ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОЕРЖ 81-02-46-2001

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОЕРЖ–2001

Часть 46

РАБОТЫ ПО РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Книга 1

(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский, Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-Кавказский территориальные районы)

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

gost.e-ecolog.ru

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОЕРЖ 81-02-46-2001

Часть 46

РАБОТЫ ПО РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Книга 1

(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский, Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-Кавказский территориальные районы)

Издание официальное

Москва 2011

Отраслевые сметные нормативы.
Отраслевые единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.
ОЕРЖ 81-02-46-2001 Часть 46. Работы по реконструкции зданий и сооружений. Книга 1.
Москва, 2011 – 109 стр.

Отраслевые единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее - ОЕРЖ) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ: Открытым акционерным обществом «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), 107174, город Москва, ул. Новая Басманная д. 2; «Некоммерческой организацией «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 119311, город Москва, ул. Строителей, д. 6, корп. 4.

УТВЕРЖДЕНЫ: Распоряжение Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» от 31.01.2011 г. № 178р.

© Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), Некоммерческая организация «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 2011 г.

Территориальные районы и подрайоны Российской Федерации с входящими в них республиками, краями и областями

Территориальные районы	Подрайоны		Республики, края, области
1	2		3
Северный	I	а	Мурманская область
		б	Республика Карелия
		в	Республика Коми
		г	Архангельская область
		д	Вологодская область
Северо-Западный	II	а	Ленинградская, Новгородская, Псковская области
		б	Калининградская область
Центральный	**III**		**Московская область**
	III	а	Брянская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская, Костромская области
Волго-Вятский	IV	а	Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Чувашская Республика, Нижегородская область
		б	Кировская Область
Центрально-Черноземный	V		Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Тамбовская области
Поволжский	VI	а	Республика Калмыкия
		б	Астраханская область
		в	Республика Татарстан
		г	Саратовская область
		д	Пензенская, Самарская, Ульяновская области
		е	Волгоградская область
Северо-Кавказский	VII	а	Республика Адыгея, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия-Алания, Чеченская Республика, Краснодарский, Ставропольский края
		б	Ростовская область
Уральский	VIII	а	Республика Башкортостан
		б	Удмуртская Республика, Пермский край
		в	Оренбургская область
		г	Курганская область
		д	Свердловская область
		е	Челябинская область
Западно-Сибирский	IX	а	Томская область
		б	Тюменская область
		в	Омская область
		г	Кемеровская область
		д	Новосибирская область
		е	Алтайский край
Восточно-Сибирский	X	а	Забайкальский край
		б	Республика Бурятия, Иркутская область
		в	Республика Хакасия
		г	Красноярский край
Дальневосточный	XI	а	Приморский край
		б	Хабаровский край
		в	Амурская область
		г	Еврейская АО

Часть 46. РАБОТЫ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 1. УСИЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ								
Таблица 46-01-001. Усиление конструкций монолитным железобетоном								
	Измеритель: **1 м3**							
	Усиление							
46-01-001-01	монолитными железобетонными обоймами фундаментов	**III**	**1432,80**	**195,29**	**56,60**	**3,11**	**1180,91**	**23,50**
		Ia	1823,96	273,31	63,13	4,35	1487,52	
		Iб	1768,05	224,66	59,60	3,57	1483,79	
		Iв	1660,04	234,30	59,49	3,73	1366,25	
		Iг	1662,33	234,30	61,78	3,73	1366,25	
		Iд	1336,53	195,29	57,25	3,11	1083,99	
		IIa	1335,77	195,29	56,60	3,11	1083,88	
		IIб	1539,80	195,29	55,26	3,11	1289,25	
		IIIa	1349,22	195,29	56,60	3,11	1097,33	
		IVa	1391,09	195,29	55,83	3,11	1139,97	
		IVб	1422,66	224,66	58,03	3,57	1139,97	
		V	1349,69	195,29	57,07	3,11	1097,33	
		VIa	1410,34	195,29	56,92	3,11	1158,13	
		VIб	1373,40	195,29	55,33	3,11	1122,78	
		VIв	1321,01	195,29	55,67	3,11	1070,05	
		VIг	1374,67	195,29	56,60	3,11	1122,78	
		VIд	1321,01	195,29	55,67	3,11	1070,05	
		VIe	1374,67	195,29	56,60	3,11	1122,78	
		VIIa	1445,50	195,29	55,26	3,11	1194,95	
		VIIб	1445,57	195,29	55,33	3,11	1194,95	
(204-9001)	*Арматура, (т)*						*(II)*	
46-01-001-02	монолитными железобетонными обоймами колонн	**III**	**3172,81**	**789,71**	**139,66**	**12,12**	**2243,44**	**96,66**
		Ia	3933,47	1105,79	156,28	16,97	2671,40	
		Iб	3710,18	908,60	147,07	13,95	2654,51	
		Iв	3577,59	947,27	147,28	14,55	2483,04	
		Iг	3582,61	947,27	152,30	14,55	2483,04	
		Iд	2876,33	789,71	141,24	12,12	1945,38	
		IIa	2874,77	789,71	139,66	12,12	1945,40	
		IIб	3646,63	789,71	136,43	12,12	2720,49	
		IIIa	2942,24	789,71	139,66	12,12	2012,87	
		IVa	2942,10	789,71	138,05	12,12	2014,34	
		IVб	3066,63	908,60	143,69	13,95	2014,34	
		V	2943,30	789,71	140,72	12,12	2012,87	
		VIa	3092,75	789,71	140,15	12,12	2162,89	
		VIб	3026,47	789,71	136,60	12,12	2100,16	
		VIв	3044,88	789,71	137,69	12,12	2117,48	
		VIг	3029,53	789,71	139,66	12,12	2100,16	
		VIд	3044,88	789,71	137,69	12,12	2117,48	
		VIe	3029,53	789,71	139,66	12,12	2100,16	
		VIIa	3293,18	789,71	136,43	12,12	2367,04	
		VIIб	3293,35	789,71	136,60	12,12	2367,04	
(204-9001)	*Арматура, (т)*						*(II)*	
46-01-001-03	монолитными железобетонными обоймами кирпичных стен	**III**	**2155,44**	**382,07**	**189,19**	**15,36**	**1584,18**	**41,62**
		Ia	2681,64	534,82	218,28	21,50	1928,54	
		Iб	2563,08	439,51	196,12	17,66	1927,45	
		Iв	2466,27	458,65	210,38	18,43	1797,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	2472,71	458,65	216,82	18,43	1797,24	
		Iд	2096,87	382,07	206,06	15,36	1508,74	
		IIа	2079,89	382,07	189,19	15,36	1508,63	
		IIб	2176,18	382,07	198,98	15,36	1595,13	
		IIIа	2061,55	382,07	189,19	15,36	1490,29	
		IVа	2177,90	382,07	201,84	15,36	1593,99	
		IVб	2239,93	439,51	206,43	17,66	1593,99	
		V	2062,94	382,07	190,58	15,36	1490,29	
		VIа	2159,90	382,07	203,99	15,36	1573,84	
		VIб	2050,90	382,07	199,30	15,36	1469,53	
		VIв	1991,08	382,07	201,37	15,36	1407,64	
		VIг	2040,79	382,07	189,19	15,36	1469,53	
		VIд	1991,08	382,07	201,37	15,36	1407,64	
		VIе	2040,79	382,07	189,19	15,36	1469,53	
		VIIа	2127,42	382,07	198,98	15,36	1546,37	
		VIIб	2127,74	382,07	199,30	15,36	1546,37	
(204-9001)	*Арматура, (т)*						*(П)*	
46-01-001-04	кирпичных простенков монолитными железобетонными сердечниками (вставками)	**III**	**2775,14**	**522,22**	**700,79**	**69,70**	**1552,13**	**59,75**
		Iа	3482,64	731,34	866,19	97,53	1885,11	
		Iб	3200,53	600,49	722,90	80,14	1877,14	
		Iв	3229,33	626,78	842,52	83,61	1760,03	
		Iг	3258,40	626,78	871,59	83,61	1760,03	
		Iд	2808,57	522,22	835,16	69,70	1451,19	
		IIа	2674,22	522,22	700,79	69,70	1451,21	
		IIб	3076,87	522,22	803,81	69,70	1750,84	
		IIIа	2655,64	522,22	700,79	69,70	1432,63	
		IVа	2823,00	522,22	816,25	69,70	1484,53	
		IVб	2912,93	600,49	827,91	80,14	1484,53	
		V	2661,90	522,22	707,05	69,70	1432,63	
		VIа	2845,91	522,22	826,41	69,70	1497,28	
		VIб	2804,18	522,22	805,44	69,70	1476,52	
		VIв	2769,18	522,22	814,19	69,70	1432,77	
		VIг	2699,53	522,22	700,79	69,70	1476,52	
		VIд	2769,18	522,22	814,19	69,70	1432,77	
		VIе	2699,53	522,22	700,79	69,70	1476,52	
		VIIа	2923,95	522,22	803,81	69,70	1597,92	
		VIIб	2925,58	522,22	805,44	69,70	1597,92	
(204-9001)	*Арматура, (т)*						*(П)*	
46-01-001-05	перекрытий железобетоном сверху	**III**	**1462,69**	**230,71**	**529,96**	**54,05**	**702,02**	**24,26**
		Iа	1941,76	322,90	658,13	75,65	960,73	
		Iб	1772,09	265,40	546,14	62,14	960,55	
		Iв	1779,47	276,81	640,99	64,85	861,67	
		Iг	1801,44	276,81	662,96	64,85	861,67	
		Iд	1517,02	230,71	636,13	54,05	650,18	
		IIа	1410,86	230,71	529,96	54,05	650,19	
		IIб	1488,39	230,71	612,18	54,05	645,50	
		IIIа	1425,97	230,71	529,96	54,05	665,30	
		IVа	1585,21	230,71	621,81	54,05	732,69	
		IVб	1628,16	265,40	630,07	62,14	732,69	
		V	1430,71	230,71	534,70	54,05	665,30	
		VIа	1563,16	230,71	629,33	54,05	703,12	
		VIб	1511,80	230,71	613,44	54,05	667,65	
		VIв	1457,23	230,71	620,24	54,05	606,28	
		VIг	1428,32	230,71	529,96	54,05	667,65	
		VIд	1457,23	230,71	620,24	54,05	606,28	
		VIе	1428,32	230,71	529,96	54,05	667,65	
		VIIа	1520,56	230,71	612,18	54,05	677,67	
		VIIб	1521,82	230,71	613,44	54,05	677,67	
(204-9001)	*Арматура, (т)*						*(П)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 46-01-002. Усиление существующих железобетонных балок монолитными железобетонными обоймами набрызгом								
	Измеритель: **1 м3 обоймы**							
46-01-002-01	Усиление существующих железобетонных балок монолитными железобетонными обоймами набрызгом	**III**	**8422,01**	**774,30**	**2789,79**	**291,27**	**4857,92**	**81,42**
		Ia	10516,48	1083,70	3051,25	407,67	6381,53	
		Iб	9737,01	890,73	2880,18	335,13	5966,10	
		Iв	9863,05	929,00	2948,46	349,47	5985,59	
		Iг	9957,39	929,00	3042,80	349,47	5985,59	
		Iд	8897,63	774,30	2900,00	291,27	5223,33	
		IIa	8581,96	774,30	2789,79	291,27	5017,87	
		IIб	10386,71	774,30	2803,28	291,27	6809,13	
		IIIa	8554,45	774,30	2789,79	291,27	4990,36	
		IVa	8398,47	774,30	2839,27	291,27	4784,90	
		IVб	8571,67	890,73	2896,04	335,13	4784,90	
		V	8574,57	774,30	2809,91	291,27	4990,36	
		VIa	8433,59	774,30	2875,53	291,27	4783,76	
		VIб	8632,85	774,30	2808,13	291,27	5050,42	
		VIв	8719,55	774,30	2832,61	291,27	5112,64	
		VIг	8614,51	774,30	2789,79	291,27	5050,42	
		VIд	8719,55	774,30	2832,61	291,27	5112,64	
		VIe	8614,51	774,30	2789,79	291,27	5050,42	
		VIIa	8826,18	774,30	2803,28	291,27	5248,60	
		VIIб	8831,03	774,30	2808,13	291,27	5248,60	
(204-9001)	*Арматура, (т)*						*(П)*	
Таблица 46-01-003. Усиление существующих железобетонных подкрановых балок металлическими стяжками								
	Измеритель: **1 т металлоконструкций**							
46-01-003-01	Усиление существующих железобетонных подкрановых балок металлическими стяжками	**III**	**7706,90**	**2451,87**	**782,07**	**54,30**	**4472,96**	**257,82**
		Ia	9567,80	3431,58	824,44	76,05	5311,78	
		Iб	8836,76	2820,55	801,11	62,45	5215,10	
		Iв	8879,33	2941,73	803,69	65,20	5133,91	
		Iг	8896,67	2941,73	821,03	65,20	5133,91	
		Iд	8034,64	2451,87	791,61	54,30	4791,16	
		IIa	7844,30	2451,87	782,07	54,30	4610,36	
		IIб	8476,42	2451,87	767,94	54,30	5256,61	
		IIIa	7833,07	2451,87	782,07	54,30	4599,13	
		IVa	7810,96	2451,87	779,54	54,30	4579,55	
		IVб	8191,95	2820,55	791,85	62,45	4579,55	
		V	7836,93	2451,87	785,93	54,30	4599,13	
		VIa	8159,41	2451,87	782,57	54,30	4924,97	
		VIб	7726,08	2451,87	769,08	54,30	4505,13	
		VIв	7708,35	2451,87	778,12	54,30	4478,36	
		VIг	7739,07	2451,87	782,07	54,30	4505,13	
		VIд	7708,35	2451,87	778,12	54,30	4478,36	
		VIe	7739,07	2451,87	782,07	54,30	4505,13	
		VIIa	8083,30	2451,87	767,94	54,30	4863,49	
		VIIб	8084,44	2451,87	769,08	54,30	4863,49	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
Таблица 46-01-004. Усиление конструктивных элементов								
	Измеритель: **1 т**							
46-01-004-01	Усиление конструктивных элементов фундаментов стальными балками	**III**	**9763,53**	**1507,08**	**608,78**	**43,74**	**7647,67**	**174,43**
		Ia	13742,36	2110,60	788,70	61,22	10843,06	
		Iб	11949,33	1733,83	627,41	50,29	9588,09	
		Iв	11202,33	1808,84	768,42	52,50	8625,07	
		Iг	11224,32	1808,84	790,41	52,50	8625,07	
		Iд	10504,82	1507,08	760,37	43,74	8237,37	
		IIa	10036,71	1507,08	608,78	43,74	7920,85	
		IIб	12300,79	1507,08	736,02	43,74	10057,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	9927,53	1507,08	608,78	43,74	7811,67	
		IVа	10036,46	1507,08	745,95	43,74	7783,43	
		IVб	10273,85	1733,83	756,59	50,29	7783,43	
		V	9932,27	1507,08	613,52	43,74	7811,67	
		VIа	10632,51	1507,08	753,24	43,74	8372,19	
		VIб	10443,67	1507,08	737,22	43,74	8199,37	
		VIв	10187,44	1507,08	744,35	43,74	7936,01	
		VIг	10315,23	1507,08	608,78	43,74	8199,37	
		VIд	10187,44	1507,08	744,35	43,74	7936,01	
		VIе	10315,23	1507,08	608,78	43,74	8199,37	
		VIIа	9932,30	1507,08	736,02	43,74	7689,20	
		VIIб	9933,50	1507,08	737,22	43,74	7689,20	
	Усиление конструктивных элементов стен кирпичных стальными							
46-01-004-02	обоймами	**III**	**8997,38**	**1909,35**	**995,01**	**69,12**	**6093,02**	**195,63**
		Iа	10335,48	2672,31	1065,87	96,77	6597,30	
		Iб	9793,90	2194,97	1024,80	79,51	6574,13	
		Iв	9801,15	2290,83	1032,63	82,94	6477,69	
		Iг	9836,96	2290,83	1068,44	82,94	6477,69	
		Iд	9120,55	1909,35	1020,63	69,12	6190,57	
		IIа	9077,86	1909,35	995,01	69,12	6173,50	
		IIб	9638,14	1909,35	985,73	69,12	6743,06	
		IIIа	8895,01	1909,35	995,01	69,12	5990,65	
		IVа	9136,54	1909,35	997,71	69,12	6229,48	
		IVб	9439,15	2194,97	1014,70	79,51	6229,48	
		V	8902,54	1909,35	1002,54	69,12	5990,65	
		VIа	8580,25	1909,35	1012,65	69,12	5658,25	
		VIб	8359,48	1909,35	987,11	69,12	5463,02	
		VIв	8524,59	1909,35	995,08	69,12	5620,16	
		VIг	8367,38	1909,35	995,01	69,12	5463,02	
		VIд	8524,59	1909,35	995,08	69,12	5620,16	
		VIе	8367,38	1909,35	995,01	69,12	5463,02	
		VIIа	8774,52	1909,35	985,73	69,12	5879,44	
		VIIб	8775,90	1909,35	987,11	69,12	5879,44	
46-01-004-03	тяжами	**III**	**9114,82**	**1753,32**	**115,66**	**10,26**	**7245,84**	**202,93**
		Iа	11543,84	2455,45	125,80	14,36	8962,59	
		Iб	10804,54	2017,12	119,93	11,80	8667,49	
		Iв	10192,63	2104,38	120,98	12,31	7967,27	
		Iг	10197,59	2104,38	125,94	12,31	7967,27	
		Iд	9080,27	1753,32	119,05	10,26	7207,90	
		IIа	8970,56	1753,32	115,66	10,26	7101,58	
		IIб	9376,65	1753,32	114,41	10,26	7508,92	
		IIIа	8930,81	1753,32	115,66	10,26	7061,83	
		IVа	9132,37	1753,32	115,92	10,26	7263,13	
		IVб	9398,70	2017,12	118,45	11,80	7263,13	
		V	8931,88	1753,32	116,73	10,26	7061,83	
		VIа	9998,24	1753,32	118,02	10,26	8126,90	
		VIб	8827,44	1753,32	114,56	10,26	6959,56	
		VIв	8588,18	1753,32	115,58	10,26	6719,28	
		VIг	8828,54	1753,32	115,66	10,26	6959,56	
		VIд	8588,18	1753,32	115,58	10,26	6719,28	
		VIе	8828,54	1753,32	115,66	10,26	6959,56	
		VIIа	8936,20	1753,32	114,41	10,26	7068,47	
		VIIб	8936,35	1753,32	114,56	10,26	7068,47	
Таблица 46-01-005. Наращивание железобетонных фундаментов под оборудование при объеме в одном месте до 10 м3								
	Измеритель: **1 м3**							
46-01-005-01	Наращивание железобетонных фундаментов под	**III**	**907,97**	**73,92**	**63,41**	**5,19**	**770,64**	**9,31**
		Iа	1209,14	103,53	70,56	7,27	1035,05	
		Iб	1185,59	85,00	66,20	5,97	1034,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	оборудование при объеме в одном месте до 10 м3	Iв	1090,28	88,72	67,27	6,23	934,29	
		Iг	1093,07	88,72	70,06	6,23	934,29	
		Iд	855,70	73,92	65,70	5,19	716,08	
		IIа	853,43	73,92	63,41	5,19	716,10	
		IIб	860,31	73,92	63,24	5,19	723,15	
		IIIа	866,34	73,92	63,41	5,19	729,01	
		IVа	932,63	73,92	63,96	5,19	794,75	
		IVб	945,53	85,00	65,78	5,97	794,75	
		V	866,92	73,92	63,99	5,19	729,01	
		VIа	913,59	73,92	65,27	5,19	774,40	
		VIб	871,05	73,92	63,34	5,19	733,79	
		VIв	811,52	73,92	63,76	5,19	673,84	
		VIг	871,12	73,92	63,41	5,19	733,79	
		VIд	811,52	73,92	63,76	5,19	673,84	
		VIе	871,12	73,92	63,41	5,19	733,79	
		VIIа	888,88	73,92	63,24	5,19	751,72	
		VIIб	888,98	73,92	63,34	5,19	751,72	
(204-9001)	*Арматура, (т)*						*(П)*	

Таблица 46-01-006. Усиление конструкций в проходных тоннелях

Измеритель: **1 м3**

Усиление в проходных тоннелях

46-01-006-01	днищ монолитным железобетоном	**III**	**1305,48**	**155,20**	**380,55**	**39,23**	**769,73**	**18,52**
		Iа	1704,54	217,24	447,29	54,89	1040,01	
		Iб	1610,95	178,53	393,35	45,11	1039,07	
		Iв	1555,77	186,31	433,21	47,06	936,25	
		Iг	1573,01	186,31	450,45	47,06	936,25	
		Iд	1301,63	155,20	429,36	39,23	717,07	
		IIа	1251,72	155,20	380,55	39,23	715,97	
		IIб	1296,43	155,20	412,89	39,23	728,34	
		IIIа	1266,01	155,20	380,55	39,23	730,26	
		IVа	1369,23	155,20	418,42	39,23	795,61	
		IVб	1399,30	178,53	425,16	45,11	795,61	
		V	1269,64	155,20	384,18	39,23	730,26	
		VIа	1351,45	155,20	425,79	39,23	770,46	
		VIб	1297,61	155,20	413,65	39,23	728,76	
		VIв	1245,45	155,20	417,22	39,23	673,03	
		VIг	1264,51	155,20	380,55	39,23	728,76	
		VIд	1245,45	155,20	417,22	39,23	673,03	
		VIе	1264,51	155,20	380,55	39,23	728,76	
		VIIа	1319,59	155,20	412,89	39,23	751,50	
		VIIб	1320,35	155,20	413,65	39,23	751,50	
(204-9001)	*Арматура, (т)*						*(П)*	
46-01-006-02	стен монолитным железобетоном	**III**	**936,23**	**59,50**	**144,52**	**14,25**	**732,21**	**7,10**
		Iа	1238,05	83,28	163,98	19,95	990,79	
		Iб	1208,87	68,44	149,98	16,40	990,45	
		Iв	1122,01	71,43	157,79	17,10	892,79	
		Iг	1128,66	71,43	164,44	17,10	892,79	
		Iд	895,08	59,50	155,64	14,25	679,94	
		IIа	883,98	59,50	144,52	14,25	679,96	
		IIб	892,78	59,50	149,67	14,25	683,61	
		IIIа	897,45	59,50	144,52	14,25	693,43	
		IVа	969,27	59,50	151,47	14,25	758,30	
		IVб	981,34	68,44	154,60	16,40	758,30	
		V	898,84	59,50	145,91	14,25	693,43	
		VIа	948,42	59,50	154,56	14,25	734,36	
		VIб	904,07	59,50	149,92	14,25	694,65	
		VIв	844,51	59,50	151,00	14,25	634,01	
		VIг	898,67	59,50	144,52	14,25	694,65	
		VIд	844,51	59,50	151,00	14,25	634,01	
		VIе	898,67	59,50	144,52	14,25	694,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	922,79	59,50	149,67	14,25	713,62	
		VIIб	923,04	59,50	149,92	14,25	713,62	
(204-9001)	*Арматура, (т)*						*(П)*	
46-01-006-03	перекрытий монолитным железобетоном	**III**	**965,90**	**82,13**	**175,83**	**17,59**	**707,94**	**9,27**
		Iа	1286,10	114,95	206,85	24,62	964,30	
		Iб	1240,40	94,46	181,89	20,24	964,05	
		Iв	1165,65	98,54	200,13	21,11	866,98	
		Iг	1173,54	98,54	208,02	21,11	866,98	
		Iд	937,42	82,13	198,10	17,59	657,19	
		IIа	915,17	82,13	175,83	17,59	657,21	
		IIб	926,61	82,13	190,54	17,59	653,94	
		IIIа	928,99	82,13	175,83	17,59	671,03	
		IVа	1012,11	82,13	193,09	17,59	736,89	
		IVб	1027,73	94,46	196,38	20,24	736,89	
		V	930,65	82,13	177,49	17,59	671,03	
		VIа	987,99	82,13	196,45	17,59	709,41	
		VIб	944,34	82,13	190,89	17,59	671,32	
		VIв	884,97	82,13	192,54	17,59	610,30	
		VIг	929,28	82,13	175,83	17,59	671,32	
		VIд	884,97	82,13	192,54	17,59	610,30	
		VIе	929,28	82,13	175,83	17,59	671,32	
		VIIа	959,78	82,13	190,54	17,59	687,11	
		VIIб	960,13	82,13	190,89	17,59	687,11	
(204-9001)	*Арматура, (т)*						*(П)*	
46-01-006-04	перекрытий сборными железобетонными плитами	**III**	**1991,52**	**59,71**	**216,67**	**19,95**	**1715,14**	**7,52**
		Iа	2600,99	83,62	261,68	27,92	2255,69	
		Iб	2274,58	68,66	224,15	22,94	1981,77	
		Iв	2568,92	71,67	253,42	23,94	2243,83	
		Iг	2578,20	71,67	262,70	23,94	2243,83	
		Iд	2280,82	59,71	250,53	19,95	1970,58	
		IIа	2246,93	59,71	216,67	19,95	1970,55	
		IIб	2545,35	59,71	241,14	19,95	2244,50	
		IIIа	2066,22	59,71	216,67	19,95	1789,84	
		IVа	2202,17	59,71	244,57	19,95	1897,89	
		IVб	2215,31	68,66	248,76	22,94	1897,89	
		V	2068,19	59,71	218,64	19,95	1789,84	
		VIа	2110,04	59,71	248,21	19,95	1802,12	
		VIб	2221,20	59,71	241,60	19,95	1919,89	
		VIв	1990,67	59,71	243,92	19,95	1687,04	
		VIг	2196,27	59,71	216,67	19,95	1919,89	
		VIд	1990,67	59,71	243,92	19,95	1687,04	
		VIе	2196,27	59,71	216,67	19,95	1919,89	
		VIIа	2072,39	59,71	241,14	19,95	1771,54	
		VIIб	2072,85	59,71	241,60	19,95	1771,54	
46-01-006-05	Устройство монолитных железобетонных перекрытий тоннелей на месте разобранных	**III**	**1137,35**	**101,93**	**213,29**	**22,32**	**822,13**	**12,37**
		Iа	1481,06	142,75	235,92	31,24	1102,39	
		Iб	1439,42	117,27	221,23	25,67	1100,92	
		Iв	1345,92	122,34	226,91	26,78	996,67	
		Iг	1355,99	122,34	236,98	26,78	996,67	
		Iд	1085,97	101,93	224,09	22,32	759,95	
		IIа	1075,19	101,93	213,29	22,32	759,97	
		IIб	1096,85	101,93	215,25	22,32	779,67	
		IIIа	1091,50	101,93	213,29	22,32	776,28	
		IVа	1163,34	101,93	217,80	22,32	843,61	
		IVб	1183,13	117,27	222,25	25,67	843,61	
		V	1093,59	101,93	215,38	22,32	776,28	
		VIа	1147,49	101,93	222,59	22,32	822,97	
		VIб	1096,00	101,93	215,61	22,32	778,46	
		VIв	1035,88	101,93	217,11	22,32	716,84	
		VIг	1093,68	101,93	213,29	22,32	778,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	1035,88	101,93	217,11	22,32	716,84	
		VIе	1093,68	101,93	213,29	22,32	778,46	
		VIIа	1123,81	101,93	215,25	22,32	806,63	
		VIIб	1124,17	101,93	215,61	22,32	806,63	
(204-9001)	*Арматура, (т)*						*(II)*	
Таблица 46-01-007. Усиление железобетонных колонн эстакад стальными обоймами								
	Измеритель: **1 т**							
46-01-007-01	Усиление железобетонных колонн эстакад стальными обоймами	**III**	**1058,49**	**433,84**	**449,76**	**42,66**	**174,89**	**46,70**
		Ia	1300,60	607,57	485,03	59,72	208,00	
		Iб	1161,60	498,76	464,30	49,07	198,54	
		Iв	1196,04	520,71	468,74	51,19	206,59	
		Iг	1215,46	520,71	488,16	51,19	206,59	
		Iд	1090,61	433,84	464,39	42,66	192,38	
		IIа	1067,24	433,84	449,76	42,66	183,64	
		IIб	1108,54	433,84	447,25	42,66	227,45	
		IIIа	1064,12	433,84	449,76	42,66	180,52	
		IVа	1062,18	433,84	452,23	42,66	176,11	
		IVб	1134,85	498,76	459,98	49,07	176,11	
		V	1068,15	433,84	453,79	42,66	180,52	
		VIа	1067,55	433,84	461,44	42,66	172,27	
		VIб	1050,87	433,84	447,90	42,66	169,13	
		VIв	1064,48	433,84	450,85	42,66	179,79	
		VIг	1052,73	433,84	449,76	42,66	169,13	
		VIд	1064,48	433,84	450,85	42,66	179,79	
		VIе	1052,73	433,84	449,76	42,66	169,13	
		VIIа	1067,05	433,84	447,25	42,66	185,96	
		VIIб	1067,70	433,84	447,90	42,66	185,96	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(I)*	
Таблица 46-01-008. Обетонирование металлических элементов, заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях								
	Измеритель: **1 м3**							
	Обетонирование							
46-01-008-01	колонн	**III**	**1322,51**	**262,03**	**42,84**	**1,76**	**1017,64**	**28,89**
		Ia	1707,11	366,90	46,87	2,46	1293,34	
		Iб	1637,90	301,32	44,57	2,02	1292,01	
		Iв	1538,02	314,32	45,04	2,11	1178,66	
		Iг	1539,12	314,32	46,14	2,11	1178,66	
		Iд	1223,52	262,03	43,52	1,76	917,97	
		IIа	1222,80	262,03	42,84	1,76	917,93	
		IIб	1408,86	262,03	41,28	1,76	1105,55	
		IIIа	1251,19	262,03	42,84	1,76	946,32	
		IVа	1259,30	262,03	42,65	1,76	954,62	
		IVб	1299,84	301,32	43,90	2,02	954,62	
		V	1251,48	262,03	43,13	1,76	946,32	
		VIа	1345,90	262,03	42,31	1,76	1041,56	
		VIб	1269,41	262,03	41,35	1,76	966,03	
		VIв	1228,60	262,03	42,55	1,76	924,02	
		VIг	1270,90	262,03	42,84	1,76	966,03	
		VIд	1228,60	262,03	42,55	1,76	924,02	
		VIе	1270,90	262,03	42,84	1,76	966,03	
		VIIа	1318,46	262,03	41,28	1,76	1015,15	
		VIIб	1318,53	262,03	41,35	1,76	1015,15	
46-01-008-02	балок и прогонов	**III**	**1184,11**	**190,63**	**38,21**	**1,62**	**955,27**	**22,94**
		Ia	1533,21	266,79	41,75	2,27	1224,67	
		Iб	1482,59	219,31	39,72	1,86	1223,56	
		Iв	1382,80	228,71	40,18	1,94	1113,91	
		Iг	1383,76	228,71	41,14	1,94	1113,91	
		Iд	1091,76	190,63	38,85	1,62	862,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	1091,09	190,63	38,21	1,62	862,25	
		IIб	1263,43	190,63	36,83	1,62	1035,97	
		IIIа	1119,98	190,63	38,21	1,62	891,14	
		IVа	1129,61	190,63	38,07	1,62	900,91	
		IVб	1159,38	219,31	39,16	1,86	900,91	
		V	1120,24	190,63	38,47	1,62	891,14	
		VIа	1208,34	190,63	37,75	1,62	979,96	
		VIб	1137,11	190,63	36,89	1,62	909,59	
		VIв	1089,69	190,63	37,99	1,62	861,07	
		VIг	1138,43	190,63	38,21	1,62	909,59	
		VIд	1089,69	190,63	37,99	1,62	861,07	
		VIе	1138,43	190,63	38,21	1,62	909,59	
		VIIа	1172,94	190,63	36,83	1,62	945,48	
		VIIб	1173,00	190,63	36,89	1,62	945,48	
46-01-008-03	Заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях	**III**	**1874,93**	**226,90**	**34,12**	**1,89**	**1613,91**	**26,82**
		Iа	2372,37	317,55	38,06	2,65	2016,76	
		Iб	2312,96	260,96	35,93	2,17	2016,07	
		Iв	2182,33	272,22	35,86	2,27	1874,25	
		Iг	2183,72	272,22	37,25	2,27	1874,25	
		Iд	1698,36	226,90	34,52	1,89	1436,94	
		IIа	1696,78	226,90	34,12	1,89	1435,76	
		IIб	1830,69	226,90	33,32	1,89	1570,47	
		IIIа	1701,80	226,90	34,12	1,89	1440,78	
		IVа	1874,98	226,90	33,66	1,89	1614,42	
		IVб	1910,36	260,96	34,98	2,17	1614,42	
		V	1702,09	226,90	34,41	1,89	1440,78	
		VIа	1936,78	226,90	34,32	1,89	1675,56	
		VIб	1721,97	226,90	33,36	1,89	1461,71	
		VIв	1660,74	226,90	33,56	1,89	1400,28	
		VIг	1722,73	226,90	34,12	1,89	1461,71	
		VIд	1660,74	226,90	33,56	1,89	1400,28	
		VIе	1722,73	226,90	34,12	1,89	1461,71	
		VIIа	1784,96	226,90	33,32	1,89	1524,74	
		VIIб	1785,00	226,90	33,36	1,89	1524,74	
Таблица 46-01-009. Усиление металлических конструкций стропильных и подстропильных ферм, решетчатых ригелей пролетом до 48 м								
	Измеритель: **1 т усиления**							
	Усиление металлических конструкций стропильных и подстропильных ферм пролетом до 48 м профильной сталью							
46-01-009-01	верхнего пояса	**III**	**8288,65**	**2561,63**	**1902,71**	**14,85**	**3824,31**	**247,50**
		Iа	10642,74	3586,28	1963,02	20,79	5093,44	
		Iб	9637,97	2945,25	1926,63	17,08	4766,09	
		Iв	9950,59	3073,95	1944,76	17,82	4931,88	
		Iг	9989,89	3073,95	1984,06	17,82	4931,88	
		Iд	8701,72	2561,63	1941,61	14,85	4198,48	
		IIа	8474,68	2561,63	1902,71	14,85	4010,34	
		IIб	10056,26	2561,63	1876,13	14,85	5618,50	
		IIIа	8473,04	2561,63	1902,71	14,85	4008,70	
		IVа	8307,21	2561,63	1911,19	14,85	3834,39	
		IVб	8698,86	2945,25	1919,22	17,08	3834,39	
		V	8483,19	2561,63	1912,86	14,85	4008,70	
		VIа	8443,20	2561,63	1911,34	14,85	3970,23	
		VIб	8619,22	2561,63	1878,04	14,85	4179,55	
		VIв	8670,90	2561,63	1908,31	14,85	4200,96	
		VIг	8643,89	2561,63	1902,71	14,85	4179,55	
		VIд	8670,90	2561,63	1908,31	14,85	4200,96	
		VIе	8643,89	2561,63	1902,71	14,85	4179,55	
		VIIа	8642,03	2561,63	1876,13	14,85	4204,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(201-9007)	*Конструкции усиления, (т)*	VIIб	8643,94	2561,63	1878,04	14,85	4204,27 *(1)*	
46-01-009-02	нижнего пояса	**III**	**6072,80**	**1960,63**	**1352,33**	**11,07**	**2759,84**	**192,03**
		Ia	7797,29	2744,11	1395,02	15,50	3658,16	
		Iб	7057,94	2254,43	1368,91	12,73	3434,60	
		Iв	7286,59	2352,37	1383,20	13,28	3551,02	
		Iг	7313,43	2352,37	1410,04	13,28	3551,02	
		Iд	6368,71	1960,63	1380,53	11,07	3027,55	
		IIa	6205,60	1960,63	1352,33	11,07	2892,64	
		IIб	7334,52	1960,63	1331,77	11,07	4042,12	
		IIIa	6203,79	1960,63	1352,33	11,07	2890,83	
		IVa	6095,22	1960,63	1359,15	11,07	2775,44	
		IVб	6394,46	2254,43	1364,59	12,73	2775,44	
		V	6210,93	1960,63	1359,47	11,07	2890,83	
		VIa	6202,55	1960,63	1356,54	11,07	2885,38	
		VIб	6308,95	1960,63	1333,15	11,07	3015,17	
		VIв	6347,81	1960,63	1357,14	11,07	3030,04	
		VIг	6328,13	1960,63	1352,33	11,07	3015,17	
		VIд	6347,81	1960,63	1357,14	11,07	3030,04	
		VIe	6328,13	1960,63	1352,33	11,07	3015,17	
		VIIa	6325,29	1960,63	1331,77	11,07	3032,89	
(201-9007)	*Конструкции усиления, (т)*	VIIб	6326,67	1960,63	1333,15	11,07	3032,89 *(1)*	
46-01-009-03	решетки	**III**	**9797,18**	**3519,81**	**2724,60**	**10,53**	**3552,77**	**335,22**
		Ia	12400,79	4927,73	2793,55	14,74	4679,51	
		Iб	11227,09	4049,46	2750,52	12,11	4427,11	
		Iв	11565,66	4223,77	2778,59	12,64	4563,30	
		Iг	11616,42	4223,77	2829,35	12,64	4563,30	
		Iд	10200,33	3519,81	2780,74	10,53	3899,78	
		IIa	9969,63	3519,81	2724,60	10,53	3725,22	
		IIб	11417,88	3519,81	2687,86	10,53	5210,21	
		IIIa	9968,13	3519,81	2724,60	10,53	3723,72	
		IVa	9857,95	3519,81	2739,91	10,53	3598,23	
		IVб	10392,41	4049,46	2744,72	12,11	3598,23	
		V	9981,76	3519,81	2738,23	10,53	3723,72	
		VIa	10031,24	3519,81	2735,07	10,53	3776,36	
		VIб	10096,61	3519,81	2690,49	10,53	3886,31	
		VIв	10158,24	3519,81	2736,16	10,53	3902,27	
		VIг	10130,72	3519,81	2724,60	10,53	3886,31	
		VIд	10158,24	3519,81	2736,16	10,53	3902,27	
		VIe	10130,72	3519,81	2724,60	10,53	3886,31	
		VIIa	10113,38	3519,81	2687,86	10,53	3905,71	
(201-9007)	*Конструкции усиления, (т)*	VIIб	10116,01	3519,81	2690,49	10,53	3905,71 *(1)*	
Усиление металлических конструкций стропильных и подстропильных ферм пролетом до 48 м шпренгелем								
46-01-009-04	нижнего пояса	**III**	**4460,22**	**1030,69**	**854,72**	**18,36**	**2574,81**	**107,14**
		Ia	5656,54	1443,18	899,42	25,70	3313,94	
		Iб	5194,46	1184,97	874,04	21,12	3135,45	
		Iв	5312,80	1236,40	879,39	22,03	3197,01	
		Iг	5336,61	1236,40	903,20	22,03	3197,01	
		Iд	4647,16	1030,69	871,57	18,36	2744,90	
		IIa	4533,82	1030,69	854,72	18,36	2648,41	
		IIб	5473,99	1030,69	842,61	18,36	3600,69	
		IIIa	4493,90	1030,69	854,72	18,36	2608,49	
		IVa	4440,65	1030,69	855,06	18,36	2554,90	
		IVб	4605,38	1184,97	865,51	21,12	2554,90	
		V	4499,41	1030,69	860,23	18,36	2608,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	4556,71	1030,69	861,76	18,36	2664,26	
		VIб	4592,19	1030,69	843,56	18,36	2717,94	
		VIв	4710,57	1030,69	853,38	18,36	2826,50	
		VIг	4603,35	1030,69	854,72	18,36	2717,94	
		VIд	4710,57	1030,69	853,38	18,36	2826,50	
		VIе	4603,35	1030,69	854,72	18,36	2717,94	
		VIIа	4593,75	1030,69	842,61	18,36	2720,45	
		VIIб	4594,70	1030,69	843,56	18,36	2720,45	
(201-9007)	*Конструкции усиления, (т)*						*(1)*	
46-01-009-05	решетки	**III**	**8371,35**	**3492,50**	**1887,36**	**5,54**	**2991,49**	**337,44**
		Iа	10766,84	4889,51	1931,81	7,75	3945,52	
		Iб	9644,84	4015,54	1904,23	6,37	3725,07	
		Iв	9955,80	4191,00	1921,88	6,64	3842,92	
		Iг	9993,88	4191,00	1959,96	6,64	3842,92	
		Iд	8702,22	3492,50	1927,35	5,54	3282,37	
		IIа	8515,74	3492,50	1887,36	5,54	3135,88	
		IIб	9741,31	3492,50	1866,17	5,54	4382,64	
		IIIа	8514,10	3492,50	1887,36	5,54	3134,24	
		IVа	8414,07	3492,50	1897,99	5,54	3023,58	
		IVб	8938,78	4015,54	1899,66	6,37	3023,58	
		V	8523,90	3492,50	1897,16	5,54	3134,24	
		VIа	8557,99	3492,50	1900,03	5,54	3165,46	
		VIб	8631,02	3492,50	1867,97	5,54	3270,55	
		VIв	8672,64	3492,50	1895,28	5,54	3284,86	
		VIг	8650,41	3492,50	1887,36	5,54	3270,55	
		VIд	8672,64	3492,50	1895,28	5,54	3284,86	
		VIе	8650,41	3492,50	1887,36	5,54	3270,55	
		VIIа	8646,84	3492,50	1866,17	5,54	3288,17	
		VIIб	8648,64	3492,50	1867,97	5,54	3288,17	
(201-9007)	*Конструкции усиления, (т)*						*(1)*	
	Усиление решетки с увеличением сечений							
46-01-009-06	двух раскосов листовой сталью с постановкой болтов в стыках поясов	**III**	**8622,95**	**3490,59**	**2010,27**	**5,81**	**3122,09**	**341,88**
		Iа	10977,15	4885,47	2052,39	8,13	4039,29	
		Iб	9857,70	4013,67	2024,95	6,68	3819,08	
		Iв	10172,35	4188,03	2047,63	6,97	3936,69	
		Iг	10200,33	4188,03	2075,61	6,97	3936,69	
		Iд	8944,47	3490,59	2047,42	5,81	3406,46	
		IIа	8772,37	3490,59	2010,27	5,81	3271,51	
		IIб	9944,41	3490,59	1981,03	5,81	4472,79	
		IIIа	8730,84	3490,59	2010,27	5,81	3229,98	
		IVа	8657,23	3490,59	2022,48	5,81	3144,16	
		IVб	9182,17	4013,67	2024,34	6,68	3144,16	
		V	8739,19	3490,59	2018,62	5,81	3229,98	
		VIа	8730,89	3490,59	2009,89	5,81	3230,41	
		VIб	8836,50	3490,59	1982,71	5,81	3363,20	
		VIв	8911,51	3490,59	2020,24	5,81	3400,68	
		VIг	8864,06	3490,59	2010,27	5,81	3363,20	
		VIд	8911,51	3490,59	2020,24	5,81	3400,68	
		VIе	8864,06	3490,59	2010,27	5,81	3363,20	
		VIIа	8890,50	3490,59	1981,03	5,81	3418,88	
		VIIб	8892,18	3490,59	1982,71	5,81	3418,88	
(201-9007)	*Конструкции усиления, (т)*						*(1)*	
46-01-009-07	нижнего пояса элементами из круглой стали	**III**	**5876,71**	**2345,95**	**1093,75**	**5,54**	**2437,01**	**229,77**
		Iа	7646,22	3283,41	1122,05	7,75	3240,76	
		Iб	6835,43	2697,50	1104,46	6,37	3033,47	
		Iв	7068,36	2814,68	1115,52	6,64	3138,16	
		Iг	7090,39	2814,68	1137,55	6,64	3138,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	6135,74	2345,95	1117,32	5,54	2672,47	
		IIа	5993,39	2345,95	1093,75	5,54	2553,69	
		IIб	6997,27	2345,95	1079,96	5,54	3571,36	
		IIIа	5992,02	2345,95	1093,75	5,54	2552,32	
		IVа	5887,42	2345,95	1100,08	5,54	2441,39	
		IVб	6240,74	2697,50	1101,85	6,37	2441,39	
		V	5997,77	2345,95	1099,50	5,54	2552,32	
		VIа	5976,83	2345,95	1099,89	5,54	2530,99	
		VIб	6087,63	2345,95	1081,04	5,54	2660,64	
		VIв	6119,38	2345,95	1098,48	5,54	2674,95	
		VIг	6100,34	2345,95	1093,75	5,54	2660,64	
		VIд	6119,38	2345,95	1098,48	5,54	2674,95	
		VIе	6100,34	2345,95	1093,75	5,54	2660,64	
		VIIа	6104,92	2345,95	1079,96	5,54	2679,01	
		VIIб	6106,00	2345,95	1081,04	5,54	2679,01	
(201-9007)	*Конструкции усиления, (т)*						*(1)*	

