup>3</sup>	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3
	7-723	»	23	23	26,7	25,7	25,7	29,3	34	34	37,7	42	42	45,7	32,3	32,3	36,7	34,3	34,3	38,7
	7-714	100 м <sup>3</sup>	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	3	3	3	3	3	3
<b>3</b>	<b>Изоляционные работы</b>																			
	8-27	100 м <sup>2</sup>	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	2,5	2,5	2,6	3,3	3,3	3,4	1,5	1,5	1,6	1,9	1,9	2,0
	41-26	то же	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
	7-707	100 м	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,1	0,1	0,1	0,2	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09
	8-18	100 м <sup>2</sup>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	8-22	то же	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	6-1	м <sup>3</sup>	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	8-38	»	0,07	0,07	0,07	0,09	0,09	0,09	0,13	0,13	0,13	0,17	0,17	0,17	0,07	0,07	0,08	0,09	0,09	0,10

№ раздела	Шифр норм по ЕРЕР-84	Единица измерения	Сечение каналов, см														
			120×90			120×120			150×45			150×60			150×90		
			Эквивалентные вертикальные расчетные нагрузки, МПа (тс/м²)														
			0,03	0,05	0,08	0,03	0,05	0,08	0,03	0,05	0,08	0,03	0,05	0,08	0,03	0,05	0,08
(3)	(5)	(8)	(3)	(5)	(8)	(3)	(5)	(8)	(3)	(5)	(8)	(3)	(5)	(8)			
1	<b>Земляные работы</b>																
	1-184	1000 м³	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7
	СЦПГ	тыс. т	1,16	1,16	1,19	1,38	1,38	1,41	0,78	0,81	0,81	0,92	0,94	0,94	1,22	1,25	1,25
	1-195	1000 м³	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	0,7
	1-960	100 м³	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	1-184	1000 м³	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5
	СЦПГ	тыс. т	0,82	0,82	0,84	0,98	0,98	1	0,53	0,54	0,54	0,61	0,63	0,63	0,81	0,83	0,83
	1-257	1000 м³	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5
	1-968	100 м³	0,9	0,9	0,9	1,1	1,1	1,1	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,9	0,9	0,9
	1-1185	то же	3,7	3,7	3,7	4,3	4,3	4,5	2,3	2,4	2,4	2,7	2,8	2,8	3,6	3,7	3,7
2	<b>Монтаж конструкций</b>																
	8-10	м³	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	21	21	21	21	21	21	21	21	21
	7-723	»	42,3	42,3	46,7	52,3	52,3	56,7	47,7	53	53	49,7	55	55	58,7	64	64
	7-714	100 м	4,9	4,9	3	3	3	3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
3	<b>Изоляционные работы</b>																
	8-27	100 м²	2,9	2,9	3,0	3,5	3,5	3,5	1,7	1,8	1,8	2,1	2,2	2,2	2,9	3,0	3,0
	41-26	то же	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
	7-707	100 м	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	8-18	100 м²	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	8-22	то же	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	6-1	м³	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	8-38	»	0,14	0,14	0,14	0,17	0,17	0,17	0,08	0,08	0,08	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1



№ раздела	Шифр норм по ЕРЕР-84	Единица измерения	Сечение каналов, см											
			210×60			210×90			210×120			210×150		
			Эквивалентные вертикальные расчетные нагрузки, МПа (тс/м²)											
			0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)
1	<b>Земляные работы</b>													
	1-184	1000 м³	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	1	1	1	1,2	1,2	1,2
	СЦПГ	тыс. т	1,13	1,15	1,15	1,46	1,48	1,48	1,81	1,83	1,83	2,17	2,21	2,21
	1-195	1000 м³	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	1	1	1	1,2	1,2	1,2
	1-960	100 м³	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
	1-184	1000 м³	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8
	СЦПГ	тыс. т	0,69	0,7	0,7	0,88	0,9	0,9	1,11	1,12	1,12	1,33	1,37	1,37
	1-257	1000 м³	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8
	1-968	100 м³	0,8	0,8	0,8	1	1	1	1,2	1,2	1,2	1,5	1,5	1,5
	1-1185	то же	3,1	3,1	3,1	3,9	4	4	4,9	5	5	5,9	6,1	6,1
2	<b>Монтаж конструкций</b>													
	8-10	м³	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2	27,2
	7-723	»	81,7	86,7	86,7	88,3	93,3	93,3	97,3	102,3	102,3	107,3	112,3	112,3
	7-714	100 м	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	4,1	4,1	4,1	4,2	4,2	4,2
3	<b>Изоляционные работы</b>													
	8-27	100 м²	2,5	2,5	2,5	3,3	3,4	3,4	4,1	4,2	4,2	5	5	5
	41-26	то же	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
	7-707	100 м	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
	8-18	100 м²	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	8-22	то же	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	6-1	м³	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
	8-38	»	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

№ раздела	Шифр норм по БРР-84	Единица измерения	Сечение каналов, см																	
			240×90			240×120			240×150			300×90			300×120			300×150		
			Эквивалентные вертикальные расчетные нагрузки, МПа (тс/м²)																	
			0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)
<b>1</b>	<b>Земляные работы</b>																			
1-184	1000 м³	0,9	0,9	0,9	1,1	1,1	1,1	1,4	1,4	1,4	1	1	1,1	1,3	1,3	1,3	1,5	1,5	1,5	
СЦПГ	тыс. т	1,6	1,62	1,62	1,97	1,99	1,99	2,51	2,54	2,54	1,85	1,85	1,92	2,26	2,26	2,34	2,7	2,7	2,78	
1-195	1000 м³	0,9	0,9	0,9	1,1	1,1	1,1	1,4	1,4	1,4	1	1	1,1	1,3	1,3	1,3	1,5	1,5	1,5	
1-960	100 м³	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	
1-184	1000 м³	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	
СЦПГ	тыс. т	0,93	0,95	0,95	1,15	1,17	1,17	1,49	1,51	1,51	1,01	1,01	1,04	1,24	1,24	1,28	1,49	1,49	1,54	
1-257	1000 м³	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	
1-968	100 м³	1	1,1	1,1	1,3	1,3	1,3	1,7	1,7	1,7	1,1	1,1	1,2	1,4	1,4	1,4	1,7	1,7	1,7	
1-1185	то же	4,1	4,2	4,2	5,1	5,2	5,2	6,6	6,7	6,7	4,5	4,5	4,6	5,5	5,5	5,7	6,6	6,6	6,8	
<b>2</b>	<b>Монтаж конструкций</b>																			
8-10	м³	30,5	30,5	30,5	30,5	30,5	30,5	30,5	30,5	30,5	36,6	36,6	36,6	36,6	36,6	36,6	36,6	36,6	36,6	
7-723	»	110,3	116	116	120,3	126	126	130,3	136	136	149,3	149,3	166,3	159,3	159,3	176,3	170,3	170,3	187,3	
7-714	100 м	4,2	4,2	4,2	4,3	4,3	4,3	4,4	4,4	4,4	4,6	4,6	4,6	4,7	4,7	4,7	4,8	4,8	4,8	
<b>3</b>	<b>Изоляционные работы</b>																			
8-27	100 м²	3,6	3,6	3,6	4,4	4,5	4,5	5,6	5,7	5,7	4	4	4,1	4,9	4,9	5,1	5,8	5,8	6	
41-26	то же	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	
7-707	100 м	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
8-18	100 м²	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	
8-22	то же	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	
6-1	м³	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
8-38	»	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	

§ 2. Каналы марки КЛс из сборных железобетонных элементов

Измеритель — 100 м каналов

Продолжение прил. 1

№ раздела	Шифр норм по ЕРЕР-84	Единица измерения	Сечение каналов, см												
			90×90			90×120			120×90			120×120			
			Эквивалентные						вертикальные					расчетные нагрузки, МПа (тс/м <sup>2</sup> )	
			0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	0,03 (3)	0,05 (5)	0,08 (8)	
1	<b>Земляные работы</b>														
	1-184	1000 м <sup>3</sup>	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	
	СЦПГ	тыс. т	0,97	0,97	0,97	1,25	1,25	1,25	1,1	1,1	1,1	1,39	1,39	1,39	
	1-195	1000 м <sup>3</sup>	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	
	1-960	100 м <sup>3</sup>	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
	1-184	1000 м <sup>3</sup>	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	
	СЦПГ	тыс. т	0,73	0,73	0,73	0,94	0,94	0,94	0,77	0,77	0,77	0,99	0,99	0,99	
	1-257	1000 м <sup>3</sup>	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	
	1-968	100 м <sup>3</sup>	0,8	0,8	0,8	1	1	1	0,9	0,9	0,9	1,1	1,1	1,1	
1-1185	то же	3,2	3,2	3,2	4,2	4,2	4,2	3,4	3,4	3,4	4,4	4,4	4,4		
2	<b>Монтаж конструкций</b>														
	8-10	м <sup>3</sup>	14	14	14	14	14	14	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	
	7-724	»	30	30	30	35,3	35,3	35,3	44	44	44	48	48	48	
7-714	100 м	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		
3	<b>Изоляционные работы</b>														
	8-27	100 м <sup>2</sup>	2,5	2,5	2,5	3,2	3,2	3,2	2,7	2,7	2,7	3,5	3,5	3,5	
	41-26	то же	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	
	7-707	100 м	0,09	0,09	0,09	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
	8-18	100 м <sup>2</sup>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
	8-22	то же	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	
	6-1	м <sup>3</sup>	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
	8-38	»	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	





### § 3. Углы поворотов для каналов марки КЛ и КЛп

Измеритель — 1 угол поворота

Продолжение прил. 1

№ раздела	Шифр норм по ЕРЕР-84	Единица измерения	Сечение углов поворота, см															
			30×30	45×30	60×30	60×45	60×60	90×45	90×60	90×90	90×120	120×45	120×60	120×90	120×120	150×45	150×60	150×90
1	<b>Монтаж конструкций</b>																	
	8-10	м³	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	1	1	1	1	1,2	1,2	1,2
	7-723	→	0,51	0,55	0,9	1,01	1,16	1,62	1,75	2,21	2,64	2,24	2,34	2,76	3,3	3,45	3,54	4,02
	7-714	100 м	0,2	0,24	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5
	8-38	м³	0,02	0,03	0,05	0,07	0,09	0,1	0,1	0,2	0,3	0,1	0,2	0,3	0,4	0,2	0,2	0,4
	6-1	→	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,09	0,09	0,09	0,09	0,06	0,06	0,06	0,06	0,13	0,13	0,15
	7-18	шт.	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	6-90	м³	—	—	—	—	—	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04
	<b>Изоляционные работы</b>																	
	8-27	100 м²	0,04	0,04	0,05	0,06	0,08	0,06	0,08	0,12	0,16	0,08	0,08	0,12	0,16	0,06	0,09	0,12
	41-26	То же	0,05	0,07	0,09	0,09	0,09	0,14	0,14	0,14	0,14	0,18	0,18	0,18	0,18	0,22	0,22	0,22