Таблица 46-01-010. Усиление металлических конструкций подкрановых балок и ригелей сплошного сечения пролетом 12 м

Измеритель: **1 м2 усиляемой конструкции**

	Усиление металлических конструкций подкрановых балок и ригелей сплошного сечения пролетом 12 м верхнего пояса с рельсами типа							
46-01-010-01	Р	**III**	**723,74**	**305,92**	**215,15**	**0,14**	**202,67**	**30,41**
		Iа	912,97	428,17	221,63	0,19	263,17	
		Iб	819,70	351,84	217,81	0,16	250,05	
		Iв	845,45	367,05	219,53	0,16	258,87	
		Iг	848,66	367,05	222,74	0,16	258,87	
		Iд	746,20	305,92	218,27	0,14	222,01	
		IIа	733,25	305,92	215,15	0,14	212,18	
		IIб	809,76	305,92	211,71	0,14	292,13	
		IIIа	731,62	305,92	215,15	0,14	210,55	
		IVа	727,97	305,92	215,59	0,14	206,46	
		IVб	775,15	351,84	216,85	0,16	206,46	
		V	732,52	305,92	216,05	0,14	210,55	
		VIа	744,59	305,92	214,81	0,14	223,86	
		VIб	737,95	305,92	211,88	0,14	220,15	
		VIв	743,02	305,92	215,34	0,14	221,76	
		VIг	741,22	305,92	215,15	0,14	220,15	
		VIд	743,02	305,92	215,34	0,14	221,76	
		VIе	741,22	305,92	215,15	0,14	220,15	
		VIIа	737,53	305,92	211,71	0,14	219,90	
		VIIб	737,70	305,92	211,88	0,14	219,90	
(201-9007)	*Конструкции усиления, (т)*						*(П)*	
(201-9361)	*Рельсы крановые, (т)*						*(П)*	
46-01-010-02	КР	**III**	**1491,03**	**290,63**	**152,10**	**0,41**	**1048,30**	**28,89**
		Iа	1846,09	406,77	157,41	0,57	1281,91	
		Iб	1757,53	334,26	154,31	0,47	1268,96	
		Iв	1679,91	348,70	155,53	0,49	1175,68	
		Iг	1682,37	348,70	157,99	0,49	1175,68	
		Iд	1592,26	290,63	154,33	0,41	1147,30	
		IIа	1542,44	290,63	152,10	0,41	1099,71	
		IIб	1780,72	290,63	149,48	0,41	1340,61	
		IIIа	1530,83	290,63	152,10	0,41	1088,10	
		IVа	1525,76	290,63	152,32	0,41	1082,81	
		IVб	1570,54	334,26	153,47	0,47	1082,81	
		V	1531,51	290,63	152,78	0,41	1088,10	
		VIа	1470,20	290,63	151,80	0,41	1027,77	
		VIб	1508,74	290,63	149,60	0,41	1068,51	
		VIв	1587,76	290,63	152,13	0,41	1145,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	1511,24	290,63	152,10	0,41	1068,51	
		VIд	1587,76	290,63	152,13	0,41	1145,00	
		VIе	1511,24	290,63	152,10	0,41	1068,51	
		VIIа	1537,41	290,63	149,48	0,41	1097,30	
		VIIб	1537,53	290,63	149,60	0,41	1097,30	
(201-9007)	*Конструкции усиления, (т)*						*(П)*	
(201-9361)	*Рельсы крановые, (т)*						*(П)*	
46-01-010-03	Усиление металлических конструкций подкрановых балок и ригелей сплошного сечения пролетом 12 м нижнего пояса	**III**	**311,22**	**94,40**	**88,78**	**0,14**	**128,04**	**8,99**
		Iа	378,41	132,15	90,94	0,19	155,32	
		Iб	347,23	108,60	89,51	0,16	149,12	
		Iв	358,46	113,27	90,78	0,16	154,41	
		Iг	359,70	113,27	92,02	0,16	154,41	
		Iд	323,38	94,40	90,62	0,14	138,36	
		IIа	317,41	94,40	88,78	0,14	134,23	
		IIб	352,99	94,40	87,04	0,14	171,55	
		IIIа	312,01	94,40	88,78	0,14	128,83	
		IVа	315,19	94,40	89,43	0,14	131,36	
		IVб	329,51	108,60	89,55	0,16	131,36	
		V	312,41	94,40	89,18	0,14	128,83	
		VIа	312,23	94,40	88,42	0,14	129,41	
		VIб	315,86	94,40	87,13	0,14	134,33	
		VIв	321,06	94,40	89,33	0,14	137,33	
		VIг	317,51	94,40	88,78	0,14	134,33	
		VIд	321,06	94,40	89,33	0,14	137,33	
		VIе	317,51	94,40	88,78	0,14	134,33	
		VIIа	319,50	94,40	87,04	0,14	138,06	
		VIIб	319,59	94,40	87,13	0,14	138,06	
(201-9007)	*Конструкции усиления, (т)*						*(П)*	

Таблица 46-01-011. Усиление конструкций подкрановых балок и ригелей сплошного сечения

Измеритель: **1 т усиления**

	Усиление конструкций подкрановых балок и ригелей сплошного сечения							
46-01-011-01	трапециевидным шпренгелем нижнего пояса	**III**	**2422,02**	**228,85**	**286,48**	**20,12**	**1906,69**	**23,07**
		Iа	3157,56	320,44	303,81	28,16	2533,31	
		Iб	2909,04	263,23	293,51	23,14	2352,30	
		Iв	3013,61	274,53	296,19	24,14	2442,89	
		Iг	3020,93	274,53	303,51	24,14	2442,89	
		Iд	2605,84	228,85	292,33	20,12	2084,66	
		IIа	2511,78	228,85	286,48	20,12	1996,45	
		IIб	3277,05	228,85	283,72	20,12	2764,48	
		IIIа	2500,64	228,85	286,48	20,12	1985,31	
		IVа	2410,34	228,85	287,40	20,12	1894,09	
		IVб	2449,03	263,23	291,71	23,14	1894,09	
		V	2502,32	228,85	288,16	20,12	1985,31	
		VIа	2448,81	228,85	289,49	20,12	1930,47	
		VIб	2579,33	228,85	284,03	20,12	2066,45	
		VIв	2601,82	228,85	286,87	20,12	2086,10	
		VIг	2581,78	228,85	286,48	20,12	2066,45	
		VIд	2601,82	228,85	286,87	20,12	2086,10	
		VIе	2581,78	228,85	286,48	20,12	2066,45	
		VIIа	2603,06	228,85	283,72	20,12	2090,49	
		VIIб	2603,37	228,85	284,03	20,12	2090,49	
(201-9007)	*Конструкции усиления, (т)*						*(1)*	
46-01-011-02	преобразованием многопролетных ригелей в неразрезную систему	**III**	**15403,63**	**4511,31**	**1397,45**	**4,19**	**9494,87**	**448,44**
		Iа	18531,00	6314,04	1430,39	5,86	10786,57	
		Iб	17009,27	5188,45	1408,04	4,81	10412,78	
		Iв	17352,79	5412,67	1429,56	5,02	10510,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	17368,66	5412,67	1445,43	5,02	10510,56	
		Iд	16017,46	4511,31	1424,61	4,19	10081,54	
		IIа	15950,91	4511,31	1397,45	4,19	10042,15	
		IIб	17446,30	4511,31	1369,03	4,19	11565,96	
		IIIа	15893,60	4511,31	1397,45	4,19	9984,84	
		IVа	15719,96	4511,31	1408,06	4,19	9800,59	
		IVб	16399,26	5188,45	1410,22	4,81	9800,59	
		V	15922,75	4511,31	1403,40	4,19	10008,04	
		VIа	16035,65	4511,31	1387,95	4,19	10136,39	
		VIб	15991,18	4511,31	1370,13	4,19	10109,74	
		VIв	15977,89	4511,31	1406,79	4,19	10059,79	
		VIг	15948,89	4511,31	1397,45	4,19	10040,13	
		VIд	15977,89	4511,31	1406,79	4,19	10059,79	
		VIе	16018,50	4511,31	1397,45	4,19	10109,74	
		VIIа	16107,54	4511,31	1369,03	4,19	10227,20	
(201-9007)	*Конструкции усиления, (т)*	VIIб	16108,64	4511,31	1370,13	4,19	10227,20 *(1)*	
Таблица 46-01-012. Усиление колонн, стоек, рамных конструкций различного назначения								
	Измеритель: **1 т усиления**							
	Усиление							
46-01-012-01	подкрановой части	**III**	**1772,94**	**899,68**	**426,32**	**3,78**	**446,94**	**92,18**
		Iа	2275,62	1259,18	439,89	5,29	576,55	
		Iб	2015,58	1034,26	431,20	4,35	550,12	
		Iв	2084,02	1079,43	437,34	4,54	567,25	
		Iг	2089,63	1079,43	442,95	4,54	567,25	
		Iд	1821,03	899,68	434,54	3,78	486,81	
		IIа	1792,07	899,68	426,32	3,78	466,07	
		IIб	1956,50	899,68	416,93	3,78	639,89	
		IIIа	1791,71	899,68	426,32	3,78	465,71	
		IVа	1784,33	899,68	428,93	3,78	455,72	
		IVб	1920,92	1034,26	430,94	4,35	455,72	
		V	1793,59	899,68	428,20	3,78	465,71	
		VIа	1807,00	899,68	423,48	3,78	483,84	
		VIб	1803,51	899,68	417,37	3,78	486,46	
		VIв	1817,29	899,68	428,43	3,78	489,18	
		VIг	1812,46	899,68	426,32	3,78	486,46	
		VIд	1817,29	899,68	428,43	3,78	489,18	
		VIе	1812,46	899,68	426,32	3,78	486,46	
		VIIа	1806,51	899,68	416,93	3,78	489,90	
(201-9007)	*Конструкции усиления, (т)*	VIIб	1806,95	899,68	417,37	3,78	489,90 *(1)*	
46-01-012-02	надкрановой части	**III**	**2192,16**	**1038,87**	**680,86**	**3,92**	**472,43**	**101,75**
		Iа	2753,89	1454,01	697,83	5,48	602,05	
		Iб	2464,48	1194,55	687,81	4,50	582,12	
		Iв	2535,90	1246,44	692,18	4,70	597,28	
		Iг	2548,69	1246,44	704,97	4,70	597,28	
		Iд	2246,16	1038,87	692,43	3,92	514,86	
		IIа	2212,58	1038,87	680,86	3,92	492,85	
		IIб	2390,22	1038,87	674,85	3,92	676,50	
		IIIа	2212,24	1038,87	680,86	3,92	492,51	
		IVа	2209,31	1038,87	683,05	3,92	487,39	
		IVб	2367,01	1194,55	685,07	4,50	487,39	
		V	2215,38	1038,87	684,00	3,92	492,51	
		VIа	2249,72	1038,87	685,65	3,92	525,20	
		VIб	2229,29	1038,87	675,37	3,92	515,05	
		VIв	2238,25	1038,87	682,15	3,92	517,23	
		VIг	2234,78	1038,87	680,86	3,92	515,05	
		VIд	2238,25	1038,87	682,15	3,92	517,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	2234,78	1038,87	680,86	3,92	515,05	
		VIIа	2231,73	1038,87	674,85	3,92	518,01	
		VIIб	2232,25	1038,87	675,37	3,92	518,01	
(201-9007)	*Конструкции усиления, (т)*						*(1)*	
46-01-012-03	решетки	**III**	**2950,09**	**1560,31**	**852,96**	**4,19**	**536,82**	**155,10**
		Iа	3748,21	2183,81	873,81	5,86	690,59	
		Iб	3319,39	1794,51	860,85	4,81	664,03	
		Iв	3422,44	1872,06	869,09	5,02	681,29	
		Iг	3435,37	1872,06	882,02	5,02	681,29	
		Iд	3013,79	1560,31	867,77	4,19	585,71	
		IIа	2973,74	1560,31	852,96	4,19	560,47	
		IIб	3176,11	1560,31	841,30	4,19	774,50	
		IIIа	2973,66	1560,31	852,96	4,19	560,39	
		IVа	2967,35	1560,31	856,92	4,19	550,12	
		IVб	3203,82	1794,51	859,19	4,81	550,12	
		V	2977,29	1560,31	856,59	4,19	560,39	
		VIа	3004,68	1560,31	853,85	4,19	590,52	
		VIб	2987,66	1560,31	842,00	4,19	585,35	
		VIв	3004,30	1560,31	855,92	4,19	588,07	
		VIг	2998,62	1560,31	852,96	4,19	585,35	
		VIд	3004,30	1560,31	855,92	4,19	588,07	
		VIе	2998,62	1560,31	852,96	4,19	585,35	
		VIIа	2991,18	1560,31	841,30	4,19	589,57	
		VIIб	2991,88	1560,31	842,00	4,19	589,57	
(201-9007)	*Конструкции усиления, (т)*						*(1)*	
46-01-012-04	узла сопряжения колонны с подкрановой балкой с креплением на высокопрочных болтах	**III**	**15305,07**	**3079,36**	**1369,76**	**4,73**	**10855,95**	**320,10**
		Iа	17549,97	4311,75	1409,36	6,62	11828,86	
		Iб	16472,74	3540,31	1385,50	5,44	11546,93	
		Iв	16658,39	3693,95	1397,83	5,67	11566,61	
		Iг	16680,69	3693,95	1420,13	5,67	11566,61	
		Iд	15914,43	3079,36	1392,65	4,73	11442,42	
		IIа	15954,90	3079,36	1369,76	4,73	11505,78	
		IIб	17041,06	3079,36	1349,27	4,73	12612,43	
		IIIа	15888,81	3079,36	1369,76	4,73	11439,69	
		IVа	15762,48	3079,36	1374,41	4,73	11308,71	
		IVб	16229,69	3540,31	1380,67	5,44	11308,71	
		V	15927,72	3079,36	1375,92	4,73	11472,44	
		VIа	16186,16	3079,36	1370,32	4,73	11736,48	
		VIб	15938,44	3079,36	1350,42	4,73	11508,66	
		VIв	15864,14	3079,36	1372,75	4,73	11412,03	
		VIг	15859,52	3079,36	1369,76	4,73	11410,40	
		VIд	15864,14	3079,36	1372,75	4,73	11412,03	
		VIе	15957,78	3079,36	1369,76	4,73	11508,66	
		VIIа	16070,01	3079,36	1349,27	4,73	11641,38	
		VIIб	16071,16	3079,36	1350,42	4,73	11641,38	
(201-9007)	*Конструкции усиления, (т)*						*(1)*	
Таблица 46-01-013. Усиление элементов металлоконструкций								
	Измеритель: **1 м шва**							
46-01-013-01	Усиление сварных швов (наплавкой)	**III**	**61,14**	**22,92**	**17,44**	**-**	**20,78**	**2,31**
		Iа	75,67	32,09	17,85	-	25,73	
		Iб	69,39	26,36	17,53	-	25,50	
		Iв	70,34	27,49	17,97	-	24,88	
		Iг	70,40	27,49	18,03	-	24,88	
		Iд	63,63	22,92	17,85	-	22,86	
		IIа	62,18	22,92	17,44	-	21,82	
		IIб	65,86	22,92	16,82	-	26,12	
		IIIа	61,41	22,92	17,44	-	21,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	61,41	22,92	17,66	-	20,83	
		IVб	64,85	26,36	17,66	-	20,83	
		V	61,47	22,92	17,50	-	21,05	
		VIа	63,86	22,92	17,04	-	23,90	
		VIб	61,92	22,92	16,84	-	22,16	
		VIв	62,44	22,92	17,65	-	21,87	
		VIг	62,52	22,92	17,44	-	22,16	
		VIд	62,44	22,92	17,65	-	21,87	
		VIе	62,52	22,92	17,44	-	22,16	
		VIIа	62,00	22,92	16,82	-	22,26	
		VIIб	62,02	22,92	16,84	-	22,26	
46-01-013-02	Устранение электросваркой трещин при толщине металла до 16 мм с постановкой ребер жесткости	**III**	**593,23**	**262,52**	**223,22**	**-**	**107,49**	**24,33**
		Iа	733,20	367,63	228,98	-	136,59	
		Iб	661,47	301,94	225,17	-	134,36	
		Iв	680,14	315,07	228,48	-	136,59	
		Iг	683,23	315,07	231,57	-	136,59	
		Iд	608,68	262,52	227,92	-	118,24	
		IIа	598,60	262,52	223,22	-	112,86	
		IIб	638,73	262,52	218,44	-	157,77	
		IIIа	598,60	262,52	223,22	-	112,86	
		IVа	600,22	262,52	224,84	-	112,86	
		IVб	640,03	301,94	225,23	-	112,86	
		V	599,63	262,52	224,25	-	112,86	
		VIа	608,16	262,52	222,03	-	123,61	
		VIб	599,44	262,52	218,68	-	118,24	
		VIв	605,33	262,52	224,57	-	118,24	
		VIг	603,98	262,52	223,22	-	118,24	
		VIд	605,33	262,52	224,57	-	118,24	
		VIе	603,98	262,52	223,22	-	118,24	
		VIIа	599,20	262,52	218,44	-	118,24	
		VIIб	599,44	262,52	218,68	-	118,24	
(201-0755)	*Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, (т)*						*(П)*	

Таблица 46-01-014. Устройство въездов в металлических каркасах стен при установке в цехах негабаритного оборудования

Измеритель: **1 т**

	Устройство въездов в металлических каркасах стен при установке в цехах негабаритного оборудования,							
46-01-014-01	демонтаж промежуточных колонн	**III**	**987,48**	**167,27**	**386,39**	**43,88**	**433,82**	**19,36**
		Iа	1240,78	234,26	421,80	61,43	584,72	
		Iб	1133,84	192,44	400,96	50,47	540,44	
		Iв	1126,88	200,76	404,90	52,65	521,22	
		Iг	1138,67	200,76	416,69	52,65	521,22	
		Iд	1035,11	167,27	394,46	43,88	473,38	
		IIа	1006,05	167,27	386,39	43,88	452,39	
		IIб	1187,71	167,27	381,53	43,88	638,91	
		IIIа	1007,02	167,27	386,39	43,88	453,36	
		IVа	967,65	167,27	386,76	43,88	413,62	
		IVб	1003,09	192,44	397,03	50,47	413,62	
		V	1009,61	167,27	388,98	43,88	453,36	
		VIа	950,26	167,27	390,68	43,88	392,31	
		VIб	983,48	167,27	382,10	43,88	434,11	
		VIв	983,87	167,27	385,89	43,88	430,71	
		VIг	987,77	167,27	386,39	43,88	434,11	
		VIд	983,87	167,27	385,89	43,88	430,71	
		VIе	987,77	167,27	386,39	43,88	434,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	1003,20	167,27	381,53	43,88	454,40	
		VIIб	1003,77	167,27	382,10	43,88	454,40	
46-01-014-02	демонтаж подкрановых балок	**III**	**414,34**	**94,11**	**289,21**	**25,38**	**31,02**	**11,23**
		Iа	488,39	131,73	317,68	35,53	38,98	
		Iб	447,27	108,26	301,37	29,20	37,64	
		Iв	451,13	112,97	303,94	30,46	34,22	
		Iг	465,19	112,97	318,00	30,46	34,22	
		Iд	420,65	94,11	298,54	25,38	28,00	
		IIа	410,89	94,11	289,21	25,38	27,57	
		IIб	422,77	94,11	285,42	25,38	43,24	
		IIIа	412,65	94,11	289,21	25,38	29,33	
		IVа	411,24	94,11	289,62	25,38	27,51	
		IVб	432,58	108,26	296,81	29,20	27,51	
		V	415,64	94,11	292,20	25,38	29,33	
		VIа	423,41	94,11	295,84	25,38	33,46	
		VIб	411,60	94,11	285,92	25,38	31,57	
		VIв	415,06	94,11	288,62	25,38	32,33	
		VIг	414,89	94,11	289,21	25,38	31,57	
		VIд	415,06	94,11	288,62	25,38	32,33	
		VIе	414,89	94,11	289,21	25,38	31,57	
		VIIа	413,11	94,11	285,42	25,38	33,58	
		VIIб	413,61	94,11	285,92	25,38	33,58	
46-01-014-03	усиление крайних колонн	**III**	**5257,69**	**1297,86**	**2564,79**	**150,31**	**1395,04**	**138,07**
		Iа	6441,47	1817,00	2857,70	210,37	1766,77	
		Iб	5846,32	1492,54	2642,36	172,87	1711,42	
		Iв	5954,81	1557,43	2775,24	180,34	1622,14	
		Iг	6036,16	1557,43	2856,59	180,34	1622,14	
		Iд	5539,64	1297,86	2733,20	150,31	1508,58	
		IIа	5306,28	1297,86	2564,79	150,31	1443,63	
		IIб	5719,09	1297,86	2625,53	150,31	1795,70	
		IIIа	5297,25	1297,86	2564,79	150,31	1434,60	
		IVа	5387,79	1297,86	2677,15	150,31	1412,78	
		IVб	5629,19	1492,54	2723,87	172,87	1412,78	
		V	5315,67	1297,86	2583,21	150,31	1434,60	
		VIа	5486,65	1297,86	2692,64	150,31	1496,15	
		VIб	5314,89	1297,86	2630,43	150,31	1386,60	
		VIв	5479,41	1297,86	2671,00	150,31	1510,55	
		VIг	5249,25	1297,86	2564,79	150,31	1386,60	
		VIд	5479,41	1297,86	2671,00	150,31	1510,55	
		VIе	5249,25	1297,86	2564,79	150,31	1386,60	
		VIIа	5400,15	1297,86	2625,53	150,31	1476,76	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	5405,05	1297,86	2630,43	150,31	1476,76 *(1)*	
46-01-014-04	монтаж подкрановых балок	**III**	**427,53**	**110,70**	**254,25**	**18,09**	**62,58**	**11,64**
		Iа	505,43	154,93	279,68	25,33	70,82	
		Iб	461,71	127,34	265,39	20,81	68,98	
		Iв	469,00	132,81	266,84	21,71	69,35	
		Iг	480,29	132,81	278,13	21,71	69,35	
		Iд	436,85	110,70	260,67	18,09	65,48	
		IIа	429,01	110,70	254,25	18,09	64,06	
		IIб	438,73	110,70	249,96	18,09	78,07	
		IIIа	426,07	110,70	254,25	18,09	61,12	
		IVа	426,05	110,70	253,48	18,09	61,87	
		IVб	449,83	127,34	260,62	20,81	61,87	
		V	428,47	110,70	256,65	18,09	61,12	
		VIа	428,79	110,70	258,37	18,09	59,72	
		VIб	421,05	110,70	250,38	18,09	59,97	
		VIв	427,26	110,70	252,67	18,09	63,89	
		VIг	424,92	110,70	254,25	18,09	59,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	427,26	110,70	252,67	18,09	63,89	
		VIе	424,92	110,70	254,25	18,09	59,97	
		VIIа	427,36	110,70	249,96	18,09	66,70	
		VIIб	427,78	110,70	250,38	18,09	66,70	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
Таблица 46-01-015. Рихтовка подкрановых балок								
	Измеритель: **1 узел**							
46-01-015-01	Рихтовка подкрановых балок	**III**	**2126,25**	**568,98**	**419,43**	**35,64**	**1137,84**	**61,98**
		Ia	2639,93	796,44	453,45	49,90	1390,04	
		Iб	2472,00	654,51	433,76	41,00	1383,73	
		Iв	2361,68	683,02	437,25	42,77	1241,41	
		Iг	2379,29	683,02	454,86	42,77	1241,41	
		Iд	2209,97	568,98	431,79	35,64	1209,20	
		IIа	2148,71	568,98	419,43	35,64	1160,30	
		IIб	2440,22	568,98	415,94	35,64	1455,30	
		IIIа	2159,70	568,98	419,43	35,64	1171,29	
		IVа	2137,33	568,98	420,73	35,64	1147,62	
		IVб	2231,00	654,51	428,87	41,00	1147,62	
		V	2163,39	568,98	423,12	35,64	1171,29	
		VIа	2116,44	568,98	428,86	35,64	1118,60	
		VIб	2127,91	568,98	416,53	35,64	1142,40	
		VIв	2220,71	568,98	419,46	35,64	1232,27	
		VIг	2130,81	568,98	419,43	35,64	1142,40	
		VIд	2220,71	568,98	419,46	35,64	1232,27	
		VIе	2130,81	568,98	419,43	35,64	1142,40	
		VIIа	2175,87	568,98	415,94	35,64	1190,95	
		VIIб	2176,46	568,98	416,53	35,64	1190,95	
Раздел 2. ЗАМЕНА КОНСТРУКЦИЙ								
Таблица 46-02-001. Замена деревянных междуэтажных и чердачных перекрытий на железобетонные монолитные ребристые								
	Измеритель: **100 м2**							
46-02-001-01	Замена деревянных междуэтажных и чердачных перекрытий на железобетонные монолитные ребристые приведенной толщиной до 11 см	**III**	**20331,87**	**3801,00**	**1668,50**	**102,55**	**14862,37**	**453,58**
		Ia	25558,22	5320,49	1782,71	143,53	18455,02	
		Iб	24475,06	4372,51	1676,31	117,98	18426,24	
		Iв	23390,63	4563,01	1729,83	123,04	17097,79	
		Iг	23478,43	4563,01	1817,63	123,04	17097,79	
		Iд	19266,47	3801,00	1729,41	102,55	13736,06	
		IIа	19160,28	3801,00	1625,46	102,55	13733,82	
		IIб	21032,80	3801,00	1646,20	102,55	15585,60	
		IIIа	19325,04	3801,00	1625,46	102,55	13898,58	
		IVа	19878,05	3801,00	1673,87	102,55	14403,18	
		IVб	20469,59	4372,51	1693,90	117,98	14403,18	
		V	19343,54	3801,00	1643,96	102,55	13898,58	
		VIа	20648,63	3801,00	1712,17	102,55	15135,46	
		VIб	19626,66	3801,00	1650,51	102,55	14175,15	
		VIв	19173,47	3801,00	1667,75	102,55	13704,72	
		VIг	19601,61	3801,00	1625,46	102,55	14175,15	
		VIд	19173,47	3801,00	1667,75	102,55	13704,72	
		VIе	19601,61	3801,00	1625,46	102,55	14175,15	
		VIIа	20686,28	3801,00	1646,20	102,55	15239,08	
		VIIб	20690,59	3801,00	1650,51	102,55	15239,08	
(204-9001)	*Арматура, (т)*						*(П)*	
46-02-001-02	На каждый 1 см увеличения толщины добавлять к расценке 46-02-001-01	**III**	**1343,02**	**196,18**	**124,32**	**5,00**	**1022,52**	**23,41**
		Ia	1710,73	274,60	129,87	6,99	1306,26	
		Iб	1654,05	225,67	124,26	5,75	1304,12	
		Iв	1564,98	235,50	125,33	5,99	1204,15	
		Iг	1571,84	235,50	132,19	5,99	1204,15	
		Iд	1274,79	196,18	124,96	5,00	953,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	1269,97	196,18	120,03	5,00	953,76	
		IIб	1321,74	196,18	118,68	5,00	1006,88	
		IIIа	1284,22	196,18	120,03	5,00	968,01	
		IVа	1343,51	196,18	120,65	5,00	1026,68	
		IVб	1374,84	225,67	122,49	5,75	1026,68	
		V	1285,65	196,18	121,46	5,00	968,01	
		VIа	1374,67	196,18	123,79	5,00	1054,70	
		VIб	1289,94	196,18	119,00	5,00	974,76	
		VIв	1245,68	196,18	120,17	5,00	929,33	
		VIг	1290,97	196,18	120,03	5,00	974,76	
		VIд	1245,68	196,18	120,17	5,00	929,33	
		VIе	1290,97	196,18	120,03	5,00	974,76	
		VIIа	1347,78	196,18	118,68	5,00	1032,92	
		VIIб	1348,10	196,18	119,00	5,00	1032,92	
(204-9001)	*Арматура, (т)*						*(П)*	

Таблица 46-02-002. Замена перекрытий на монолитные железобетонные

Измеритель: **1 м3 монолитных конструкций**

	Замена перекрытий на монолитные железобетонные из							
46-02-002-01	кирпичных сводов	**III**	**1782,88**	**410,21**	**384,72**	**32,54**	**987,95**	**48,09**
		Iа	2334,32	574,19	488,54	45,55	1271,59	
		Iб	2134,54	471,76	393,06	37,42	1269,72	
		Iв	2137,72	492,44	477,11	39,06	1168,17	
		Iг	2154,39	492,44	493,78	39,06	1168,17	
		Iд	1804,81	410,21	475,13	32,54	919,47	
		IIа	1711,77	410,21	382,05	32,54	919,51	
		IIб	1837,74	410,21	457,52	32,54	970,01	
		IIIа	1725,89	410,21	382,05	32,54	933,63	
		IVа	1867,77	410,21	464,34	32,54	993,22	
		IVб	1934,36	471,76	469,38	37,42	993,22	
		V	1729,47	410,21	385,63	32,54	933,63	
		VIа	1893,34	410,21	470,41	32,54	1012,72	
		VIб	1811,28	410,21	458,43	32,54	942,64	
		VIв	1766,52	410,21	463,16	32,54	893,15	
		VIг	1734,90	410,21	382,05	32,54	942,64	
		VIд	1766,52	410,21	463,16	32,54	893,15	
		VIе	1734,90	410,21	382,05	32,54	942,64	
		VIIа	1859,86	410,21	457,52	32,54	992,13	
		VIIб	1860,77	410,21	458,43	32,54	992,13	
(204-9001)	*Арматура, (т)*						*(П)*	
46-02-002-02	гофрированной стали	**III**	**1901,93**	**387,86**	**308,24**	**25,58**	**1205,83**	**45,47**
		Iа	2441,29	542,91	387,63	35,79	1510,75	
		Iб	2268,81	446,06	314,68	29,42	1508,07	
		Iв	2240,38	465,61	378,11	30,70	1396,66	
		Iг	2254,17	465,61	391,90	30,70	1396,66	
		Iд	1879,54	387,86	376,48	25,58	1115,20	
		IIа	1808,34	387,86	305,57	25,58	1114,91	
		IIб	2002,50	387,86	362,17	25,58	1252,47	
		IIIа	1823,91	387,86	305,57	25,58	1130,48	
		IVа	1931,76	387,86	367,60	25,58	1176,30	
		IVб	1994,14	446,06	371,78	29,42	1176,30	
		V	1826,86	387,86	308,52	25,58	1130,48	
		VIа	1990,15	387,86	372,78	25,58	1229,51	
		VIб	1901,75	387,86	362,92	25,58	1150,97	
		VIв	1861,81	387,86	366,62	25,58	1107,33	
		VIг	1844,40	387,86	305,57	25,58	1150,97	
		VIд	1861,81	387,86	366,62	25,58	1107,33	
		VIе	1844,40	387,86	305,57	25,58	1150,97	
		VIIа	1981,00	387,86	362,17	25,58	1230,97	
		VIIб	1981,75	387,86	362,92	25,58	1230,97	
(204-9001)	*Арматура, (т)*						*(П)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 46-02-004. Демонтаж металлоконструкций покрытий								
	Измеритель:	**1 т демонтированных конструкций**						
46-02-004-01	Демонтаж металлоконструкций покрытий	**III**	**216,97**	**91,71**	**97,00**	**3,17**	**28,26**	**10,84**
		Ia	268,78	128,35	104,22	4,44	36,21	
		Iб	238,47	105,47	100,16	3,64	32,84	
		Iв	246,91	110,03	100,67	3,80	36,21	
		Iг	248,91	110,03	102,67	3,80	36,21	
		Iд	220,69	91,71	97,93	3,17	31,05	
		IIa	218,35	91,71	97,00	3,17	29,64	
		IIб	223,54	91,71	94,62	3,17	37,21	
		IIIa	217,90	91,71	97,00	3,17	29,19	
		IVa	217,80	91,71	96,45	3,17	29,64	
		IVб	233,92	105,47	98,81	3,64	29,64	
		V	218,39	91,71	97,49	3,17	29,19	
		VIa	215,27	91,71	96,35	3,17	27,21	
		VIб	217,48	91,71	94,72	3,17	31,05	
		VIв	219,05	91,71	96,29	3,17	31,05	
		VIг	219,76	91,71	97,00	3,17	31,05	
		VIд	219,05	91,71	96,29	3,17	31,05	
		VIe	219,76	91,71	97,00	3,17	31,05	
		VIIa	216,14	91,71	94,62	3,17	29,81	
		VIIб	216,24	91,71	94,72	3,17	29,81	
Таблица 46-02-005. Монтаж металлоконструкций покрытия, зенитных фонарей, прогонов профилированного настила, светоаэрационной стенки								
	Измеритель:	**1 т монтируемых конструкций**						
	Монтаж							
46-02-005-01	металлоконструкций покрытия	**III**	**887,73**	**243,09**	**398,19**	**29,63**	**246,45**	**27,10**
		Ia	1049,97	340,38	423,40	41,50	286,19	
		Iб	968,95	279,67	408,42	34,08	280,86	
		Iв	983,27	291,60	412,07	35,57	279,60	
		Iг	994,11	291,60	422,91	35,57	279,60	
		Iд	895,18	243,09	406,65	29,63	245,44	
		IIa	883,43	243,09	398,19	29,63	242,15	
		IIб	963,02	243,09	394,61	29,63	325,32	
		IIIa	871,93	243,09	398,19	29,63	230,65	
		IVa	876,76	243,09	399,52	29,63	234,15	
		IVб	919,62	279,67	405,80	34,08	234,15	
		V	874,33	243,09	400,59	29,63	230,65	
		VIa	882,07	243,09	403,04	29,63	235,94	
		VIб	886,28	243,09	395,12	29,63	248,07	
		VIв	896,92	243,09	398,73	29,63	255,10	
		VIг	889,35	243,09	398,19	29,63	248,07	
		VIд	896,92	243,09	398,73	29,63	255,10	
		VIe	889,35	243,09	398,19	29,63	248,07	
		VIIa	902,39	243,09	394,61	29,63	264,69	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	VIIб	902,90	243,09	395,12	29,63	264,69 *(1)*	
46-02-005-02	зенитных фонарей	**III**	**1176,36**	**310,83**	**654,49**	**50,84**	**211,04**	**34,27**
		Ia	1377,13	435,23	694,61	71,15	247,29	
		Iб	1271,19	357,44	670,53	58,48	243,22	
		Iв	1290,68	372,86	677,11	61,01	240,71	
		Iг	1308,70	372,86	695,13	61,01	240,71	
		Iд	1189,21	310,83	669,39	50,84	208,99	
		IIa	1170,51	310,83	654,49	50,84	205,19	
		IIб	1249,39	310,83	649,33	50,84	289,23	
		IIIa	1164,34	310,83	654,49	50,84	199,02	
		IVa	1168,34	310,83	657,54	50,84	199,97	
		IVб	1224,42	357,44	667,01	58,48	199,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	1168,31	310,83	658,46	50,84	199,02	
		VIа	1184,05	310,83	663,35	50,84	209,87	
		VIб	1177,21	310,83	650,19	50,84	216,19	
		VIв	1189,49	310,83	656,23	50,84	222,43	
		VIг	1181,51	310,83	654,49	50,84	216,19	
		VIд	1189,49	310,83	656,23	50,84	222,43	
		VIе	1181,51	310,83	654,49	50,84	216,19	
		VIIа	1186,94	310,83	649,33	50,84	226,78	
		VIIб	1187,80	310,83	650,19	50,84	226,78	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
46-02-005-03	прогонов	**III**	**637,47**	**190,16**	**207,10**	**15,68**	**240,21**	**21,20**
		Iа	748,34	266,27	221,94	21,97	260,13	
		Iб	689,05	218,78	213,26	18,05	257,01	
		Iв	698,72	228,11	214,89	18,83	255,72	
		Iг	704,11	228,11	220,28	18,83	255,72	
		Iд	639,42	190,16	210,77	15,68	238,49	
		IIа	635,59	190,16	207,10	15,68	238,33	
		IIб	694,02	190,16	204,58	15,68	299,28	
		IIIа	617,36	190,16	207,10	15,68	220,10	
		IVа	628,16	190,16	207,19	15,68	230,81	
		IVб	660,97	218,78	211,38	18,05	230,81	
		V	618,56	190,16	208,30	15,68	220,10	
		VIа	619,09	190,16	208,80	15,68	220,13	
		VIб	624,47	190,16	204,83	15,68	229,48	
		VIв	640,34	190,16	206,80	15,68	243,38	
		VIг	626,74	190,16	207,10	15,68	229,48	
		VIд	640,34	190,16	206,80	15,68	243,38	
		VIе	626,74	190,16	207,10	15,68	229,48	
		VIIа	651,97	190,16	204,58	15,68	257,23	
		VIIб	652,22	190,16	204,83	15,68	257,23	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
46-02-005-04	профилированного настила	**III**	**480,37**	**191,81**	**189,30**	**15,97**	**99,26**	**22,20**
		Iа	588,14	268,62	204,10	22,37	115,42	
		Iб	530,90	220,67	195,46	18,38	114,77	
		Iв	537,41	230,21	197,06	19,17	110,14	
		Iг	542,82	230,21	202,47	19,17	110,14	
		Iд	473,21	191,81	192,95	15,97	88,45	
		IIа	469,08	191,81	189,30	15,97	87,97	
		IIб	513,85	191,81	186,94	15,97	135,10	
		IIIа	467,68	191,81	189,30	15,97	86,57	
		IVа	466,35	191,81	189,40	15,97	85,14	
		IVб	499,40	220,67	193,59	18,38	85,14	
		V	468,87	191,81	190,49	15,97	86,57	
		VIа	475,05	191,81	191,14	15,97	92,10	
		VIб	478,10	191,81	187,19	15,97	99,10	
		VIв	480,97	191,81	189,01	15,97	100,15	
		VIг	480,21	191,81	189,30	15,97	99,10	
		VIд	480,97	191,81	189,01	15,97	100,15	
		VIе	480,21	191,81	189,30	15,97	99,10	
		VIIа	484,99	191,81	186,94	15,97	106,24	
		VIIб	485,24	191,81	187,19	15,97	106,24	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
46-02-005-05	светоаэрационной стенки	**III**	**1116,58**	**307,84**	**542,37**	**43,11**	**266,37**	**32,37**
		Iа	1304,20	430,84	576,51	60,34	296,85	
		Iб	1200,67	354,13	556,03	49,55	290,51	
		Iв	1221,50	369,34	561,45	51,71	290,71	
		Iг	1236,02	369,34	575,97	51,71	290,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	1129,42	307,84	554,24	43,11	267,34	
		IIа	1116,01	307,84	542,37	43,11	265,80	
		IIб	1184,07	307,84	537,71	43,11	338,52	
		IIIа	1098,00	307,84	542,37	43,11	247,79	
		IVа	1108,90	307,84	544,66	43,11	256,40	
		IVб	1163,54	354,13	553,01	49,55	256,40	
		V	1101,21	307,84	545,58	43,11	247,79	
		VIа	1102,61	307,84	549,06	43,11	245,71	
		VIб	1104,40	307,84	538,41	43,11	258,15	
		VIв	1123,59	307,84	543,59	43,11	272,16	
		VIг	1108,36	307,84	542,37	43,11	258,15	
		VIд	1123,59	307,84	543,59	43,11	272,16	
		VIе	1108,36	307,84	542,37	43,11	258,15	
		VIIа	1131,72	307,84	537,71	43,11	286,17	
		VIIб	1132,42	307,84	538,41	43,11	286,17	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
Таблица 46-02-006. Замена бутовых фундаментов под существующими стенами								
	Измеритель: **1 м3**							
46-02-006-01	Замена бутовых фундаментов под существующими стенами	**III**	**1218,65**	**298,65**	**327,23**	**21,68**	**592,77**	**34,17**
		Iа	1486,14	418,24	374,60	30,34	693,30	
		Iб	1371,59	343,41	336,04	24,93	692,14	
		Iв	1386,46	358,44	366,41	26,01	661,61	
		Iг	1395,13	358,44	375,08	26,01	661,61	
		Iд	1156,76	298,65	360,91	21,68	497,20	
		IIа	1122,84	298,65	327,23	21,68	496,96	
		IIб	1205,76	298,65	344,19	21,68	562,92	
		IIIа	1156,95	298,65	327,23	21,68	531,07	
		IVа	1326,65	298,65	354,29	21,68	673,71	
		IVб	1376,55	343,41	359,43	24,93	673,71	
		V	1159,14	298,65	329,42	21,68	531,07	
		VIа	1261,95	298,65	352,40	21,68	610,90	
		VIб	1174,70	298,65	345,05	21,68	531,00	
		VIв	1180,89	298,65	353,56	21,68	528,68	
		VIг	1156,88	298,65	327,23	21,68	531,00	
		VIд	1180,89	298,65	353,56	21,68	528,68	
		VIе	1156,88	298,65	327,23	21,68	531,00	
		VIIа	1280,52	298,65	344,19	21,68	637,68	
		VIIб	1281,38	298,65	345,05	21,68	637,68	
(403-9010)	*Блоки бетонные, (м3)*						*(II)*	
Таблица 46-02-007. Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах								
	Измеритель: **1 м3**							
	Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте до							
46-02-007-01	5 м3	**III**	**947,45**	**119,53**	**2,13**	**-**	**825,79**	**14,63**
		Iа	1276,62	167,37	2,14	-	1107,11	
		Iб	1246,76	137,52	2,13	-	1107,11	
		Iв	1244,99	143,37	2,15	-	1099,47	
		Iг	1244,98	143,37	2,14	-	1099,47	
		Iд	906,72	119,53	2,14	-	785,05	
		IIа	906,71	119,53	2,13	-	785,05	
		IIб	1254,46	119,53	2,11	-	1132,82	
		IIIа	843,09	119,53	2,13	-	721,43	
		IVа	818,04	119,53	2,14	-	696,37	
		IVб	836,03	137,52	2,14	-	696,37	
		V	843,09	119,53	2,13	-	721,43	
		VIа	817,73	119,53	2,11	-	696,09	
		VIб	902,72	119,53	2,11	-	781,08	
		VIв	876,04	119,53	2,14	-	754,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	902,74	119,53	2,13	-	781,08	
		VIд	876,04	119,53	2,14	-	754,37	
		VIе	902,74	119,53	2,13	-	781,08	
		VIIа	813,29	119,53	2,11	-	691,65	
		VIIб	813,29	119,53	2,11	-	691,65	
46-02-007-02	15 м3	**III**	**885,93**	**58,01**	**2,13**	**-**	**825,79**	**7,10**
		Iа	1190,47	81,22	2,14	-	1107,11	
		Iб	1175,98	66,74	2,13	-	1107,11	
		Iв	1171,20	69,58	2,15	-	1099,47	
		Iг	1171,19	69,58	2,14	-	1099,47	
		Iд	845,20	58,01	2,14	-	785,05	
		IIа	845,19	58,01	2,13	-	785,05	
		IIб	1192,94	58,01	2,11	-	1132,82	
		IIIа	781,57	58,01	2,13	-	721,43	
		IVа	756,52	58,01	2,14	-	696,37	
		IVб	765,25	66,74	2,14	-	696,37	
		V	781,57	58,01	2,13	-	721,43	
		VIа	756,21	58,01	2,11	-	696,09	
		VIб	841,20	58,01	2,11	-	781,08	
		VIв	814,52	58,01	2,14	-	754,37	
		VIг	841,22	58,01	2,13	-	781,08	
		VIд	814,52	58,01	2,14	-	754,37	
		VIе	841,22	58,01	2,13	-	781,08	
		VIIа	751,77	58,01	2,11	-	691,65	
		VIIб	751,77	58,01	2,11	-	691,65	
Таблица 46-02-008. Замена ступеней								
	Измеритель: **100 м ступеней**							
	Замена ступеней на							
46-02-008-01	косоурах	**III**	**16421,86**	**1651,80**	**321,33**	**22,01**	**14448,73**	**191,18**
		Iа	23465,29	2313,28	370,99	30,82	20781,02	
		Iб	18509,49	1900,33	336,14	25,32	16273,02	
		Iв	23112,43	1982,54	353,46	26,40	20776,43	
		Iг	23125,73	1982,54	366,76	26,40	20776,43	
		Iд	13775,21	1651,80	343,93	22,01	11779,48	
		IIа	13752,15	1651,80	321,33	22,01	11779,02	
		IIб	16382,87	1651,80	331,63	22,01	14399,44	
		IIIа	16189,80	1651,80	321,33	22,01	14216,67	
		IVа	19983,09	1651,80	335,55	22,01	17995,74	
		IVб	20241,78	1900,33	345,71	25,32	17995,74	
		V	16192,59	1651,80	324,12	22,01	14216,67	
		VIа	18886,40	1651,80	341,47	22,01	16893,13	
		VIб	19802,36	1651,80	332,16	22,01	17818,40	
		VIв	16739,87	1651,80	334,62	22,01	14753,45	
		VIг	19791,53	1651,80	321,33	22,01	17818,40	
		VIд	16739,87	1651,80	334,62	22,01	14753,45	
		VIе	19791,53	1651,80	321,33	22,01	17818,40	
		VIIа	17179,08	1651,80	331,63	22,01	15195,65	
		VIIб	17179,61	1651,80	332,16	22,01	15195,65	
46-02-008-02	сплошном основании	**III**	**17423,22**	**2825,83**	**367,99**	**26,81**	**14229,40**	**342,94**
		Iа	24875,80	3957,53	430,15	37,52	20488,12	
		Iб	19615,22	3251,07	384,03	30,82	15980,12	
		Iв	24284,78	3391,68	411,38	32,17	20481,72	
		Iг	24300,05	3391,68	426,65	32,17	20481,72	
		Iд	14791,52	2825,83	401,70	26,81	11563,99	
		IIа	14756,99	2825,83	367,99	26,81	11563,17	
		IIб	17247,53	2825,83	387,19	26,81	14034,51	
		IIIа	17224,65	2825,83	367,99	26,81	14030,83	
		IVа	21048,14	2825,83	392,03	26,81	17830,28	
		IVб	21484,05	3251,07	402,70	30,82	17830,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	17227,87	2825,83	371,21	26,81	14030,83	
		VIа	19965,62	2825,83	398,59	26,81	16741,20	
		VIб	20829,51	2825,83	387,85	26,81	17615,83	
		VIв	17767,21	2825,83	390,96	26,81	14550,42	
		VIг	20809,65	2825,83	367,99	26,81	17615,83	
		VIд	17767,21	2825,83	390,96	26,81	14550,42	
		VIе	20809,65	2825,83	367,99	26,81	17615,83	
		VIIа	18246,82	2825,83	387,19	26,81	15033,80	
		VIIб	18247,48	2825,83	387,85	26,81	15033,80	
Таблица 46-02-009. Отбивка штукатурки								
	Измеритель: **100 м2**							
	Отбивка штукатурки с поверхностей стен и потолков							
46-02-009-01	деревянных	**III**	**230,26**	**230,26**	**-**	**-**	**-**	**29,52**
		Iа	322,36	322,36	-	-	-	
		Iб	264,79	264,79	-	-	-	
		Iв	276,31	276,31	-	-	-	
		Iг	276,31	276,31	-	-	-	
		Iд	230,26	230,26	-	-	-	
		IIа	230,26	230,26	-	-	-	
		IIб	230,26	230,26	-	-	-	
		IIIа	230,26	230,26	-	-	-	
		IVа	230,26	230,26	-	-	-	
		IVб	264,79	264,79	-	-	-	
		V	230,26	230,26	-	-	-	
		VIа	230,26	230,26	-	-	-	
		VIб	230,26	230,26	-	-	-	
		VIв	230,26	230,26	-	-	-	
		VIг	230,26	230,26	-	-	-	
		VIд	230,26	230,26	-	-	-	
		VIе	230,26	230,26	-	-	-	
		VIIа	230,26	230,26	-	-	-	
		VIIб	230,26	230,26	-	-	-	
46-02-009-02	кирпичных	**III**	**178,00**	**178,00**	**-**	**-**	**-**	**22,82**
		Iа	249,19	249,19	-	-	-	
		Iб	204,70	204,70	-	-	-	
		Iв	213,60	213,60	-	-	-	
		Iг	213,60	213,60	-	-	-	
		Iд	178,00	178,00	-	-	-	
		IIа	178,00	178,00	-	-	-	
		IIб	178,00	178,00	-	-	-	
		IIIа	178,00	178,00	-	-	-	
		IVа	178,00	178,00	-	-	-	
		IVб	204,70	204,70	-	-	-	
		V	178,00	178,00	-	-	-	
		VIа	178,00	178,00	-	-	-	
		VIб	178,00	178,00	-	-	-	
		VIв	178,00	178,00	-	-	-	
		VIг	178,00	178,00	-	-	-	
		VIд	178,00	178,00	-	-	-	
		VIе	178,00	178,00	-	-	-	
		VIIа	178,00	178,00	-	-	-	
		VIIб	178,00	178,00	-	-	-	
	Отбивка штукатурки с поверхностей столбов, колонн, пилястр							
46-02-009-03	деревянных	**III**	**342,73**	**342,73**	**-**	**-**	**-**	**43,94**
		Iа	479,82	479,82	-	-	-	
		Iб	394,14	394,14	-	-	-	
		Iв	411,28	411,28	-	-	-	
		Iг	411,28	411,28	-	-	-	
		Iд	342,73	342,73	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	342,73	342,73	-	-	-	
		IIб	342,73	342,73	-	-	-	
		IIIа	342,73	342,73	-	-	-	
		IVа	342,73	342,73	-	-	-	
		IVб	394,14	394,14	-	-	-	
		V	342,73	342,73	-	-	-	
		VIа	342,73	342,73	-	-	-	
		VIб	342,73	342,73	-	-	-	
		VIв	342,73	342,73	-	-	-	
		VIг	342,73	342,73	-	-	-	
		VIд	342,73	342,73	-	-	-	
		VIе	342,73	342,73	-	-	-	
		VIIа	342,73	342,73	-	-	-	
		VIIб	342,73	342,73	-	-	-	
46-02-009-04	кирпичных	**III**	**262,39**	**262,39**	**-**	**-**	**-**	**33,64**
		Iа	367,35	367,35	-	-	-	
		Iб	301,75	301,75	-	-	-	
		Iв	314,87	314,87	-	-	-	
		Iг	314,87	314,87	-	-	-	
		Iд	262,39	262,39	-	-	-	
		IIа	262,39	262,39	-	-	-	
		IIб	262,39	262,39	-	-	-	
		IIIа	262,39	262,39	-	-	-	
		IVа	262,39	262,39	-	-	-	
		IVб	301,75	301,75	-	-	-	
		V	262,39	262,39	-	-	-	
		VIа	262,39	262,39	-	-	-	
		VIб	262,39	262,39	-	-	-	
		VIв	262,39	262,39	-	-	-	
		VIг	262,39	262,39	-	-	-	
		VIд	262,39	262,39	-	-	-	
		VIе	262,39	262,39	-	-	-	
		VIIа	262,39	262,39	-	-	-	
		VIIб	262,39	262,39	-	-	-	

Раздел 3. СВЕРЛЕНИЕ И ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ, ПРОЕМОВ В КОНСТРУКЦИЯХ. ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ, ГНЕЗД И БОРОЗД

Подраздел 3.1 СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ

Таблица 46-03-001. Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий

Измеритель: **100 отверстий**

	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром							
46-03-001-01	20 мм	**III**	**2031,09**	**166,43**	**723,53**	**190,24**	**1141,13**	**17,30**
		Iа	2399,81	233,03	823,24	266,34	1343,54	
		Iб	2297,82	191,34	762,94	218,78	1343,54	
		Iв	2238,57	199,64	772,40	228,29	1266,53	
		Iг	2243,34	199,64	777,17	228,29	1266,53	
		Iд	2145,01	166,43	723,33	190,24	1255,25	
		IIа	2088,21	166,43	723,53	190,24	1198,25	
		IIб	1805,68	166,43	714,57	190,24	924,68	
		IIIа	2023,92	166,43	723,53	190,24	1133,96	
		IVа	2023,74	166,43	719,63	190,24	1137,68	
		IVб	2086,12	191,34	757,10	218,78	1137,68	
		V	2025,14	166,43	724,75	190,24	1133,96	
		VIа	2026,76	166,43	718,80	190,24	1141,53	
		VIб	1962,70	166,43	714,75	190,24	1081,52	
		VIв	1995,74	166,43	719,27	190,24	1110,04	
		VIг	1971,48	166,43	723,53	190,24	1081,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	1995,74	166,43	719,27	190,24	1110,04	
		VIе	1971,48	166,43	723,53	190,24	1081,52	
		VIIа	2007,65	166,43	714,57	190,24	1126,65	
		VIIб	2007,83	166,43	714,75	190,24	1126,65	
46-03-001-02	25 мм	**III**	**2201,70**	**175,08**	**751,17**	**199,52**	**1275,45**	**18,20**
		Iа	2601,51	245,15	854,67	279,33	1501,69	
		Iб	2494,96	201,29	791,98	229,45	1501,69	
		Iв	2427,74	210,03	802,01	239,42	1415,70	
		Iг	2432,49	210,03	806,76	239,42	1415,70	
		Iд	2329,16	175,08	751,05	199,52	1403,03	
		IIа	2265,60	175,08	751,17	199,52	1339,35	
		IIб	1950,86	175,08	742,09	199,52	1033,69	
		IIIа	2193,73	175,08	751,17	199,52	1267,48	
		IVа	2194,02	175,08	747,33	199,52	1271,61	
		IVб	2259,09	201,29	786,19	229,45	1271,61	
		V	2194,96	175,08	752,40	199,52	1267,48	
		VIа	2197,48	175,08	746,35	199,52	1276,05	
		VIб	2126,25	175,08	742,27	199,52	1208,90	
		VIв	2162,90	175,08	746,97	199,52	1240,85	
		VIг	2135,15	175,08	751,17	199,52	1208,90	
		VIд	2162,90	175,08	746,97	199,52	1240,85	
		VIе	2135,15	175,08	751,17	199,52	1208,90	
		VIIа	2176,54	175,08	742,09	199,52	1259,37	
		VIIб	2176,72	175,08	742,27	199,52	1259,37	
46-03-001-03	32 мм	**III**	**2331,44**	**175,08**	**751,17**	**199,52**	**1405,19**	**18,20**
		Iа	2754,26	245,15	854,67	279,33	1654,44	
		Iб	2647,71	201,29	791,98	229,45	1654,44	
		Iв	2571,81	210,03	802,01	239,42	1559,77	
		Iг	2576,56	210,03	806,76	239,42	1559,77	
		Iд	2471,89	175,08	751,05	199,52	1545,76	
		IIа	2401,85	175,08	751,17	199,52	1475,60	
		IIб	2056,10	175,08	742,09	199,52	1138,93	
		IIIа	2322,67	175,08	751,17	199,52	1396,42	
		IVа	2323,40	175,08	747,33	199,52	1400,99	
		IVб	2388,47	201,29	786,19	229,45	1400,99	
		V	2323,90	175,08	752,40	199,52	1396,42	
		VIа	2327,39	175,08	746,35	199,52	1405,96	
		VIб	2249,29	175,08	742,27	199,52	1331,94	
		VIв	2289,25	175,08	746,97	199,52	1367,20	
		VIг	2258,19	175,08	751,17	199,52	1331,94	
		VIд	2289,25	175,08	746,97	199,52	1367,20	
		VIе	2258,19	175,08	751,17	199,52	1331,94	
		VIIа	2304,71	175,08	742,09	199,52	1387,54	
		VIIб	2304,89	175,08	742,27	199,52	1387,54	
46-03-001-04	40 мм	**III**	**2336,71**	**197,21**	**823,72**	**223,88**	**1315,78**	**20,50**
		Iа	2762,48	276,14	937,18	313,43	1549,16	
		Iб	2644,10	226,73	868,21	257,46	1549,16	
		Iв	2577,00	236,57	879,73	268,66	1460,70	
		Iг	2581,71	236,57	884,44	268,66	1460,70	
		Iд	2468,46	197,21	823,82	223,88	1447,43	
		IIа	2402,72	197,21	823,72	223,88	1381,79	
		IIб	2078,30	197,21	814,33	223,88	1066,76	
		IIIа	2328,59	197,21	823,72	223,88	1307,66	
		IVа	2329,13	197,21	820,03	223,88	1311,89	
		IVб	2401,16	226,73	862,54	257,46	1311,89	
		V	2329,85	197,21	824,98	223,88	1307,66	
		VIа	2332,71	197,21	818,65	223,88	1316,85	
		VIб	2259,05	197,21	814,51	223,88	1247,33	
		VIв	2297,48	197,21	819,67	223,88	1280,60	
		VIг	2268,26	197,21	823,72	223,88	1247,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	2297,48	197,21	819,67	223,88	1280,60	
		VIе	2268,26	197,21	823,72	223,88	1247,33	
		VIIа	2310,98	197,21	814,33	223,88	1299,44	
		VIIб	2311,16	197,21	814,51	223,88	1299,44	
46-03-001-05	45 мм	**III**	**2441,90**	**197,21**	**823,72**	**223,88**	**1420,97**	**20,50**
		Iа	2886,33	276,14	937,18	313,43	1673,01	
		Iб	2767,95	226,73	868,21	257,46	1673,01	
		Iв	2693,81	236,57	879,73	268,66	1577,51	
		Iг	2698,52	236,57	884,44	268,66	1577,51	
		Iд	2584,19	197,21	823,82	223,88	1563,16	
		IIа	2513,21	197,21	823,72	223,88	1492,28	
		IIб	2163,67	197,21	814,33	223,88	1152,13	
		IIIа	2433,16	197,21	823,72	223,88	1412,23	
		IVа	2434,02	197,21	820,03	223,88	1416,78	
		IVб	2506,05	226,73	862,54	257,46	1416,78	
		V	2434,42	197,21	824,98	223,88	1412,23	
		VIа	2438,09	197,21	818,65	223,88	1422,23	
		VIб	2358,84	197,21	814,51	223,88	1347,12	
		VIв	2399,88	197,21	819,67	223,88	1383,00	
		VIг	2368,05	197,21	823,72	223,88	1347,12	
		VIд	2399,88	197,21	819,67	223,88	1383,00	
		VIе	2368,05	197,21	823,72	223,88	1347,12	
		VIIа	2414,90	197,21	814,33	223,88	1403,36	
		VIIб	2415,08	197,21	814,51	223,88	1403,36	
46-03-001-06	50 мм	**III**	**2680,25**	**197,21**	**823,72**	**223,88**	**1659,32**	**20,50**
		Iа	3166,94	276,14	937,18	313,43	1953,62	
		Iб	3048,56	226,73	868,21	257,46	1953,62	
		Iв	2958,38	236,57	879,73	268,66	1842,08	
		Iг	2963,09	236,57	884,44	268,66	1842,08	
		Iд	2846,38	197,21	823,82	223,88	1825,35	
		IIа	2763,50	197,21	823,72	223,88	1742,57	
		IIб	2356,86	197,21	814,33	223,88	1345,32	
		IIIа	2670,01	197,21	823,72	223,88	1649,08	
		IVа	2671,65	197,21	820,03	223,88	1654,41	
		IVб	2743,68	226,73	862,54	257,46	1654,41	
		V	2671,27	197,21	824,98	223,88	1649,08	
		VIа	2676,53	197,21	818,65	223,88	1660,67	
		VIб	2584,72	197,21	814,51	223,88	1573,00	
		VIв	2631,79	197,21	819,67	223,88	1614,91	
		VIг	2593,93	197,21	823,72	223,88	1573,00	
		VIд	2631,79	197,21	819,67	223,88	1614,91	
		VIе	2593,93	197,21	823,72	223,88	1573,00	
		VIIа	2650,27	197,21	814,33	223,88	1638,73	
		VIIб	2650,45	197,21	814,51	223,88	1638,73	
46-03-001-07	55 мм	**III**	**2812,07**	**197,21**	**823,72**	**223,88**	**1791,14**	**20,50**
		Iа	3322,14	276,14	937,18	313,43	2108,82	
		Iб	3203,76	226,73	868,21	257,46	2108,82	
		Iв	3104,73	236,57	879,73	268,66	1988,43	
		Iг	3109,44	236,57	884,44	268,66	1988,43	
		Iд	2991,40	197,21	823,82	223,88	1970,37	
		IIа	2901,94	197,21	823,72	223,88	1881,01	
		IIб	2463,76	197,21	814,33	223,88	1452,22	
		IIIа	2801,03	197,21	823,72	223,88	1780,10	
		IVа	2803,08	197,21	820,03	223,88	1785,84	
		IVб	2875,11	226,73	862,54	257,46	1785,84	
		V	2802,29	197,21	824,98	223,88	1780,10	
		VIа	2808,49	197,21	818,65	223,88	1792,63	
		VIб	2709,74	197,21	814,51	223,88	1698,02	
		VIв	2760,12	197,21	819,67	223,88	1743,24	
		VIг	2718,95	197,21	823,72	223,88	1698,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	2760,12	197,21	819,67	223,88	1743,24	
		VIе	2718,95	197,21	823,72	223,88	1698,02	
		VIIа	2780,48	197,21	814,33	223,88	1768,94	
		VIIб	2780,66	197,21	814,51	223,88	1768,94	
46-03-001-08	60 мм	**III**	**2911,00**	**197,21**	**823,72**	**223,88**	**1890,07**	**20,50**
		Iа	3438,63	276,14	937,18	313,43	2225,31	
		Iб	3320,25	226,73	868,21	257,46	2225,31	
		Iв	3214,58	236,57	879,73	268,66	2098,28	
		Iг	3219,29	236,57	884,44	268,66	2098,28	
		Iд	3100,24	197,21	823,82	223,88	2079,21	
		IIа	3005,85	197,21	823,72	223,88	1984,92	
		IIб	2544,03	197,21	814,33	223,88	1532,49	
		IIIа	2899,37	197,21	823,72	223,88	1878,44	
		IVа	2828,63	197,21	820,03	223,88	1811,39	
		IVб	2900,66	226,73	862,54	257,46	1811,39	
		V	2900,63	197,21	824,98	223,88	1878,44	
		VIа	2907,55	197,21	818,65	223,88	1891,69	
		VIб	2803,56	197,21	814,51	223,88	1791,84	
		VIв	2856,46	197,21	819,67	223,88	1839,58	
		VIг	2812,77	197,21	823,72	223,88	1791,84	
		VIд	2856,46	197,21	819,67	223,88	1839,58	
		VIе	2812,77	197,21	823,72	223,88	1791,84	
		VIIа	2878,21	197,21	814,33	223,88	1866,67	
		VIIб	2878,39	197,21	814,51	223,88	1866,67	
46-03-001-09	70 мм	**III**	**3520,17**	**253,97**	**1010,29**	**286,52**	**2255,91**	**26,40**
		Iа	4160,99	355,61	1149,35	401,13	2656,03	
		Iб	4012,24	291,98	1064,23	329,50	2656,03	
		Iв	3888,93	304,66	1079,59	343,82	2504,68	
		Iг	3893,53	304,66	1084,19	343,82	2504,68	
		Iд	3746,61	253,97	1010,93	286,52	2481,71	
		IIа	3633,50	253,97	1010,29	286,52	2369,24	
		IIб	3083,61	253,97	1000,09	286,52	1829,55	
		IIIа	3506,41	253,97	1010,29	286,52	2242,15	
		IVа	3510,28	253,97	1006,98	286,52	2249,33	
		IVб	3600,20	291,98	1058,89	329,50	2249,33	
		V	3507,72	253,97	1011,60	286,52	2242,15	
		VIа	3516,86	253,97	1004,57	286,52	2258,32	
		VIб	3393,04	253,97	1000,27	286,52	2138,80	
		VIв	3456,71	253,97	1006,62	286,52	2196,12	
		VIг	3403,06	253,97	1010,29	286,52	2138,80	
		VIд	3456,71	253,97	1006,62	286,52	2196,12	
		VIе	3403,06	253,97	1010,29	286,52	2138,80	
		VIIа	3482,30	253,97	1000,09	286,52	2228,24	
		VIIб	3482,48	253,97	1000,27	286,52	2228,24	
46-03-001-10	80 мм	**III**	**4794,28**	**253,97**	**1010,29**	**286,52**	**3530,02**	**26,40**
		Iа	5661,10	355,61	1149,35	401,13	4156,14	
		Iб	5512,35	291,98	1064,23	329,50	4156,14	
		Iв	5303,00	304,66	1079,59	343,82	3918,75	
		Iг	5307,60	304,66	1084,19	343,82	3918,75	
		Iд	5148,16	253,97	1010,93	286,52	3883,26	
		IIа	4971,40	253,97	1010,29	286,52	3707,14	
		IIб	4115,95	253,97	1000,09	286,52	2861,89	
		IIIа	4772,47	253,97	1010,29	286,52	3508,21	
		IVа	4780,52	253,97	1006,98	286,52	3519,57	
		IVб	4870,44	291,98	1058,89	329,50	3519,57	
		V	4773,78	253,97	1011,60	286,52	3508,21	
		VIа	4791,30	253,97	1004,57	286,52	3532,76	
		VIб	4600,57	253,97	1000,27	286,52	3346,33	
		VIв	4696,00	253,97	1006,62	286,52	3435,41	
		VIг	4610,59	253,97	1010,29	286,52	3346,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	4696,00	253,97	1006,62	286,52	3435,41	
		VIе	4610,59	253,97	1010,29	286,52	3346,33	
		VIIа	4740,19	253,97	1000,09	286,52	3486,13	
		VIIб	4740,37	253,97	1000,27	286,52	3486,13	
46-03-001-11	90 мм	**III**	**5219,64**	**253,97**	**1010,29**	**286,52**	**3955,38**	**26,40**
		Iа	6161,90	355,61	1149,35	401,13	4656,94	
		Iб	6013,15	291,98	1064,23	329,50	4656,94	
		Iв	5775,20	304,66	1079,59	343,82	4390,95	
		Iг	5779,80	304,66	1084,19	343,82	4390,95	
		Iд	5616,07	253,97	1010,93	286,52	4351,17	
		IIа	5418,09	253,97	1010,29	286,52	4153,83	
		IIб	4460,82	253,97	1000,09	286,52	3206,76	
		IIIа	5195,20	253,97	1010,29	286,52	3930,94	
		IVа	5204,61	253,97	1006,98	286,52	3943,66	
		IVб	5294,53	291,98	1058,89	329,50	3943,66	
		V	5196,51	253,97	1011,60	286,52	3930,94	
		VIа	5217,01	253,97	1004,57	286,52	3958,47	
		VIб	5003,79	253,97	1000,27	286,52	3749,55	
		VIв	5109,98	253,97	1006,62	286,52	3849,39	
		VIг	5013,81	253,97	1010,29	286,52	3749,55	
		VIд	5109,98	253,97	1006,62	286,52	3849,39	
		VIе	5013,81	253,97	1010,29	286,52	3749,55	
		VIIа	5160,28	253,97	1000,09	286,52	3906,22	
		VIIб	5160,46	253,97	1000,27	286,52	3906,22	
46-03-001-12	100 мм	**III**	**5653,65**	**253,97**	**1010,29**	**286,52**	**4389,39**	**26,40**
		Iа	6672,89	355,61	1149,35	401,13	5167,93	
		Iб	6524,14	291,98	1064,23	329,50	5167,93	
		Iв	6257,01	304,66	1079,59	343,82	4872,76	
		Iг	6261,61	304,66	1084,19	343,82	4872,76	
		Iд	6093,54	253,97	1010,93	286,52	4828,64	
		IIа	5873,89	253,97	1010,29	286,52	4609,63	
		IIб	4812,69	253,97	1000,09	286,52	3558,63	
		IIIа	5626,55	253,97	1010,29	286,52	4362,29	
		IVа	5637,34	253,97	1006,98	286,52	4376,39	
		IVб	5727,26	291,98	1058,89	329,50	4376,39	
		V	5627,86	253,97	1011,60	286,52	4362,29	
		VIа	5651,37	253,97	1004,57	286,52	4392,83	
		VIб	5415,22	253,97	1000,27	286,52	4160,98	
		VIв	5532,37	253,97	1006,62	286,52	4271,78	
		VIг	5425,24	253,97	1010,29	286,52	4160,98	
		VIд	5532,37	253,97	1006,62	286,52	4271,78	
		VIе	5425,24	253,97	1010,29	286,52	4160,98	
		VIIа	5588,91	253,97	1000,09	286,52	4334,85	
		VIIб	5589,09	253,97	1000,27	286,52	4334,85	
46-03-001-13	110 мм	**III**	**6592,62**	**253,97**	**1010,29**	**286,52**	**5328,36**	**26,40**
		Iа	7778,42	355,61	1149,35	401,13	6273,46	
		Iб	7629,67	291,98	1064,23	329,50	6273,46	
		Iв	7299,17	304,66	1079,59	343,82	5914,92	
		Iг	7303,77	304,66	1084,19	343,82	5914,92	
		Iд	7126,43	253,97	1010,93	286,52	5861,53	
		IIа	6859,88	253,97	1010,29	286,52	5595,62	
		IIб	5573,57	253,97	1000,09	286,52	4319,51	
		IIIа	6559,65	253,97	1010,29	286,52	5295,39	
		IVа	6573,48	253,97	1006,98	286,52	5312,53	
		IVб	6663,40	291,98	1058,89	329,50	5312,53	
		V	6560,96	253,97	1011,60	286,52	5295,39	
		VIа	6590,67	253,97	1004,57	286,52	5332,13	
		VIб	6305,16	253,97	1000,27	286,52	5050,92	
		VIв	6445,76	253,97	1006,62	286,52	5185,17	
		VIг	6315,18	253,97	1010,29	286,52	5050,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	6445,76	253,97	1006,62	286,52	5185,17	
		VIе	6315,18	253,97	1010,29	286,52	5050,92	
		VIIа	6515,97	253,97	1000,09	286,52	5261,91	
		VIIб	6516,15	253,97	1000,27	286,52	5261,91	
46-03-001-14	125 мм	**III**	**7429,03**	**253,97**	**1010,29**	**286,52**	**6164,77**	**26,40**
		Iа	8763,18	355,61	1149,35	401,13	7258,22	
		Iб	8614,43	291,98	1064,23	329,50	7258,22	
		Iв	8227,60	304,66	1079,59	343,82	6843,35	
		Iг	8232,20	304,66	1084,19	343,82	6843,35	
		Iд	8046,53	253,97	1010,93	286,52	6781,63	
		IIа	7738,22	253,97	1010,29	286,52	6473,96	
		IIб	6251,52	253,97	1000,09	286,52	4997,46	
		IIIа	7390,82	253,97	1010,29	286,52	6126,56	
		IVа	7407,38	253,97	1006,98	286,52	6146,43	
		IVб	7497,30	291,98	1058,89	329,50	6146,43	
		V	7392,13	253,97	1011,60	286,52	6126,56	
		VIа	7427,58	253,97	1004,57	286,52	6169,04	
		VIб	7097,98	253,97	1000,27	286,52	5843,74	
		VIв	7259,58	253,97	1006,62	286,52	5998,99	
		VIг	7108,00	253,97	1010,29	286,52	5843,74	
		VIд	7259,58	253,97	1006,62	286,52	5998,99	
		VIе	7108,00	253,97	1010,29	286,52	5843,74	
		VIIа	7341,88	253,97	1000,09	286,52	6087,82	
		VIIб	7342,06	253,97	1000,27	286,52	6087,82	
46-03-001-15	140 мм	**III**	**8356,09**	**303,03**	**1165,77**	**338,72**	**6887,29**	**31,50**
		Iа	9859,32	424,31	1326,15	474,21	8108,86	
		Iб	9684,83	348,39	1227,58	389,53	8108,86	
		Iв	9255,52	363,51	1246,13	406,46	7645,88	
		Iг	9260,03	363,51	1250,64	406,46	7645,88	
		Iд	9046,42	303,03	1166,85	338,72	7576,54	
		IIа	8701,73	303,03	1165,77	338,72	7232,93	
		IIб	7041,96	303,03	1154,89	338,72	5584,04	
		IIIа	8313,63	303,03	1165,77	338,72	6844,83	
		IVа	8332,75	303,03	1162,77	338,72	6866,95	
		IVб	8437,85	348,39	1222,51	389,53	6866,95	
		V	8314,98	303,03	1167,12	338,72	6844,83	
		VIа	8355,52	303,03	1159,51	338,72	6892,98	
		VIб	7987,13	303,03	1155,07	338,72	6529,03	
		VIв	8168,49	303,03	1162,41	338,72	6703,05	
		VIг	7997,83	303,03	1165,77	338,72	6529,03	
		VIд	8168,49	303,03	1162,41	338,72	6703,05	
		VIе	7997,83	303,03	1165,77	338,72	6529,03	
		VIIа	8259,78	303,03	1154,89	338,72	6801,86	
		VIIб	8259,96	303,03	1155,07	338,72	6801,86	
46-03-001-16	160 мм	**III**	**9219,49**	**303,03**	**1165,77**	**338,72**	**7750,69**	**31,50**
		Iа	10875,85	424,31	1326,15	474,21	9125,39	
		Iб	10701,36	348,39	1227,58	389,53	9125,39	
		Iв	10214,09	363,51	1246,13	406,46	8604,45	
		Iг	10218,60	363,51	1250,64	406,46	8604,45	
		Iд	9996,23	303,03	1166,85	338,72	8526,35	
		IIа	9608,50	303,03	1165,77	338,72	8139,70	
		IIб	7742,10	303,03	1154,89	338,72	6284,18	
		IIIа	9171,75	303,03	1165,77	338,72	7702,95	
		IVа	9193,60	303,03	1162,77	338,72	7727,80	
		IVб	9298,70	348,39	1222,51	389,53	7727,80	
		V	9173,10	303,03	1167,12	338,72	7702,95	
		VIа	9219,80	303,03	1159,51	338,72	7757,26	
		VIб	8805,67	303,03	1155,07	338,72	7347,57	
		VIв	9008,93	303,03	1162,41	338,72	7543,49	
		VIг	8816,37	303,03	1165,77	338,72	7347,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	9008,93	303,03	1162,41	338,72	7543,49	
		VIе	8816,37	303,03	1165,77	338,72	7347,57	
		VIIа	9112,54	303,03	1154,89	338,72	7654,62	
		VIIб	9112,72	303,03	1155,07	338,72	7654,62	
На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается к расценке								
46-03-001-17	46-03-001-01	**III**	**87,22**	**1,83**	**28,33**	**9,51**	**57,06**	**0,19**
		Iа	101,96	2,56	32,22	13,32	67,18	
		Iб	99,05	2,10	29,77	10,94	67,18	
		Iв	95,87	2,19	30,35	11,41	63,33	
		Iг	95,85	2,19	30,33	11,41	63,33	
		Iд	93,00	1,83	28,41	9,51	62,76	
		IIа	90,07	1,83	28,33	9,51	59,91	
		IIб	76,27	1,83	28,21	9,51	46,23	
		IIIа	86,86	1,83	28,33	9,51	56,70	
		IVа	87,10	1,83	28,39	9,51	56,88	
		IVб	88,80	2,10	29,82	10,94	56,88	
		V	86,87	1,83	28,34	9,51	56,70	
		VIа	87,14	1,83	28,23	9,51	57,08	
		VIб	84,12	1,83	28,21	9,51	54,08	
		VIв	85,72	1,83	28,39	9,51	55,50	
		VIг	84,24	1,83	28,33	9,51	54,08	
		VIд	85,72	1,83	28,39	9,51	55,50	
		VIе	84,24	1,83	28,33	9,51	54,08	
		VIIа	86,37	1,83	28,21	9,51	56,33	
		VIIб	86,37	1,83	28,21	9,51	56,33	
46-03-001-18	46-03-001-02	**III**	**95,31**	**1,83**	**29,71**	**9,98**	**63,77**	**0,19**
		Iа	111,44	2,56	33,79	13,97	75,09	
		Iб	108,41	2,10	31,22	11,47	75,09	
		Iв	104,81	2,19	31,83	11,97	70,79	
		Iг	104,79	2,19	31,81	11,97	70,79	
		Iд	101,78	1,83	29,80	9,98	70,15	
		IIа	98,51	1,83	29,71	9,98	66,97	
		IIб	83,10	1,83	29,58	9,98	51,69	
		IIIа	94,91	1,83	29,71	9,98	63,37	
		IVа	95,18	1,83	29,77	9,98	63,58	
		IVб	96,95	2,10	31,27	11,47	63,58	
		V	94,92	1,83	29,72	9,98	63,37	
		VIа	95,24	1,83	29,61	9,98	63,80	
		VIб	91,86	1,83	29,58	9,98	60,45	
		VIв	93,64	1,83	29,77	9,98	62,04	
		VIг	91,99	1,83	29,71	9,98	60,45	
		VIд	93,64	1,83	29,77	9,98	62,04	
		VIе	91,99	1,83	29,71	9,98	60,45	
		VIIа	94,38	1,83	29,58	9,98	62,97	
		VIIб	94,38	1,83	29,58	9,98	62,97	
46-03-001-19	46-03-001-03	**III**	**103,43**	**3,46**	**29,71**	**9,98**	**70,26**	**0,36**
		Iа	121,36	4,85	33,79	13,97	82,72	
		Iб	117,92	3,98	31,22	11,47	82,72	
		Iв	113,97	4,15	31,83	11,97	77,99	
		Iг	113,95	4,15	31,81	11,97	77,99	
		Iд	110,55	3,46	29,80	9,98	77,29	
		IIа	106,95	3,46	29,71	9,98	73,78	
		IIб	89,99	3,46	29,58	9,98	56,95	
		IIIа	102,99	3,46	29,71	9,98	69,82	
		IVа	103,28	3,46	29,77	9,98	70,05	
		IVб	105,30	3,98	31,27	11,47	70,05	
		V	103,00	3,46	29,72	9,98	69,82	
		VIа	103,37	3,46	29,61	9,98	70,30	
		VIб	99,64	3,46	29,58	9,98	66,60	
		VIв	101,59	3,46	29,77	9,98	68,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	99,77	3,46	29,71	9,98	66,60	
		VIд	101,59	3,46	29,77	9,98	68,36	
		VIе	99,77	3,46	29,71	9,98	66,60	
		VIIа	102,42	3,46	29,58	9,98	69,38	
		VIIб	102,42	3,46	29,58	9,98	69,38	
46-03-001-20	46-03-001-04	**III**	**104,59**	**5,29**	**33,51**	**11,25**	**65,79**	**0,55**
		Iа	122,98	7,41	38,11	15,75	77,46	
		Iб	118,75	6,08	35,21	12,94	77,46	
		Iв	115,29	6,35	35,90	13,50	73,04	
		Iг	115,27	6,35	35,88	13,50	73,04	
		Iд	111,27	5,29	33,61	11,25	72,37	
		IIа	107,89	5,29	33,51	11,25	69,09	
		IIб	92,00	5,29	33,37	11,25	53,34	
		IIIа	104,18	5,29	33,51	11,25	65,38	
		IVа	104,46	5,29	33,58	11,25	65,59	
		IVб	106,94	6,08	35,27	12,94	65,59	
		V	104,19	5,29	33,52	11,25	65,38	
		VIа	104,53	5,29	33,40	11,25	65,84	
		VIб	101,03	5,29	33,37	11,25	62,37	
		VIв	102,90	5,29	33,58	11,25	64,03	
		VIг	101,17	5,29	33,51	11,25	62,37	
		VIд	102,90	5,29	33,58	11,25	64,03	
		VIе	101,17	5,29	33,51	11,25	62,37	
		VIIа	103,63	5,29	33,37	11,25	64,97	
		VIIб	103,63	5,29	33,37	11,25	64,97	
46-03-001-21	46-03-001-05	**III**	**110,62**	**6,06**	**33,51**	**11,25**	**71,05**	**0,63**
		Iа	130,25	8,49	38,11	15,75	83,65	
		Iб	125,83	6,97	35,21	12,94	83,65	
		Iв	122,05	7,27	35,90	13,50	78,88	
		Iг	122,03	7,27	35,88	13,50	78,88	
		Iд	117,83	6,06	33,61	11,25	78,16	
		IIа	114,19	6,06	33,51	11,25	74,62	
		IIб	97,04	6,06	33,37	11,25	57,61	
		IIIа	110,18	6,06	33,51	11,25	70,61	
		IVа	110,48	6,06	33,58	11,25	70,84	
		IVб	113,08	6,97	35,27	12,94	70,84	
		V	110,19	6,06	33,52	11,25	70,61	
		VIа	110,57	6,06	33,40	11,25	71,11	
		VIб	106,79	6,06	33,37	11,25	67,36	
		VIв	108,79	6,06	33,58	11,25	69,15	
		VIг	106,93	6,06	33,51	11,25	67,36	
		VIд	108,79	6,06	33,58	11,25	69,15	
		VIе	106,93	6,06	33,51	11,25	67,36	
		VIIа	109,60	6,06	33,37	11,25	70,17	
		VIIб	109,60	6,06	33,37	11,25	70,17	
46-03-001-22	46-03-001-06	**III**	**122,54**	**6,06**	**33,51**	**11,25**	**82,97**	**0,63**
		Iа	144,28	8,49	38,11	15,75	97,68	
		Iб	139,86	6,97	35,21	12,94	97,68	
		Iв	135,28	7,27	35,90	13,50	92,11	
		Iг	135,26	7,27	35,88	13,50	92,11	
		Iд	130,94	6,06	33,61	11,25	91,27	
		IIа	126,70	6,06	33,51	11,25	87,13	
		IIб	106,70	6,06	33,37	11,25	67,27	
		IIIа	122,03	6,06	33,51	11,25	82,46	
		IVа	122,36	6,06	33,58	11,25	82,72	
		IVб	124,96	6,97	35,27	12,94	82,72	
		V	122,04	6,06	33,52	11,25	82,46	
		VIа	122,50	6,06	33,40	11,25	83,04	
		VIб	118,08	6,06	33,37	11,25	78,65	
		VIв	120,39	6,06	33,58	11,25	80,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	118,22	6,06	33,51	11,25	78,65	
		VIд	120,39	6,06	33,58	11,25	80,75	
		VIе	118,22	6,06	33,51	11,25	78,65	
		VIIа	121,37	6,06	33,37	11,25	81,94	
		VIIб	121,37	6,06	33,37	11,25	81,94	
46-03-001-23	46-03-001-07	**III**	**131,54**	**8,47**	**33,51**	**11,25**	**89,56**	**0,88**
		Iа	155,40	11,85	38,11	15,75	105,44	
		Iб	150,38	9,73	35,21	12,94	105,44	
		Iв	145,48	10,16	35,90	13,50	99,42	
		Iг	145,46	10,16	35,88	13,50	99,42	
		Iд	140,60	8,47	33,61	11,25	98,52	
		IIа	136,03	8,47	33,51	11,25	94,05	
		IIб	114,45	8,47	33,37	11,25	72,61	
		IIIа	130,99	8,47	33,51	11,25	89,01	
		IVа	131,34	8,47	33,58	11,25	89,29	
		IVб	134,29	9,73	35,27	12,94	89,29	
		V	131,00	8,47	33,52	11,25	89,01	
		VIа	131,50	8,47	33,40	11,25	89,63	
		VIб	126,74	8,47	33,37	11,25	84,90	
		VIв	129,21	8,47	33,58	11,25	87,16	
		VIг	126,88	8,47	33,51	11,25	84,90	
		VIд	129,21	8,47	33,58	11,25	87,16	
		VIе	126,88	8,47	33,51	11,25	84,90	
		VIIа	130,29	8,47	33,37	11,25	88,45	
		VIIб	130,29	8,47	33,37	11,25	88,45	
46-03-001-24	46-03-001-08	**III**	**136,48**	**8,47**	**33,51**	**11,25**	**94,50**	**0,88**
		Iа	161,23	11,85	38,11	15,75	111,27	
		Iб	156,21	9,73	35,21	12,94	111,27	
		Iв	150,97	10,16	35,90	13,50	104,91	
		Iг	150,95	10,16	35,88	13,50	104,91	
		Iд	146,04	8,47	33,61	11,25	103,96	
		IIа	141,23	8,47	33,51	11,25	99,25	
		IIб	118,46	8,47	33,37	11,25	76,62	
		IIIа	135,90	8,47	33,51	11,25	93,92	
		IVа	132,62	8,47	33,58	11,25	90,57	
		IVб	135,57	9,73	35,27	12,94	90,57	
		V	135,91	8,47	33,52	11,25	93,92	
		VIа	136,45	8,47	33,40	11,25	94,58	
		VIб	131,43	8,47	33,37	11,25	89,59	
		VIв	134,03	8,47	33,58	11,25	91,98	
		VIг	131,57	8,47	33,51	11,25	89,59	
		VIд	134,03	8,47	33,58	11,25	91,98	
		VIе	131,57	8,47	33,51	11,25	89,59	
		VIIа	135,17	8,47	33,37	11,25	93,33	
		VIIб	135,17	8,47	33,37	11,25	93,33	
46-03-001-25	46-03-001-09	**III**	**166,61**	**10,97**	**42,84**	**14,38**	**112,80**	**1,14**
		Iа	196,88	15,36	48,72	20,14	132,80	
		Iб	190,42	12,61	45,01	16,54	132,80	
		Iв	184,28	13,16	45,89	17,26	125,23	
		Iг	184,26	13,16	45,87	17,26	125,23	
		Iд	178,03	10,97	42,97	14,38	124,09	
		IIа	172,27	10,97	42,84	14,38	118,46	
		IIб	145,11	10,97	42,66	14,38	91,48	
		IIIа	165,92	10,97	42,84	14,38	112,11	
		IVа	166,37	10,97	42,93	14,38	112,47	
		IVб	170,17	12,61	45,09	16,54	112,47	
		V	165,93	10,97	42,85	14,38	112,11	
		VIа	166,58	10,97	42,69	14,38	112,92	
		VIб	160,57	10,97	42,66	14,38	106,94	
		VIв	163,71	10,97	42,93	14,38	109,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	160,75	10,97	42,84	14,38	106,94	
		VIд	163,71	10,97	42,93	14,38	109,81	
		VIе	160,75	10,97	42,84	14,38	106,94	
		VIIа	165,04	10,97	42,66	14,38	111,41	
		VIIб	165,04	10,97	42,66	14,38	111,41	
46-03-001-26	46-03-001-10	**III**	**230,31**	**10,97**	**42,84**	**14,38**	**176,50**	**1,14**
		Iа	271,89	15,36	48,72	20,14	207,81	
		Iб	265,43	12,61	45,01	16,54	207,81	
		Iв	254,99	13,16	45,89	17,26	195,94	
		Iг	254,97	13,16	45,87	17,26	195,94	
		Iд	248,10	10,97	42,97	14,38	194,16	
		IIа	239,17	10,97	42,84	14,38	185,36	
		IIб	196,72	10,97	42,66	14,38	143,09	
		IIIа	229,22	10,97	42,84	14,38	175,41	
		IVа	229,88	10,97	42,93	14,38	175,98	
		IVб	233,68	12,61	45,09	16,54	175,98	
		V	229,23	10,97	42,85	14,38	175,41	
		VIа	230,30	10,97	42,69	14,38	176,64	
		VIб	220,95	10,97	42,66	14,38	167,32	
		VIв	225,67	10,97	42,93	14,38	171,77	
		VIг	221,13	10,97	42,84	14,38	167,32	
		VIд	225,67	10,97	42,93	14,38	171,77	
		VIе	221,13	10,97	42,84	14,38	167,32	
		VIIа	227,93	10,97	42,66	14,38	174,30	
		VIIб	227,93	10,97	42,66	14,38	174,30	
46-03-001-27	46-03-001-11	**III**	**254,75**	**14,14**	**42,84**	**14,38**	**197,77**	**1,47**
		Iа	301,37	19,80	48,72	20,14	232,85	
		Iб	294,12	16,26	45,01	16,54	232,85	
		Iв	282,40	16,96	45,89	17,26	219,55	
		Iг	282,38	16,96	45,87	17,26	219,55	
		Iд	274,67	14,14	42,97	14,38	217,56	
		IIа	264,67	14,14	42,84	14,38	207,69	
		IIб	217,14	14,14	42,66	14,38	160,34	
		IIIа	253,53	14,14	42,84	14,38	196,55	
		IVа	254,25	14,14	42,93	14,38	197,18	
		IVб	258,53	16,26	45,09	16,54	197,18	
		V	253,54	14,14	42,85	14,38	196,55	
		VIа	254,75	14,14	42,69	14,38	197,92	
		VIб	244,28	14,14	42,66	14,38	187,48	
		VIв	249,54	14,14	42,93	14,38	192,47	
		VIг	244,46	14,14	42,84	14,38	187,48	
		VIд	249,54	14,14	42,93	14,38	192,47	
		VIе	244,46	14,14	42,84	14,38	187,48	
		VIIа	252,11	14,14	42,66	14,38	195,31	
		VIIб	252,11	14,14	42,66	14,38	195,31	
46-03-001-28	46-03-001-12	**III**	**276,45**	**14,14**	**42,84**	**14,38**	**219,47**	**1,47**
		Iа	326,92	19,80	48,72	20,14	258,40	
		Iб	319,67	16,26	45,01	16,54	258,40	
		Iв	306,49	16,96	45,89	17,26	243,64	
		Iг	306,47	16,96	45,87	17,26	243,64	
		Iд	298,54	14,14	42,97	14,38	241,43	
		IIа	287,46	14,14	42,84	14,38	230,48	
		IIб	234,73	14,14	42,66	14,38	177,93	
		IIIа	275,09	14,14	42,84	14,38	218,11	
		IVа	275,89	14,14	42,93	14,38	218,82	
		IVб	280,17	16,26	45,09	16,54	218,82	
		V	275,10	14,14	42,85	14,38	218,11	
		VIа	276,47	14,14	42,69	14,38	219,64	
		VIб	264,85	14,14	42,66	14,38	208,05	
		VIв	270,66	14,14	42,93	14,38	213,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	265,03	14,14	42,84	14,38	208,05	
		VIд	270,66	14,14	42,93	14,38	213,59	
		VIе	265,03	14,14	42,84	14,38	208,05	
		VIIа	273,54	14,14	42,66	14,38	216,74	
		VIIб	273,54	14,14	42,66	14,38	216,74	
46-03-001-29	46-03-001-13	**III**	**329,46**	**20,20**	**42,84**	**14,38**	**266,42**	**2,10**
		Iа	390,68	28,29	48,72	20,14	313,67	
		Iб	381,91	23,23	45,01	16,54	313,67	
		Iв	365,87	24,23	45,89	17,26	295,75	
		Iг	365,85	24,23	45,87	17,26	295,75	
		Iд	356,25	20,20	42,97	14,38	293,08	
		IIа	342,82	20,20	42,84	14,38	279,78	
		IIб	278,84	20,20	42,66	14,38	215,98	
		IIIа	327,81	20,20	42,84	14,38	264,77	
		IVа	328,76	20,20	42,93	14,38	265,63	
		IVб	333,95	23,23	45,09	16,54	265,63	
		V	327,82	20,20	42,85	14,38	264,77	
		VIа	329,50	20,20	42,69	14,38	266,61	
		VIб	315,41	20,20	42,66	14,38	252,55	
		VIв	322,39	20,20	42,93	14,38	259,26	
		VIг	315,59	20,20	42,84	14,38	252,55	
		VIд	322,39	20,20	42,93	14,38	259,26	
		VIе	315,59	20,20	42,84	14,38	252,55	
		VIIа	325,96	20,20	42,66	14,38	263,10	
		VIIб	325,96	20,20	42,66	14,38	263,10	
46-03-001-30	46-03-001-14	**III**	**371,28**	**20,20**	**42,84**	**14,38**	**308,24**	**2,10**
		Iа	439,92	28,29	48,72	20,14	362,91	
		Iб	431,15	23,23	45,01	16,54	362,91	
		Iв	412,29	24,23	45,89	17,26	342,17	
		Iг	412,27	24,23	45,87	17,26	342,17	
		Iд	402,25	20,20	42,97	14,38	339,08	
		IIа	386,74	20,20	42,84	14,38	323,70	
		IIб	312,73	20,20	42,66	14,38	249,87	
		IIIа	369,37	20,20	42,84	14,38	306,33	
		IVа	370,45	20,20	42,93	14,38	307,32	
		IVб	375,64	23,23	45,09	16,54	307,32	
		V	369,38	20,20	42,85	14,38	306,33	
		VIа	371,34	20,20	42,69	14,38	308,45	
		VIб	355,05	20,20	42,66	14,38	292,19	
		VIв	363,08	20,20	42,93	14,38	299,95	
		VIг	355,23	20,20	42,84	14,38	292,19	
		VIд	363,08	20,20	42,93	14,38	299,95	
		VIе	355,23	20,20	42,84	14,38	292,19	
		VIIа	367,25	20,20	42,66	14,38	304,39	
		VIIб	367,25	20,20	42,66	14,38	304,39	
46-03-001-31	46-03-001-15	**III**	**417,82**	**22,32**	**51,13**	**17,17**	**344,37**	**2,32**
		Iа	494,84	31,25	58,15	24,04	405,44	
		Iб	484,82	25,66	53,72	19,74	405,44	
		Iв	463,84	26,77	54,77	20,60	382,30	
		Iг	463,82	26,77	54,75	20,60	382,30	
		Iд	452,43	22,32	51,28	17,17	378,83	
		IIа	435,10	22,32	51,13	17,17	361,65	
		IIб	352,43	22,32	50,91	17,17	279,20	
		IIIа	415,69	22,32	51,13	17,17	342,24	
		IVа	416,91	22,32	51,24	17,17	343,35	
		IVб	422,82	25,66	53,81	19,74	343,35	
		V	415,71	22,32	51,15	17,17	342,24	
		VIа	417,93	22,32	50,96	17,17	344,65	
		VIб	399,68	22,32	50,91	17,17	326,45	
		VIв	408,71	22,32	51,24	17,17	335,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	399,90	22,32	51,13	17,17	326,45	
		VIд	408,71	22,32	51,24	17,17	335,15	
		VIе	399,90	22,32	51,13	17,17	326,45	
		VIIа	413,32	22,32	50,91	17,17	340,09	
		VIIб	413,32	22,32	50,91	17,17	340,09	
46-03-001-32	46-03-001-16	**III**	**460,98**	**22,32**	**51,13**	**17,17**	**387,53**	**2,32**
		Iа	545,67	31,25	58,15	24,04	456,27	
		Iб	535,65	25,66	53,72	19,74	456,27	
		Iв	511,76	26,77	54,77	20,60	430,22	
		Iг	511,74	26,77	54,75	20,60	430,22	
		Iд	499,92	22,32	51,28	17,17	426,32	
		IIа	480,44	22,32	51,13	17,17	406,99	
		IIб	387,44	22,32	50,91	17,17	314,21	
		IIIа	458,60	22,32	51,13	17,17	385,15	
		IVа	459,95	22,32	51,24	17,17	386,39	
		IVб	465,86	25,66	53,81	19,74	386,39	
		V	458,62	22,32	51,15	17,17	385,15	
		VIа	461,14	22,32	50,96	17,17	387,86	
		VIб	440,61	22,32	50,91	17,17	367,38	
		VIв	450,73	22,32	51,24	17,17	377,17	
		VIг	440,83	22,32	51,13	17,17	367,38	
		VIд	450,73	22,32	51,24	17,17	377,17	
		VIе	440,83	22,32	51,13	17,17	367,38	
		VIIа	455,96	22,32	50,91	17,17	382,73	
		VIIб	455,96	22,32	50,91	17,17	382,73	
Таблица 46-03-002. Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий								
	Измеритель: **100 отверстий**							
	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром							
46-03-002-01	20 мм	**III**	**2282,66**	**224,15**	**917,01**	**255,20**	**1141,50**	**23,30**
		Iа	2701,08	313,85	1043,26	357,28	1343,97	