№ раздела	Шифр норм по ЕРЕР-84	Единица измерения	Сечение углов поворота, см															
			150×120	150×150	180×60	180×90	180×120	180×150	210×60	210×90	210×120	210×150	240×90	240×120	240×150	300×90	300×120	300×150
1			<b>Монтаж конструкций</b>															
	8-10	м <sup>3</sup>	1,2	1,2	1,4	1,4	1,4	0,7	1,6	1,6	0,8	0,8	1,4	1,4	1,4	2,2	2,2	2,2
	7-723	»	4,42	5,04	4,45	4,84	5,28	2,73	5,72	5,98	3,09	3,27	6,63	7,15	7,65	6,93	7,41	7,95
	7-714	100 м	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3	0,6	0,6	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6
	8-38	м <sup>3</sup>	0,5	0,6	0,5	0,6	0,7	0,7	0,5	0,6	0,8	1	0,8	0,9	1,1	0,9	1,05	1,4
	7-18	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	6-1	м <sup>3</sup>	0,2	0,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,7	1,7	1,6	1,6	2	2	2	3,5	3,5	3,5
	6-90	»	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08	0,11	0,11	0,11
	7-291	т	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,47	0,47	0,47
	15-613	100 м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,14	0,14	0,14
			<b>Изоляционные работы</b>															
	8-27	100 м <sup>2</sup>	0,16	0,2	0,08	0,12	0,16	0,1	0,09	0,12	0,08	0,1	0,09	0,12	0,15	0,13	0,16	0,2
	41-26	То же	0,22	0,22	0,26	0,26	0,26	0,13	0,29	0,29	0,15	0,15	0,25	0,25	0,25	0,4	0,4	0,4

## § 4. Углы поворотов для каналов марки КЛс

Измеритель — 1 угол поворота

Продолжение прил 1

№ раздела	Шифр норм по ЕРЕР-84	Единица измерения	Сечение углов поворота, см								
			90×90	90×120	90×120	120×120	120×150	150×90	150×120	180×120	210×110
1	<b>Монтаж конструкций</b>										
	8-10	м <sup>3</sup>	0,8	0,8	1	1	1	1,2	1,2	1,4	1,6
	7-724	»	1,74	2	2,52	2,72	3,14	3,54	3,72	4,76	5,58
	7-714	100 м	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	6-169	м <sup>3</sup>	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	8-38	»	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,3	0,5	0,5	0,6
2	<b>Изоляционные работы</b>										
	8-27	100 м <sup>2</sup>	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2
	41-26	То же	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3

## § 5. Компенсаторные ниши для каналов марки КЛ и КЛп

Измеритель — 1 компенсаторная ниша

Продолжение прил. 1

№ раздела	Шифр норм по ЕРЕР-84	Единица измерения	Сечение НК, см															
			60×45	90×45	90×60	120×45 (тип I)	120×45 (тип II)	120×60 (тип I)	120×60 (тип II)	120×90	150×60 (тип I)	150×60 (тип II)	150×90	150×120	180×90 (тип I)	180×90 (тип II)	180×90 (тип III)	180×120
<b>1</b>			<b>Монтаж конструкций</b>															
	8-10	м³	0,6	1,9	1,9	2,6	2,7	2,6	3,1	2,7	4,2	4,7	4,2	4,7	5,6	6,7	7,9	7,9
	7-723	»	1,07	3,56	4,66	7,32	5,6	5,54	6,7	7,25	11,37	12,74	10,24	16,88	17,89	22,0	27,22	24,56
	7-714	100 м	0,2	0,8	0,8	0,9	1	0,9	1,1	1,4	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,8	1,7	1,8
	7-18	шт.	—	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	8-38	м³	0,3	0,5	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	1,4	1,4	1,4	1,4	2,3	2,3	2,3	2,3
	6-1	»	—	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3
	6-90	»	—	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	1,1	1,3	1,2
<b>2</b>			<b>Изоляционные работы</b>															
	8-27	100 м²	0,06	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,9	0,8
	41-26	то же	0,08	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,7	0,8	0,9	0,9	1	1,2	1,4	1,3