		Iб	2567,89	257,70	966,22	293,48	1343,97	
		Iв	2515,55	268,88	979,66	306,24	1267,01	
		Iг	2520,20	268,88	984,31	306,24	1267,01	
		Iд	2397,19	224,15	917,37	255,20	1255,67	
		IIа	2339,83	224,15	917,01	255,20	1198,67	
		IIб	2056,47	224,15	907,21	255,20	925,11	
		IIIа	2275,52	224,15	917,01	255,20	1134,36	
		IVа	2275,73	224,15	913,51	255,20	1138,07	
		IVб	2356,48	257,70	960,71	293,48	1138,07	
		V	2276,80	224,15	918,29	255,20	1134,36	
		VIа	2277,80	224,15	911,61	255,20	1142,04	
		VIб	2213,47	224,15	907,39	255,20	1081,93	
		VIв	2247,85	224,15	913,15	255,20	1110,55	
		VIг	2223,09	224,15	917,01	255,20	1081,93	
		VIд	2247,85	224,15	913,15	255,20	1110,55	
		VIе	2223,09	224,15	917,01	255,20	1081,93	
		VIIа	2258,46	224,15	907,21	255,20	1127,10	
		VIIб	2258,64	224,15	907,39	255,20	1127,10	
46-03-002-02	25 мм	**III**	**2417,06**	**224,15**	**917,01**	**255,20**	**1275,90**	**23,30**
		Iа	2859,32	313,85	1043,26	357,28	1502,21	
		Iб	2726,13	257,70	966,22	293,48	1502,21	
		Iв	2664,83	268,88	979,66	306,24	1416,29	
		Iг	2669,48	268,88	984,31	306,24	1416,29	
		Iд	2545,06	224,15	917,37	255,20	1403,54	
		IIа	2481,02	224,15	917,01	255,20	1339,86	
		IIб	2165,57	224,15	907,21	255,20	1034,21	
		IIIа	2409,12	224,15	917,01	255,20	1267,96	
		IVа	2409,74	224,15	913,51	255,20	1272,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	2490,49	257,70	960,71	293,48	1272,08	
		V	2410,40	224,15	918,29	255,20	1267,96	
		VIа	2412,42	224,15	911,61	255,20	1276,66	
		VIб	2340,94	224,15	907,39	255,20	1209,40	
		VIв	2378,76	224,15	913,15	255,20	1241,46	
		VIг	2350,56	224,15	917,01	255,20	1209,40	
		VIд	2378,76	224,15	913,15	255,20	1241,46	
		VIе	2350,56	224,15	917,01	255,20	1209,40	
		VIIа	2391,26	224,15	907,21	255,20	1259,90	
		VIIб	2391,44	224,15	907,39	255,20	1259,90	
46-03-002-03	32 мм	**III**	**2546,93**	**224,15**	**917,01**	**255,20**	**1405,77**	**23,30**
		Iа	3012,22	313,85	1043,26	357,28	1655,11	
		Iб	2879,03	257,70	966,22	293,48	1655,11	
		Iв	2809,06	268,88	979,66	306,24	1560,52	
		Iг	2813,71	268,88	984,31	306,24	1560,52	
		Iд	2687,93	224,15	917,37	255,20	1546,41	
		IIа	2617,41	224,15	917,01	255,20	1476,25	
		IIб	2270,96	224,15	907,21	255,20	1139,60	
		IIIа	2538,21	224,15	917,01	255,20	1397,05	
		IVа	2539,26	224,15	913,51	255,20	1401,60	
		IVб	2620,01	257,70	960,71	293,48	1401,60	
		V	2539,49	224,15	918,29	255,20	1397,05	
		VIа	2542,51	224,15	911,61	255,20	1406,75	
		VIб	2464,11	224,15	907,39	255,20	1332,57	
		VIв	2505,28	224,15	913,15	255,20	1367,98	
		VIг	2473,73	224,15	917,01	255,20	1332,57	
		VIд	2505,28	224,15	913,15	255,20	1367,98	
		VIе	2473,73	224,15	917,01	255,20	1332,57	
		VIIа	2519,59	224,15	907,21	255,20	1388,23	
		VIIб	2519,77	224,15	907,39	255,20	1388,23	
46-03-002-04	40 мм	**III**	**2794,53**	**301,11**	**1176,13**	**342,20**	**1317,29**	**31,30**
		Iа	3310,47	421,61	1337,94	479,08	1550,92	
		Iб	3135,57	346,18	1238,47	393,53	1550,92	
		Iв	3081,11	361,20	1257,23	410,64	1462,68	
		Iг	3085,62	361,20	1261,74	410,64	1462,68	
		Iд	2927,51	301,11	1177,25	342,20	1449,15	
		IIа	2860,75	301,11	1176,13	342,20	1383,51	
		IIб	2534,83	301,11	1165,21	342,20	1068,51	
		IIIа	2786,54	301,11	1176,13	342,20	1309,30	
		IVа	2787,76	301,11	1173,16	342,20	1313,49	
		IVб	2893,08	346,18	1233,41	393,53	1313,49	
		V	2787,90	301,11	1177,49	342,20	1309,30	
		VIа	2789,88	301,11	1169,84	342,20	1318,93	
		VIб	2715,51	301,11	1165,39	342,20	1249,01	
		VIв	2756,57	301,11	1172,80	342,20	1282,66	
		VIг	2726,25	301,11	1176,13	342,20	1249,01	
		VIд	2756,57	301,11	1172,80	342,20	1282,66	
		VIе	2726,25	301,11	1176,13	342,20	1249,01	
		VIIа	2767,58	301,11	1165,21	342,20	1301,26	
		VIIб	2767,76	301,11	1165,39	342,20	1301,26	
46-03-002-05	45 мм	**III**	**2899,95**	**301,11**	**1176,13**	**342,20**	**1422,71**	**31,30**
		Iа	3434,58	421,61	1337,94	479,08	1675,03	
		Iб	3259,68	346,18	1238,47	393,53	1675,03	
		Iв	3198,21	361,20	1257,23	410,64	1579,78	
		Iг	3202,72	361,20	1261,74	410,64	1579,78	
		Iд	3043,49	301,11	1177,25	342,20	1565,13	
		IIа	2971,48	301,11	1176,13	342,20	1494,24	
		IIб	2620,46	301,11	1165,21	342,20	1154,14	
		IIIа	2891,35	301,11	1176,13	342,20	1414,11	
		IVа	2892,87	301,11	1173,16	342,20	1418,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	2998,19	346,18	1233,41	393,53	1418,60	
		V	2892,71	301,11	1177,49	342,20	1414,11	
		VIа	2895,55	301,11	1169,84	342,20	1424,60	
		VIб	2815,54	301,11	1165,39	342,20	1349,04	
		VIв	2859,27	301,11	1172,80	342,20	1385,36	
		VIг	2826,28	301,11	1176,13	342,20	1349,04	
		VIд	2859,27	301,11	1172,80	342,20	1385,36	
		VIе	2826,28	301,11	1176,13	342,20	1349,04	
		VIIа	2871,76	301,11	1165,21	342,20	1405,44	
		VIIб	2871,94	301,11	1165,39	342,20	1405,44	
46-03-002-06	50 мм	**III**	**3138,46**	**301,11**	**1176,13**	**342,20**	**1661,22**	**31,30**
		Iа	3715,40	421,61	1337,94	479,08	1955,85	
		Iб	3540,50	346,18	1238,47	393,53	1955,85	
		Iв	3463,00	361,20	1257,23	410,64	1844,57	
		Iг	3467,51	361,20	1261,74	410,64	1844,57	
		Iд	3305,88	301,11	1177,25	342,20	1827,52	
		IIа	3221,97	301,11	1176,13	342,20	1744,73	
		IIб	2813,84	301,11	1165,21	342,20	1347,52	
		IIIа	3128,39	301,11	1176,13	342,20	1651,15	
		IVа	3130,69	301,11	1173,16	342,20	1656,42	
		IVб	3236,01	346,18	1233,41	393,53	1656,42	
		V	3129,75	301,11	1177,49	342,20	1651,15	
		VIа	3134,23	301,11	1169,84	342,20	1663,28	
		VIб	3041,62	301,11	1165,39	342,20	1575,12	
		VIв	3091,41	301,11	1172,80	342,20	1617,50	
		VIг	3052,36	301,11	1176,13	342,20	1575,12	
		VIд	3091,41	301,11	1172,80	342,20	1617,50	
		VIе	3052,36	301,11	1176,13	342,20	1575,12	
		VIIа	3107,33	301,11	1165,21	342,20	1641,01	
		VIIб	3107,51	301,11	1165,39	342,20	1641,01	
46-03-002-07	55 мм	**III**	**3473,08**	**347,28**	**1331,61**	**394,40**	**1794,19**	**36,10**
		Iа	4113,40	486,27	1514,74	552,16	2112,39	
		Iб	3913,48	399,27	1401,82	453,56	2112,39	
		Iв	3832,79	416,59	1423,78	473,28	1992,42	
		Iг	3837,20	416,59	1428,19	473,28	1992,42	
		Iд	3654,28	347,28	1333,17	394,40	1973,83	
		IIа	3563,37	347,28	1331,61	394,40	1884,48	
		IIб	3123,04	347,28	1320,01	394,40	1455,75	
		IIIа	3462,31	347,28	1331,61	394,40	1783,42	
		IVа	3465,28	347,28	1328,95	394,40	1789,05	
		IVб	3585,35	399,27	1397,03	453,56	1789,05	
		V	3463,71	347,28	1333,01	394,40	1783,42	
		VIа	3468,87	347,28	1324,77	394,40	1796,82	
		VIб	3368,88	347,28	1320,19	394,40	1701,41	
		VIв	3423,26	347,28	1328,59	394,40	1747,39	
		VIг	3380,30	347,28	1331,61	394,40	1701,41	
		VIд	3423,26	347,28	1328,59	394,40	1747,39	
		VIе	3380,30	347,28	1331,61	394,40	1701,41	
		VIIа	3439,89	347,28	1320,01	394,40	1772,60	
		VIIб	3440,07	347,28	1320,19	394,40	1772,60	
46-03-002-08	60 мм	**III**	**3572,26**	**347,28**	**1331,61**	**394,40**	**1893,37**	**36,10**
		Iа	4230,16	486,27	1514,74	552,16	2229,15	
		Iб	4030,24	399,27	1401,82	453,56	2229,15	
		Iв	3942,96	416,59	1423,78	473,28	2102,59	
		Iг	3947,37	416,59	1428,19	473,28	2102,59	
		Iд	3763,40	347,28	1333,17	394,40	2082,95	
		IIа	3667,55	347,28	1331,61	394,40	1988,66	
		IIб	3203,60	347,28	1320,01	394,40	1536,31	
		IIIа	3560,91	347,28	1331,61	394,40	1882,02	
		IVа	3491,09	347,28	1328,95	394,40	1814,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	3611,16	399,27	1397,03	453,56	1814,86	
		V	3562,31	347,28	1333,01	394,40	1882,02	
		VIа	3568,26	347,28	1324,77	394,40	1896,21	
		VIб	3462,96	347,28	1320,19	394,40	1795,49	
		VIв	3519,93	347,28	1328,59	394,40	1844,06	
		VIг	3474,38	347,28	1331,61	394,40	1795,49	
		VIд	3519,93	347,28	1328,59	394,40	1844,06	
		VIе	3474,38	347,28	1331,61	394,40	1795,49	
		VIIа	3537,92	347,28	1320,01	394,40	1870,63	
		VIIб	3538,10	347,28	1320,19	394,40	1870,63	
46-03-002-09	70 мм	**III**	**4141,02**	**394,42**	**1487,08**	**446,60**	**2259,52**	**41**
		Iа	4904,06	552,27	1691,55	625,24	2660,24	
		Iб	4678,87	453,46	1565,17	513,59	2660,24	
		Iв	4572,86	473,14	1590,32	535,92	2509,40	
		Iг	4577,19	473,14	1594,65	535,92	2509,40	
		Iд	4369,33	394,42	1489,10	446,60	2485,81	
		IIа	4254,84	394,42	1487,08	446,60	2373,34	
		IIб	3702,97	394,42	1474,81	446,60	1833,74	
		IIIа	4127,57	394,42	1487,08	446,60	2246,07	
		IVа	4132,29	394,42	1484,74	446,60	2253,13	
		IVб	4267,24	453,46	1560,65	513,59	2253,13	
		V	4129,02	394,42	1488,53	446,60	2246,07	
		VIа	4137,40	394,42	1479,71	446,60	2263,27	
		VIб	4012,22	394,42	1474,99	446,60	2142,81	
		VIв	4079,84	394,42	1484,38	446,60	2201,04	
		VIг	4024,31	394,42	1487,08	446,60	2142,81	
		VIд	4079,84	394,42	1484,38	446,60	2201,04	
		VIе	4024,31	394,42	1487,08	446,60	2142,81	
		VIIа	4101,81	394,42	1474,81	446,60	2232,58	
		VIIб	4101,99	394,42	1474,99	446,60	2232,58	
46-03-002-10	80 мм	**III**	**5415,65**	**394,42**	**1487,08**	**446,60**	**3534,15**	**41**
		Iа	6404,78	552,27	1691,55	625,24	4160,96	
		Iб	6179,59	453,46	1565,17	513,59	4160,96	
		Iв	5987,60	473,14	1590,32	535,92	3924,14	
		Iг	5991,93	473,14	1594,65	535,92	3924,14	
		Iд	5771,46	394,42	1489,10	446,60	3887,94	
		IIа	5593,32	394,42	1487,08	446,60	3711,82	
		IIб	4735,90	394,42	1474,81	446,60	2866,67	
		IIIа	5394,19	394,42	1487,08	446,60	3512,69	
		IVа	5403,07	394,42	1484,74	446,60	3523,91	
		IVб	5538,02	453,46	1560,65	513,59	3523,91	
		V	5395,64	394,42	1488,53	446,60	3512,69	
		VIа	5412,55	394,42	1479,71	446,60	3538,42	
		VIб	5220,32	394,42	1474,99	446,60	3350,91	
		VIв	5319,82	394,42	1484,38	446,60	3441,02	
		VIг	5232,41	394,42	1487,08	446,60	3350,91	
		VIд	5319,82	394,42	1484,38	446,60	3441,02	
		VIе	5232,41	394,42	1487,08	446,60	3350,91	
		VIIа	5360,31	394,42	1474,81	446,60	3491,08	
		VIIб	5360,49	394,42	1474,99	446,60	3491,08	
46-03-002-11	90 мм	**III**	**6130,79**	**456,95**	**1711,66**	**522,00**	**3962,18**	**47,50**
		Iа	7251,65	639,83	1946,93	730,80	4664,89	
		Iб	6991,36	525,35	1801,12	600,30	4664,89	
		Iв	6778,89	548,15	1830,89	626,40	4399,85	
		Iг	6783,08	548,15	1835,08	626,40	4399,85	
		Iд	6530,16	456,95	1714,32	522,00	4358,89	
		IIа	6330,17	456,95	1711,66	522,00	4161,56	
		IIб	5370,01	456,95	1698,41	522,00	3214,65	
		IIIа	6106,94	456,95	1711,66	522,00	3938,33	
		IVа	6117,55	456,95	1709,77	522,00	3950,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	6273,17	525,35	1796,99	600,30	3950,83	
		V	6108,45	456,95	1713,17	522,00	3938,33	
		VIа	6128,27	456,95	1703,50	522,00	3967,82	
		VIб	5912,65	456,95	1698,59	522,00	3757,11	
		VIв	6025,01	456,95	1709,41	522,00	3858,65	
		VIг	5925,72	456,95	1711,66	522,00	3757,11	
		VIд	6025,01	456,95	1709,41	522,00	3858,65	
		VIе	5925,72	456,95	1711,66	522,00	3757,11	
		VIIа	6069,75	456,95	1698,41	522,00	3914,39	
		VIIб	6069,93	456,95	1698,59	522,00	3914,39	
46-03-002-12	100 мм	**III**	**6565,59**	**456,95**	**1711,66**	**522,00**	**4396,98**	**47,50**
		Iа	7763,56	639,83	1946,93	730,80	5176,80	
		Iб	7503,27	525,35	1801,12	600,30	5176,80	
		Iв	7261,72	548,15	1830,89	626,40	4882,68	
		Iг	7265,91	548,15	1835,08	626,40	4882,68	
		Iд	7008,52	456,95	1714,32	522,00	4837,25	
		IIа	6786,85	456,95	1711,66	522,00	4618,24	
		IIб	5722,79	456,95	1698,41	522,00	3567,43	
		IIIа	6539,14	456,95	1711,66	522,00	4370,53	
		IVа	6551,10	456,95	1709,77	522,00	4384,38	
		IVб	6706,72	525,35	1796,99	600,30	4384,38	
		V	6540,65	456,95	1713,17	522,00	4370,53	
		VIа	6563,70	456,95	1703,50	522,00	4403,25	
		VIб	6324,95	456,95	1698,59	522,00	4169,41	
		VIв	6448,47	456,95	1709,41	522,00	4282,11	
		VIг	6338,02	456,95	1711,66	522,00	4169,41	
		VIд	6448,47	456,95	1709,41	522,00	4282,11	
		VIе	6338,02	456,95	1711,66	522,00	4169,41	
		VIIа	6499,32	456,95	1698,41	522,00	4343,96	
		VIIб	6499,50	456,95	1698,59	522,00	4343,96	
46-03-002-13	110 мм	**III**	**8188,42**	**615,68**	**2229,91**	**696,00**	**5342,83**	**64**
		Iа	9688,72	862,08	2536,28	974,40	6290,36	
		Iб	9343,82	707,84	2345,62	800,40	6290,36	
		Iв	9058,44	738,56	2386,04	835,20	5933,84	
		Iг	9062,33	738,56	2389,93	835,20	5933,84	
		Iд	8727,71	615,68	2234,07	696,00	5877,96	
		IIа	8457,63	615,68	2229,91	696,00	5612,04	
		IIб	7166,38	615,68	2214,41	696,00	4336,29	
		IIIа	8156,70	615,68	2229,91	696,00	5311,11	
		IVа	8172,52	615,68	2229,07	696,00	5327,77	
		IVб	8378,00	707,84	2342,39	800,40	5327,77	
		V	8158,36	615,68	2231,57	696,00	5311,11	
		VIа	8187,62	615,68	2219,95	696,00	5351,99	
		VIб	7897,26	615,68	2214,59	696,00	5066,99	
		VIв	8049,24	615,68	2228,71	696,00	5204,85	
		VIг	7912,58	615,68	2229,91	696,00	5066,99	
		VIд	8049,24	615,68	2228,71	696,00	5204,85	
		VIе	7912,58	615,68	2229,91	696,00	5066,99	
		VIIа	8109,37	615,68	2214,41	696,00	5279,28	
		VIIб	8109,55	615,68	2214,59	696,00	5279,28	
46-03-002-14	125 мм	**III**	**9026,73**	**615,68**	**2229,91**	**696,00**	**6181,14**	**64**
		Iа	10675,70	862,08	2536,28	974,40	7277,34	
		Iб	10330,80	707,84	2345,62	800,40	7277,34	
		Iв	9989,35	738,56	2386,04	835,20	6864,75	
		Iг	9993,24	738,56	2389,93	835,20	6864,75	
		Iд	9649,96	615,68	2234,07	696,00	6800,21	
		IIа	9338,14	615,68	2229,91	696,00	6492,55	
		IIб	7846,54	615,68	2214,41	696,00	5016,45	
		IIIа	8989,94	615,68	2229,91	696,00	6144,35	
		IVа	9008,42	615,68	2229,07	696,00	6163,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	9213,90	707,84	2342,39	800,40	6163,67	
		V	8991,60	615,68	2231,57	696,00	6144,35	
		VIа	9027,14	615,68	2219,95	696,00	6191,51	
		VIб	8692,20	615,68	2214,59	696,00	5861,93	
		VIв	8865,66	615,68	2228,71	696,00	6021,27	
		VIг	8707,52	615,68	2229,91	696,00	5861,93	
		VIд	8865,66	615,68	2228,71	696,00	6021,27	
		VIе	8707,52	615,68	2229,91	696,00	5861,93	
		VIIа	8937,57	615,68	2214,41	696,00	6107,48	
		VIIб	8937,75	615,68	2214,59	696,00	6107,48	
46-03-002-15	140 мм	**III**	**9748,96**	**615,68**	**2229,91**	**696,00**	**6903,37**	**64**
		Iа	11526,00	862,08	2536,28	974,40	8127,64	
		Iб	11181,10	707,84	2345,62	800,40	8127,64	
		Iв	10791,50	738,56	2386,04	835,20	7666,90	
		Iг	10795,39	738,56	2389,93	835,20	7666,90	
		Iд	10444,54	615,68	2234,07	696,00	7594,79	
		IIа	10096,78	615,68	2229,91	696,00	7251,19	
		IIб	8432,78	615,68	2214,41	696,00	5602,69	
		IIIа	9707,88	615,68	2229,91	696,00	6862,29	
		IVа	9728,64	615,68	2229,07	696,00	6883,89	
		IVб	9934,12	707,84	2342,39	800,40	6883,89	
		V	9709,54	615,68	2231,57	696,00	6862,29	
		VIа	9750,68	615,68	2219,95	696,00	6915,05	
		VIб	9377,16	615,68	2214,59	696,00	6546,89	
		VIв	9569,32	615,68	2228,71	696,00	6724,93	
		VIг	9392,48	615,68	2229,91	696,00	6546,89	
		VIд	9569,32	615,68	2228,71	696,00	6724,93	
		VIе	9392,48	615,68	2229,91	696,00	6546,89	
		VIIа	9651,26	615,68	2214,41	696,00	6821,17	
		VIIб	9651,44	615,68	2214,59	696,00	6821,17	
46-03-002-16	160 мм	**III**	**10614,77**	**615,68**	**2229,91**	**696,00**	**7769,18**	**64**
		Iа	12545,35	862,08	2536,28	974,40	9146,99	
		Iб	12200,45	707,84	2345,62	800,40	9146,99	
		Iв	11753,23	738,56	2386,04	835,20	8628,63	
		Iг	11757,12	738,56	2389,93	835,20	8628,63	
		Iд	11397,10	615,68	2234,07	696,00	8547,35	
		IIа	11006,29	615,68	2229,91	696,00	8160,70	
		IIб	9135,72	615,68	2214,41	696,00	6305,63	
		IIIа	10568,62	615,68	2229,91	696,00	7723,03	
		IVа	10592,03	615,68	2229,07	696,00	7747,28	
		IVб	10797,51	707,84	2342,39	800,40	7747,28	
		V	10570,28	615,68	2231,57	696,00	7723,03	
		VIа	10618,28	615,68	2219,95	696,00	7782,65	
		VIб	10198,39	615,68	2214,59	696,00	7368,12	
		VIв	10413,05	615,68	2228,71	696,00	7568,66	
		VIг	10213,71	615,68	2229,91	696,00	7368,12	
		VIд	10413,05	615,68	2228,71	696,00	7568,66	
		VIе	10213,71	615,68	2229,91	696,00	7368,12	
		VIIа	10506,92	615,68	2214,41	696,00	7676,83	
		VIIб	10507,10	615,68	2214,59	696,00	7676,83	
На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается к расценке								
46-03-002-17	46-03-002-01	**III**	**98,65**	**3,56**	**38,01**	**12,76**	**57,08**	**0,37**
		Iа	115,40	4,98	43,22	17,86	67,20	
		Iб	111,22	4,09	39,93	14,67	67,20	
		Iв	108,33	4,27	40,71	15,31	63,35	
		Iг	108,31	4,27	40,69	15,31	63,35	
		Iд	104,46	3,56	38,12	12,76	62,78	
		IIа	101,50	3,56	38,01	12,76	59,93	
		IIб	87,66	3,56	37,84	12,76	46,26	
		IIIа	98,29	3,56	38,01	12,76	56,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	98,54	3,56	38,08	12,76	56,90	
		IVб	100,99	4,09	40,00	14,67	56,90	
		V	98,30	3,56	38,02	12,76	56,72	
		VIа	98,53	3,56	37,87	12,76	57,10	
		VIб	95,50	3,56	37,84	12,76	54,10	
		VIв	97,17	3,56	38,08	12,76	55,53	
		VIг	95,67	3,56	38,01	12,76	54,10	
		VIд	97,17	3,56	38,08	12,76	55,53	
		VIе	95,67	3,56	38,01	12,76	54,10	
		VIIа	97,76	3,56	37,84	12,76	56,36	
		VIIб	97,76	3,56	37,84	12,76	56,36	
46-03-002-18	46-03-002-02	**III**	**106,24**	**4,43**	**38,01**	**12,76**	**63,80**	**0,46**
		Iа	124,53	6,20	43,22	17,86	75,11	
		Iб	120,13	5,09	39,93	14,67	75,11	
		Iв	116,83	5,31	40,71	15,31	70,81	
		Iг	116,81	5,31	40,69	15,31	70,81	
		Iд	112,73	4,43	38,12	12,76	70,18	
		IIа	109,43	4,43	38,01	12,76	66,99	
		IIб	93,98	4,43	37,84	12,76	51,71	
		IIIа	105,84	4,43	38,01	12,76	63,40	
		IVа	106,11	4,43	38,08	12,76	63,60	
		IVб	108,69	5,09	40,00	14,67	63,60	
		V	105,85	4,43	38,02	12,76	63,40	
		VIа	106,13	4,43	37,87	12,76	63,83	
		VIб	102,74	4,43	37,84	12,76	60,47	
		VIв	104,58	4,43	38,08	12,76	62,07	
		VIг	102,91	4,43	38,01	12,76	60,47	
		VIд	104,58	4,43	38,08	12,76	62,07	
		VIе	102,91	4,43	38,01	12,76	60,47	
		VIIа	105,27	4,43	37,84	12,76	63,00	
		VIIб	105,27	4,43	37,84	12,76	63,00	
46-03-002-19	46-03-002-03	**III**	**112,73**	**4,43**	**38,01**	**12,76**	**70,29**	**0,46**
		Iа	132,18	6,20	43,22	17,86	82,76	
		Iб	127,78	5,09	39,93	14,67	82,76	
		Iв	124,05	5,31	40,71	15,31	78,03	
		Iг	124,03	5,31	40,69	15,31	78,03	
		Iд	119,87	4,43	38,12	12,76	77,32	
		IIа	116,25	4,43	38,01	12,76	73,81	
		IIб	99,25	4,43	37,84	12,76	56,98	
		IIIа	112,29	4,43	38,01	12,76	69,85	
		IVа	112,59	4,43	38,08	12,76	70,08	
		IVб	115,17	5,09	40,00	14,67	70,08	
		V	112,30	4,43	38,02	12,76	69,85	
		VIа	112,64	4,43	37,87	12,76	70,34	
		VIб	108,90	4,43	37,84	12,76	66,63	
		VIв	110,91	4,43	38,08	12,76	68,40	
		VIг	109,07	4,43	38,01	12,76	66,63	
		VIд	110,91	4,43	38,08	12,76	68,40	
		VIе	109,07	4,43	38,01	12,76	66,63	
		VIIа	111,68	4,43	37,84	12,76	69,41	
		VIIб	111,68	4,43	37,84	12,76	69,41	
46-03-002-20	46-03-002-04	**III**	**122,81**	**6,16**	**50,79**	**17,05**	**65,86**	**0,64**
		Iа	143,93	8,62	57,76	23,87	77,55	
		Iб	137,99	7,08	53,36	19,61	77,55	
		Iв	134,92	7,39	54,40	20,46	73,13	
		Iг	134,90	7,39	54,38	20,46	73,13	
		Iд	129,56	6,16	50,94	17,05	72,46	
		IIа	126,13	6,16	50,79	17,05	69,18	
		IIб	110,16	6,16	50,57	17,05	53,43	
		IIIа	122,42	6,16	50,79	17,05	65,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	122,72	6,16	50,89	17,05	65,67	
		IVб	126,20	7,08	53,45	19,61	65,67	
		V	122,43	6,16	50,80	17,05	65,47	
		VIа	122,72	6,16	50,61	17,05	65,95	
		VIб	119,18	6,16	50,57	17,05	62,45	
		VIв	121,18	6,16	50,89	17,05	64,13	
		VIг	119,40	6,16	50,79	17,05	62,45	
		VIд	121,18	6,16	50,89	17,05	64,13	
		VIе	119,40	6,16	50,79	17,05	62,45	
		VIIа	121,79	6,16	50,57	17,05	65,06	
		VIIб	121,79	6,16	50,57	17,05	65,06	
46-03-002-21	46-03-002-05	**III**	**128,09**	**6,16**	**50,79**	**17,05**	**71,14**	**0,64**
		Iа	150,13	8,62	57,76	23,87	83,75	
		Iб	144,19	7,08	53,36	19,61	83,75	
		Iв	140,78	7,39	54,40	20,46	78,99	
		Iг	140,76	7,39	54,38	20,46	78,99	
		Iд	135,36	6,16	50,94	17,05	78,26	
		IIа	131,66	6,16	50,79	17,05	74,71	
		IIб	114,44	6,16	50,57	17,05	57,71	
		IIIа	127,66	6,16	50,79	17,05	70,71	
		IVа	127,98	6,16	50,89	17,05	70,93	
		IVб	131,46	7,08	53,45	19,61	70,93	
		V	127,67	6,16	50,80	17,05	70,71	
		VIа	128,00	6,16	50,61	17,05	71,23	
		VIб	124,18	6,16	50,57	17,05	67,45	
		VIв	126,32	6,16	50,89	17,05	69,27	
		VIг	124,40	6,16	50,79	17,05	67,45	
		VIд	126,32	6,16	50,89	17,05	69,27	
		VIе	124,40	6,16	50,79	17,05	67,45	
		VIIа	127,00	6,16	50,57	17,05	70,27	
		VIIб	127,00	6,16	50,57	17,05	70,27	
46-03-002-22	46-03-002-06	**III**	**140,01**	**6,16**	**50,79**	**17,05**	**83,06**	**0,64**
		Iа	164,17	8,62	57,76	23,87	97,79	
		Iб	158,23	7,08	53,36	19,61	97,79	
		Iв	154,02	7,39	54,40	20,46	92,23	
		Iг	154,00	7,39	54,38	20,46	92,23	
		Iд	148,48	6,16	50,94	17,05	91,38	
		IIа	144,19	6,16	50,79	17,05	87,24	
		IIб	124,11	6,16	50,57	17,05	67,38	
		IIIа	139,51	6,16	50,79	17,05	82,56	
		IVа	139,87	6,16	50,89	17,05	82,82	
		IVб	143,35	7,08	53,45	19,61	82,82	
		V	139,52	6,16	50,80	17,05	82,56	
		VIа	139,94	6,16	50,61	17,05	83,17	
		VIб	135,49	6,16	50,57	17,05	78,76	
		VIв	137,93	6,16	50,89	17,05	80,88	
		VIг	135,71	6,16	50,79	17,05	78,76	
		VIд	137,93	6,16	50,89	17,05	80,88	
		VIе	135,71	6,16	50,79	17,05	78,76	
		VIIа	138,78	6,16	50,57	17,05	82,05	
		VIIб	138,78	6,16	50,57	17,05	82,05	
46-03-002-23	46-03-002-07	**III**	**154,61**	**6,16**	**58,74**	**19,72**	**89,71**	**0,64**
		Iа	181,03	8,62	66,79	27,61	105,62	
		Iб	174,41	7,08	61,71	22,68	105,62	
		Iв	169,93	7,39	62,92	23,66	99,62	
		Iг	169,89	7,39	62,88	23,66	99,62	
		Iд	163,76	6,16	58,91	19,72	98,69	
		IIа	159,13	6,16	58,74	19,72	94,23	
		IIб	137,43	6,16	58,48	19,72	72,79	
		IIIа	154,07	6,16	58,74	19,72	89,17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	154,46	6,16	58,85	19,72	89,45	
		IVб	158,34	7,08	61,81	22,68	89,45	
		V	154,08	6,16	58,75	19,72	89,17	
		VIа	154,53	6,16	58,53	19,72	89,84	
		VIб	149,71	6,16	58,48	19,72	85,07	
		VIв	152,38	6,16	58,85	19,72	87,37	
		VIг	149,97	6,16	58,74	19,72	85,07	
		VIд	152,38	6,16	58,85	19,72	87,37	
		VIе	149,97	6,16	58,74	19,72	85,07	
		VIIа	153,27	6,16	58,48	19,72	88,63	
		VIIб	153,27	6,16	58,48	19,72	88,63	
46-03-002-24	46-03-002-08	**III**	**159,57**	**6,16**	**58,74**	**19,72**	**94,67**	**0,64**
		Iа	186,87	8,62	66,79	27,61	111,46	
		Iб	180,25	7,08	61,71	22,68	111,46	
		Iв	175,44	7,39	62,92	23,66	105,13	
		Iг	175,40	7,39	62,88	23,66	105,13	
		Iд	169,22	6,16	58,91	19,72	104,15	
		IIа	164,33	6,16	58,74	19,72	99,43	
		IIб	141,46	6,16	58,48	19,72	76,82	
		IIIа	159,00	6,16	58,74	19,72	94,10	
		IVа	155,75	6,16	58,85	19,72	90,74	
		IVб	159,63	7,08	61,81	22,68	90,74	
		V	159,01	6,16	58,75	19,72	94,10	
		VIа	159,50	6,16	58,53	19,72	94,81	
		VIб	154,42	6,16	58,48	19,72	89,78	
		VIв	157,21	6,16	58,85	19,72	92,20	
		VIг	154,68	6,16	58,74	19,72	89,78	
		VIд	157,21	6,16	58,85	19,72	92,20	
		VIе	154,68	6,16	58,74	19,72	89,78	
		VIIа	158,17	6,16	58,48	19,72	93,53	
		VIIб	158,17	6,16	58,48	19,72	93,53	
46-03-002-25	46-03-002-09	**III**	**188,70**	**9,04**	**66,68**	**22,39**	**112,98**	**0,94**
		Iа	221,50	12,66	75,83	31,34	133,01	
		Iб	213,47	10,40	70,06	25,75	133,01	
		Iв	207,75	10,85	71,43	26,87	125,47	
		Iг	207,71	10,85	71,39	26,87	125,47	
		Iд	200,20	9,04	66,87	22,39	124,29	
		IIа	194,39	9,04	66,68	22,39	118,67	
		IIб	167,12	9,04	66,39	22,39	91,69	
		IIIа	188,02	9,04	66,68	22,39	112,30	
		IVа	188,52	9,04	66,82	22,39	112,66	
		IVб	193,23	10,40	70,17	25,75	112,66	
		V	188,04	9,04	66,70	22,39	112,30	
		VIа	188,65	9,04	66,45	22,39	113,16	
		VIб	182,57	9,04	66,39	22,39	107,14	
		VIв	185,91	9,04	66,82	22,39	110,05	
		VIг	182,86	9,04	66,68	22,39	107,14	
		VIд	185,91	9,04	66,82	22,39	110,05	
		VIе	182,86	9,04	66,68	22,39	107,14	
		VIIа	187,06	9,04	66,39	22,39	111,63	
		VIIб	187,06	9,04	66,39	22,39	111,63	
46-03-002-26	46-03-002-10	**III**	**252,43**	**9,04**	**66,68**	**22,39**	**176,71**	**0,94**
		Iа	296,54	12,66	75,83	31,34	208,05	
		Iб	288,51	10,40	70,06	25,75	208,05	
		Iв	278,49	10,85	71,43	26,87	196,21	
		Iг	278,45	10,85	71,39	26,87	196,21	
		Iд	270,31	9,04	66,87	22,39	194,40	
		IIа	261,31	9,04	66,68	22,39	185,59	
		IIб	218,76	9,04	66,39	22,39	143,33	
		IIIа	251,35	9,04	66,68	22,39	175,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	252,06	9,04	66,82	22,39	176,20	
		IVб	256,77	10,40	70,17	25,75	176,20	
		V	251,37	9,04	66,70	22,39	175,63	
		VIа	252,41	9,04	66,45	22,39	176,92	
		VIб	242,98	9,04	66,39	22,39	167,55	
		VIв	247,91	9,04	66,82	22,39	172,05	
		VIг	243,27	9,04	66,68	22,39	167,55	
		VIд	247,91	9,04	66,82	22,39	172,05	
		VIе	243,27	9,04	66,68	22,39	167,55	
		VIIа	249,98	9,04	66,39	22,39	174,55	
		VIIб	249,98	9,04	66,39	22,39	174,55	
46-03-002-27	46-03-002-11	**III**	**284,89**	**9,04**	**77,74**	**26,10**	**198,11**	**0,94**
		Iа	334,30	12,66	88,40	36,54	233,24	
		Iб	325,32	10,40	81,68	30,02	233,24	
		Iв	314,11	10,85	83,27	31,32	219,99	
		Iг	314,07	10,85	83,23	31,32	219,99	
		Iд	304,94	9,04	77,96	26,10	217,94	
		IIа	294,86	9,04	77,74	26,10	208,08	
		IIб	247,17	9,04	77,40	26,10	160,73	
		IIIа	283,70	9,04	77,74	26,10	196,92	
		IVа	284,48	9,04	77,90	26,10	197,54	
		IVб	289,75	10,40	81,81	30,02	197,54	
		V	283,72	9,04	77,76	26,10	196,92	
		VIа	284,90	9,04	77,47	26,10	198,39	
		VIб	274,29	9,04	77,40	26,10	187,85	
		VIв	279,87	9,04	77,90	26,10	192,93	
		VIг	274,63	9,04	77,74	26,10	187,85	
		VIд	279,87	9,04	77,90	26,10	192,93	
		VIе	274,63	9,04	77,74	26,10	187,85	
		VIIа	282,16	9,04	77,40	26,10	195,72	
		VIIб	282,16	9,04	77,40	26,10	195,72	
46-03-002-28	46-03-002-12	**III**	**306,63**	**9,04**	**77,74**	**26,10**	**219,85**	**0,94**
		Iа	359,90	12,66	88,40	36,54	258,84	
		Iб	350,92	10,40	81,68	30,02	258,84	
		Iв	338,26	10,85	83,27	31,32	244,14	
		Iг	338,22	10,85	83,23	31,32	244,14	
		Iд	328,86	9,04	77,96	26,10	241,86	
		IIа	317,69	9,04	77,74	26,10	230,91	
		IIб	264,81	9,04	77,40	26,10	178,37	
		IIIа	305,31	9,04	77,74	26,10	218,53	
		IVа	306,16	9,04	77,90	26,10	219,22	
		IVб	311,43	10,40	81,81	30,02	219,22	
		V	305,33	9,04	77,76	26,10	218,53	
		VIа	306,67	9,04	77,47	26,10	220,16	
		VIб	294,91	9,04	77,40	26,10	208,47	
		VIв	301,05	9,04	77,90	26,10	214,11	
		VIг	295,25	9,04	77,74	26,10	208,47	
		VIд	301,05	9,04	77,90	26,10	214,11	
		VIе	295,25	9,04	77,74	26,10	208,47	
		VIIа	303,64	9,04	77,40	26,10	217,20	
		VIIб	303,64	9,04	77,40	26,10	217,20	
46-03-002-29	46-03-002-13	**III**	**379,83**	**9,04**	**103,65**	**34,80**	**267,14**	**0,94**
		Iа	445,05	12,66	117,87	48,72	314,52	
		Iб	433,82	10,40	108,90	40,02	314,52	
		Iв	418,57	10,85	111,03	41,76	296,69	
		Iг	418,51	10,85	110,97	41,76	296,69	
		Iд	406,89	9,04	103,95	34,80	293,90	
		IIа	393,29	9,04	103,65	34,80	280,60	
		IIб	329,05	9,04	103,20	34,80	216,81	
		IIIа	378,24	9,04	103,65	34,80	265,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	379,29	9,04	103,86	34,80	266,39	
		IVб	385,87	10,40	109,08	40,02	266,39	
		V	378,27	9,04	103,68	34,80	265,55	
		VIа	379,93	9,04	103,29	34,80	267,60	
		VIб	365,59	9,04	103,20	34,80	253,35	
		VIв	373,14	9,04	103,86	34,80	260,24	
		VIг	366,04	9,04	103,65	34,80	253,35	
		VIд	373,14	9,04	103,86	34,80	260,24	
		VIе	366,04	9,04	103,65	34,80	253,35	
		VIIа	376,20	9,04	103,20	34,80	263,96	
		VIIб	376,20	9,04	103,20	34,80	263,96	
46-03-002-30	46-03-002-14	**III**	**421,75**	**9,04**	**103,65**	**34,80**	**309,06**	**0,94**
		Iа	494,40	12,66	117,87	48,72	363,87	
		Iб	483,17	10,40	108,90	40,02	363,87	
		Iв	465,12	10,85	111,03	41,76	343,24	
		Iг	465,06	10,85	110,97	41,76	343,24	
		Iд	453,00	9,04	103,95	34,80	340,01	
		IIа	437,32	9,04	103,65	34,80	324,63	
		IIб	363,06	9,04	103,20	34,80	250,82	
		IIIа	419,91	9,04	103,65	34,80	307,22	
		IVа	421,08	9,04	103,86	34,80	308,18	
		IVб	427,66	10,40	109,08	40,02	308,18	
		V	419,94	9,04	103,68	34,80	307,22	
		VIа	421,91	9,04	103,29	34,80	309,58	
		VIб	405,34	9,04	103,20	34,80	293,10	
		VIв	413,96	9,04	103,86	34,80	301,06	
		VIг	405,79	9,04	103,65	34,80	293,10	
		VIд	413,96	9,04	103,86	34,80	301,06	
		VIе	405,79	9,04	103,65	34,80	293,10	
		VIIа	417,61	9,04	103,20	34,80	305,37	
		VIIб	417,61	9,04	103,20	34,80	305,37	
46-03-002-31	46-03-002-15	**III**	**461,90**	**13,08**	**103,65**	**34,80**	**345,17**	**1,36**
		Iа	542,57	18,32	117,87	48,72	406,38	
		Iб	530,32	15,04	108,90	40,02	406,38	
		Iв	510,07	15,69	111,03	41,76	383,35	
		Iг	510,01	15,69	110,97	41,76	383,35	
		Iд	496,77	13,08	103,95	34,80	379,74	
		IIа	479,29	13,08	103,65	34,80	362,56	
		IIб	396,41	13,08	103,20	34,80	280,13	
		IIIа	459,84	13,08	103,65	34,80	343,11	
		IVа	461,13	13,08	103,86	34,80	344,19	
		IVб	468,31	15,04	109,08	40,02	344,19	
		V	459,87	13,08	103,68	34,80	343,11	
		VIа	462,12	13,08	103,29	34,80	345,75	
		VIб	443,62	13,08	103,20	34,80	327,34	
		VIв	453,19	13,08	103,86	34,80	336,25	
		VIг	444,07	13,08	103,65	34,80	327,34	
		VIд	453,19	13,08	103,86	34,80	336,25	
		VIе	444,07	13,08	103,65	34,80	327,34	
		VIIа	457,34	13,08	103,20	34,80	341,06	
		VIIб	457,34	13,08	103,20	34,80	341,06	
46-03-002-32	46-03-002-16	**III**	**505,19**	**13,08**	**103,65**	**34,80**	**388,46**	**1,36**
		Iа	593,54	18,32	117,87	48,72	457,35	
		Iб	581,29	15,04	108,90	40,02	457,35	
		Iв	558,15	15,69	111,03	41,76	431,43	
		Iг	558,09	15,69	110,97	41,76	431,43	
		Iд	544,40	13,08	103,95	34,80	427,37	
		IIа	524,76	13,08	103,65	34,80	408,03	
		IIб	431,56	13,08	103,20	34,80	315,28	
		IIIа	502,88	13,08	103,65	34,80	386,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	504,30	13,08	103,86	34,80	387,36	
		IVб	511,48	15,04	109,08	40,02	387,36	
		V	502,91	13,08	103,68	34,80	386,15	
		VIа	505,50	13,08	103,29	34,80	389,13	
		VIб	484,69	13,08	103,20	34,80	368,41	
		VIв	495,37	13,08	103,86	34,80	378,43	
		VIг	485,14	13,08	103,65	34,80	368,41	
		VIд	495,37	13,08	103,86	34,80	378,43	
		VIе	485,14	13,08	103,65	34,80	368,41	
		VIIа	500,12	13,08	103,20	34,80	383,84	
		VIIб	500,12	13,08	103,20	34,80	383,84	
46-03-002-33	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий на высоте от опорной площади более 1 м добавляется к расценкам с 46-03-002-01 по 46-03-002-16	**III**	**38,96**	**38,96**	**-**	**-**	**-**	**4,05**
		Iа	54,55	54,55	-	-	-	
		Iб	44,79	44,79	-	-	-	
		Iв	46,74	46,74	-	-	-	
		Iг	46,74	46,74	-	-	-	
		Iд	38,96	38,96	-	-	-	
		IIа	38,96	38,96	-	-	-	
		IIб	38,96	38,96	-	-	-	
		IIIа	38,96	38,96	-	-	-	
		IVа	38,96	38,96	-	-	-	
		IVб	44,79	44,79	-	-	-	
		V	38,96	38,96	-	-	-	
		VIа	38,96	38,96	-	-	-	
		VIб	38,96	38,96	-	-	-	
		VIв	38,96	38,96	-	-	-	
		VIг	38,96	38,96	-	-	-	
		VIд	38,96	38,96	-	-	-	
		VIе	38,96	38,96	-	-	-	
		VIIа	38,96	38,96	-	-	-	
		VIIб	38,96	38,96	-	-	-	