№ раздела	Шифр норм по ЕРЕР-84	Единица измерения	Сечение НК, см										
			210×90	210×120	210×150	240×120 (тип I)	240×120 (тип II)	240×120 (тип III)	240×150	300×120	300×150 (тип I)	300×150 (тип II)	300×150 (тип III)
1	<b>Монтаж конструкций</b>												
	8-10	м <sup>3</sup>	7,5	7,5	7,7	9,5	12,4	13,1	13,4	14,4	15,2	17,6	18,4
	7-723	→	26,76	—	—	45,62	57,86	61,14	—	58,67	66,76	79,4	83,24
	7-714	100 м	1,9	2,1	2,2	2,3	3,1	2,9	3,0	3,5	3,8	4,1	4
	7-18	шт.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	8-38	м <sup>3</sup>	2,7	3,5	3,7	7,2	7,2	7,2	6,9	9	11	11	11
	6-1	→	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,7	0,7
	6-90	→	1	1	1,1	1,1	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	2,4	2,5
	6-169	→	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,3	0,3	0,3
2	<b>Изоляционные работы</b>												
	8-27	100 м <sup>2</sup>	0,7	0,7	0,9	1,0	1,3	1,4	1,3	1,3	1,6	1,9	,9
	41-26	то же	1,4	1,4	1,6	1,7	2,2	2,3	2,2	1,7	2,8	3,3	1,4
3	<b>Металлические конструкции</b>												
	9-61	т	—	—	—	—	—	—	—	—	2,07	2,07	2,07
Техн. часть, табл. 2, 15-613	100 м <sup>2</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	0,54	0,54	0,54	

## § 6. Узлы кабельных каналов марки УК

Измеритель — 1 узел

№ раздела	Шифр норм по ЕРЕР-84	Единица измерения	Марки узлов кабельных каналов											
			УК 1	УК 2;3	УК 4	УК 5	УК 6	УК 7	УК 8	УК 9	УК 10	УК 11	УК 12	УК 13
1	<b>Монтаж конструкций</b>													
	8-10	м <sup>3</sup>	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,35	0,35	0,35	1,13	1,3
	7-723	→	0,27	0,48	0,54	1,04	1,08	1,22	1,34	1,52	1,64	1,76	1,51	1,62
	7-714	100 м	0,2	0,2	0,2	0,24	0,25	0,26	0,24	0,33	0,34	0,66	1	1,1
	8-38	м <sup>3</sup>	0,05	0,12	0,14	0,18	0,22	0,64	0,84	0,28	0,78	1	0,66	0,06
	6-169	→	0,05	0,08	0,08	0,12	0,12	0,12	0,12	0,14	0,14	0,14	0,03	0,03
	6-15	→	0,07	0,15	0,15	0,32	0,32	0,38	0,38	0,46	0,53	0,53	0,17	0,17
2	<b>Изоляционные работы</b>													
	8-27	100 м <sup>2</sup>	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04	0,02	0,03	0,04	0,12	0,13
	41-26	то же	0,02	0,03	0,03	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,16	0,2

№ раздела	Шифр норм по ЕРЕР-84	Единица измерения	Марки узлов														
			УК 14	УК 15	УК 16	УК 17	УК 18	УК 19	УК 20	УК 21	УК 22	УК 23	УК 24	УК 25	УК 26	УК 27	УК 28
1	<b>Монтаж конструкций</b>																
	8-10	м <sup>3</sup>	1,72	1,72	2,2	2,2	1,9	1,9	2,4	2,4	2,4	2,4	2,8	2,8	0,85	1,17	1,17
	7-723	»	3,14	3,58	7,34	4,77	3,72	4,2	4,99	5,46	6,8	8,35	8,11	9,67	1,31	1,96	2,19
	7-714	100 м	1,05	1,06	1,06	1,04	1,18	1,2	1,19	0,99	1,01	1,04	1,3	1,33	0,52	0,49	0,5
	8-38	м <sup>3</sup>	0,11	0,14	0,11	0,14	0,22	0,3	0,2	0,24	0,36	0,46	0,74	0,98	0,06	0,13	0,17
	6-169	»	0,04	0,04	0,02	0,02	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,03	0,03
	6-15	»	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,58	0,52	0,52	0,52	0,52	0,42	0,42	0,1	0,17	0,17
2	<b>Изоляционные работы</b>																
	8-27	100 м <sup>2</sup>	0,19	0,24	0,19	0,23	0,2	0,25	0,21	0,24	0,35	0,47	0,35	0,45	0,07	0,1	0,13
	41-26	то же	0,27	0,27	0,38	0,38	0,31	0,31	0,41	0,41	0,41	0,41	0,49	0,49	0,13	0,2	0,2

№ раздела	Шифр норм по ЕРЕР-84	Единица измерения	Марки узлов											
			УК 29	УК 30	УК 31	УК 32	УК 33	УК 34	УК 35	УК 36	УК 37	УК 38	УК 39	УК 40; 44
<b>1</b>			<b>Монтаж конструкций</b>											
	8-10	м <sup>3</sup>	1,4	1,4	1,2	1,2	1,4	1,4	1,5	1,5	0,6	0,6	0,6	0,78
	7-723	»	3,04	3,2	2,36	2,59	3,09	3,25	4,03	5,05	1,08	1,4	1,56	2,28
	7-714	100 м	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,72	0,52	0,57	0,57	0,48
	8-38	м <sup>3</sup>	0,16	0,2	0,13	0,16	0,13	0,16	0,64	0,83	0,12	0,1	0,13	0,12
	6-169	»	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	0,03	—	—	—
	6-15	»	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,36	0,36	0,54	0,96	0,96	0,92
<b>2</b>			<b>Изоляционные работы</b>											
	8-27	100 м <sup>2</sup>	0,1	0,13	0,1	0,13	0,1	0,13	0,18	0,24	0,05	0,06	0,08	0,06
	41-26	то же	0,25	0,25	0,2	0,2	0,25	0,25	0,26	0,26	0,09	0,09	0,09	0,14



№ раздела	Шифр норм по ЕРЕР-84	Единица измерения	Марки узлов														
			УК 41	УК 42	УК 43	УК 46	УК 47	УК 48	УК 49	УК 50	УК 51; 53	УК 52	УК 54	УК 55	УК 56	УК 57	УК 58
<b>1</b>			<b>Монтаж конструкций</b>														
	8-10	м <sup>3</sup>	0,78	0,56	0,56	0,78	0,78	0,78	0,33	0,33	0,33	0,33	0,39	0,48	0,44	0,54	0,65
	7-723	»	2,28	1,48	1,64	2,76	3,24	2,76	3,24	0,39	0,6	0,69	0,84	1,17	1,16	1,4	1,92
	7-714	100 м	0,66	0,58	0,6	0,68	0,71	0,68	0,71	0,16	0,18	0,19	0,2	0,22	0,27	0,3	0,32
	8-38	м <sup>3</sup>	0,15	—	—	0,2	0,25	—	—	0,04	0,06	0,05	0,05	0,06	0,17	0,23	0,28
	6-15	»	0,92	0,48	0,48	0,92	0,92	0,78	0,78	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>2</b>			<b>Изоляционные работы</b>														
	8-27	100 м <sup>2</sup>	0,08	0,06	0,08	0,12	0,16	0,12	0,16	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03	0,06	0,06	0,06
	41-26	то же	0,14	0,09	0,09	0,14	0,14	0,14	0,14	0,05	0,05	0,05	0,07	0,08	0,07	0,09	0,11

## § 7. Перекрытия камер

*Измеритель — одно перекрытие*

№ раздела	Шифр норм по ЕРЕР-84	Единица измерения	Типы перекрытия							
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
1	<b>Монтаж конструкций</b>									
	7-21	шт.	1	2	3	6	6	6	8	6
	7-18	»	—	—	—	1	1	1	1	1
	7-23	»	—	—	—	—	—	—	—	—
2	<b>Изоляционные работы</b>									
	41-26	100 м <sup>2</sup>	0,05	0,07	0,09	0,09	0,11	0,13	0,16	0,17

### ПРИЛОЖЕНИЕ 2

#### Пример определения сметной стоимости строительства подпольных каналов из сборных железобетонных элементов

##### Исходные данные

Требуется определить сметную стоимость лоткового канала.  
 Район строительства г. Ленинград. Работу выполняет Главзапстрой.  
 Территориальный район — 1.  
 Грунты III группы, естественной влажности.  
 Отвозка грунта на расстояние 3 км.  
 Глубина заложения — 0,5 м.  
 Перекрытие канала — из сборных железобетонных плит.  
 Пол бетонный, нагрузка на пол (нормативная) — 0,03 МПа (3 тс/м<sup>2</sup>).  
 Накладные расходы на строительные работы — 18,1%. НУЧП — 57%.  
 Плановые накопления — 8%. НУЧП — 44%.  
 Стоимость местных строительных материалов принята по Сборнику сметных цен на местные строительные материалы, изделия и конструкции для промышленно-гражданского строительства в г. Ленинграде для Главзапстрой (ССЦ).

камер													
IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	XXII
6	8	9	12	10	10	12	16	10	7	7	10	12	14
1	1	2	3	3	4	8	6	2	4	4	4	4	6
—	—	1	—	2	—	1	—	2	3	3	3	4	6
0,19	0,21	0,23	0,24	0,3	0,25	0,27	0,28	0,39	0,31	0,41	0,47	0,58	0,76

Объемы работ

№ п. п.	Вид работы	Материал	Сечение, см	Единица измерения	Количество
1	Капалы КЛ	Железобетон	120×90	100 м	1,2
2	» КЛп	»	90×60	»	0,9
3	Компенса- горные ниши марки НК (тип II)	Железобетон	120×60	шт.	2
4	Углы поворо- та марки УПК	Железобетон	120×90	шт.	2

## Локальная смета на строительство каналов (пример)

Сметная стоимость 14,99 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция 3,85 тыс. руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Основание: чертежи №

№ п. п.	№ преysкур-рантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	всего	основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	нормативная условно-чистая продукция
1	УСН № 1-13.1. Табл. 3, п. 12	I. Канал марки КЛ сечением 120×90 см с нагрузкой 0,03 МПа (3 тс/м <sup>2</sup> ) 1. Земляные работы Постоянные затраты	100 м	1,2	830	103	<u>256</u> 96	996	124	<u>307</u> 115	431
2	УСН № 1-13.1. Общая часть, п. 11	Поправка, учитывающая замену сухого грунта	то же	1,2	108	13	<u>33</u> 12	130	16	<u>40</u> 14	56

3	УСН № 1-13.1. Табл. 2	II группы на су- хой грунт III груп- пы  $830 \times 0,13$ $103 \times 0,13$ $256 \times 0,13$ $96 \times 0,13$  Поправка, учиты- вающая заглуб- ление верха пли- ты перекрытия на 0,5 м	100 м	1,2	249	31	$\frac{77}{29}$	299	37	$\frac{92}{35}$	129
4	УСН № 1-13.1. Общая часть, п.11, табл. 1, 2	$830 \times 0,3$ $103 \times 0,3$ $256 \times 0,3$ $96 \times 0,3$  Поправка, учиты- вающая транспорт всего разработан- ного грунта III группы на 3 км  $1190 \times 1,3 = 1547 \text{ т}$ $1547 \times 1,9$ $\frac{\quad}{1,8} = 1633 \text{ т}$ $1633 \times 0,43 =$ $-1547 \times 0,23 =$ $= 253,56$	то же	1,2	253,56	—	—	304	—	—	—