Подраздел 3.2 ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ, ПРОЕМОВ, ГНЕЗД

Таблица 46-03-007. Пробивка проемов в конструкциях

Измеритель: **1 м3**

	Пробивка проемов в конструкциях из							
46-03-007-01	бутового камня	**III**	**313,69**	**99,30**	**214,39**	**20,92**	**-**	**11,07**
		Iа	405,90	139,04	266,86	29,29	-	
		Iб	335,03	114,24	220,79	24,07	-	
		Iв	379,23	119,11	260,12	25,11	-	
		Iг	388,32	119,11	269,21	25,11	-	
		Iд	357,80	99,30	258,50	20,92	-	
		IIа	313,69	99,30	214,39	20,92	-	
		IIб	348,03	99,30	248,73	20,92	-	
		IIIа	313,69	99,30	214,39	20,92	-	
		IVа	351,90	99,30	252,60	20,92	-	
		IVб	369,98	114,24	255,74	24,07	-	
		V	315,64	99,30	216,34	20,92	-	
		VIа	355,10	99,30	255,80	20,92	-	
		VIб	348,55	99,30	249,25	20,92	-	
		VIв	351,25	99,30	251,95	20,92	-	
		VIг	313,69	99,30	214,39	20,92	-	
		VIд	351,25	99,30	251,95	20,92	-	
		VIе	313,69	99,30	214,39	20,92	-	
		VIIа	348,03	99,30	248,73	20,92	-	
		VIIб	348,55	99,30	249,25	20,92	-	
46-03-007-02	бетона	**III**	**1425,75**	**247,66**	**1178,09**	**114,99**	**-**	**27,61**
		Iа	1813,25	346,78	1466,47	160,93	-	
		Iб	1498,23	284,94	1213,29	132,25	-	
		Iв	1726,52	297,08	1429,44	137,96	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	1776,46	297,08	1479,38	137,96	-	
		Iд	1668,18	247,66	1420,52	114,99	-	
		IIа	1425,75	247,66	1178,09	114,99	-	
		IIб	1614,46	247,66	1366,80	114,99	-	
		IIIа	1425,75	247,66	1178,09	114,99	-	
		IVа	1635,72	247,66	1388,06	114,99	-	
		IVб	1690,26	284,94	1405,32	132,25	-	
		V	1436,49	247,66	1188,83	114,99	-	
		VIа	1653,32	247,66	1405,66	114,99	-	
		VIб	1617,32	247,66	1369,66	114,99	-	
		VIв	1632,18	247,66	1384,52	114,99	-	
		VIг	1425,75	247,66	1178,09	114,99	-	
		VIд	1632,18	247,66	1384,52	114,99	-	
		VIе	1425,75	247,66	1178,09	114,99	-	
		VIIа	1614,46	247,66	1366,80	114,99	-	
		VIIб	1617,32	247,66	1369,66	114,99	-	
46-03-007-03	кирпича	**III**	**372,13**	**110,33**	**261,80**	**25,55**	**-**	**12,30**
		Iа	480,37	154,49	325,88	35,76	-	
		Iб	396,56	126,94	269,62	29,39	-	
		Iв	450,00	132,35	317,65	30,66	-	
		Iг	461,10	132,35	328,75	30,66	-	
		Iд	426,00	110,33	315,67	25,55	-	
		IIа	372,13	110,33	261,80	25,55	-	
		IIб	414,06	110,33	303,73	25,55	-	
		IIIа	372,13	110,33	261,80	25,55	-	
		IVа	418,79	110,33	308,46	25,55	-	
		IVб	439,23	126,94	312,29	29,39	-	
		V	374,52	110,33	264,19	25,55	-	
		VIа	422,70	110,33	312,37	25,55	-	
		VIб	414,70	110,33	304,37	25,55	-	
		VIв	418,00	110,33	307,67	25,55	-	
		VIг	372,13	110,33	261,80	25,55	-	
		VIд	418,00	110,33	307,67	25,55	-	
		VIе	372,13	110,33	261,80	25,55	-	
		VIIа	414,06	110,33	303,73	25,55	-	
		VIIб	414,70	110,33	304,37	25,55	-	
Таблица 46-03-008. Устройство ниш в кирпичных стенах								
	Измеритель:	**10 м2 ниш**						
	Устройство ниш в кирпичных стенах глубиной до							
46-03-008-01	12 см	**III**	**853,93**	**238,60**	**615,33**	**60,06**	**-**	**26,60**
		Iа	1100,05	334,10	765,95	84,06	-	
		Iб	908,23	274,51	633,72	69,07	-	
		Iв	1032,83	286,22	746,61	72,06	-	
		Iг	1058,92	286,22	772,70	72,06	-	
		Iд	980,55	238,60	741,95	60,06	-	
		IIа	853,93	238,60	615,33	60,06	-	
		IIб	952,49	238,60	713,89	60,06	-	
		IIIа	853,93	238,60	615,33	60,06	-	
		IVа	963,60	238,60	725,00	60,06	-	
		IVб	1008,52	274,51	734,01	69,07	-	
		V	859,54	238,60	620,94	60,06	-	
		VIа	972,79	238,60	734,19	60,06	-	
		VIб	953,99	238,60	715,39	60,06	-	
		VIв	961,75	238,60	723,15	60,06	-	
		VIг	853,93	238,60	615,33	60,06	-	
		VIд	961,75	238,60	723,15	60,06	-	
		VIе	853,93	238,60	615,33	60,06	-	
		VIIа	952,49	238,60	713,89	60,06	-	
		VIIб	953,99	238,60	715,39	60,06	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
46-03-008-02	25 см	**III**	**1462,79**	**434,15**	**1028,64**	**100,40**	**-**	**48,40**
		Ia	1888,33	607,90	1280,43	140,52	-	
		Iб	1558,87	499,49	1059,38	115,47	-	
		Iв	1768,88	520,78	1248,10	120,46	-	
		Iг	1812,49	520,78	1291,71	120,46	-	
		Iд	1674,46	434,15	1240,31	100,40	-	
		IIa	1462,79	434,15	1028,64	100,40	-	
		IIб	1627,56	434,15	1193,41	100,40	-	
		IIIa	1462,79	434,15	1028,64	100,40	-	
		IVa	1646,12	434,15	1211,97	100,40	-	
		IVб	1726,53	499,49	1227,04	115,47	-	
		V	1472,17	434,15	1038,02	100,40	-	
		VIa	1661,49	434,15	1227,34	100,40	-	
		VIб	1630,05	434,15	1195,90	100,40	-	
		VIв	1643,03	434,15	1208,88	100,40	-	
		VIг	1462,79	434,15	1028,64	100,40	-	
		VIд	1643,03	434,15	1208,88	100,40	-	
		VIe	1462,79	434,15	1028,64	100,40	-	
		VIIa	1627,56	434,15	1193,41	100,40	-	
		VIIб	1630,05	434,15	1195,90	100,40	-	
Таблица 46-03-009. Пробивка гнезд и сквозных отверстий в кирпичных стенах								
	Измеритель: **100 шт.**							
	Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером до							
46-03-009-01	130х130 мм	**III**	**1504,32**	**332,41**	**1171,91**	**114,38**	**-**	**36,21**
		Ia	1924,07	465,30	1458,77	160,09	-	
		Iб	1589,31	382,38	1206,93	131,55	-	
		Iв	1820,96	399,03	1421,93	137,24	-	
		Iг	1870,65	399,03	1471,62	137,24	-	
		Iд	1745,47	332,41	1413,06	114,38	-	
		IIa	1504,32	332,41	1171,91	114,38	-	
		IIб	1692,03	332,41	1359,62	114,38	-	
		IIIa	1504,32	332,41	1171,91	114,38	-	
		IVa	1713,18	332,41	1380,77	114,38	-	
		IVб	1780,32	382,38	1397,94	131,55	-	
		V	1515,00	332,41	1182,59	114,38	-	
		VIa	1730,69	332,41	1398,28	114,38	-	
		VIб	1694,88	332,41	1362,47	114,38	-	
		VIв	1709,66	332,41	1377,25	114,38	-	
		VIг	1504,32	332,41	1171,91	114,38	-	
		VIд	1709,66	332,41	1377,25	114,38	-	
		VIe	1504,32	332,41	1171,91	114,38	-	
		VIIa	1692,03	332,41	1359,62	114,38	-	
		VIIб	1694,88	332,41	1362,47	114,38	-	
46-03-009-02	260х260 мм	**III**	**2120,89**	**489,29**	**1631,60**	**159,25**	**-**	**53,30**
		Ia	2715,90	684,91	2030,99	222,89	-	
		Iб	2243,20	562,85	1680,35	183,15	-	
		Iв	2567,07	587,37	1979,70	191,07	-	
		Iг	2636,25	587,37	2048,88	191,07	-	
		Iд	2456,64	489,29	1967,35	159,25	-	
		IIa	2120,89	489,29	1631,60	159,25	-	
		IIб	2382,24	489,29	1892,95	159,25	-	
		IIIa	2120,89	489,29	1631,60	159,25	-	
		IVa	2411,69	489,29	1922,40	159,25	-	
		IVб	2509,15	562,85	1946,30	183,15	-	
		V	2135,77	489,29	1646,48	159,25	-	
		VIa	2436,06	489,29	1946,77	159,25	-	
		VIб	2386,20	489,29	1896,91	159,25	-	
		VIв	2406,78	489,29	1917,49	159,25	-	
		VIг	2120,89	489,29	1631,60	159,25	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	2406,78	489,29	1917,49	159,25	-	
		VIе	2120,89	489,29	1631,60	159,25	-	
		VIIа	2382,24	489,29	1892,95	159,25	-	
		VIIб	2386,20	489,29	1896,91	159,25	-	
Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до								
46-03-009-03	25 см	**III**	**1929,98**	**420,17**	**1509,81**	**147,08**	**-**	**45,77**
		Iа	2338,45	588,14	1750,31	205,85	-	
		Iб	2038,17	483,33	1554,84	169,15	-	
		Iв	2207,62	504,39	1703,23	176,46	-	
		Iг	2271,22	504,39	1766,83	176,46	-	
		Iд	2111,70	420,17	1691,53	147,08	-	
		IIа	1929,98	420,17	1509,81	147,08	-	
		IIб	2042,41	420,17	1622,24	147,08	-	
		IIIа	1929,98	420,17	1509,81	147,08	-	
		IVа	2070,18	420,17	1650,01	147,08	-	
		IVб	2155,42	483,33	1672,09	169,15	-	
		V	1943,72	420,17	1523,55	147,08	-	
		VIа	2092,11	420,17	1671,94	147,08	-	
		VIб	2046,06	420,17	1625,89	147,08	-	
		VIв	2065,65	420,17	1645,48	147,08	-	
		VIг	1929,98	420,17	1509,81	147,08	-	
		VIд	2065,65	420,17	1645,48	147,08	-	
		VIе	1929,98	420,17	1509,81	147,08	-	
		VIIа	2042,41	420,17	1622,24	147,08	-	
		VIIб	2046,06	420,17	1625,89	147,08	-	
46-03-009-04	38 см	**III**	**2797,11**	**617,08**	**2180,03**	**212,37**	**-**	**67,22**
		Iа	3391,07	863,78	2527,29	297,23	-	
		Iб	2954,89	709,84	2245,05	244,24	-	
		Iв	3200,08	740,76	2459,32	254,80	-	
		Iг	3291,90	740,76	2551,14	254,80	-	
		Iд	3059,51	617,08	2442,43	212,37	-	
		IIа	2797,11	617,08	2180,03	212,37	-	
		IIб	2959,45	617,08	2342,37	212,37	-	
		IIIа	2797,11	617,08	2180,03	212,37	-	
		IVа	2999,55	617,08	2382,47	212,37	-	
		IVб	3124,19	709,84	2414,35	244,24	-	
		V	2816,95	617,08	2199,87	212,37	-	
		VIа	3031,22	617,08	2414,14	212,37	-	
		VIб	2964,72	617,08	2347,64	212,37	-	
		VIв	2993,01	617,08	2375,93	212,37	-	
		VIг	2797,11	617,08	2180,03	212,37	-	
		VIд	2993,01	617,08	2375,93	212,37	-	
		VIе	2797,11	617,08	2180,03	212,37	-	
		VIIа	2959,45	617,08	2342,37	212,37	-	
		VIIб	2964,72	617,08	2347,64	212,37	-	
46-03-009-05	51 см	**III**	**3739,37**	**804,44**	**2934,93**	**285,91**	**-**	**87,63**
		Iа	4528,49	1126,05	3402,44	400,15	-	
		Iб	3947,84	925,37	3022,47	328,82	-	
		Iв	4276,61	965,68	3310,93	343,03	-	
		Iг	4400,24	965,68	3434,56	343,03	-	
		Iд	4092,63	804,44	3288,19	285,91	-	
		IIа	3739,37	804,44	2934,93	285,91	-	
		IIб	3957,92	804,44	3153,48	285,91	-	
		IIIа	3739,37	804,44	2934,93	285,91	-	
		IVа	4011,92	804,44	3207,48	285,91	-	
		IVб	4175,77	925,37	3250,40	328,82	-	
		V	3766,09	804,44	2961,65	285,91	-	
		VIа	4054,55	804,44	3250,11	285,91	-	
		VIб	3965,03	804,44	3160,59	285,91	-	
		VIв	4003,11	804,44	3198,67	285,91	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	3739,37	804,44	2934,93	285,91	-	
		VIд	4003,11	804,44	3198,67	285,91	-	
		VIе	3739,37	804,44	2934,93	285,91	-	
		VIIа	3957,92	804,44	3153,48	285,91	-	
		VIIб	3965,03	804,44	3160,59	285,91	-	
Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до								
46-03-009-06	25 см	**III**	**1976,43**	**466,62**	**1509,81**	**147,08**	**-**	**50,83**
		Iа	2403,48	653,17	1750,31	205,85	-	
		Iб	2091,60	536,76	1554,84	169,15	-	
		Iв	2263,38	560,15	1703,23	176,46	-	
		Iг	2326,98	560,15	1766,83	176,46	-	
		Iд	2158,15	466,62	1691,53	147,08	-	
		IIа	1976,43	466,62	1509,81	147,08	-	
		IIб	2088,86	466,62	1622,24	147,08	-	
		IIIа	1976,43	466,62	1509,81	147,08	-	
		IVа	2116,63	466,62	1650,01	147,08	-	
		IVб	2208,85	536,76	1672,09	169,15	-	
		V	1990,17	466,62	1523,55	147,08	-	
		VIа	2138,56	466,62	1671,94	147,08	-	
		VIб	2092,51	466,62	1625,89	147,08	-	
		VIв	2112,10	466,62	1645,48	147,08	-	
		VIг	1976,43	466,62	1509,81	147,08	-	
		VIд	2112,10	466,62	1645,48	147,08	-	
		VIе	1976,43	466,62	1509,81	147,08	-	
		VIIа	2088,86	466,62	1622,24	147,08	-	
		VIIб	2092,51	466,62	1625,89	147,08	-	
46-03-009-07	38 см	**III**	**2866,69**	**686,66**	**2180,03**	**212,37**	**-**	**74,80**
		Iа	3488,47	961,18	2527,29	297,23	-	
		Iб	3034,94	789,89	2245,05	244,24	-	
		Iв	3283,62	824,30	2459,32	254,80	-	
		Iг	3375,44	824,30	2551,14	254,80	-	
		Iд	3129,09	686,66	2442,43	212,37	-	
		IIа	2866,69	686,66	2180,03	212,37	-	
		IIб	3029,03	686,66	2342,37	212,37	-	
		IIIа	2866,69	686,66	2180,03	212,37	-	
		IVа	3069,13	686,66	2382,47	212,37	-	
		IVб	3204,24	789,89	2414,35	244,24	-	
		V	2886,53	686,66	2199,87	212,37	-	
		VIа	3100,80	686,66	2414,14	212,37	-	
		VIб	3034,30	686,66	2347,64	212,37	-	
		VIв	3062,59	686,66	2375,93	212,37	-	
		VIг	2866,69	686,66	2180,03	212,37	-	
		VIд	3062,59	686,66	2375,93	212,37	-	
		VIе	2866,69	686,66	2180,03	212,37	-	
		VIIа	3029,03	686,66	2342,37	212,37	-	
		VIIб	3034,30	686,66	2347,64	212,37	-	
46-03-009-08	51 см	**III**	**3826,58**	**891,65**	**2934,93**	**285,91**	**-**	**97,13**
		Iа	4650,56	1248,12	3402,44	400,15	-	
		Iб	4048,16	1025,69	3022,47	328,82	-	
		Iв	4381,30	1070,37	3310,93	343,03	-	
		Iг	4504,93	1070,37	3434,56	343,03	-	
		Iд	4179,84	891,65	3288,19	285,91	-	
		IIа	3826,58	891,65	2934,93	285,91	-	
		IIб	4045,13	891,65	3153,48	285,91	-	
		IIIа	3826,58	891,65	2934,93	285,91	-	
		IVа	4099,13	891,65	3207,48	285,91	-	
		IVб	4276,09	1025,69	3250,40	328,82	-	
		V	3853,30	891,65	2961,65	285,91	-	
		VIа	4141,76	891,65	3250,11	285,91	-	
		VIб	4052,24	891,65	3160,59	285,91	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	4090,32	891,65	3198,67	285,91	-	
		VIг	3826,58	891,65	2934,93	285,91	-	
		VIд	4090,32	891,65	3198,67	285,91	-	
		VIе	3826,58	891,65	2934,93	285,91	-	
		VIIа	4045,13	891,65	3153,48	285,91	-	
		VIIб	4052,24	891,65	3160,59	285,91	-	
Таблица 46-03-010. Пробивка отверстий в бетонных стенах, полах и потолках								
	Измеритель:	**100 отверстий**						
	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до							
46-03-010-01	20 см2	**III**	**592,62**	**144,27**	**448,35**	**43,76**	**-**	**15,17**
		Iа	760,02	201,91	558,11	61,25	-	
		Iб	627,71	165,96	461,75	50,33	-	
		Iв	717,10	173,09	544,01	52,50	-	
		Iг	736,11	173,09	563,02	52,50	-	
		Iд	684,89	144,27	540,62	43,76	-	
		IIа	592,62	144,27	448,35	43,76	-	
		IIб	664,44	144,27	520,17	43,76	-	
		IIIа	592,62	144,27	448,35	43,76	-	
		IVа	672,53	144,27	528,26	43,76	-	
		IVб	700,79	165,96	534,83	50,33	-	
		V	596,71	144,27	452,44	43,76	-	
		VIа	679,23	144,27	534,96	43,76	-	
		VIб	665,53	144,27	521,26	43,76	-	
		VIв	671,19	144,27	526,92	43,76	-	
		VIг	592,62	144,27	448,35	43,76	-	
		VIд	671,19	144,27	526,92	43,76	-	
		VIе	592,62	144,27	448,35	43,76	-	
		VIIа	664,44	144,27	520,17	43,76	-	
		VIIб	665,53	144,27	521,26	43,76	-	
46-03-010-02	100 см2	**III**	**1263,54**	**336,94**	**926,60**	**90,44**	**-**	**35,43**
		Iа	1624,99	471,57	1153,42	126,58	-	
		Iб	1341,89	387,60	954,29	104,01	-	
		Iв	1528,55	404,26	1124,29	108,51	-	
		Iг	1567,84	404,26	1163,58	108,51	-	
		Iд	1454,22	336,94	1117,28	90,44	-	
		IIа	1263,54	336,94	926,60	90,44	-	
		IIб	1411,96	336,94	1075,02	90,44	-	
		IIIа	1263,54	336,94	926,60	90,44	-	
		IVа	1428,69	336,94	1091,75	90,44	-	
		IVб	1492,92	387,60	1105,32	104,01	-	
		V	1271,99	336,94	935,05	90,44	-	
		VIа	1442,53	336,94	1105,59	90,44	-	
		VIб	1414,21	336,94	1077,27	90,44	-	
		VIв	1425,90	336,94	1088,96	90,44	-	
		VIг	1263,54	336,94	926,60	90,44	-	
		VIд	1425,90	336,94	1088,96	90,44	-	
		VIе	1263,54	336,94	926,60	90,44	-	
		VIIа	1411,96	336,94	1075,02	90,44	-	
		VIIб	1414,21	336,94	1077,27	90,44	-	
46-03-010-03	500 см2	**III**	**4203,04**	**1052,19**	**3150,85**	**307,53**	**-**	**110,64**
		Iа	5394,75	1472,62	3922,13	430,43	-	
		Iб	4455,41	1210,40	3245,01	353,69	-	
		Iв	5085,48	1262,40	3823,08	368,98	-	
		Iг	5219,08	1262,40	3956,68	368,98	-	
		Iд	4851,43	1052,19	3799,24	307,53	-	
		IIа	4203,04	1052,19	3150,85	307,53	-	
		IIб	4707,75	1052,19	3655,56	307,53	-	
		IIIа	4203,04	1052,19	3150,85	307,53	-	
		IVа	4764,61	1052,19	3712,42	307,53	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	4968,98	1210,40	3758,58	353,69	-	
		V	4231,78	1052,19	3179,59	307,53	-	
		VIа	4811,69	1052,19	3759,50	307,53	-	
		VIб	4715,39	1052,19	3663,20	307,53	-	
		VIв	4755,13	1052,19	3702,94	307,53	-	
		VIг	4203,04	1052,19	3150,85	307,53	-	
		VIд	4755,13	1052,19	3702,94	307,53	-	
		VIе	4203,04	1052,19	3150,85	307,53	-	
		VIIа	4707,75	1052,19	3655,56	307,53	-	
		VIIб	4715,39	1052,19	3663,20	307,53	-	
Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий площадью до								
46-03-010-04	20 см2	**III**	**792,77**	**194,96**	**597,81**	**58,35**	**-**	**20,50**
		Iа	1017,00	272,86	744,14	81,66	-	
		Iб	839,94	224,27	615,67	67,11	-	
		Iв	959,26	233,91	725,35	70,01	-	
		Iг	984,60	233,91	750,69	70,01	-	
		Iд	915,78	194,96	720,82	58,35	-	
		IIа	792,77	194,96	597,81	58,35	-	
		IIб	888,52	194,96	693,56	58,35	-	
		IIIа	792,77	194,96	597,81	58,35	-	
		IVа	899,31	194,96	704,35	58,35	-	
		IVб	937,38	224,27	713,11	67,11	-	
		V	798,22	194,96	603,26	58,35	-	
		VIа	908,24	194,96	713,28	58,35	-	
		VIб	889,97	194,96	695,01	58,35	-	
		VIв	897,51	194,96	702,55	58,35	-	
		VIг	792,77	194,96	597,81	58,35	-	
		VIд	897,51	194,96	702,55	58,35	-	
		VIе	792,77	194,96	597,81	58,35	-	
		VIIа	888,52	194,96	693,56	58,35	-	
		VIIб	889,97	194,96	695,01	58,35	-	
46-03-010-05	100 см2	**III**	**1734,23**	**472,65**	**1261,58**	**123,13**	**-**	**49,70**
		Iа	2231,90	661,51	1570,39	172,34	-	
		Iб	1843,00	543,72	1299,28	141,62	-	
		Iв	2097,81	567,08	1530,73	147,74	-	
		Iг	2151,30	567,08	1584,22	147,74	-	
		Iд	1993,84	472,65	1521,19	123,13	-	
		IIа	1734,23	472,65	1261,58	123,13	-	
		IIб	1936,31	472,65	1463,66	123,13	-	
		IIIа	1734,23	472,65	1261,58	123,13	-	
		IVа	1959,08	472,65	1486,43	123,13	-	
		IVб	2048,63	543,72	1504,91	141,62	-	
		V	1745,73	472,65	1273,08	123,13	-	
		VIа	1977,93	472,65	1505,28	123,13	-	
		VIб	1939,37	472,65	1466,72	123,13	-	
		VIв	1955,28	472,65	1482,63	123,13	-	
		VIг	1734,23	472,65	1261,58	123,13	-	
		VIд	1955,28	472,65	1482,63	123,13	-	
		VIе	1734,23	472,65	1261,58	123,13	-	
		VIIа	1936,31	472,65	1463,66	123,13	-	
		VIIб	1939,37	472,65	1466,72	123,13	-	
46-03-010-06	500 см2	**III**	**5634,38**	**1407,48**	**4226,90**	**412,56**	**-**	**148**
		Iа	7231,46	1969,88	5261,58	577,42	-	
		Iб	5972,33	1619,12	4353,21	474,49	-	
		Iв	6817,39	1688,68	5128,71	494,99	-	
		Iг	6996,60	1688,68	5307,92	494,99	-	
		Iд	6504,20	1407,48	5096,72	412,56	-	
		IIа	5634,38	1407,48	4226,90	412,56	-	
		IIб	6311,46	1407,48	4903,98	412,56	-	
		IIIа	5634,38	1407,48	4226,90	412,56	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	6387,73	1407,48	4980,25	412,56	-	
		IVб	6661,30	1619,12	5042,18	474,49	-	
		V	5672,93	1407,48	4265,45	412,56	-	
		VIа	6450,89	1407,48	5043,41	412,56	-	
		VIб	6321,71	1407,48	4914,23	412,56	-	
		VIв	6375,02	1407,48	4967,54	412,56	-	
		VIг	5634,38	1407,48	4226,90	412,56	-	
		VIд	6375,02	1407,48	4967,54	412,56	-	
		VIе	5634,38	1407,48	4226,90	412,56	-	
		VIIа	6311,46	1407,48	4903,98	412,56	-	
		VIIб	6321,71	1407,48	4914,23	412,56	-	
Таблица 46-03-011. Пробивка борозд в кирпичных стенах								
	Измеритель:	**100 м борозд**						
	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до							
46-03-011-01	20 см2	**III**	**562,04**	**143,58**	**418,46**	**40,84**	**-**	**15,64**
		Iа	721,87	200,97	520,90	57,16	-	
		Iб	596,13	165,16	430,97	46,97	-	
		Iв	680,09	172,35	507,74	49,00	-	
		Iг	697,84	172,35	525,49	49,00	-	
		Iд	648,16	143,58	504,58	40,84	-	
		IIа	562,04	143,58	418,46	40,84	-	
		IIб	629,07	143,58	485,49	40,84	-	
		IIIа	562,04	143,58	418,46	40,84	-	
		IVа	636,63	143,58	493,05	40,84	-	
		IVб	664,34	165,16	499,18	46,97	-	
		V	565,86	143,58	422,28	40,84	-	
		VIа	642,88	143,58	499,30	40,84	-	
		VIб	630,09	143,58	486,51	40,84	-	
		VIв	635,37	143,58	491,79	40,84	-	
		VIг	562,04	143,58	418,46	40,84	-	
		VIд	635,37	143,58	491,79	40,84	-	
		VIе	562,04	143,58	418,46	40,84	-	
		VIIа	629,07	143,58	485,49	40,84	-	
		VIIб	630,09	143,58	486,51	40,84	-	
46-03-011-02	50 см2	**III**	**832,33**	**222,16**	**610,17**	**59,56**	**-**	**24,20**
		Iа	1070,51	310,97	759,54	83,35	-	
		Iб	883,96	255,55	628,41	68,49	-	
		Iв	1007,04	266,68	740,36	71,45	-	
		Iг	1032,91	266,68	766,23	71,45	-	
		Iд	957,90	222,16	735,74	59,56	-	
		IIа	832,33	222,16	610,17	59,56	-	
		IIб	930,07	222,16	707,91	59,56	-	
		IIIа	832,33	222,16	610,17	59,56	-	
		IVа	941,08	222,16	718,92	59,56	-	
		IVб	983,41	255,55	727,86	68,49	-	
		V	837,90	222,16	615,74	59,56	-	
		VIа	950,20	222,16	728,04	59,56	-	
		VIб	931,55	222,16	709,39	59,56	-	
		VIв	939,25	222,16	717,09	59,56	-	
		VIг	832,33	222,16	610,17	59,56	-	
		VIд	939,25	222,16	717,09	59,56	-	
		VIе	832,33	222,16	610,17	59,56	-	
		VIIа	930,07	222,16	707,91	59,56	-	
		VIIб	931,55	222,16	709,39	59,56	-	
46-03-011-03	100 см2	**III**	**1671,63**	**433,76**	**1237,87**	**120,82**	**-**	**47,25**
		Iа	2148,04	607,16	1540,88	169,10	-	
		Iб	1773,82	498,96	1274,86	138,96	-	
		Iв	2022,67	520,70	1501,97	144,96	-	
		Iг	2075,15	520,70	1554,45	144,96	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	1926,36	433,76	1492,60	120,82	-	
		IIа	1671,63	433,76	1237,87	120,82	-	
		IIб	1869,92	433,76	1436,16	120,82	-	
		IIIа	1671,63	433,76	1237,87	120,82	-	
		IVа	1892,25	433,76	1458,49	120,82	-	
		IVб	1975,59	498,96	1476,63	138,96	-	
		V	1682,92	433,76	1249,16	120,82	-	
		VIа	1910,75	433,76	1476,99	120,82	-	
		VIб	1872,92	433,76	1439,16	120,82	-	
		VIв	1888,53	433,76	1454,77	120,82	-	
		VIг	1671,63	433,76	1237,87	120,82	-	
		VIд	1888,53	433,76	1454,77	120,82	-	
		VIе	1671,63	433,76	1237,87	120,82	-	
		VIIа	1869,92	433,76	1436,16	120,82	-	
		VIIб	1872,92	433,76	1439,16	120,82	-	
46-03-011-04	На каждые 20 см2 площади сечения сверх 100 см2 добавлять к расценке 46-03-011-03	**III**	**408,37**	**103,28**	**305,09**	**29,78**	**-**	**11,25**
		Iа	524,33	144,56	379,77	41,68	-	
		Iб	433,00	118,80	314,20	34,25	-	
		Iв	494,16	123,98	370,18	35,73	-	
		Iг	507,09	123,98	383,11	35,73	-	
		Iд	471,15	103,28	367,87	29,78	-	
		IIа	408,37	103,28	305,09	29,78	-	
		IIб	457,24	103,28	353,96	29,78	-	
		IIIа	408,37	103,28	305,09	29,78	-	
		IVа	462,74	103,28	359,46	29,78	-	
		IVб	482,73	118,80	363,93	34,25	-	
		V	411,15	103,28	307,87	29,78	-	
		VIа	467,30	103,28	364,02	29,78	-	
		VIб	457,98	103,28	354,70	29,78	-	
		VIв	461,82	103,28	358,54	29,78	-	
		VIг	408,37	103,28	305,09	29,78	-	
		VIд	461,82	103,28	358,54	29,78	-	
		VIе	408,37	103,28	305,09	29,78	-	
		VIIа	457,24	103,28	353,96	29,78	-	
		VIIб	457,98	103,28	354,70	29,78	-	
Таблица 46-03-012. Пробивка борозд в бетонных конструкциях								
	Измеритель: **100 м борозд**							
	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения до							
46-03-012-01	20 см2	**III**	**1017,20**	**263,76**	**753,44**	**73,54**	**-**	**28,06**
		Iа	1307,14	369,27	937,87	102,92	-	
		Iб	1079,29	303,33	775,96	84,58	-	
		Iв	1230,71	316,52	914,19	88,23	-	
		Iг	1262,65	316,52	946,13	88,23	-	
		Iд	1172,25	263,76	908,49	73,54	-	
		IIа	1017,20	263,76	753,44	73,54	-	
		IIб	1137,89	263,76	874,13	73,54	-	
		IIIа	1017,20	263,76	753,44	73,54	-	
		IVа	1151,49	263,76	887,73	73,54	-	
		IVб	1202,09	303,33	898,76	84,58	-	
		V	1024,07	263,76	760,31	73,54	-	
		VIа	1162,74	263,76	898,98	73,54	-	
		VIб	1139,72	263,76	875,96	73,54	-	
		VIв	1149,22	263,76	885,46	73,54	-	
		VIг	1017,20	263,76	753,44	73,54	-	
		VIд	1149,22	263,76	885,46	73,54	-	
		VIе	1017,20	263,76	753,44	73,54	-	
		VIIа	1137,89	263,76	874,13	73,54	-	
		VIIб	1139,72	263,76	875,96	73,54	-	
46-03-012-02	50 см2	**III**	**1496,38**	**407,96**	**1088,42**	**106,23**	**-**	**43,40**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	1925,99	571,14	1354,85	148,68	-	
		Iб	1590,09	469,15	1120,94	122,18	-	
		Iв	1810,18	489,55	1320,63	127,46	-	
		Iг	1856,33	489,55	1366,78	127,46	-	
		Iд	1720,36	407,96	1312,40	106,23	-	
		IIа	1496,38	407,96	1088,42	106,23	-	
		IIб	1670,72	407,96	1262,76	106,23	-	
		IIIа	1496,38	407,96	1088,42	106,23	-	
		IVа	1690,37	407,96	1282,41	106,23	-	
		IVб	1767,50	469,15	1298,35	122,18	-	
		V	1506,31	407,96	1098,35	106,23	-	
		VIа	1706,63	407,96	1298,67	106,23	-	
		VIб	1673,36	407,96	1265,40	106,23	-	
		VIв	1687,09	407,96	1279,13	106,23	-	
		VIг	1496,38	407,96	1088,42	106,23	-	
		VIд	1687,09	407,96	1279,13	106,23	-	
		VIе	1496,38	407,96	1088,42	106,23	-	
		VIIа	1670,72	407,96	1262,76	106,23	-	
		VIIб	1673,36	407,96	1265,40	106,23	-	
46-03-012-03	100 см2	**III**	**3029,06**	**799,66**	**2229,40**	**217,60**	**-**	**85,07**
		Iа	3894,65	1119,52	2775,13	304,55	-	
		Iб	3215,63	919,61	2296,02	250,26	-	
		Iв	3664,64	959,59	2705,05	261,07	-	
		Iг	3759,16	959,59	2799,57	261,07	-	
		Iд	3487,84	799,66	2688,18	217,60	-	
		IIа	3029,06	799,66	2229,40	217,60	-	
		IIб	3386,18	799,66	2586,52	217,60	-	
		IIIа	3029,06	799,66	2229,40	217,60	-	
		IVа	3426,41	799,66	2626,75	217,60	-	
		IVб	3579,02	919,61	2659,41	250,26	-	
		V	3049,40	799,66	2249,74	217,60	-	
		VIа	3459,72	799,66	2660,06	217,60	-	
		VIб	3391,58	799,66	2591,92	217,60	-	
		VIв	3419,70	799,66	2620,04	217,60	-	
		VIг	3029,06	799,66	2229,40	217,60	-	
		VIд	3419,70	799,66	2620,04	217,60	-	
		VIе	3029,06	799,66	2229,40	217,60	-	
		VIIа	3386,18	799,66	2586,52	217,60	-	
		VIIб	3391,58	799,66	2591,92	217,60	-	
Пробивка в бетонных конструкциях потолков борозд площадью сечения до								
46-03-012-04	20 см2	**III**	**1629,89**	**434,28**	**1195,61**	**116,70**	**-**	**46,20**
		Iа	2096,27	607,99	1488,28	163,33	-	
		Iб	1730,76	499,42	1231,34	134,21	-	
		Iв	1971,84	521,14	1450,70	140,01	-	
		Iг	2022,53	521,14	1501,39	140,01	-	
		Iд	1875,93	434,28	1441,65	116,70	-	
		IIа	1629,89	434,28	1195,61	116,70	-	
		IIб	1821,41	434,28	1387,13	116,70	-	
		IIIа	1629,89	434,28	1195,61	116,70	-	
		IVа	1842,98	434,28	1408,70	116,70	-	
		IVб	1925,64	499,42	1426,22	134,21	-	
		V	1640,80	434,28	1206,52	116,70	-	
		VIа	1860,85	434,28	1426,57	116,70	-	
		VIб	1824,31	434,28	1390,03	116,70	-	
		VIв	1839,39	434,28	1405,11	116,70	-	
		VIг	1629,89	434,28	1195,61	116,70	-	
		VIд	1839,39	434,28	1405,11	116,70	-	
		VIе	1629,89	434,28	1195,61	116,70	-	
		VIIа	1821,41	434,28	1387,13	116,70	-	
		VIIб	1824,31	434,28	1390,03	116,70	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
46-03-012-05	50 см2	**III**	**2863,68**	**771,36**	**2092,32**	**204,22**	**-**	**82,06**
		Iа	3684,40	1079,91	2604,49	285,82	-	
		Iб	3041,92	887,07	2154,85	234,87	-	
		Iв	3464,36	925,64	2538,72	245,02	-	
		Iг	3553,07	925,64	2627,43	245,02	-	
		Iд	3294,24	771,36	2522,88	204,22	-	
		IIа	2863,68	771,36	2092,32	204,22	-	
		IIб	3198,83	771,36	2427,47	204,22	-	
		IIIа	2863,68	771,36	2092,32	204,22	-	
		IVа	3236,59	771,36	2465,23	204,22	-	
		IVб	3382,96	887,07	2495,89	234,87	-	
		V	2882,76	771,36	2111,40	204,22	-	
		VIа	3267,85	771,36	2496,49	204,22	-	
		VIб	3203,91	771,36	2432,55	204,22	-	
		VIв	3230,30	771,36	2458,94	204,22	-	
		VIг	2863,68	771,36	2092,32	204,22	-	
		VIд	3230,30	771,36	2458,94	204,22	-	
		VIе	2863,68	771,36	2092,32	204,22	-	
		VIIа	3198,83	771,36	2427,47	204,22	-	
		VIIб	3203,91	771,36	2432,55	204,22	-	
46-03-012-06	100 см2	**III**	**4938,32**	**1339,12**	**3599,20**	**351,30**	**-**	**142,46**
		Iа	6355,01	1874,77	4480,24	491,67	-	
		Iб	5246,75	1539,99	3706,76	404,02	-	
		Iв	5974,05	1606,95	4367,10	421,48	-	
		Iг	6126,65	1606,95	4519,70	421,48	-	
		Iд	5678,98	1339,12	4339,86	351,30	-	
		IIа	4938,32	1339,12	3599,20	351,30	-	
		IIб	5514,85	1339,12	4175,73	351,30	-	
		IIIа	4938,32	1339,12	3599,20	351,30	-	
		IVа	5579,80	1339,12	4240,68	351,30	-	
		IVб	5833,40	1539,99	4293,41	404,02	-	
		V	4971,15	1339,12	3632,03	351,30	-	
		VIа	5633,58	1339,12	4294,46	351,30	-	
		VIб	5523,58	1339,12	4184,46	351,30	-	
		VIв	5568,98	1339,12	4229,86	351,30	-	
		VIг	4938,32	1339,12	3599,20	351,30	-	
		VIд	5568,98	1339,12	4229,86	351,30	-	
		VIе	4938,32	1339,12	3599,20	351,30	-	
		VIIа	5514,85	1339,12	4175,73	351,30	-	
		VIIб	5523,58	1339,12	4184,46	351,30	-	
	На каждые 20 см2 площади сечения сверх 100 см2 добавлять к расценке							
46-03-012-07	46-03-012-03	**III**	**726,69**	**188,66**	**538,03**	**52,51**	**-**	**20,07**
		Iа	933,85	264,12	669,73	73,50	-	
		Iб	771,06	216,96	554,10	60,40	-	
		Iв	879,20	226,39	652,81	63,01	-	
		Iг	902,01	226,39	675,62	63,01	-	
		Iд	837,40	188,66	648,74	52,51	-	
		IIа	726,69	188,66	538,03	52,51	-	
		IIб	812,87	188,66	624,21	52,51	-	
		IIIа	726,69	188,66	538,03	52,51	-	
		IVа	822,58	188,66	633,92	52,51	-	
		IVб	858,76	216,96	641,80	60,40	-	
		V	731,59	188,66	542,93	52,51	-	
		VIа	830,62	188,66	641,96	52,51	-	
		VIб	814,17	188,66	625,51	52,51	-	
		VIв	820,96	188,66	632,30	52,51	-	
		VIг	726,69	188,66	538,03	52,51	-	
		VIд	820,96	188,66	632,30	52,51	-	
		VIе	726,69	188,66	538,03	52,51	-	
		VIIа	812,87	188,66	624,21	52,51	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	814,17	188,66	625,51	52,51	-	
46-03-012-08	46-03-012-06	**III**	**1066,83**	**283,50**	**783,33**	**76,46**	**-**	**30,16**
		Ia	1371,99	396,91	975,08	107,01	-	
		Iб	1132,77	326,03	806,74	87,93	-	
		Iв	1290,66	340,20	950,46	91,73	-	
		Iг	1323,87	340,20	983,67	91,73	-	
		Iд	1228,03	283,50	944,53	76,46	-	
		IIa	1066,83	283,50	783,33	76,46	-	
		IIб	1192,31	283,50	908,81	76,46	-	
		IIIa	1066,83	283,50	783,33	76,46	-	
		IVa	1206,44	283,50	922,94	76,46	-	
		IVб	1260,45	326,03	934,42	87,93	-	
		V	1073,98	283,50	790,48	76,46	-	
		VIa	1218,15	283,50	934,65	76,46	-	
		VIб	1194,21	283,50	910,71	76,46	-	
		VIв	1204,09	283,50	920,59	76,46	-	
		VIг	1066,83	283,50	783,33	76,46	-	
		VIд	1204,09	283,50	920,59	76,46	-	
		VIe	1066,83	283,50	783,33	76,46	-	
		VIIa	1192,31	283,50	908,81	76,46	-	
		VIIб	1194,21	283,50	910,71	76,46	-	

Подраздел 3.3 ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ, ПРОЕМОВ, ГНЕЗД И БОРОЗД

Таблица 46-03-017. Заделка отверстий, гнезд и борозд

Измеритель: **1 м3 заделки**

Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до

46-03-017-01	0,1 м2	**III**	**1743,13**	**446,24**	**21,67**	**-**	**1275,22**	**55,16**
		Ia	2275,04	624,96	24,61	-	1625,47	
		Iб	2160,80	512,99	23,10	-	1624,71	
		Iв	2052,85	535,60	22,82	-	1494,43	
		Iг	2053,53	535,60	23,50	-	1494,43	
		Iд	1609,19	446,24	21,44	-	1141,51	
		IIa	1609,34	446,24	21,67	-	1141,43	
		IIб	1650,09	446,24	20,78	-	1183,07	
		IIIa	1611,82	446,24	21,67	-	1143,91	
		IVa	1767,69	446,24	21,01	-	1300,44	
		IVб	1835,63	512,99	22,20	-	1300,44	
		V	1611,96	446,24	21,81	-	1143,91	
		VIa	1787,11	446,24	21,28	-	1319,59	
		VIб	1618,87	446,24	20,80	-	1151,83	
		VIв	1559,85	446,24	20,96	-	1092,65	
		VIг	1619,74	446,24	21,67	-	1151,83	
		VIд	1559,85	446,24	20,96	-	1092,65	
		VIe	1619,74	446,24	21,67	-	1151,83	
		VIIa	1657,60	446,24	20,78	-	1190,58	
		VIIб	1657,62	446,24	20,80	-	1190,58	
46-03-017-02	0,2 м2	**III**	**1509,34**	**361,30**	**21,75**	**-**	**1126,29**	**44,66**
		Ia	1981,80	506,00	24,70	-	1451,10	
		Iб	1888,86	415,34	23,18	-	1450,34	
		Iв	1786,09	433,65	22,91	-	1329,53	
		Iг	1786,77	433,65	23,59	-	1329,53	
		Iд	1397,77	361,30	21,52	-	1014,95	
		IIa	1397,93	361,30	21,75	-	1014,88	
		IIб	1432,26	361,30	20,86	-	1050,10	
		IIIa	1402,69	361,30	21,75	-	1019,64	
		IVa	1530,12	361,30	21,09	-	1147,73	
		IVб	1585,35	415,34	22,28	-	1147,73	
		V	1402,84	361,30	21,90	-	1019,64	
		VIa	1539,79	361,30	21,37	-	1157,12	
		VIб	1409,54	361,30	20,89	-	1027,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	1345,80	361,30	21,04	-	963,46	
		VIг	1410,40	361,30	21,75	-	1027,35	
		VIд	1345,80	361,30	21,04	-	963,46	
		VIе	1410,40	361,30	21,75	-	1027,35	
		VIIа	1443,92	361,30	20,86	-	1061,76	
		VIIб	1443,95	361,30	20,89	-	1061,76	
Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках железобетонных площадью до								
46-03-017-03	0,1 м2	**III**	**2336,31**	**611,44**	**37,87**	**-**	**1687,00**	**75,58**
		Iа	2978,39	856,32	43,13	-	2078,94	
		Iб	2806,88	702,89	40,43	-	2063,56	
		Iв	2711,76	733,88	39,92	-	1937,96	
		Iг	2712,98	733,88	41,14	-	1937,96	
		Iд	2140,14	611,44	37,44	-	1491,26	
		IIа	2140,49	611,44	37,87	-	1491,18	
		IIб	2343,74	611,44	36,31	-	1695,99	
		IIIа	2159,09	611,44	37,87	-	1509,78	
		IVа	2287,33	611,44	36,67	-	1639,22	
		IVб	2380,92	702,89	38,81	-	1639,22	
		V	2159,35	611,44	38,13	-	1509,78	
		VIа	2345,93	611,44	37,21	-	1697,28	
		VIб	2176,22	611,44	36,35	-	1528,43	
		VIв	2142,91	611,44	36,59	-	1494,88	
		VIг	2177,74	611,44	37,87	-	1528,43	
		VIд	2142,91	611,44	36,59	-	1494,88	
		VIе	2177,74	611,44	37,87	-	1528,43	
		VIIа	2288,48	611,44	36,31	-	1640,73	
		VIIб	2288,52	611,44	36,35	-	1640,73	
46-03-017-04	0,2 м2	**III**	**2162,84**	**494,38**	**37,96**	**-**	**1630,50**	**61,11**
		Iа	2747,13	692,38	43,22	-	2011,53	
		Iб	2604,99	568,32	40,52	-	1996,15	
		Iв	2507,04	593,38	40,01	-	1873,65	
		Iг	2508,25	593,38	41,22	-	1873,65	
		Iд	1977,40	494,38	37,53	-	1445,49	
		IIа	1977,75	494,38	37,96	-	1445,41	
		IIб	2180,99	494,38	36,39	-	1650,22	
		IIIа	1996,36	494,38	37,96	-	1464,02	
		IVа	2111,04	494,38	36,76	-	1579,90	
		IVб	2187,11	568,32	38,89	-	1579,90	
		V	1996,61	494,38	38,21	-	1464,02	
		VIа	2163,98	494,38	37,29	-	1632,31	
		VIб	2013,49	494,38	36,44	-	1482,67	
		VIв	1980,17	494,38	36,67	-	1449,12	
		VIг	2015,01	494,38	37,96	-	1482,67	
		VIд	1980,17	494,38	36,67	-	1449,12	
		VIе	2015,01	494,38	37,96	-	1482,67	
		VIIа	2125,73	494,38	36,39	-	1594,96	
		VIIб	2125,78	494,38	36,44	-	1594,96	
Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до								
46-03-017-05	0,1 м2	**III**	**1930,16**	**608,53**	**35,23**	**-**	**1286,40**	**75,22**
		Iа	2494,07	852,24	40,12	-	1601,71	
		Iб	2323,57	699,55	37,61	-	1586,41	
		Iв	2250,16	730,39	37,13	-	1482,64	
		Iг	2251,29	730,39	38,26	-	1482,64	
		Iд	1808,90	608,53	34,82	-	1165,55	
		IIа	1809,23	608,53	35,23	-	1165,47	
		IIб	2013,00	608,53	33,77	-	1370,70	
		IIIа	1828,64	608,53	35,23	-	1184,88	
		IVа	1862,04	608,53	34,11	-	1219,40	
		IVб	1955,04	699,55	36,09	-	1219,40	
		V	1828,87	608,53	35,46	-	1184,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	1880,97	608,53	34,60	-	1237,84	
		VIб	1845,56	608,53	33,81	-	1203,22	
		VIв	1812,49	608,53	34,03	-	1169,93	
		VIг	1846,98	608,53	35,23	-	1203,22	
		VIд	1812,49	608,53	34,03	-	1169,93	
		VIе	1846,98	608,53	35,23	-	1203,22	
		VIIа	1957,47	608,53	33,77	-	1315,17	
		VIIб	1957,51	608,53	33,81	-	1315,17	
46-03-017-06	0,2 м2	**III**	**1813,53**	**491,87**	**35,26**	**-**	**1286,40**	**60,80**
		Iа	2330,72	688,86	40,15	-	1601,71	
		Iб	2189,49	565,44	37,64	-	1586,41	
		Iв	2110,17	590,37	37,16	-	1482,64	
		Iг	2111,30	590,37	38,29	-	1482,64	
		Iд	1692,28	491,87	34,86	-	1165,55	
		IIа	1692,60	491,87	35,26	-	1165,47	
		IIб	1896,37	491,87	33,80	-	1370,70	
		IIIа	1712,01	491,87	35,26	-	1184,88	
		IVа	1745,41	491,87	34,14	-	1219,40	
		IVб	1820,97	565,44	36,13	-	1219,40	
		V	1712,25	491,87	35,50	-	1184,88	
		VIа	1764,35	491,87	34,64	-	1237,84	
		VIб	1728,93	491,87	33,84	-	1203,22	
		VIв	1695,86	491,87	34,06	-	1169,93	
		VIг	1730,35	491,87	35,26	-	1203,22	
		VIд	1695,86	491,87	34,06	-	1169,93	
		VIе	1730,35	491,87	35,26	-	1203,22	
		VIIа	1840,84	491,87	33,80	-	1315,17	
		VIIб	1840,88	491,87	33,84	-	1315,17	
46-03-017-07	Заделка кирпичом гнезд, борозд и концов балок	**III**	**1089,25**	**235,95**	**15,45**	**-**	**837,85**	**28,88**
		Iа	1471,14	330,39	17,53	-	1123,22	
		Iб	1411,15	271,47	16,46	-	1123,22	
		Iв	1417,82	283,02	16,27	-	1118,53	
		Iг	1418,30	283,02	16,75	-	1118,53	
		Iд	1046,29	235,95	15,29	-	795,05	
		IIа	1046,45	235,95	15,45	-	795,05	
		IIб	1402,96	235,95	14,82	-	1152,19	
		IIIа	981,88	235,95	15,45	-	730,48	
		IVа	944,13	235,95	14,98	-	693,20	
		IVб	980,49	271,47	15,82	-	693,20	
		V	981,98	235,95	15,55	-	730,48	
		VIа	942,90	235,95	15,17	-	691,78	
		VIб	1043,04	235,95	14,83	-	792,26	
		VIв	1013,45	235,95	14,95	-	762,55	
		VIг	1043,66	235,95	15,45	-	792,26	
		VIд	1013,45	235,95	14,95	-	762,55	
		VIе	1043,66	235,95	15,45	-	792,26	
		VIIа	943,80	235,95	14,82	-	693,03	
		VIIб	943,81	235,95	14,83	-	693,03	