№ п. п.	№ преysкур-рантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	всего	основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	нормативная условно-чистая продукция
5	То же	Поправка, учитывающая транспорт грунта III группы для обратной засыпки  $840 \times 1,3 = 1092 \text{ т}$ $1092 \times 1,9 = 1153 \text{ т}$ $\frac{\quad}{1,8}$ $1153 \times 0,43 =$ $1092 \times 0,23 =$ $= 179,11$	→	1,2	179,11	—	—	215	—	—	—
		Итого по разделу 1	руб.					1944	177	$\frac{439}{164}$	616

		2. Монтаж конструкций									
6	УСН № 1-13.1. Табл. 3, п. 12	Постоянные затраты	100 м	1,2	379	115	$\frac{160}{56}$	455	138	$\frac{192}{67}$	330
7	УСН № 1-13.1. Табл. 4 ССЦ, п. 2760	Лотки объемом более 1 до 2 м <sup>3</sup> из бетона марки М200 32,1×1,2 Цена: 51,5— —0,82×2	м <sup>3</sup>	38,5	49,86	—	—	1920	—	—	—
8	УСН № 1-13.1. Табл. 4. ССЦ, п. 2749	Плиты плоские размером более 3 до 11 м <sup>2</sup> из бе- тона марки М300 10,4×1,2	м <sup>3</sup>	12,5	51,1	—	—	639	—	—	—
9	УСН № 1-13.1. Табл. 4. ССЦ	Арматура АІ 0,21×1,2	т	0,25	224	—	—	56	—	—	—
10	То же	Арматура АІІІ 2,36×1,2	»	2,83	245	—	—	693	—	—	—
11	»	Арматура ВрІ 0,26×1,2	»	0,31	316	—	—	98	—	—	—
12	УСН № 1-13.1 Табл. 4. ССЦ, п. 18	Песок 19×1,2	м <sup>3</sup>	22,8	5,87	—	—	134	—	—	—

№ п. п.	№ преysкуррантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	всего	основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	нормативная условно-чистая продукция
		Итого по разд. 2	руб.	—	—	—	—	3984	138	<u>192</u>	330
13	УСН № 1-13.1, Табл. 3, п. 12	3. Изоляционные работы Постоянные затраты	100 м	1,2	415	125	14 5	498	150	<u>67</u> <u>17</u> 6	167
14	УСН № 1-13.1, Табл. 4, ССЦ, п. 140	Раствор цементный марки 25 0,02×1,2	м <sup>3</sup>	0,02	15,4	—	—	1	—	—	—
15	УСН № 1-13.1, Табл. 4, ССЦ, п. 119	Бетон тяжелый марки М100 с заполнителем крупностью свыше 20 до 40 мм 0,05×1,2 Цена: 20,1×1,03	»	0,06	20,7	—	—	1	—	—	—



16	УСН № 1-13.1. Табл. 4. ССЦ, п. 33	Кирпич керамиче- ский марки 100 0,06×1,2	»	0,07	59,7	—	—	4	—	—	—
17	УСН № 1-13.1. ССЦ, п. 141	Раствор цемент- ный марки 50 0,03×1,2	»	0,03	17,1	—	—	1	—	—	—
		Итого по разд. 3	руб.	—	—	—	—	505	150	<u>17</u> 6	167
		Итого по разд. на устройст- во каналов КЛ 120×90	»	—	—	—	—	6433	465	<u>648</u> 237	1113
		<b>II. Канал КЛп 90×60 с на- грузкой 0,03 МПа, (3 тс/м<sup>2</sup>)</b>									
		<b>1. Земляные работы</b>									
18	УСН 1.13.1. Табл. 3, п. 7	Постоянные затраты	100 м	0,9	522	67	<u>157</u> 59	470	60	<u>141</u> 53	201
19	УСН № 1-13.1. Общая часть, п. 11	Поправка, учиты- вающая замену сухого грунта II группы на сухой грунт III группы 522×0,13 67×0,13 157×0,13 59×0,13	то же	0,9	67,86	8,71	<u>20,41</u> 7,67	61	8	<u>18</u> 7	26

№ п. п.	№ преискурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	всего	основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	нормативная условно-штучная продукция
20	УСН № 1-13.1. Табл. 2	Поправка, учитывающая заглубление верха плиты перекрытия на 0,5 м 522·0,3 67·0,3 157·0,3 59·0,3	»	0,9	156,6	20,1	$\frac{47,1}{17,7}$	141	18	$\frac{42}{16}$	60
21	УСН № 1-13.1. Общая часть, п. 11, табл. 1, 2	Поправка, учитывающая транспорт всего разрабатанного грунта III группы на 3 км $740 \times 1,3 = 962$ т $962 \times 1,9 = 1015$ т 1,8 $1015 \times 0,43 =$	»	0,9	215,19	—	—	194	—	—	—