Раздел 4. РАЗБОРКА КОНСТРУКЦИЙ

Таблица 46-04-001. Разборка фундаментов и стен

Измеритель: **1 м3**

	Разборка							
46-04-001-01	бутовых фундаментов	**III**	**214,50**	**71,23**	**143,27**	**13,98**	**-**	**8,35**
		Iа	278,04	99,70	178,34	19,57	-	
		Iб	229,46	81,91	147,55	16,08	-	
		Iв	259,33	85,50	173,83	16,78	-	
		Iг	265,41	85,50	179,91	16,78	-	
		Iд	243,98	71,23	172,75	13,98	-	
		IIа	214,50	71,23	143,27	13,98	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	237,45	71,23	166,22	13,98	-	
		IIIа	214,50	71,23	143,27	13,98	-	
		IVа	240,03	71,23	168,80	13,98	-	
		IVб	252,81	81,91	170,90	16,08	-	
		V	215,80	71,23	144,57	13,98	-	
		VIа	242,17	71,23	170,94	13,98	-	
		VIб	237,79	71,23	166,56	13,98	-	
		VIв	239,60	71,23	168,37	13,98	-	
		VIг	214,50	71,23	143,27	13,98	-	
		VIд	239,60	71,23	168,37	13,98	-	
		VIе	214,50	71,23	143,27	13,98	-	
		VIIа	237,45	71,23	166,22	13,98	-	
		VIIб	237,79	71,23	166,56	13,98	-	
46-04-001-02	бетонных фундаментов	**III**	**377,69**	**84,97**	**292,72**	**28,57**	**-**	**9,59**
		Iа	483,29	118,92	364,37	39,99	-	
		Iб	399,19	97,72	301,47	32,86	-	
		Iв	457,11	101,94	355,17	34,28	-	
		Iг	469,52	101,94	367,58	34,28	-	
		Iд	437,93	84,97	352,96	28,57	-	
		IIа	377,69	84,97	292,72	28,57	-	
		IIб	424,58	84,97	339,61	28,57	-	
		IIIа	377,69	84,97	292,72	28,57	-	
		IVа	429,86	84,97	344,89	28,57	-	
		IVб	446,90	97,72	349,18	32,86	-	
		V	380,36	84,97	295,39	28,57	-	
		VIа	434,23	84,97	349,26	28,57	-	
		VIб	425,29	84,97	340,32	28,57	-	
		VIв	428,98	84,97	344,01	28,57	-	
		VIг	377,69	84,97	292,72	28,57	-	
		VIд	428,98	84,97	344,01	28,57	-	
		VIе	377,69	84,97	292,72	28,57	-	
		VIIа	424,58	84,97	339,61	28,57	-	
		VIIб	425,29	84,97	340,32	28,57	-	
46-04-001-03	железобетонных фундаментов	**III**	**745,79**	**140,13**	**583,21**	**56,64**	**22,45**	**15,45**
		Iа	950,30	196,22	725,31	79,27	28,77	
		Iб	787,78	161,14	600,55	65,14	26,09	
		Iв	903,98	168,10	707,11	67,95	28,77	
		Iг	928,54	168,10	731,67	67,95	28,77	
		Iд	867,47	140,13	702,67	56,64	24,67	
		IIа	746,89	140,13	583,21	56,64	23,55	
		IIб	845,72	140,13	676,02	56,64	29,57	
		IIIа	746,54	140,13	583,21	56,64	23,20	
		IVа	850,36	140,13	686,68	56,64	23,55	
		IVб	879,88	161,14	695,19	65,14	23,55	
		V	751,83	140,13	588,50	56,64	23,20	
		VIа	856,91	140,13	695,16	56,64	21,62	
		VIб	842,22	140,13	677,42	56,64	24,67	
		VIв	849,74	140,13	684,94	56,64	24,67	
		VIг	748,01	140,13	583,21	56,64	24,67	
		VIд	849,74	140,13	684,94	56,64	24,67	
		VIе	748,01	140,13	583,21	56,64	24,67	
		VIIа	839,83	140,13	676,02	56,64	23,68	
		VIIб	841,23	140,13	677,42	56,64	23,68	
46-04-001-04	кирпичных стен	**III**	**191,54**	**73,01**	**118,53**	**11,57**	**-**	**8,24**
		Iа	249,73	102,18	147,55	16,19	-	
		Iб	206,04	83,97	122,07	13,31	-	
		Iв	231,41	87,59	143,82	13,88	-	
		Iг	236,43	87,59	148,84	13,88	-	
		Iд	215,93	73,01	142,92	11,57	-	
		IIа	191,54	73,01	118,53	11,57	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	210,53	73,01	137,52	11,57	-	
		IIIа	191,54	73,01	118,53	11,57	-	
		IVа	212,67	73,01	139,66	11,57	-	
		IVб	225,36	83,97	141,39	13,31	-	
		V	192,62	73,01	119,61	11,57	-	
		VIа	214,44	73,01	141,43	11,57	-	
		VIб	210,81	73,01	137,80	11,57	-	
		VIв	212,31	73,01	139,30	11,57	-	
		VIг	191,54	73,01	118,53	11,57	-	
		VIд	212,31	73,01	139,30	11,57	-	
		VIе	191,54	73,01	118,53	11,57	-	
		VIIа	210,53	73,01	137,52	11,57	-	
		VIIб	210,81	73,01	137,80	11,57	-	
46-04-001-05	мелкоблочных стен	**III**	**134,54**	**55,18**	**79,36**	**7,75**	**-**	**6,64**
		Iа	176,01	77,22	98,79	10,84	-	
		Iб	145,22	63,48	81,74	8,91	-	
		Iв	162,50	66,20	96,30	9,29	-	
		Iг	165,86	66,20	99,66	9,29	-	
		Iд	150,88	55,18	95,70	7,75	-	
		IIа	134,54	55,18	79,36	7,75	-	
		IIб	147,26	55,18	92,08	7,75	-	
		IIIа	134,54	55,18	79,36	7,75	-	
		IVа	148,69	55,18	93,51	7,75	-	
		IVб	158,15	63,48	94,67	8,91	-	
		V	135,27	55,18	80,09	7,75	-	
		VIа	149,87	55,18	94,69	7,75	-	
		VIб	147,45	55,18	92,27	7,75	-	
		VIв	148,45	55,18	93,27	7,75	-	
		VIг	134,54	55,18	79,36	7,75	-	
		VIд	148,45	55,18	93,27	7,75	-	
		VIе	134,54	55,18	79,36	7,75	-	
		VIIа	147,26	55,18	92,08	7,75	-	
		VIIб	147,45	55,18	92,27	7,75	-	
Таблица 46-04-002. Разборка монолитных перекрытий								
	Измеритель: **1 м3**							
	Разборка монолитных перекрытий							
46-04-002-01	бетонных	**III**	**413,97**	**97,55**	**316,42**	**30,88**	**-**	**11,01**
		Iа	530,40	136,52	393,88	43,23	-	
		Iб	438,07	112,19	325,88	35,52	-	
		Iв	500,97	117,04	383,93	37,05	-	
		Iг	514,39	117,04	397,35	37,05	-	
		Iд	479,09	97,55	381,54	30,88	-	
		IIа	413,97	97,55	316,42	30,88	-	
		IIб	464,66	97,55	367,11	30,88	-	
		IIIа	413,97	97,55	316,42	30,88	-	
		IVа	470,37	97,55	372,82	30,88	-	
		IVб	489,65	112,19	377,46	35,52	-	
		V	416,86	97,55	319,31	30,88	-	
		VIа	475,10	97,55	377,55	30,88	-	
		VIб	465,43	97,55	367,88	30,88	-	
		VIв	469,42	97,55	371,87	30,88	-	
		VIг	413,97	97,55	316,42	30,88	-	
		VIд	469,42	97,55	371,87	30,88	-	
		VIе	413,97	97,55	316,42	30,88	-	
		VIIа	464,66	97,55	367,11	30,88	-	
		VIIб	465,43	97,55	367,88	30,88	-	
46-04-002-02	железобетонных	**III**	**497,99**	**107,74**	**367,80**	**35,61**	**22,45**	**12,16**
		Iа	636,71	150,78	457,16	49,84	28,77	
		Iб	528,70	123,91	378,70	40,96	26,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	603,77	129,26	445,74	42,73	28,77	
		Iг	619,19	129,26	461,16	42,73	28,77	
		Iд	575,34	107,74	442,93	35,61	24,67	
		IIа	499,09	107,74	367,80	35,61	23,55	
		IIб	563,40	107,74	426,09	35,61	29,57	
		IIIа	498,74	107,74	367,80	35,61	23,20	
		IVа	564,16	107,74	432,87	35,61	23,55	
		IVб	585,68	123,91	438,22	40,96	23,55	
		V	502,06	107,74	371,12	35,61	23,20	
		VIа	567,49	107,74	438,13	35,61	21,62	
		VIб	559,39	107,74	426,98	35,61	24,67	
		VIв	564,19	107,74	431,78	35,61	24,67	
		VIг	500,21	107,74	367,80	35,61	24,67	
		VIд	564,19	107,74	431,78	35,61	24,67	
		VIе	500,21	107,74	367,80	35,61	24,67	
		VIIа	557,51	107,74	426,09	35,61	23,68	
		VIIб	558,40	107,74	426,98	35,61	23,68	
Таблица 46-04-003. Разборка бетонных и железобетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков								
Измеритель: **1 м3**								
Разборка бетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки								
46-04-003-01	100	**III**	**547,34**	**82,49**	**464,85**	**45,37**	**-**	**9,67**
		Iа	694,09	115,46	578,63	63,50	-	
		Iб	573,60	94,86	478,74	52,18	-	
		Iв	663,04	99,02	564,02	54,44	-	
		Iг	682,75	99,02	583,73	54,44	-	
		Iд	642,99	82,49	560,50	45,37	-	
		IIа	547,34	82,49	464,85	45,37	-	
		IIб	621,80	82,49	539,31	45,37	-	
		IIIа	547,34	82,49	464,85	45,37	-	
		IVа	630,18	82,49	547,69	45,37	-	
		IVб	649,36	94,86	554,50	52,18	-	
		V	551,58	82,49	469,09	45,37	-	
		VIа	637,13	82,49	554,64	45,37	-	
		VIб	622,92	82,49	540,43	45,37	-	
		VIв	628,79	82,49	546,30	45,37	-	
		VIг	547,34	82,49	464,85	45,37	-	
		VIд	628,79	82,49	546,30	45,37	-	
		VIе	547,34	82,49	464,85	45,37	-	
		VIIа	621,80	82,49	539,31	45,37	-	
		VIIб	622,92	82,49	540,43	45,37	-	
46-04-003-02	150	**III**	**1252,32**	**183,48**	**1068,84**	**104,32**	**-**	**21,51**
		Iа	1587,30	256,83	1330,47	146,01	-	
		Iб	1311,79	211,01	1100,78	119,98	-	
		Iв	1517,13	220,26	1296,87	125,17	-	
		Iг	1562,45	220,26	1342,19	125,17	-	
		Iд	1472,26	183,48	1288,78	104,32	-	
		IIа	1252,32	183,48	1068,84	104,32	-	
		IIб	1423,52	183,48	1240,04	104,32	-	
		IIIа	1252,32	183,48	1068,84	104,32	-	
		IVа	1442,81	183,48	1259,33	104,32	-	
		IVб	1486,00	211,01	1274,99	119,98	-	
		V	1262,06	183,48	1078,58	104,32	-	
		VIа	1458,78	183,48	1275,30	104,32	-	
		VIб	1426,12	183,48	1242,64	104,32	-	
		VIв	1439,60	183,48	1256,12	104,32	-	
		VIг	1252,32	183,48	1068,84	104,32	-	
		VIд	1439,60	183,48	1256,12	104,32	-	
		VIе	1252,32	183,48	1068,84	104,32	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	1423,52	183,48	1240,04	104,32	-	
		VIIб	1426,12	183,48	1242,64	104,32	-	
46-04-003-03	200	**III**	**1912,96**	**275,18**	**1637,78**	**159,85**	**-**	**32,26**
		Ia	2423,87	385,18	2038,69	223,73	-	
		Iб	2003,19	316,47	1686,72	183,85	-	
		Iв	2317,54	330,34	1987,20	191,79	-	
		Iг	2386,98	330,34	2056,64	191,79	-	
		Iд	2249,99	275,18	1974,81	159,85	-	
		IIа	1912,96	275,18	1637,78	159,85	-	
		IIб	2175,31	275,18	1900,13	159,85	-	
		IIIа	1912,96	275,18	1637,78	159,85	-	
		IVа	2204,86	275,18	1929,68	159,85	-	
		IVб	2270,15	316,47	1953,68	183,85	-	
		V	1927,90	275,18	1652,72	159,85	-	
		VIа	2229,33	275,18	1954,15	159,85	-	
		VIб	2179,28	275,18	1904,10	159,85	-	
		VIв	2199,94	275,18	1924,76	159,85	-	
		VIг	1912,96	275,18	1637,78	159,85	-	
		VIд	2199,94	275,18	1924,76	159,85	-	
		VIе	1912,96	275,18	1637,78	159,85	-	
		VIIа	2175,31	275,18	1900,13	159,85	-	
		VIIб	2179,28	275,18	1904,10	159,85	-	
46-04-003-04	250	**III**	**2499,51**	**361,84**	**2137,67**	**208,64**	**-**	**42,42**
		Ia	3167,43	506,49	2660,94	292,02	-	
		Iб	2617,69	416,14	2201,55	239,96	-	
		Iв	3028,12	434,38	2593,74	250,33	-	
		Iг	3118,76	434,38	2684,38	250,33	-	
		Iд	2939,41	361,84	2577,57	208,64	-	
		IIа	2499,51	361,84	2137,67	208,64	-	
		IIб	2841,93	361,84	2480,09	208,64	-	
		IIIа	2499,51	361,84	2137,67	208,64	-	
		IVа	2880,51	361,84	2518,67	208,64	-	
		IVб	2966,12	416,14	2549,98	239,96	-	
		V	2519,01	361,84	2157,17	208,64	-	
		VIа	2912,45	361,84	2550,61	208,64	-	
		VIб	2847,11	361,84	2485,27	208,64	-	
		VIв	2874,08	361,84	2512,24	208,64	-	
		VIг	2499,51	361,84	2137,67	208,64	-	
		VIд	2874,08	361,84	2512,24	208,64	-	
		VIе	2499,51	361,84	2137,67	208,64	-	
		VIIа	2841,93	361,84	2480,09	208,64	-	
		VIIб	2847,11	361,84	2485,27	208,64	-	
46-04-003-05	300	**III**	**2801,86**	**423,00**	**2378,86**	**232,18**	**-**	**49,59**
		Ia	3553,26	592,10	2961,16	324,97	-	
		Iб	2936,42	486,48	2449,94	267,04	-	
		Iв	3394,18	507,80	2886,38	278,58	-	
		Iг	3495,04	507,80	2987,24	278,58	-	
		Iд	3291,38	423,00	2868,38	232,18	-	
		IIа	2801,86	423,00	2378,86	232,18	-	
		IIб	3182,91	423,00	2759,91	232,18	-	
		IIIа	2801,86	423,00	2378,86	232,18	-	
		IVа	3225,84	423,00	2802,84	232,18	-	
		IVб	3324,17	486,48	2837,69	267,04	-	
		V	2823,55	423,00	2400,55	232,18	-	
		VIа	3261,38	423,00	2838,38	232,18	-	
		VIб	3188,68	423,00	2765,68	232,18	-	
		VIв	3218,68	423,00	2795,68	232,18	-	
		VIг	2801,86	423,00	2378,86	232,18	-	
		VIд	3218,68	423,00	2795,68	232,18	-	
		VIе	2801,86	423,00	2378,86	232,18	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	3182,91	423,00	2759,91	232,18	-	
		VIIб	3188,68	423,00	2765,68	232,18	-	
	Разборка железобетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки							
46-04-003-06	100	**III**	**593,52**	**103,30**	**467,77**	**45,37**	**22,45**	**12,11**
		Iа	754,97	144,59	581,61	63,50	28,77	
		Iб	626,55	118,80	481,66	52,18	26,09	
		Iв	719,83	124,01	567,05	54,44	28,77	
		Iг	739,49	124,01	586,71	54,44	28,77	
		Iд	691,45	103,30	563,48	45,37	24,67	
		IIа	594,62	103,30	467,77	45,37	23,55	
		IIб	674,96	103,30	542,09	45,37	29,57	
		IIIа	594,27	103,30	467,77	45,37	23,20	
		IVа	677,52	103,30	550,67	45,37	23,55	
		IVб	699,83	118,80	557,48	52,18	23,55	
		V	598,51	103,30	472,01	45,37	23,20	
		VIа	682,34	103,30	557,42	45,37	21,62	
		VIб	671,18	103,30	543,21	45,37	24,67	
		VIв	677,24	103,30	549,27	45,37	24,67	
		VIг	595,74	103,30	467,77	45,37	24,67	
		VIд	677,24	103,30	549,27	45,37	24,67	
		VIе	595,74	103,30	467,77	45,37	24,67	
		VIIа	669,07	103,30	542,09	45,37	23,68	
		VIIб	670,19	103,30	543,21	45,37	23,68	
46-04-003-07	150	**III**	**1298,42**	**204,21**	**1071,76**	**104,32**	**22,45**	**23,94**
		Iа	1648,06	285,84	1333,45	146,01	28,77	
		Iб	1364,64	234,85	1103,70	119,98	26,09	
		Iв	1573,82	245,15	1299,90	125,17	28,77	
		Iг	1619,09	245,15	1345,17	125,17	28,77	
		Iд	1520,64	204,21	1291,76	104,32	24,67	
		IIа	1299,52	204,21	1071,76	104,32	23,55	
		IIб	1476,61	204,21	1242,83	104,32	29,57	
		IIIа	1299,17	204,21	1071,76	104,32	23,20	
		IVа	1490,07	204,21	1262,31	104,32	23,55	
		IVб	1536,37	234,85	1277,97	119,98	23,55	
		V	1308,92	204,21	1081,51	104,32	23,20	
		VIа	1503,91	204,21	1278,08	104,32	21,62	
		VIб	1474,30	204,21	1245,42	104,32	24,67	
		VIв	1487,97	204,21	1259,09	104,32	24,67	
		VIг	1300,64	204,21	1071,76	104,32	24,67	
		VIд	1487,97	204,21	1259,09	104,32	24,67	
		VIе	1300,64	204,21	1071,76	104,32	24,67	
		VIIа	1470,72	204,21	1242,83	104,32	23,68	
		VIIб	1473,31	204,21	1245,42	104,32	23,68	
46-04-003-08	200	**III**	**1959,15**	**295,99**	**1640,71**	**159,85**	**22,45**	**34,70**
		Iа	2484,75	414,32	2041,66	223,73	28,77	
		Iб	2056,15	340,41	1689,65	183,85	26,09	
		Iв	2374,33	355,33	1990,23	191,79	28,77	
		Iг	2443,72	355,33	2059,62	191,79	28,77	
		Iд	2298,45	295,99	1977,79	159,85	24,67	
		IIа	1960,25	295,99	1640,71	159,85	23,55	
		IIб	2228,47	295,99	1902,91	159,85	29,57	
		IIIа	1959,90	295,99	1640,71	159,85	23,20	
		IVа	2252,20	295,99	1932,66	159,85	23,55	
		IVб	2320,61	340,41	1956,65	183,85	23,55	
		V	1974,84	295,99	1655,65	159,85	23,20	
		VIа	2274,54	295,99	1956,93	159,85	21,62	
		VIб	2227,54	295,99	1906,88	159,85	24,67	
		VIв	2248,39	295,99	1927,73	159,85	24,67	
		VIг	1961,37	295,99	1640,71	159,85	24,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	2248,39	295,99	1927,73	159,85	24,67	
		VIе	1961,37	295,99	1640,71	159,85	24,67	
		VIIа	2222,58	295,99	1902,91	159,85	23,68	
		VIIб	2226,55	295,99	1906,88	159,85	23,68	
46-04-003-09	250	**III**	**2545,71**	**382,66**	**2140,60**	**208,64**	**22,45**	**44,86**
		Ia	3228,32	535,63	2663,92	292,02	28,77	
		Iб	2670,65	440,08	2204,48	239,96	26,09	
		Iв	3084,91	459,37	2596,77	250,33	28,77	
		Iг	3175,50	459,37	2687,36	250,33	28,77	
		Iд	2987,87	382,66	2580,54	208,64	24,67	
		IIа	2546,81	382,66	2140,60	208,64	23,55	
		IIб	2895,10	382,66	2482,87	208,64	29,57	
		IIIа	2546,46	382,66	2140,60	208,64	23,20	
		IVа	2927,85	382,66	2521,64	208,64	23,55	
		IVб	3016,59	440,08	2552,96	239,96	23,55	
		V	2565,96	382,66	2160,10	208,64	23,20	
		VIа	2957,67	382,66	2553,39	208,64	21,62	
		VIб	2895,39	382,66	2488,06	208,64	24,67	
		VIв	2922,54	382,66	2515,21	208,64	24,67	
		VIг	2547,93	382,66	2140,60	208,64	24,67	
		VIд	2922,54	382,66	2515,21	208,64	24,67	
		VIе	2547,93	382,66	2140,60	208,64	24,67	
		VIIа	2889,21	382,66	2482,87	208,64	23,68	
		VIIб	2894,40	382,66	2488,06	208,64	23,68	
46-04-003-10	300	**III**	**2848,05**	**443,82**	**2381,78**	**232,18**	**22,45**	**52,03**
		Ia	3614,15	621,24	2964,14	324,97	28,77	
		Iб	2989,37	510,41	2452,87	267,04	26,09	
		Iв	3450,97	532,79	2889,41	278,58	28,77	
		Iг	3551,78	532,79	2990,22	278,58	28,77	
		Iд	3339,85	443,82	2871,36	232,18	24,67	
		IIа	2849,15	443,82	2381,78	232,18	23,55	
		IIб	3236,08	443,82	2762,69	232,18	29,57	
		IIIа	2848,80	443,82	2381,78	232,18	23,20	
		IVа	3273,18	443,82	2805,81	232,18	23,55	
		IVб	3374,62	510,41	2840,66	267,04	23,55	
		V	2870,50	443,82	2403,48	232,18	23,20	
		VIа	3306,60	443,82	2841,16	232,18	21,62	
		VIб	3236,95	443,82	2768,46	232,18	24,67	
		VIв	3267,15	443,82	2798,66	232,18	24,67	
		VIг	2850,27	443,82	2381,78	232,18	24,67	
		VIд	3267,15	443,82	2798,66	232,18	24,67	
		VIе	2850,27	443,82	2381,78	232,18	24,67	
		VIIа	3230,19	443,82	2762,69	232,18	23,68	
		VIIб	3235,96	443,82	2768,46	232,18	23,68	
Таблица 46-04-004. Выбивка сборных железобетонных колонн при увеличении шага колонн в действующих цехах промышленных зданий								
	Измеритель: **1 м3**							
46-04-004-01	Выбивка сборных железобетонных колонн при увеличении шага колонн в действующих цехах промышленных зданий	**III**	**2212,24**	**518,74**	**751,68**	**58,63**	**941,82**	**53,15**
		Ia	2811,45	726,03	839,98	82,02	1245,44	
		Iб	2521,01	596,34	770,94	67,38	1153,73	
		Iв	2636,48	622,39	820,79	70,30	1193,30	
		Iг	2659,80	622,39	844,11	70,30	1193,30	
		Iд	2362,57	518,74	812,59	58,63	1031,24	
		IIа	2259,29	518,74	751,68	58,63	988,87	
		IIб	2654,08	518,74	779,58	58,63	1355,76	
		IIIа	2223,26	518,74	751,68	58,63	952,84	
		IVа	2233,22	518,74	796,22	58,63	918,26	
		IVб	2321,10	596,34	806,50	67,38	918,26	
		V	2228,65	518,74	757,07	58,63	952,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	2349,74	518,74	799,25	58,63	1031,75	
		VIб	2282,36	518,74	781,10	58,63	982,52	
		VIв	2318,10	518,74	794,44	58,63	1004,92	
		VIг	2252,94	518,74	751,68	58,63	982,52	
		VIд	2318,10	518,74	794,44	58,63	1004,92	
		VIе	2252,94	518,74	751,68	58,63	982,52	
		VIIа	2285,04	518,74	779,58	58,63	986,72	
		VIIб	2286,56	518,74	781,10	58,63	986,72	
Таблица 46-04-005. Разборка монолитных перегородок								
	Измеритель: **1 м3**							
	Разборка монолитных перегородок							
46-04-005-01	бетонных	**III**	**389,75**	**91,88**	**297,87**	**29,07**	**-**	**10,37**
		Iа	499,38	128,59	370,79	40,69	-	
		Iб	412,44	105,67	306,77	33,44	-	
		Iв	471,65	110,23	361,42	34,88	-	
		Iг	484,28	110,23	374,05	34,88	-	
		Iд	451,05	91,88	359,17	29,07	-	
		IIа	389,75	91,88	297,87	29,07	-	
		IIб	437,47	91,88	345,59	29,07	-	
		IIIа	389,75	91,88	297,87	29,07	-	
		IVа	442,84	91,88	350,96	29,07	-	
		IVб	461,00	105,67	355,33	33,44	-	
		V	392,47	91,88	300,59	29,07	-	
		VIа	447,29	91,88	355,41	29,07	-	
		VIб	438,19	91,88	346,31	29,07	-	
		VIв	441,95	91,88	350,07	29,07	-	
		VIг	389,75	91,88	297,87	29,07	-	
		VIд	441,95	91,88	350,07	29,07	-	
		VIе	389,75	91,88	297,87	29,07	-	
		VIIа	437,47	91,88	345,59	29,07	-	
		VIIб	438,19	91,88	346,31	29,07	-	
46-04-005-02	железобетонных	**III**	**468,03**	**101,27**	**344,31**	**33,40**	**22,45**	**11,43**
		Iа	593,74	141,73	423,24	46,75	28,77	
		Iб	497,09	116,47	354,53	38,41	26,09	
		Iв	562,80	121,50	412,53	40,07	28,77	
		Iг	577,27	121,50	427,00	40,07	28,77	
		Iд	535,84	101,27	409,90	33,40	24,67	
		IIа	469,13	101,27	344,31	33,40	23,55	
		IIб	524,96	101,27	394,12	33,40	29,57	
		IIIа	468,78	101,27	344,31	33,40	23,20	
		IVа	525,29	101,27	400,47	33,40	23,55	
		IVб	545,50	116,47	405,48	38,41	23,55	
		V	471,90	101,27	347,43	33,40	23,20	
		VIа	528,30	101,27	405,41	33,40	21,62	
		VIб	520,89	101,27	394,95	33,40	24,67	
		VIв	525,38	101,27	399,44	33,40	24,67	
		VIг	470,25	101,27	344,31	33,40	24,67	
		VIд	525,38	101,27	399,44	33,40	24,67	
		VIе	470,25	101,27	344,31	33,40	24,67	
		VIIа	519,07	101,27	394,12	33,40	23,68	
		VIIб	519,90	101,27	394,95	33,40	23,68	
Таблица 46-04-006. Разборка деревянных перегородок								
	Измеритель: **100 м2**							
	Разборка деревянных перегородок							
46-04-006-01	оштукатуренных щитовых и дощатых однослойных	**III**	**555,66**	**324,02**	**231,64**	**85,96**	**-**	**42,86**
		Iа	720,89	453,46	267,43	120,34	-	
		Iб	616,98	372,45	244,53	98,85	-	
		Iв	640,68	388,74	251,94	103,15	-	
		Iг	638,98	388,74	250,24	103,15	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	557,06	324,02	233,04	85,96	-	
		IIа	555,66	324,02	231,64	85,96	-	
		IIб	550,84	324,02	226,82	85,96	-	
		IIIа	555,66	324,02	231,64	85,96	-	
		IVа	557,06	324,02	233,04	85,96	-	
		IVб	618,39	372,45	245,94	98,85	-	
		V	555,66	324,02	231,64	85,96	-	
		VIа	550,84	324,02	226,82	85,96	-	
		VIб	550,84	324,02	226,82	85,96	-	
		VIв	557,06	324,02	233,04	85,96	-	
		VIг	555,66	324,02	231,64	85,96	-	
		VIд	557,06	324,02	233,04	85,96	-	
		VIе	555,66	324,02	231,64	85,96	-	
		VIIа	550,84	324,02	226,82	85,96	-	
		VIIб	550,84	324,02	226,82	85,96	-	
46-04-006-02	оштукатуренных двухслойных с изоляционной прокладкой или засыпкой	**III**	**528,81**	**401,89**	**126,92**	**47,10**	**-**	**52,33**
		Iа	709,08	562,55	146,53	65,93	-	
		Iб	596,05	462,07	133,98	54,16	-	
		Iв	620,52	482,48	138,04	56,52	-	
		Iг	619,59	482,48	137,11	56,52	-	
		Iд	529,58	401,89	127,69	47,10	-	
		IIа	528,81	401,89	126,92	47,10	-	
		IIб	526,17	401,89	124,28	47,10	-	
		IIIа	528,81	401,89	126,92	47,10	-	
		IVа	529,58	401,89	127,69	47,10	-	
		IVб	596,82	462,07	134,75	54,16	-	
		V	528,81	401,89	126,92	47,10	-	
		VIа	526,17	401,89	124,28	47,10	-	
		VIб	526,17	401,89	124,28	47,10	-	
		VIв	529,58	401,89	127,69	47,10	-	
		VIг	528,81	401,89	126,92	47,10	-	
		VIд	529,58	401,89	127,69	47,10	-	
		VIе	528,81	401,89	126,92	47,10	-	
		VIIа	526,17	401,89	124,28	47,10	-	
		VIIб	526,17	401,89	124,28	47,10	-	
46-04-006-03	чистых щитовых дощатых	**III**	**435,33**	**221,51**	**213,82**	**79,34**	**-**	**29,30**
		Iа	556,85	309,99	246,86	111,08	-	
		Iб	480,34	254,62	225,72	91,25	-	
		Iв	498,31	265,75	232,56	95,21	-	
		Iг	496,74	265,75	230,99	95,21	-	
		Iд	436,63	221,51	215,12	79,34	-	
		IIа	435,33	221,51	213,82	79,34	-	
		IIб	430,88	221,51	209,37	79,34	-	
		IIIа	435,33	221,51	213,82	79,34	-	
		IVа	436,63	221,51	215,12	79,34	-	
		IVб	481,64	254,62	227,02	91,25	-	
		V	435,33	221,51	213,82	79,34	-	
		VIа	430,88	221,51	209,37	79,34	-	
		VIб	430,88	221,51	209,37	79,34	-	
		VIв	436,63	221,51	215,12	79,34	-	
		VIг	435,33	221,51	213,82	79,34	-	
		VIд	436,63	221,51	215,12	79,34	-	
		VIе	435,33	221,51	213,82	79,34	-	
		VIIа	430,88	221,51	209,37	79,34	-	
		VIIб	430,88	221,51	209,37	79,34	-	
46-04-006-04	из гипсовых, шлакобетонных и фибролитовых плит	**III**	**710,37**	**590,33**	**120,04**	**44,54**	**-**	**75,01**
		Iа	965,20	826,61	138,59	62,36	-	
		Iб	805,56	678,84	126,72	51,23	-	
		Iв	838,65	708,09	130,56	53,45	-	
		Iг	837,77	708,09	129,68	53,45	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	711,10	590,33	120,77	44,54	-	
		IIа	710,37	590,33	120,04	44,54	-	
		IIб	707,87	590,33	117,54	44,54	-	
		IIIа	710,37	590,33	120,04	44,54	-	
		IVа	711,10	590,33	120,77	44,54	-	
		IVб	806,29	678,84	127,45	51,23	-	
		V	710,37	590,33	120,04	44,54	-	
		VIа	707,87	590,33	117,54	44,54	-	
		VIб	707,87	590,33	117,54	44,54	-	
		VIв	711,10	590,33	120,77	44,54	-	
		VIг	710,37	590,33	120,04	44,54	-	
		VIд	711,10	590,33	120,77	44,54	-	
		VIе	710,37	590,33	120,04	44,54	-	
		VIIа	707,87	590,33	117,54	44,54	-	
		VIIб	707,87	590,33	117,54	44,54	-	
Таблица 46-04-007. Разборка деревянных элементов перекрытий и покрытий								
	Измеритель: **100 м2**							
	Разборка деревянных перекрытий							
46-04-007-01	оштукатуренных	**III**	**1356,16**	**1060,23**	**295,93**	**108,46**	**-**	**133,53**
		Iа	1826,14	1484,85	341,29	151,84	-	
		Iб	1531,43	1219,13	312,30	124,73	-	
		Iв	1594,22	1272,54	321,68	130,15	-	
		Iг	1592,30	1272,54	319,76	130,15	-	
		Iд	1358,13	1060,23	297,90	108,46	-	
		IIа	1356,16	1060,23	295,93	108,46	-	
		IIб	1350,05	1060,23	289,82	108,46	-	
		IIIа	1356,16	1060,23	295,93	108,46	-	
		IVа	1358,00	1060,23	297,77	108,46	-	
		IVб	1533,17	1219,13	314,04	124,73	-	
		V	1356,23	1060,23	296,00	108,46	-	
		VIа	1350,22	1060,23	289,99	108,46	-	
		VIб	1350,05	1060,23	289,82	108,46	-	
		VIв	1357,97	1060,23	297,74	108,46	-	
		VIг	1356,16	1060,23	295,93	108,46	-	
		VIд	1357,97	1060,23	297,74	108,46	-	
		VIе	1356,16	1060,23	295,93	108,46	-	
		VIIа	1350,05	1060,23	289,82	108,46	-	
		VIIб	1350,05	1060,23	289,82	108,46	-	
46-04-007-02	неоштукатуренных	**III**	**1220,77**	**919,13**	**301,64**	**110,55**	**-**	**115,76**
		Iа	1635,12	1287,25	347,87	154,77	-	
		Iб	1375,21	1056,89	318,32	127,13	-	
		Iв	1431,07	1103,19	327,88	132,66	-	
		Iг	1429,11	1103,19	325,92	132,66	-	
		Iд	1222,78	919,13	303,65	110,55	-	
		IIа	1220,77	919,13	301,64	110,55	-	
		IIб	1214,54	919,13	295,41	110,55	-	
		IIIа	1220,77	919,13	301,64	110,55	-	
		IVа	1222,64	919,13	303,51	110,55	-	
		IVб	1376,99	1056,89	320,10	127,13	-	
		V	1220,83	919,13	301,70	110,55	-	
		VIа	1214,71	919,13	295,58	110,55	-	
		VIб	1214,54	919,13	295,41	110,55	-	
		VIв	1222,61	919,13	303,48	110,55	-	
		VIг	1220,77	919,13	301,64	110,55	-	
		VIд	1222,61	919,13	303,48	110,55	-	
		VIе	1220,77	919,13	301,64	110,55	-	
		VIIа	1214,54	919,13	295,41	110,55	-	
		VIIб	1214,54	919,13	295,41	110,55	-	
46-04-007-03	по балкам с накатами из	**III**	**1141,66**	**967,89**	**173,77**	**63,68**	**-**	**121,90**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	досок	Iа	1555,93	1355,53	200,40	89,16	-	
		Iб	1296,33	1112,95	183,38	73,24	-	
		Iв	1350,60	1161,71	188,89	76,42	-	
		Iг	1349,47	1161,71	187,76	76,42	-	
		Iд	1142,82	967,89	174,93	63,68	-	
		IIа	1141,66	967,89	173,77	63,68	-	
		IIб	1138,07	967,89	170,18	63,68	-	
		IIIа	1141,66	967,89	173,77	63,68	-	
		IVа	1142,74	967,89	174,85	63,68	-	
		IVб	1297,35	1112,95	184,40	73,24	-	
		V	1141,70	967,89	173,81	63,68	-	
		VIа	1138,17	967,89	170,28	63,68	-	
		VIб	1138,07	967,89	170,18	63,68	-	
		VIв	1142,72	967,89	174,83	63,68	-	
		VIг	1141,66	967,89	173,77	63,68	-	
		VIд	1142,72	967,89	174,83	63,68	-	
		VIе	1141,66	967,89	173,77	63,68	-	
		VIIа	1138,07	967,89	170,18	63,68	-	
		VIIб	1138,07	967,89	170,18	63,68	-	
46-04-007-04	Разборка деревянных прогонов, защитного и рабочего настила покрытия	**III**	**611,78**	**417,44**	**194,34**	**71,22**	**-**	**51,60**
		Iа	808,76	584,63	224,13	99,71	-	
		Iб	684,97	479,88	205,09	81,91	-	
		Iв	712,29	501,04	211,25	85,47	-	
		Iг	711,03	501,04	209,99	85,47	-	
		Iд	613,08	417,44	195,64	71,22	-	
		IIа	611,78	417,44	194,34	71,22	-	
		IIб	607,77	417,44	190,33	71,22	-	
		IIIа	611,78	417,44	194,34	71,22	-	
		IVа	612,99	417,44	195,55	71,22	-	
		IVб	686,12	479,88	206,24	81,91	-	
		V	611,83	417,44	194,39	71,22	-	
		VIа	607,88	417,44	190,44	71,22	-	
		VIб	607,77	417,44	190,33	71,22	-	
		VIв	612,97	417,44	195,53	71,22	-	
		VIг	611,78	417,44	194,34	71,22	-	
		VIд	612,97	417,44	195,53	71,22	-	
		VIе	611,78	417,44	194,34	71,22	-	
		VIIа	607,77	417,44	190,33	71,22	-	
		VIIб	607,77	417,44	190,33	71,22	-	
	Разборка деревянных подвесных потолков из плит							
46-04-007-05	асбоцементных	**III**	**846,20**	**777,43**	**68,77**	**25,52**	**-**	**86,67**
		Iа	1167,98	1088,58	79,40	35,73	-	
		Iб	967,03	894,43	72,60	29,35	-	
		Iв	1007,37	932,57	74,80	30,62	-	
		Iг	1006,86	932,57	74,29	30,62	-	
		Iд	846,62	777,43	69,19	25,52	-	
		IIа	846,20	777,43	68,77	25,52	-	
		IIб	844,77	777,43	67,34	25,52	-	
		IIIа	846,20	777,43	68,77	25,52	-	
		IVа	846,62	777,43	69,19	25,52	-	
		IVб	967,45	894,43	73,02	29,35	-	
		V	846,20	777,43	68,77	25,52	-	
		VIа	844,77	777,43	67,34	25,52	-	
		VIб	844,77	777,43	67,34	25,52	-	
		VIв	846,62	777,43	69,19	25,52	-	
		VIг	846,20	777,43	68,77	25,52	-	
		VIд	846,62	777,43	69,19	25,52	-	
		VIе	846,20	777,43	68,77	25,52	-	
		VIIа	844,77	777,43	67,34	25,52	-	
		VIIб	844,77	777,43	67,34	25,52	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
46-04-007-06	акмигран	**III**	**646,53**	**577,76**	**68,77**	**25,52**	**-**	**66,87**
		Ia	888,53	809,13	79,40	35,73	-	
		Iб	737,29	664,69	72,60	29,35	-	
		Iв	768,24	693,44	74,80	30,62	-	
		Iг	767,73	693,44	74,29	30,62	-	
		Iд	646,95	577,76	69,19	25,52	-	
		IIa	646,53	577,76	68,77	25,52	-	
		IIб	645,10	577,76	67,34	25,52	-	
		IIIa	646,53	577,76	68,77	25,52	-	
		IVa	646,95	577,76	69,19	25,52	-	
		IVб	737,71	664,69	73,02	29,35	-	
		V	646,53	577,76	68,77	25,52	-	
		VIa	645,10	577,76	67,34	25,52	-	
		VIб	645,10	577,76	67,34	25,52	-	
		VIв	646,95	577,76	69,19	25,52	-	
		VIг	646,53	577,76	68,77	25,52	-	
		VIд	646,95	577,76	69,19	25,52	-	
		VIe	646,53	577,76	68,77	25,52	-	
		VIIa	645,10	577,76	67,34	25,52	-	
		VIIб	645,10	577,76	67,34	25,52	-	
Таблица 46-04-008. Разборка покрытий кровель								
	Измеритель: **100 м2 покрытия**							
	Разборка покрытий кровель из							
46-04-008-01	рулонных материалов	**III**	**153,59**	**112,16**	**41,43**	**-**	**-**	**14,38**
		Ia	198,58	157,03	41,55	-	-	
		Iб	170,42	128,99	41,43	-	-	
		Iв	176,34	134,60	41,74	-	-	
		Iг	176,15	134,60	41,55	-	-	
		Iд	153,71	112,16	41,55	-	-	
		IIa	153,59	112,16	41,43	-	-	
		IIб	153,15	112,16	40,99	-	-	
		IIIa	153,59	112,16	41,43	-	-	
		IVa	153,71	112,16	41,55	-	-	
		IVб	170,54	128,99	41,55	-	-	
		V	153,59	112,16	41,43	-	-	
		VIa	153,15	112,16	40,99	-	-	
		VIб	153,15	112,16	40,99	-	-	
		VIв	153,71	112,16	41,55	-	-	
		VIг	153,59	112,16	41,43	-	-	
		VIд	153,71	112,16	41,55	-	-	
		VIe	153,59	112,16	41,43	-	-	
		VIIa	153,15	112,16	40,99	-	-	
		VIIб	153,15	112,16	40,99	-	-	
46-04-008-02	листовой стали	**III**	**79,44**	**66,92**	**12,52**	**-**	**-**	**8,58**
		Ia	106,25	93,69	12,56	-	-	
		Iб	89,48	76,96	12,52	-	-	
		Iв	92,92	80,31	12,61	-	-	
		Iг	92,87	80,31	12,56	-	-	
		Iд	79,48	66,92	12,56	-	-	
		IIa	79,44	66,92	12,52	-	-	
		IIб	79,31	66,92	12,39	-	-	
		IIIa	79,44	66,92	12,52	-	-	
		IVa	79,48	66,92	12,56	-	-	
		IVб	89,52	76,96	12,56	-	-	
		V	79,44	66,92	12,52	-	-	
		VIa	79,31	66,92	12,39	-	-	
		VIб	79,31	66,92	12,39	-	-	
		VIв	79,48	66,92	12,56	-	-	
		VIг	79,44	66,92	12,52	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	79,48	66,92	12,56	-	-	
		VIе	79,44	66,92	12,52	-	-	
		VIIа	79,31	66,92	12,39	-	-	
		VIIб	79,31	66,92	12,39	-	-	
46-04-008-03	асбестоцементных плит и черепицы	**III**	**517,64**	**433,06**	**84,58**	**-**	**-**	**55,52**
		Iа	691,12	606,28	84,84	-	-	
		Iб	582,59	498,01	84,58	-	-	
		Iв	604,89	519,67	85,22	-	-	
		Iг	604,51	519,67	84,84	-	-	
		Iд	517,90	433,06	84,84	-	-	
		IIа	517,64	433,06	84,58	-	-	
		IIб	516,75	433,06	83,69	-	-	
		IIIа	517,64	433,06	84,58	-	-	
		IVа	517,90	433,06	84,84	-	-	
		IVб	582,85	498,01	84,84	-	-	
		V	517,64	433,06	84,58	-	-	
		VIа	516,75	433,06	83,69	-	-	
		VIб	516,75	433,06	83,69	-	-	
		VIв	517,90	433,06	84,84	-	-	
		VIг	517,64	433,06	84,58	-	-	
		VIд	517,90	433,06	84,84	-	-	
		VIе	517,64	433,06	84,58	-	-	
		VIIа	516,75	433,06	83,69	-	-	
		VIIб	516,75	433,06	83,69	-	-	
46-04-008-04	волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов	**III**	**154,66**	**124,02**	**30,64**	**-**	**-**	**15,90**
		Iа	204,36	173,63	30,73	-	-	
		Iб	173,26	142,62	30,64	-	-	
		Iв	179,69	148,82	30,87	-	-	
		Iг	179,55	148,82	30,73	-	-	
		Iд	154,75	124,02	30,73	-	-	
		IIа	154,66	124,02	30,64	-	-	
		IIб	154,33	124,02	30,31	-	-	
		IIIа	154,66	124,02	30,64	-	-	
		IVа	154,75	124,02	30,73	-	-	
		IVб	173,35	142,62	30,73	-	-	
		V	154,66	124,02	30,64	-	-	
		VIа	154,33	124,02	30,31	-	-	
		VIб	154,33	124,02	30,31	-	-	
		VIв	154,75	124,02	30,73	-	-	
		VIг	154,66	124,02	30,64	-	-	
		VIд	154,75	124,02	30,73	-	-	
		VIе	154,66	124,02	30,64	-	-	
		VIIа	154,33	124,02	30,31	-	-	
		VIIб	154,33	124,02	30,31	-	-	
Таблица 46-04-009. Разборка бетонных оснований под полы								
	Измеритель: **1 м3**							
	Разборка бетонных оснований под полы на							
46-04-009-01	гравии	**III**	**313,94**	**81,00**	**232,94**	**22,74**	**-**	**8,93**
		Iа	403,37	113,41	289,96	31,82	-	
		Iб	333,04	93,14	239,90	26,15	-	
		Iв	379,80	97,16	282,64	27,28	-	
		Iг	389,67	97,16	292,51	27,28	-	
		Iд	361,87	81,00	280,87	22,74	-	
		IIа	313,94	81,00	232,94	22,74	-	
		IIб	351,25	81,00	270,25	22,74	-	
		IIIа	313,94	81,00	232,94	22,74	-	
		IVа	355,45	81,00	274,45	22,74	-	
		IVб	371,01	93,14	277,87	26,15	-	
		V	316,06	81,00	235,06	22,74	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	358,93	81,00	277,93	22,74	-	
		VIб	351,82	81,00	270,82	22,74	-	
		VIв	354,75	81,00	273,75	22,74	-	
		VIг	313,94	81,00	232,94	22,74	-	
		VIд	354,75	81,00	273,75	22,74	-	
		VIе	313,94	81,00	232,94	22,74	-	
		VIIа	351,25	81,00	270,25	22,74	-	
		VIIб	351,82	81,00	270,82	22,74	-	
46-04-009-02	кирпичном щебне	**III**	**262,46**	**70,75**	**191,71**	**18,71**	**-**	**7,80**
		Iа	337,70	99,06	238,64	26,19	-	
		Iб	278,79	81,35	197,44	21,52	-	
		Iв	317,47	84,86	232,61	22,45	-	
		Iг	325,60	84,86	240,74	22,45	-	
		Iд	301,91	70,75	231,16	18,71	-	
		IIа	262,46	70,75	191,71	18,71	-	
		IIб	293,17	70,75	222,42	18,71	-	
		IIIа	262,46	70,75	191,71	18,71	-	
		IVа	296,63	70,75	225,88	18,71	-	
		IVб	310,04	81,35	228,69	21,52	-	
		V	264,21	70,75	193,46	18,71	-	
		VIа	299,49	70,75	228,74	18,71	-	
		VIб	293,63	70,75	222,88	18,71	-	
		VIв	296,05	70,75	225,30	18,71	-	
		VIг	262,46	70,75	191,71	18,71	-	
		VIд	296,05	70,75	225,30	18,71	-	
		VIе	262,46	70,75	191,71	18,71	-	
		VIIа	293,17	70,75	222,42	18,71	-	
		VIIб	293,63	70,75	222,88	18,71	-	
Таблица 46-04-010. Разборка покрытий полов								
	Измеритель: **100 м2 покрытия**							
	Разборка покрытий полов							
46-04-010-01	асфальтовых и асфальтобетонных	**III**	**703,76**	**218,30**	**485,46**	**47,38**	**-**	**23,78**
		Iа	909,86	305,57	604,29	66,32	-	
		Iб	751,09	251,12	499,97	54,49	-	
		Iв	851,09	262,06	589,03	56,85	-	
		Iг	871,68	262,06	609,62	56,85	-	
		Iд	803,66	218,30	585,36	47,38	-	
		IIа	703,76	218,30	485,46	47,38	-	
		IIб	781,52	218,30	563,22	47,38	-	
		IIIа	703,76	218,30	485,46	47,38	-	
		IVа	790,28	218,30	571,98	47,38	-	
		IVб	830,21	251,12	579,09	54,49	-	
		V	708,19	218,30	489,89	47,38	-	
		VIа	797,54	218,30	579,24	47,38	-	
		VIб	782,70	218,30	564,40	47,38	-	
		VIв	788,82	218,30	570,52	47,38	-	
		VIг	703,76	218,30	485,46	47,38	-	
		VIд	788,82	218,30	570,52	47,38	-	
		VIе	703,76	218,30	485,46	47,38	-	
		VIIа	781,52	218,30	563,22	47,38	-	
		VIIб	782,70	218,30	564,40	47,38	-	
46-04-010-02	дощатых	**III**	**352,23**	**238,13**	**114,10**	**42,34**	**-**	**30,53**
		Iа	465,12	333,39	131,73	59,28	-	
		Iб	394,30	273,85	120,45	48,69	-	
		Iв	409,86	285,76	124,10	50,81	-	
		Iг	409,02	285,76	123,26	50,81	-	
		Iд	352,92	238,13	114,79	42,34	-	
		IIа	352,23	238,13	114,10	42,34	-	
		IIб	349,86	238,13	111,73	42,34	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	352,23	238,13	114,10	42,34	-	
		IVа	352,92	238,13	114,79	42,34	-	
		IVб	394,99	273,85	121,14	48,69	-	
		V	352,23	238,13	114,10	42,34	-	
		VIа	349,86	238,13	111,73	42,34	-	
		VIб	349,86	238,13	111,73	42,34	-	
		VIв	352,92	238,13	114,79	42,34	-	
		VIг	352,23	238,13	114,10	42,34	-	
		VIд	352,92	238,13	114,79	42,34	-	
		VIе	352,23	238,13	114,10	42,34	-	
		VIIа	349,86	238,13	111,73	42,34	-	
		VIIб	349,86	238,13	111,73	42,34	-	
46-04-010-03	паркетных	**III**	**413,90**	**358,88**	**55,02**	**20,42**	**-**	**46,01**
		Iа	565,95	502,43	63,52	28,58	-	
		Iб	470,79	412,71	58,08	23,48	-	
		Iв	490,49	430,65	59,84	24,50	-	
		Iг	490,09	430,65	59,44	24,50	-	
		Iд	414,23	358,88	55,35	20,42	-	
		IIа	413,90	358,88	55,02	20,42	-	
		IIб	412,75	358,88	53,87	20,42	-	
		IIIа	413,90	358,88	55,02	20,42	-	
		IVа	414,23	358,88	55,35	20,42	-	
		IVб	471,12	412,71	58,41	23,48	-	