22	УСН 1-13.1. Общая часть, п. 11, табл. 1, 2	$-962 \times 0,23 =$ $= 215,19$ Поправка, учиты- вающая транс- порт грунта III группы на 3 км для обратной за- сыпки $550 \cdot 1,3 = 715 \text{ т}$ $\frac{715 \cdot 1,9}{1,8} = 755 \text{ т}$ $755 \times 0,43 - 715 \times$ $\times 0,23 = 160,2$	100 м	0,9	160,2	—	—	144	—	—	—
Итого подразд. I			руб.	—	—	—	—	1010	86	$\frac{201}{76}$	287
<b>2. Монтаж конструкций</b>											
23	УСН 1-13.1. Табл. 3, п. 7	Постоянные за- траты	100 м	0,9	249	79	$\frac{104}{10}$	224	71	$\frac{94}{9}$	165
24	УСН № 1-13.1. Табл. 4. ССЦ, п. 2759	Лотки объемом более 0,5 до 4 м <sup>3</sup> из бетона марки М200 $17,7 \times 0,9$ Цена: 53,7— $-0,82 \times 2$	м <sup>3</sup>	15,93	52,06	—	—	829	—	—	—

№ п. п.	№ преискурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	всего	основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	нормативная условно-чистая продукция
25	УСН № 1-13.1. Табл. 4. ССЦ, п. 2764	Плиты днищ плоские объемом до 0,5 м³ из бетона марки М300 8×0,9	м³	7,2	48,4	—	—	348	—	—	—
26	УСН № 1-13.1. Табл. 4. ССЦ, табл. 1	Арматура АІ 0,09×0,9	т	0,08	224	—	—	18	—	—	—
27	То же	Арматура АІІІ 1,15×0,9	»	1,04	245	—	—	255	—	—	—
28	»	Арматура ВрІ 0,34×0,9	»	0,31	316	—	—	98	—	—	—
29	УСН № 1-13.1. Табл. 4. ССЦ, п. 18	Песок 15,4×0,9	м³	13,86	5,87	—	—	81	—	—	—
Итого по разд. 2			руб.	—	—	—	—	1853	71	94	165
										9	

		3. Изоляционные работы									
30	УСН № 1-13.1. Табл. 3, п. 7	Постоянные затраты	100 м	0,9	280	88	<u>10</u> 3	252	79	<u>9</u> 3	88
31	УСН № 1-13.1 Табл. 4. ССЦ, п. 140	Раствор цементный марки 25 0,01×0,9	м³	0,009	15,4	—	—	1	—	—	—
32	УСН № 1-13.1. Табл. 4, ССЦ, п. 119	Бетон тяжелый марки М100 с заполнителем крупностью свыше 20 до 40 мм 0,04×0,9 Цена: 20,1×1,03	»	0,036	20,7	—	—	1	—	—	—
33	УСН № 1-13.1. Табл. 4. ССЦ, п. 33	Кирпич керамический марки 100 0,04×0,9	тыс. шт.	0,036	59,7	—	—	2	—	—	—
34	УСН № 1-13.1. Табл. 4. ССЦ, п. 141	Раствор цементный марки 50 0,02×0,9	м³	0,018	17,1	—	—	—	—	—	—
Итого по разд. 3			руб.	—	—	—	—	256	79	<u>9</u> 3	88
Итого на устройство каналов КЛп 90×60			»	—	—	—	—	3119	236	<u>304</u> 88	540

№ п. п.	№ преysкур-рангов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	всего	основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	нормативная условно-чистая продукция
35	УСН 1-13.1. Табл. II, п. 5	<b>III. Компенсаторные ниши для канала сечением 120×60 марки НК (тип II)</b> Постоянные затраты	шт.	2	148	50	<u>45</u> 16	296	100	<u>90</u> 32	190
36	УСН № 1-13.1. Табл. 12. ССЦ, п. 2757	Лотки объемом до 0,2 м <sup>3</sup> из бетона марки М300 1,44×2	м <sup>3</sup>	2,88	56,40	—	—	162	—	—	—
37	УСН № 1-13.1. Табл. 12. ССЦ, п. 2759	Лотки объемом более 0,2 до 1 м <sup>3</sup> из бетона марки М300 2,64×2	м <sup>3</sup>	28	53,70	—	—	284	—	—	—

38	УСН № 1-13.1. Табл. 12. ССЦ, п. 2754	Плиты объемом до 0,2 м <sup>3</sup> из бетона марки М300 2,82×2	»	5,64	55,6	—	—	314	—	—	—
39	УСН № 1-13.1. Табл. 12. ССЦ, п. 2944	Балки прямоугольные объемом до 0,3 м <sup>3</sup> из бетона марки М300 0,36×2	»	0,72	59,20	—	—	43	—	—	—
40	УСН № 1-13.1. Табл. 12. ССЦ, табл. 1	Арматура А1 0,16×2	т	0,32	224	—	—	72	—	—	—
41	То же	Арматура АIII 0,62×2	»	1,24	245	—	—	304	—	—	—
42	»	Арматура ВрI 0,04×2	»	0,08	316	—	—	25	—	—	—
43	»	Прокат 0,01×2	т	0,02	245	—	—	5	—	—	—
44	УСН № 1-13.1. Табл. 12. ССЦ, п. 18	Песок 3,42×2	м <sup>3</sup>	6,84	5,87	—	—	40	—	—	—
45	УСН № 1-13.1. Табл. 12. ССЦ, п. 18	Кирпич керамический марки 100 0,34×2	тыс. шт.	0,68	59,7	—	—	41	—	—	—
46	УСН № 1-13.1. Табл. 12. ССЦ, п. 141	Раствор цементный марки 50 0,2×2	м <sup>3</sup>	0,4	17,1	—	—	7	—	—	—

№ п. п.	№ преискурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	всего	основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	нормативная условно-чистая продукция
47	УСН № 1-13.1. Табл. 12. ССЦ, п. 121	Бетон тяжелый марки М200 с заполнителем крупностью свыше 10 до 20 мм, 0,07×2 Цена: 21,3×1,08	м³	0,14	23	—	—	3	—	—	—
48	УСН № 1-13.1. Табл. 12. ССЦ, п. 117	Бетон тяжелый марки М50 с заполнителем крупностью свыше 20 до 40 мм 0,21×2 Цена: 19,3×1,03	»	0,42	19,88	—	—	8	—	—	—
49	То же	Бетон тяжелый марки М50 с заполнителем свыше 40 мм. 0,43×2	»	0,86	19,3	—	—	17	—	—	—
Итого по разделу III			руб.	—	—	—	—	1621	100	90	190
											32



**IV. Углы поворота  
марки УПК  
для каналов  
сечением 120×90**

50	УСН 1-13.1. Табл. 7, п. 5	Постоянные затраты	шт.	2	53	19	$\frac{17}{8}$	106	38	$\frac{34}{16}$	72
51	УСН № 1-13.1. Табл. 8. ССЦ, п. 2760	Лотки объемом более 1 до 2м <sup>3</sup> из бетона марки М300 1,78×2	м <sup>3</sup>	3,56	51,50	—	—	183	—	—	—
52	УСН № 1-13.1. Табл. 2. ССЦ, п. 2748	Плиты плоские размером более 3 до 11 м <sup>2</sup> из бетона марки М300 0,44×2	»	0,88	51,1	—	—	45	—	—	—
53	УСН № 1-13.1. Табл. 2. ССЦ, п. 2754	Плиты доборные объемом до 0,2 м <sup>3</sup> из бетона марки М300 0,54×2	»	1,08	55,60	—	—	60	—	—	—
54	УСН № 1-13.1. Табл. 2. ССЦ, п. 2944	Балки прямоугольные длиной до 2,5 м, объемом до 0,3 м <sup>3</sup> из бетона марки М200	»	0,18	59,20	—	—	11	—	—	—
55	УСН № 1-13.1. Табл. 2. ССЦ, табл. 1	Арматура А1 0,04×2	т	0,08	224	—	—	18	—	—	—

№ п. п.	№ преysкуррантов, УСН, расценоч. ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	всего	основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	нормативная условно-нормальная продукция
56	То же	Арматура АIII 0,19×2	»	0,38	245	—	—	93	—	—	—
57	»	Арматура ВpI 0,02×2	»	0,04	316	—	—	13	—	—	—
58	»	Закладные детали 0,002×2	»	0,004	408	—	—	2	—	—	—
59	»	Металлизация за- кладных деталей 0,002×2	»	0,004	173	—	—	1	—	—	—
60	УСН № 1- 13.1. Табл. 8. ССЦ, п. 18	Песок 1,12×2	м³	2,24	5,87	—	—	13	—	—	—
61	УСН № 1- 13.1. Табл. 8. ССЦ, п. 38	Кирпич керамиче- ский марки 100	тыс. шт.	0,2	75,9	—	—	15	—	—	—
62	УСН № 1- 13.1. Табл. 8. ССЦ, п. 141	Раствор цемент- ный марки 50 0,06×2	м³	0,12	17,1	—	—	2	—	—	—
63	УСН № 1- 13.1. Табл. 8.	Бетон тяжелый марки М50 с за-		0,14	19,88	—	—	3	—	—	—

	ССЦ, п. 117, примеч. п. 2	полнителем круп- ностью свыше 20 до 40 мм 0,07×2 Цена: 19,3×1,03									
64	То же	Бетон тяжелый марки М50 с за- полнителем круп- ностью свыше 40 мм 0,03×2	м³	0,06	19,3	—	—	1	—	—	
65	УСН № 1- 13.1. Табл. 8. ССЦ, п. 121, примеч. п. 2	Бетон тяжелый марки М200 с за- полнителем крупно- стью свыше 10 до 20 мм 0,02×2 Цена: 21,3×1,08	>	0,04	23	—	—	1	—	—	
Итого по разде- лу IV			руб.	—	—	—	—	567	38	$\frac{34}{16}$	72
Итого по разде- лам I—IV			руб.	—	—	—	—	11751	839	$\frac{1076}{373}$	1915
Накладные расхо- ды			%	18,1	—	—	—	2127	—	—	—
НУЧП			>	57	—	—	—	—	—	—	1092
Итого			руб.	—	—	—	—	13878	—	—	—
Плановые накопле- ния			%	8	—	—	—	1110	—	—	—
НУЧП			>	44	—	—	—	—	—	—	843
Итого по смете			руб.	—	—	—	—	14988	839	$\frac{1076}{373}$	3850