		V	413,90	358,88	55,02	20,42	-	
		VIа	412,75	358,88	53,87	20,42	-	
		VIб	412,75	358,88	53,87	20,42	-	
		VIв	414,23	358,88	55,35	20,42	-	
		VIг	413,90	358,88	55,02	20,42	-	
		VIд	414,23	358,88	55,35	20,42	-	
		VIе	413,90	358,88	55,02	20,42	-	
		VIIа	412,75	358,88	53,87	20,42	-	
		VIIб	412,75	358,88	53,87	20,42	-	
46-04-010-04	из торцовой деревянной шашки	**III**	**159,12**	**159,12**	**-**	**-**	**-**	**20,40**
		Iа	222,77	222,77	-	-	-	
		Iб	182,99	182,99	-	-	-	
		Iв	190,94	190,94	-	-	-	
		Iг	190,94	190,94	-	-	-	
		Iд	159,12	159,12	-	-	-	
		IIа	159,12	159,12	-	-	-	
		IIб	159,12	159,12	-	-	-	
		IIIа	159,12	159,12	-	-	-	
		IVа	159,12	159,12	-	-	-	
		IVб	182,99	182,99	-	-	-	
		V	159,12	159,12	-	-	-	
		VIа	159,12	159,12	-	-	-	
		VIб	159,12	159,12	-	-	-	
		VIв	159,12	159,12	-	-	-	
		VIг	159,12	159,12	-	-	-	
		VIд	159,12	159,12	-	-	-	
		VIе	159,12	159,12	-	-	-	
		VIIа	159,12	159,12	-	-	-	
		VIIб	159,12	159,12	-	-	-	
46-04-010-05	из каменной шашки	**III**	**305,60**	**305,60**	**-**	**-**	**-**	**39,18**
		Iа	427,85	427,85	-	-	-	
		Iб	351,44	351,44	-	-	-	
		Iв	366,72	366,72	-	-	-	
		Iг	366,72	366,72	-	-	-	
		Iд	305,60	305,60	-	-	-	
		IIа	305,60	305,60	-	-	-	
		IIб	305,60	305,60	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	305,60	305,60	-	-	-	
		IVа	305,60	305,60	-	-	-	
		IVб	351,44	351,44	-	-	-	
		V	305,60	305,60	-	-	-	
		VIа	305,60	305,60	-	-	-	
		VIб	305,60	305,60	-	-	-	
		VIв	305,60	305,60	-	-	-	
		VIг	305,60	305,60	-	-	-	
		VIд	305,60	305,60	-	-	-	
		VIе	305,60	305,60	-	-	-	
		VIIа	305,60	305,60	-	-	-	
		VIIб	305,60	305,60	-	-	-	
46-04-010-06	из металлических плит со стороной квадрата 300 мм	**III**	**1359,01**	**491,51**	**867,50**	**96,98**	**-**	**66,60**
		Iа	1630,96	687,98	942,98	135,73	-	
		Iб	1463,49	565,43	898,06	111,53	-	
		Iв	1499,13	590,08	909,05	116,35	-	
		Iг	1545,60	590,08	955,52	116,35	-	
		Iд	1395,74	491,51	904,23	96,98	-	
		IIа	1359,01	491,51	867,50	96,98	-	
		IIб	1356,60	491,51	865,09	96,98	-	
		IIIа	1359,01	491,51	867,50	96,98	-	
		IVа	1367,01	491,51	875,50	96,98	-	
		IVб	1455,49	565,43	890,06	111,53	-	
		V	1368,65	491,51	877,14	96,98	-	
		VIа	1390,25	491,51	898,74	96,98	-	
		VIб	1358,24	491,51	866,73	96,98	-	
		VIв	1363,74	491,51	872,23	96,98	-	
		VIг	1359,01	491,51	867,50	96,98	-	
		VIд	1363,74	491,51	872,23	96,98	-	
		VIе	1359,01	491,51	867,50	96,98	-	
		VIIа	1356,60	491,51	865,09	96,98	-	
		VIIб	1358,24	491,51	866,73	96,98	-	
46-04-010-07	из металлических плит со стороной квадрата 1000 мм	**III**	**1710,13**	**444,87**	**1265,26**	**141,44**	**-**	**60,28**
		Iа	1998,04	622,69	1375,35	197,96	-	
		Iб	1821,61	511,78	1309,83	162,67	-	
		Iв	1859,94	534,08	1325,86	169,70	-	
		Iг	1927,71	534,08	1393,63	169,70	-	
		Iд	1763,70	444,87	1318,83	141,44	-	
		IIа	1710,13	444,87	1265,26	141,44	-	
		IIб	1706,61	444,87	1261,74	141,44	-	
		IIIа	1710,13	444,87	1265,26	141,44	-	
		IVа	1721,80	444,87	1276,93	141,44	-	
		IVб	1809,94	511,78	1298,16	162,67	-	
		V	1724,19	444,87	1279,32	141,44	-	
		VIа	1755,68	444,87	1310,81	141,44	-	
		VIб	1709,00	444,87	1264,13	141,44	-	
		VIв	1717,02	444,87	1272,15	141,44	-	
		VIг	1710,13	444,87	1265,26	141,44	-	
		VIд	1717,02	444,87	1272,15	141,44	-	
		VIе	1710,13	444,87	1265,26	141,44	-	
		VIIа	1706,61	444,87	1261,74	141,44	-	
		VIIб	1709,00	444,87	1264,13	141,44	-	
Таблица 46-04-011. Разборка покрытий полов в зданиях и сооружениях с агрессивными средами								
	Измеритель: **100 м2 покрытия**							
	Разборка в зданиях и сооружения с агрессивными средами покрытий полов							
46-04-011-01	из плиток, уложенных на битумной мастике	**III**	**475,43**	**438,32**	**37,11**	**3,62**	**-**	**46,63**
		Iа	659,84	613,65	46,19	5,07	-	
		Iб	542,28	504,07	38,21	4,17	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	571,01	525,99	45,02	4,35	-	
		Iг	572,58	525,99	46,59	4,35	-	
		Iд	483,06	438,32	44,74	3,62	-	
		IIа	475,43	438,32	37,11	3,62	-	
		IIб	481,37	438,32	43,05	3,62	-	
		IIIа	475,43	438,32	37,11	3,62	-	
		IVа	482,04	438,32	43,72	3,62	-	
		IVб	548,33	504,07	44,26	4,17	-	
		V	475,76	438,32	37,44	3,62	-	
		VIа	482,59	438,32	44,27	3,62	-	
		VIб	481,46	438,32	43,14	3,62	-	
		VIв	481,93	438,32	43,61	3,62	-	
		VIг	475,43	438,32	37,11	3,62	-	
		VIд	481,93	438,32	43,61	3,62	-	
		VIе	475,43	438,32	37,11	3,62	-	
		VIIа	481,37	438,32	43,05	3,62	-	
		VIIб	481,46	438,32	43,14	3,62	-	
46-04-011-02	из плиток, уложенных на растворе	**III**	**377,24**	**329,83**	**47,41**	**4,63**	**-**	**36,77**
		Iа	520,85	461,83	59,02	6,48	-	
		Iб	428,30	379,47	48,83	5,32	-	
		Iв	453,18	395,65	57,53	5,55	-	
		Iг	455,19	395,65	59,54	5,55	-	
		Iд	387,00	329,83	57,17	4,63	-	
		IIа	377,24	329,83	47,41	4,63	-	
		IIб	384,84	329,83	55,01	4,63	-	
		IIIа	377,24	329,83	47,41	4,63	-	
		IVа	385,69	329,83	55,86	4,63	-	
		IVб	436,03	379,47	56,56	5,32	-	
		V	377,67	329,83	47,84	4,63	-	
		VIа	386,40	329,83	56,57	4,63	-	
		VIб	384,95	329,83	55,12	4,63	-	
		VIв	385,55	329,83	55,72	4,63	-	
		VIг	377,24	329,83	47,41	4,63	-	
		VIд	385,55	329,83	55,72	4,63	-	
		VIе	377,24	329,83	47,41	4,63	-	
		VIIа	384,84	329,83	55,01	4,63	-	
		VIIб	384,95	329,83	55,12	4,63	-	
46-04-011-03	из плиток, уложенных на силикатных замазках	**III**	**332,17**	**273,42**	**58,75**	**5,73**	**-**	**30,86**
		Iа	455,79	382,66	73,13	8,03	-	
		Iб	374,97	314,46	60,51	6,59	-	
		Iв	399,32	328,04	71,28	6,88	-	
		Iг	401,82	328,04	73,78	6,88	-	
		Iд	344,26	273,42	70,84	5,73	-	
		IIа	332,17	273,42	58,75	5,73	-	
		IIб	341,58	273,42	68,16	5,73	-	
		IIIа	332,17	273,42	58,75	5,73	-	
		IVа	342,64	273,42	69,22	5,73	-	
		IVб	384,54	314,46	70,08	6,59	-	
		V	332,71	273,42	59,29	5,73	-	
		VIа	343,52	273,42	70,10	5,73	-	
		VIб	341,72	273,42	68,30	5,73	-	
		VIв	342,46	273,42	69,04	5,73	-	
		VIг	332,17	273,42	58,75	5,73	-	
		VIд	342,46	273,42	69,04	5,73	-	
		VIе	332,17	273,42	58,75	5,73	-	
		VIIа	341,58	273,42	68,16	5,73	-	
		VIIб	341,72	273,42	68,30	5,73	-	
46-04-011-04	из плиток, уложенных на арзамитзамазке	**III**	**121,38**	**121,38**	**-**	**-**	**-**	**13,70**
		Iа	169,88	169,88	-	-	-	
		Iб	139,60	139,60	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	145,63	145,63	-	-	-	
		Iг	145,63	145,63	-	-	-	
		Iд	121,38	121,38	-	-	-	
		IIа	121,38	121,38	-	-	-	
		IIб	121,38	121,38	-	-	-	
		IIIа	121,38	121,38	-	-	-	
		IVа	121,38	121,38	-	-	-	
		IVб	139,60	139,60	-	-	-	
		V	121,38	121,38	-	-	-	
		VIа	121,38	121,38	-	-	-	
		VIб	121,38	121,38	-	-	-	
		VIв	121,38	121,38	-	-	-	
		VIг	121,38	121,38	-	-	-	
		VIд	121,38	121,38	-	-	-	
		VIе	121,38	121,38	-	-	-	
		VIIа	121,38	121,38	-	-	-	
		VIIб	121,38	121,38	-	-	-	
46-04-011-05	из плиток, уложенных на пластзамазках или серном цементе	**III**	**140,87**	**140,87**	**-**	**-**	**-**	**15,90**
		Iа	197,16	197,16	-	-	-	
		Iб	162,02	162,02	-	-	-	
		Iв	169,02	169,02	-	-	-	
		Iг	169,02	169,02	-	-	-	
		Iд	140,87	140,87	-	-	-	
		IIа	140,87	140,87	-	-	-	
		IIб	140,87	140,87	-	-	-	
		IIIа	140,87	140,87	-	-	-	
		IVа	140,87	140,87	-	-	-	
		IVб	162,02	162,02	-	-	-	
		V	140,87	140,87	-	-	-	
		VIа	140,87	140,87	-	-	-	
		VIб	140,87	140,87	-	-	-	
		VIв	140,87	140,87	-	-	-	
		VIг	140,87	140,87	-	-	-	
		VIд	140,87	140,87	-	-	-	
		VIе	140,87	140,87	-	-	-	
		VIIа	140,87	140,87	-	-	-	
		VIIб	140,87	140,87	-	-	-	
46-04-011-06	из плиток, уложенных на разных подстилающих слоях с расшивкой швов арзамит- или пластзамазками	**III**	**209,76**	**209,76**	**-**	**-**	**-**	**24**
		Iа	293,76	293,76	-	-	-	
		Iб	241,20	241,20	-	-	-	
		Iв	251,76	251,76	-	-	-	
		Iг	251,76	251,76	-	-	-	
		Iд	209,76	209,76	-	-	-	
		IIа	209,76	209,76	-	-	-	
		IIб	209,76	209,76	-	-	-	
		IIIа	209,76	209,76	-	-	-	
		IVа	209,76	209,76	-	-	-	
		IVб	241,20	241,20	-	-	-	
		V	209,76	209,76	-	-	-	
		VIа	209,76	209,76	-	-	-	
		VIб	209,76	209,76	-	-	-	
		VIв	209,76	209,76	-	-	-	
		VIг	209,76	209,76	-	-	-	
		VIд	209,76	209,76	-	-	-	
		VIе	209,76	209,76	-	-	-	
		VIIа	209,76	209,76	-	-	-	
		VIIб	209,76	209,76	-	-	-	
46-04-011-07	из кирпича, уложенного на битумной мастике или кислотоупорном растворе	**III**	**1634,03**	**1437,17**	**196,86**	**19,21**	**-**	**152,89**
		Iа	2257,08	2012,03	245,05	26,89	-	
		Iб	1855,49	1652,74	202,75	22,10	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	1963,46	1724,60	238,86	23,05	-	
		Iг	1971,81	1724,60	247,21	23,05	-	
		Iд	1674,54	1437,17	237,37	19,21	-	
		IIа	1634,03	1437,17	196,86	19,21	-	
		IIб	1665,57	1437,17	228,40	19,21	-	
		IIIа	1634,03	1437,17	196,86	19,21	-	
		IVа	1669,12	1437,17	231,95	19,21	-	
		IVб	1887,57	1652,74	234,83	22,10	-	
		V	1635,83	1437,17	198,66	19,21	-	
		VIа	1672,06	1437,17	234,89	19,21	-	
		VIб	1666,05	1437,17	228,88	19,21	-	
		VIв	1668,53	1437,17	231,36	19,21	-	
		VIг	1634,03	1437,17	196,86	19,21	-	
		VIд	1668,53	1437,17	231,36	19,21	-	
		VIе	1634,03	1437,17	196,86	19,21	-	
		VIIа	1665,57	1437,17	228,40	19,21	-	
		VIIб	1666,05	1437,17	228,88	19,21	-	
46-04-011-08	из кирпича, уложенного на цементном кислотоупорном растворе или кислотоупорных замазках	**III**	**1156,35**	**959,49**	**196,86**	**19,21**	**-**	**104,52**
		Iа	1588,13	1343,08	245,05	26,89	-	
		Iб	1306,48	1103,73	202,75	22,10	-	
		Iв	1390,67	1151,81	238,86	23,05	-	
		Iг	1399,02	1151,81	247,21	23,05	-	
		Iд	1196,86	959,49	237,37	19,21	-	
		IIа	1156,35	959,49	196,86	19,21	-	
		IIб	1187,89	959,49	228,40	19,21	-	
		IIIа	1156,35	959,49	196,86	19,21	-	
		IVа	1191,44	959,49	231,95	19,21	-	
		IVб	1338,56	1103,73	234,83	22,10	-	
		V	1158,15	959,49	198,66	19,21	-	
		VIа	1194,38	959,49	234,89	19,21	-	
		VIб	1188,37	959,49	228,88	19,21	-	
		VIв	1190,85	959,49	231,36	19,21	-	
		VIг	1156,35	959,49	196,86	19,21	-	
		VIд	1190,85	959,49	231,36	19,21	-	
		VIе	1156,35	959,49	196,86	19,21	-	
		VIIа	1187,89	959,49	228,40	19,21	-	
		VIIб	1188,37	959,49	228,88	19,21	-	
46-04-011-09	из кирпича, уложенного на серном цементе или на пластзамазках, или на арзамитзамазках	**III**	**571,10**	**571,10**	**-**	**-**	**-**	**66,10**
		Iа	799,81	799,81	-	-	-	
		Iб	657,03	657,03	-	-	-	
		Iв	685,46	685,46	-	-	-	
		Iг	685,46	685,46	-	-	-	
		Iд	571,10	571,10	-	-	-	
		IIа	571,10	571,10	-	-	-	
		IIб	571,10	571,10	-	-	-	
		IIIа	571,10	571,10	-	-	-	
		IVа	571,10	571,10	-	-	-	
		IVб	657,03	657,03	-	-	-	
		V	571,10	571,10	-	-	-	
		VIа	571,10	571,10	-	-	-	
		VIб	571,10	571,10	-	-	-	
		VIв	571,10	571,10	-	-	-	
		VIг	571,10	571,10	-	-	-	
		VIд	571,10	571,10	-	-	-	
		VIе	571,10	571,10	-	-	-	
		VIIа	571,10	571,10	-	-	-	
		VIIб	571,10	571,10	-	-	-	
46-04-011-10	из кирпича, уложенного на разных подстилающих слоях с расшивкой швов	**III**	**579,74**	**579,74**	**-**	**-**	**-**	**67,10**
		Iа	811,91	811,91	-	-	-	
		Iб	666,97	666,97	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	арзамит- или пластзамазками	Iв	695,83	695,83	-	-	-	
		Iг	695,83	695,83	-	-	-	
		Iд	579,74	579,74	-	-	-	
		IIа	579,74	579,74	-	-	-	
		IIб	579,74	579,74	-	-	-	
		IIIа	579,74	579,74	-	-	-	
		IVа	579,74	579,74	-	-	-	
		IVб	666,97	666,97	-	-	-	
		V	579,74	579,74	-	-	-	
		VIа	579,74	579,74	-	-	-	
		VIб	579,74	579,74	-	-	-	
		VIв	579,74	579,74	-	-	-	
		VIг	579,74	579,74	-	-	-	
		VIд	579,74	579,74	-	-	-	
		VIе	579,74	579,74	-	-	-	
		VIIа	579,74	579,74	-	-	-	
		VIIб	579,74	579,74	-	-	-	
46-04-011-11	полимерцементных и на основе эпоксидных композиций толщиной 5 мм	**III**	**158,91**	**45,53**	**113,38**	**11,07**	**-**	**5,27**
		Iа	204,90	63,77	141,13	15,49	-	
		Iб	169,15	52,38	116,77	12,73	-	
		Iв	192,22	54,65	137,57	13,28	-	
		Iг	197,02	54,65	142,37	13,28	-	
		Iд	182,24	45,53	136,71	11,07	-	
		IIа	158,91	45,53	113,38	11,07	-	
		IIб	177,07	45,53	131,54	11,07	-	
		IIIа	158,91	45,53	113,38	11,07	-	
		IVа	179,11	45,53	133,58	11,07	-	
		IVб	187,63	52,38	135,25	12,73	-	
		V	159,94	45,53	114,41	11,07	-	
		VIа	180,81	45,53	135,28	11,07	-	
		VIб	177,34	45,53	131,81	11,07	-	
		VIв	178,77	45,53	133,24	11,07	-	
		VIг	158,91	45,53	113,38	11,07	-	
		VIд	178,77	45,53	133,24	11,07	-	
		VIе	158,91	45,53	113,38	11,07	-	
		VIIа	177,07	45,53	131,54	11,07	-	
		VIIб	177,34	45,53	131,81	11,07	-	
46-04-011-12	цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов)	**III**	**821,72**	**246,59**	**575,13**	**56,13**	**-**	**28,54**
		Iа	1061,24	345,33	715,91	78,57	-	
		Iб	876,01	283,69	592,32	64,56	-	
		Iв	993,79	295,96	697,83	67,35	-	
		Iг	1018,18	295,96	722,22	67,35	-	
		Iд	940,07	246,59	693,48	56,13	-	
		IIа	821,72	246,59	575,13	56,13	-	
		IIб	913,85	246,59	667,26	56,13	-	
		IIIа	821,72	246,59	575,13	56,13	-	
		IVа	924,23	246,59	677,64	56,13	-	
		IVб	969,75	283,69	686,06	64,56	-	
		V	826,97	246,59	580,38	56,13	-	
		VIа	932,82	246,59	686,23	56,13	-	
		VIб	915,24	246,59	668,65	56,13	-	
		VIв	922,50	246,59	675,91	56,13	-	
		VIг	821,72	246,59	575,13	56,13	-	
		VIд	922,50	246,59	675,91	56,13	-	
		VIе	821,72	246,59	575,13	56,13	-	
		VIIа	913,85	246,59	667,26	56,13	-	
		VIIб	915,24	246,59	668,65	56,13	-	
46-04-011-13	На каждые 5 мм изменения толщины добавлять или уменьшать	**III**	**143,62**	**30,24**	**113,38**	**11,07**	**-**	**3,50**
		Iа	183,48	42,35	141,13	15,49	-	
		Iб	151,56	34,79	116,77	12,73	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	к расценке 46-04-011-12	Iв	173,87	36,30	137,57	13,28	-	
		Iг	178,67	36,30	142,37	13,28	-	
		Iд	166,95	30,24	136,71	11,07	-	
		IIа	143,62	30,24	113,38	11,07	-	
		IIб	161,78	30,24	131,54	11,07	-	
		IIIа	143,62	30,24	113,38	11,07	-	
		IVа	163,82	30,24	133,58	11,07	-	
		IVб	170,04	34,79	135,25	12,73	-	
		V	144,65	30,24	114,41	11,07	-	
		VIа	165,52	30,24	135,28	11,07	-	
		VIб	162,05	30,24	131,81	11,07	-	
		VIв	163,48	30,24	133,24	11,07	-	
		VIг	143,62	30,24	113,38	11,07	-	
		VIд	163,48	30,24	133,24	11,07	-	
		VIе	143,62	30,24	113,38	11,07	-	
		VIIа	161,78	30,24	131,54	11,07	-	
		VIIб	162,05	30,24	131,81	11,07	-	
46-04-011-14	Разборка в зданиях и сооружения с агрессивными средами покрытий полов из поливинилхлоридных листовых рулонных материалов	**III**	**257,40**	**257,40**	**-**	**-**	**-**	**33**
		Iа	360,36	360,36	-	-	-	
		Iб	296,01	296,01	-	-	-	
		Iв	308,88	308,88	-	-	-	
		Iг	308,88	308,88	-	-	-	
		Iд	257,40	257,40	-	-	-	
		IIа	257,40	257,40	-	-	-	
		IIб	257,40	257,40	-	-	-	
		IIIа	257,40	257,40	-	-	-	
		IVа	257,40	257,40	-	-	-	
		IVб	296,01	296,01	-	-	-	
		V	257,40	257,40	-	-	-	
		VIа	257,40	257,40	-	-	-	
		VIб	257,40	257,40	-	-	-	
		VIв	257,40	257,40	-	-	-	
		VIг	257,40	257,40	-	-	-	
		VIд	257,40	257,40	-	-	-	
		VIе	257,40	257,40	-	-	-	
		VIIа	257,40	257,40	-	-	-	
		VIIб	257,40	257,40	-	-	-	
Таблица 46-04-012. Разборка деревянных заполнений проемов								
	Измеритель: **100 м2**							
	Разборка деревянных заполнений проемов оконных							
46-04-012-01	с подоконными досками	**III**	**1767,24**	**1525,29**	**241,95**	**89,78**	**-**	**188,54**
		Iа	2415,50	2136,16	279,34	125,70	-	
		Iб	2008,84	1753,42	255,42	103,25	-	
		Iв	2093,88	1830,72	263,16	107,74	-	
		Iг	2092,10	1830,72	261,38	107,74	-	
		Iд	1768,71	1525,29	243,42	89,78	-	
		IIа	1767,24	1525,29	241,95	89,78	-	
		IIб	1762,21	1525,29	236,92	89,78	-	
		IIIа	1767,24	1525,29	241,95	89,78	-	
		IVа	1768,71	1525,29	243,42	89,78	-	
		IVб	2010,31	1753,42	256,89	103,25	-	
		V	1767,24	1525,29	241,95	89,78	-	
		VIа	1762,21	1525,29	236,92	89,78	-	
		VIб	1762,21	1525,29	236,92	89,78	-	
		VIв	1768,71	1525,29	243,42	89,78	-	
		VIг	1767,24	1525,29	241,95	89,78	-	
		VIд	1768,71	1525,29	243,42	89,78	-	
		VIе	1767,24	1525,29	241,95	89,78	-	
		VIIа	1762,21	1525,29	236,92	89,78	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	1762,21	1525,29	236,92	89,78	-	
46-04-012-02	без подоконных досок	**III**	**1639,58**	**1397,63**	**241,95**	**89,78**	**-**	**172,76**
		Ia	2236,71	1957,37	279,34	125,70	-	
		Iб	1862,09	1606,67	255,42	103,25	-	
		Iв	1940,66	1677,50	263,16	107,74	-	
		Iг	1938,88	1677,50	261,38	107,74	-	
		Iд	1641,05	1397,63	243,42	89,78	-	
		IIa	1639,58	1397,63	241,95	89,78	-	
		IIб	1634,55	1397,63	236,92	89,78	-	
		IIIa	1639,58	1397,63	241,95	89,78	-	
		IVa	1641,05	1397,63	243,42	89,78	-	
		IVб	1863,56	1606,67	256,89	103,25	-	
		V	1639,58	1397,63	241,95	89,78	-	
		VIa	1634,55	1397,63	236,92	89,78	-	
		VIб	1634,55	1397,63	236,92	89,78	-	
		VIв	1641,05	1397,63	243,42	89,78	-	
		VIг	1639,58	1397,63	241,95	89,78	-	
		VIд	1641,05	1397,63	243,42	89,78	-	
		VIe	1639,58	1397,63	241,95	89,78	-	
		VIIa	1634,55	1397,63	236,92	89,78	-	
		VIIб	1634,55	1397,63	236,92	89,78	-	
46-04-012-03	Разборка деревянных заполнений проемов дверных и воротных	**III**	**1082,58**	**840,63**	**241,95**	**89,78**	**-**	**103,91**
		Ia	1456,64	1177,30	279,34	125,70	-	
		Iб	1221,78	966,36	255,42	103,25	-	
		Iв	1272,13	1008,97	263,16	107,74	-	
		Iг	1270,35	1008,97	261,38	107,74	-	
		Iд	1084,05	840,63	243,42	89,78	-	
		IIa	1082,58	840,63	241,95	89,78	-	
		IIб	1077,55	840,63	236,92	89,78	-	
		IIIa	1082,58	840,63	241,95	89,78	-	
		IVa	1084,05	840,63	243,42	89,78	-	
		IVб	1223,25	966,36	256,89	103,25	-	
		V	1082,58	840,63	241,95	89,78	-	
		VIa	1077,55	840,63	236,92	89,78	-	
		VIб	1077,55	840,63	236,92	89,78	-	
		VIв	1084,05	840,63	243,42	89,78	-	
		VIг	1082,58	840,63	241,95	89,78	-	
		VIд	1084,05	840,63	243,42	89,78	-	
		VIe	1082,58	840,63	241,95	89,78	-	
		VIIa	1077,55	840,63	236,92	89,78	-	
		VIIб	1077,55	840,63	236,92	89,78	-	
Таблица 46-04-013. Разборка лестничных маршей и площадок								
	Измеритель:	**100 м2 горизонтальной проекции**						
	Разборка лестничных маршей на							
46-04-013-01	одном косоуре	**III**	**5400,47**	**4080,44**	**1210,22**	**189,03**	**109,81**	**518,48**
		Ia	7324,32	5713,65	1469,97	264,56	140,70	
		Iб	6073,62	4692,24	1253,77	217,40	127,61	
		Iв	6455,08	4894,45	1419,93	226,80	140,70	
		Iг	6492,76	4894,45	1457,61	226,80	140,70	
		Iд	5591,56	4080,44	1390,46	189,03	120,66	
		IIa	5405,85	4080,44	1210,22	189,03	115,19	
		IIб	5572,63	4080,44	1347,60	189,03	144,59	
		IIIa	5404,11	4080,44	1210,22	189,03	113,45	
		IVa	5561,19	4080,44	1365,56	189,03	115,19	
		IVб	6202,86	4692,24	1395,43	217,40	115,19	
		V	5412,35	4080,44	1218,46	189,03	113,45	
		VIa	5563,51	4080,44	1377,33	189,03	105,74	
		VIб	5550,85	4080,44	1349,75	189,03	120,66	
		VIв	5563,98	4080,44	1362,88	189,03	120,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	5411,32	4080,44	1210,22	189,03	120,66	
		VIд	5563,98	4080,44	1362,88	189,03	120,66	
		VIе	5411,32	4080,44	1210,22	189,03	120,66	
		VIIа	5543,88	4080,44	1347,60	189,03	115,84	
		VIIб	5546,03	4080,44	1349,75	189,03	115,84	
46-04-013-02	двух косоурах	**III**	**4315,83**	**3026,11**	**1070,16**	**175,35**	**219,56**	**377,32**
		Iа	5807,50	4237,30	1288,88	245,41	281,32	
		Iб	4844,57	3478,89	1110,54	201,67	255,14	
		Iв	5152,96	3629,82	1241,82	210,38	281,32	
		Iг	5183,17	3629,82	1272,03	210,38	281,32	
		Iд	4478,24	3026,11	1210,87	175,35	241,26	
		IIа	4326,58	3026,11	1070,16	175,35	230,31	
		IIб	4490,37	3026,11	1175,17	175,35	289,09	
		IIIа	4323,10	3026,11	1070,16	175,35	226,83	
		IVа	4447,13	3026,11	1190,71	175,35	230,31	
		IVб	4929,20	3478,89	1220,00	201,67	230,31	
		V	4329,78	3026,11	1076,84	175,35	226,83	
		VIа	4436,73	3026,11	1199,21	175,35	211,41	
		VIб	4444,25	3026,11	1176,88	175,35	241,26	
		VIв	4455,91	3026,11	1188,54	175,35	241,26	
		VIг	4337,53	3026,11	1070,16	175,35	241,26	
		VIд	4455,91	3026,11	1188,54	175,35	241,26	
		VIе	4337,53	3026,11	1070,16	175,35	241,26	
		VIIа	4432,88	3026,11	1175,17	175,35	231,60	
		VIIб	4434,59	3026,11	1176,88	175,35	231,60	
46-04-013-03	Разборка лестничных маршей по основанию на грунте	**III**	**4700,80**	**4228,07**	**472,73**	**49,28**	**-**	**542,06**
		Iа	6486,05	5919,30	566,75	68,99	-	
		Iб	5349,91	4862,28	487,63	56,72	-	
		Iв	5624,38	5073,68	550,70	59,14	-	
		Iг	5645,57	5073,68	571,89	59,14	-	
		Iд	4775,12	4228,07	547,05	49,28	-	
		IIа	4700,80	4228,07	472,73	49,28	-	
		IIб	4754,13	4228,07	526,06	49,28	-	
		IIIа	4700,80	4228,07	472,73	49,28	-	
		IVа	4761,58	4228,07	533,51	49,28	-	
		IVб	5403,19	4862,28	540,91	56,72	-	
		V	4705,29	4228,07	477,22	49,28	-	
		VIа	4770,18	4228,07	542,11	49,28	-	
		VIб	4755,15	4228,07	527,08	49,28	-	
		VIв	4760,09	4228,07	532,02	49,28	-	
		VIг	4700,80	4228,07	472,73	49,28	-	
		VIд	4760,09	4228,07	532,02	49,28	-	
		VIе	4700,80	4228,07	472,73	49,28	-	
		VIIа	4754,13	4228,07	526,06	49,28	-	
		VIIб	4755,15	4228,07	527,08	49,28	-	
	Разборка лестничных площадок по металлическим балкам							
46-04-013-04	монолитных железобетонных	**III**	**10766,66**	**3737,71**	**6867,61**	**801,98**	**161,34**	**416,69**
		Iа	14476,80	5233,63	9036,45	1122,46	206,72	
		Iб	11572,23	4300,24	7084,50	922,36	187,49	
		Iв	13490,92	4483,58	8800,62	962,22	206,72	
		Iг	13751,27	4483,58	9060,97	962,22	206,72	
		Iд	12624,36	3737,71	8709,36	801,98	177,29	
		IIа	10774,56	3737,71	6867,61	801,98	169,24	
		IIб	12372,31	3737,71	8422,16	801,98	212,44	
		IIIа	10772,01	3737,71	6867,61	801,98	166,69	
		IVа	12445,97	3737,71	8539,02	801,98	169,24	
		IVб	13131,36	4300,24	8661,88	922,36	169,24	
		V	10828,39	3737,71	6923,99	801,98	166,69	
		VIа	12519,00	3737,71	8625,94	801,98	155,35	
		VIб	12352,07	3737,71	8437,07	801,98	177,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	12435,49	3737,71	8520,49	801,98	177,29	
		VIг	10782,61	3737,71	6867,61	801,98	177,29	
		VIд	12435,49	3737,71	8520,49	801,98	177,29	
		VIе	10782,61	3737,71	6867,61	801,98	177,29	
		VIIа	12330,06	3737,71	8422,16	801,98	170,19	
		VIIб	12344,97	3737,71	8437,07	801,98	170,19	
46-04-013-05	сборных железобетонных	**III**	**6540,17**	**3080,85**	**3297,98**	**394,75**	**161,34**	**352,50**
		Iа	8843,98	4314,60	4322,66	552,50	206,72	
		Iб	7134,04	3542,63	3403,92	454,01	187,49	
		Iв	8111,12	3697,73	4206,67	473,63	206,72	
		Iг	8233,34	3697,73	4328,89	473,63	206,72	
		Iд	7416,44	3080,85	4158,30	394,75	177,29	
		IIа	6548,07	3080,85	3297,98	394,75	169,24	
		IIб	7315,87	3080,85	4022,58	394,75	212,44	
		IIIа	6545,52	3080,85	3297,98	394,75	166,69	
		IVа	7328,29	3080,85	4078,20	394,75	169,24	
		IVб	7851,80	3542,63	4139,93	454,01	169,24	
		V	6572,03	3080,85	3324,49	394,75	166,69	
		VIа	7354,58	3080,85	4118,38	394,75	155,35	
		VIб	7287,71	3080,85	4029,57	394,75	177,29	
		VIв	7327,63	3080,85	4069,49	394,75	177,29	
		VIг	6556,12	3080,85	3297,98	394,75	177,29	
		VIд	7327,63	3080,85	4069,49	394,75	177,29	
		VIе	6556,12	3080,85	3297,98	394,75	177,29	
		VIIа	7273,62	3080,85	4022,58	394,75	170,19	
		VIIб	7280,61	3080,85	4029,57	394,75	170,19	
Таблица 46-04-014. Разборка ступеней								
	Измеритель: **100 м ступеней**							
	Разборка ступеней на							
46-04-014-01	косоурах	**III**	**661,20**	**577,71**	**83,49**	**8,15**	**-**	**66,10**
		Iа	912,98	809,06	103,92	11,40	-	
		Iб	750,29	664,31	85,98	9,37	-	
		Iв	794,69	693,39	101,30	9,78	-	
		Iг	798,23	693,39	104,84	9,78	-	
		Iд	678,38	577,71	100,67	8,15	-	
		IIа	661,20	577,71	83,49	8,15	-	
		IIб	674,57	577,71	96,86	8,15	-	
		IIIа	661,20	577,71	83,49	8,15	-	
		IVа	676,08	577,71	98,37	8,15	-	
		IVб	763,90	664,31	99,59	9,37	-	
		V	661,96	577,71	84,25	8,15	-	
		VIа	677,32	577,71	99,61	8,15	-	
		VIб	674,77	577,71	97,06	8,15	-	
		VIв	675,83	577,71	98,12	8,15	-	
		VIг	661,20	577,71	83,49	8,15	-	
		VIд	675,83	577,71	98,12	8,15	-	
		VIе	661,20	577,71	83,49	8,15	-	
		VIIа	674,57	577,71	96,86	8,15	-	
		VIIб	674,77	577,71	97,06	8,15	-	
46-04-014-02	сплошном основании	**III**	**917,71**	**785,78**	**131,93**	**12,88**	**-**	**92,12**
		Iа	1264,13	1099,91	164,22	18,02	-	
		Iб	1039,57	903,70	135,87	14,81	-	
		Iв	1103,39	943,31	160,08	15,45	-	
		Iг	1108,98	943,31	165,67	15,45	-	
		Iд	944,86	785,78	159,08	12,88	-	
		IIа	917,71	785,78	131,93	12,88	-	
		IIб	938,84	785,78	153,06	12,88	-	
		IIIа	917,71	785,78	131,93	12,88	-	
		IVа	941,22	785,78	155,44	12,88	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	1061,08	903,70	157,38	14,81	-	
		V	918,91	785,78	133,13	12,88	-	
		VIа	943,19	785,78	157,41	12,88	-	
		VIб	939,16	785,78	153,38	12,88	-	
		VIв	940,83	785,78	155,05	12,88	-	
		VIг	917,71	785,78	131,93	12,88	-	
		VIд	940,83	785,78	155,05	12,88	-	
		VIе	917,71	785,78	131,93	12,88	-	
		VIIа	938,84	785,78	153,06	12,88	-	
		VIIб	939,16	785,78	153,38	12,88	-	
Таблица 46-04-015. Разборка облицовки из тесаного камня								
	Измеритель:	**100 м2 облицовки**						
46-04-015-01	Разборка облицовки из тесаного камня	**III**	**3272,95**	**3272,95**	**-**	**-**	**-**	**432,93**
		Iа	4580,40	4580,40	-	-	-	
		Iб	3762,16	3762,16	-	-	-	
		Iв	3926,68	3926,68	-	-	-	
		Iг	3926,68	3926,68	-	-	-	
		Iд	3272,95	3272,95	-	-	-	
		IIа	3272,95	3272,95	-	-	-	
		IIб	3272,95	3272,95	-	-	-	
		IIIа	3272,95	3272,95	-	-	-	
		IVа	3272,95	3272,95	-	-	-	
		IVб	3762,16	3762,16	-	-	-	
		V	3272,95	3272,95	-	-	-	
		VIа	3272,95	3272,95	-	-	-	
		VIб	3272,95	3272,95	-	-	-	
		VIв	3272,95	3272,95	-	-	-	
		VIг	3272,95	3272,95	-	-	-	
		VIд	3272,95	3272,95	-	-	-	
		VIе	3272,95	3272,95	-	-	-	
		VIIа	3272,95	3272,95	-	-	-	
		VIIб	3272,95	3272,95	-	-	-	
Раздел 5. ВРЕМЕННЫЕ ЗАЩИТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ И УСТРОЙСТВА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ								
Таблица 46-05-001. Устройство временных защитных ограждений								
	Измеритель:	**100 м2**						
	Устройство временных защитных ограждений горизонтальных с настилом по							
46-05-001-01	нижним поясам ферм	**III**	**4063,40**	**702,30**	**114,66**	**5,94**	**3246,44**	**85,23**
		Iа	5029,38	983,55	126,93	8,32	3918,90	
		Iб	4697,05	807,98	120,28	6,83	3768,79	
		Iв	4589,43	842,92	120,13	7,13	3626,38	
		Iг	4593,73	842,92	124,43	7,13	3626,38	
		Iд	3945,80	702,30	115,95	5,94	3127,55	
		IIа	3941,46	702,30	114,66	5,94	3124,50	
		IIб	4989,80	702,30	112,11	5,94	4175,39	
		IIIа	3839,15	702,30	114,66	5,94	3022,19	
		IVа	3773,91	702,30	113,25	5,94	2958,36	
		IVб	3883,71	807,98	117,37	6,83	2958,36	
		V	3840,05	702,30	115,56	5,94	3022,19	
		VIа	4118,64	702,30	115,25	5,94	3301,09	
		VIб	4024,64	702,30	112,25	5,94	3210,09	
		VIв	4094,20	702,30	112,95	5,94	3278,95	
		VIг	4027,05	702,30	114,66	5,94	3210,09	
		VIд	4094,20	702,30	112,95	5,94	3278,95	
		VIе	4027,05	702,30	114,66	5,94	3210,09	
		VIIа	4326,89	702,30	112,11	5,94	3512,48	
		VIIб	4327,03	702,30	112,25	5,94	3512,48	
46-05-001-02	балкам на стойках из бревен	**III**	**4749,91**	**868,99**	**128,30**	**6,62**	**3752,62**	**105,46**
		Iа	5862,91	1217,01	142,03	9,26	4503,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	5493,32	999,76	134,59	7,61	4358,97	
		Iв	5346,98	1043,00	134,43	7,94	4169,55	
		Iг	5351,78	1043,00	139,23	7,94	4169,55	
		Iд	4525,74	868,99	129,73	6,62	3527,02	
		IIа	4516,89	868,99	128,30	6,62	3519,60	
		IIб	6032,08	868,99	125,43	6,62	5037,66	
		IIIа	4455,92	868,99	128,30	6,62	3458,63	
		IVа	4363,09	868,99	126,72	6,62	3367,38	
		IVб	4498,47	999,76	131,33	7,61	3367,38	
		V	4456,92	868,99	129,30	6,62	3458,63	
		VIа	4775,88	868,99	128,94	6,62	3777,95	
		VIб	4685,10	868,99	125,59	6,62	3690,52	
		VIв	4767,65	868,99	126,38	6,62	3772,28	
		VIг	4687,81	868,99	128,30	6,62	3690,52	
		VIд	4767,65	868,99	126,38	6,62	3772,28	
		VIе	4687,81	868,99	128,30	6,62	3690,52	
		VIIа	5070,87	868,99	125,43	6,62	4076,45	
		VIIб	5071,03	868,99	125,59	6,62	4076,45	
46-05-001-03	Устройство временных защитных ограждений вертикальных с обшивкой по каркасу из досок	**III**	**1986,51**	**416,37**	**48,54**	**2,57**	**1521,60**	**52,44**
		Iа	2498,59	583,13	53,71	3,59	1861,75	
		Iб	2318,99	478,78	50,91	2,95	1789,30	
		Iв	2253,23	499,75	50,86	3,08	1702,62	
		Iг	2255,05	499,75	52,68	3,08	1702,62	
		Iд	1888,26	416,37	49,11	2,57	1422,78	
		IIа	1886,54	416,37	48,54	2,57	1421,63	
		IIб	2451,44	416,37	47,48	2,57	1987,59	
		IIIа	1874,68	416,37	48,54	2,57	1409,77	
		IVа	1860,74	416,37	47,97	2,57	1396,40	
		IVб	1924,87	478,78	49,69	2,95	1396,40	
		V	1875,07	416,37	48,93	2,57	1409,77	
		VIа	2025,86	416,37	48,81	2,57	1560,68	
		VIб	1952,49	416,37	47,54	2,57	1488,58	
		VIв	2045,38	416,37	47,84	2,57	1581,17	
		VIг	1953,49	416,37	48,54	2,57	1488,58	
		VIд	2045,38	416,37	47,84	2,57	1581,17	
		VIе	1953,49	416,37	48,54	2,57	1488,58	
		VIIа	2125,85	416,37	47,48	2,57	1662,00	
		VIIб	2125,91	416,37	47,54	2,57	1662,00	
Таблица 46-05-002. Установка устройств при производстве работ по усилению поясов и решеток ферм								
	Измеритель: **1 м фермы**							
	Установка устройств при производстве работ по усилению							
46-05-002-01	поясов ферм	**III**	**83,73**	**53,64**	**6,73**	**0,14**	**23,36**	**6,34**
		Iа	107,93	75,07	7,08	0,19	25,78	
		Iб	94,21	61,69	6,88	0,16	25,64	
		Iв	96,41	64,35	6,90	0,16	25,16	
		Iг	96,51	64,35	7,00	0,16	25,16	
		Iд	84,20	53,64	6,76	0,14	23,80	
		IIа	83,76	53,64	6,73	0,14	23,39	
		IIб	85,66	53,64	6,61	0,14	25,41	
		IIIа	81,85	53,64	6,73	0,14	21,48	
		IVа	83,52	53,64	6,69	0,14	23,19	
		IVб	91,69	61,69	6,81	0,16	23,19	
		V	81,87	53,64	6,75	0,14	21,48	
		VIа	84,14	53,64	6,69	0,14	23,81	
		VIб	83,08	53,64	6,61	0,14	22,83	
		VIв	84,12	53,64	6,68	0,14	23,80	
		VIг	83,20	53,64	6,73	0,14	22,83	
		VIд	84,12	53,64	6,68	0,14	23,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	83,20	53,64	6,73	0,14	22,83	
		VIIа	84,38	53,64	6,61	0,14	24,13	
		VIIб	84,38	53,64	6,61	0,14	24,13	
46-05-002-02	решеток ферм	**III**	**136,32**	**85,36**	**10,59**	**0,14**	**40,37**	**10,09**
		Iа	175,10	119,47	10,95	0,19	44,68	
		Iб	153,40	98,18	10,75	0,16	44,47	
		Iв	156,68	102,41	10,79	0,16	43,48	
		Iг	156,76	102,41	10,87	0,16	43,48	
		Iд	137,20	85,36	10,64	0,14	41,20	
		IIа	136,32	85,36	10,59	0,14	40,37	
		IIб	140,00	85,36	10,43	0,14	44,21	
		IIIа	133,31	85,36	10,59	0,14	37,36	
		IVа	136,02	85,36	10,56	0,14	40,10	
		IVб	148,96	98,18	10,68	0,16	40,10	
		V	133,33	85,36	10,61	0,14	37,36	
		VIа	137,26	85,36	10,52	0,14	41,38	
		VIб	134,58	85,36	10,44	0,14	38,78	
		VIв	136,72	85,36	10,56	0,14	40,80	
		VIг	134,73	85,36	10,59	0,14	38,78	
		VIд	136,72	85,36	10,56	0,14	40,80	
		VIе	134,73	85,36	10,59	0,14	38,78	
		VIIа	138,12	85,36	10,43	0,14	42,33	
		VIIб	138,13	85,36	10,44	0,14	42,33	
Таблица 46-05-003. Установка устройств при производстве работ по усилению отдельных элементов решетки ферм								
	Измеритель: **1 элемент фермы**							
	Установка устройств при производстве работ по усилению							
46-05-003-01	первого элемента решетки ферм	**III**	**455,71**	**274,06**	**60,02**	**2,03**	**121,63**	**31,72**
		Iа	583,59	383,81	64,37	2,84	135,41	
		Iб	512,25	315,30	61,99	2,33	134,96	
		Iв	521,58	328,94	62,08	2,43	130,56	
		Iг	522,98	328,94	63,48	2,43	130,56	
		Iд	460,74	274,06	60,52	2,03	126,16	
		IIа	456,92	274,06	60,02	2,03	122,84	
		IIб	467,60	274,06	58,91	2,03	134,63	
		IIIа	446,30	274,06	60,02	2,03	112,22	
		IVа	455,65	274,06	59,58	2,03	122,01	
		IVб	498,34	315,30	61,03	2,33	122,01	
		V	446,62	274,06	60,34	2,03	112,22	
		VIа	456,18	274,06	60,00	2,03	122,12	
		VIб	447,61	274,06	58,96	2,03	114,59	
		VIв	454,96	274,06	59,48	2,03	121,42	
		VIг	448,67	274,06	60,02	2,03	114,59	
		VIд	454,96	274,06	59,48	2,03	121,42	
		VIе	448,67	274,06	60,02	2,03	114,59	
		VIIа	460,77	274,06	58,91	2,03	127,80	
		VIIб	460,82	274,06	58,96	2,03	127,80	
46-05-003-02	каждого последующего элемента решетки ферм	**III**	**325,93**	**180,84**	**44,78**	**1,49**	**100,31**	**20,93**
		Iа	412,73	253,25	47,87	2,08	111,61	
		Iб	365,45	208,04	46,17	1,71	111,24	
		Iв	370,94	217,04	46,26	1,78	107,64	
		Iг	371,93	217,04	47,25	1,78	107,64	
		Iд	330,01	180,84	45,16	1,49	104,01	
		IIа	326,95	180,84	44,78	1,49	101,33	
		IIб	335,68	180,84	43,98	1,49	110,86	
		IIIа	318,06	180,84	44,78	1,49	92,44	
		IVа	325,91	180,84	44,49	1,49	100,58	
		IVб	354,12	208,04	45,50	1,71	100,58	
		V	318,28	180,84	45,00	1,49	92,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	326,24	180,84	44,76	1,49	100,64	
		VIб	319,63	180,84	44,01	1,49	94,78	
		VIв	325,48	180,84	44,41	1,49	100,23	
		VIг	320,40	180,84	44,78	1,49	94,78	
		VIд	325,48	180,84	44,41	1,49	100,23	
		VIе	320,40	180,84	44,78	1,49	94,78	
		VIIа	329,94	180,84	43,98	1,49	105,12	
		VIIб	329,97	180,84	44,01	1,49	105,12	
Таблица 46-05-004. Установка устройств при производстве работ по усилению узлов ферм								
	Измеритель: **1 узел фермы**							
46-05-004-01	Установка устройств при производстве работ по усилению узлов ферм	**III**	**392,16**	**304,01**	**33,76**	**0,54**	**54,39**	**35,64**
		Iа	521,24	425,54	35,07	0,76	60,63	
		Iб	444,40	349,63	34,33	0,62	60,44	
		Iв	457,74	364,95	34,48	0,65	58,31	
		Iг	458,06	364,95	34,80	0,65	58,31	
		Iд	394,74	304,01	33,93	0,54	56,80	
		IIа	393,00	304,01	33,76	0,54	55,23	
		IIб	397,55	304,01	33,25	0,54	60,29	
		IIIа	387,69	304,01	33,76	0,54	49,92	
		IVа	392,50	304,01	33,67	0,54	54,82	
		IVб	438,55	349,63	34,10	0,62	54,82	
		V	387,78	304,01	33,85	0,54	49,92	
		VIа	391,43	304,01	33,56	0,54	53,86	
		VIб	388,59	304,01	33,27	0,54	51,31	
		VIв	391,91	304,01	33,64	0,54	54,26	
		VIг	389,08	304,01	33,76	0,54	51,31	
		VIд	391,91	304,01	33,64	0,54	54,26	
		VIе	389,08	304,01	33,76	0,54	51,31	
		VIIа	393,95	304,01	33,25	0,54	56,69	
		VIIб	393,97	304,01	33,27	0,54	56,69	
Таблица 46-05-005. Установка устройств при производстве работ по усилению поясов балок								
	Измеритель: **1 м балки**							
	Установка устройств при производстве работ по усилению							
46-05-005-01	верхнего пояса балок	**III**	**213,19**	**87,52**	**25,61**	**0,95**	**100,06**	**10,26**
		Iа	279,57	122,50	27,55	1,32	129,52	
		Iб	248,28	100,65	26,49	1,09	121,14	
		Iв	256,72	105,06	26,53	1,13	125,13	
		Iг	257,36	105,06	27,17	1,13	125,13	
		Iд	220,16	87,52	25,85	0,95	106,79	
		IIа	216,05	87,52	25,61	0,95	102,92	
		IIб	251,13	87,52	25,14	0,95	138,47	
		IIIа	215,95	87,52	25,61	0,95	102,82	
		IVа	210,94	87,52	25,42	0,95	98,00	
		IVб	224,71	100,65	26,06	1,09	98,00	
		V	216,09	87,52	25,75	0,95	102,82	
		VIа	216,59	87,52	25,63	0,95	103,44	
		VIб	219,63	87,52	25,16	0,95	106,95	
		VIв	221,29	87,52	25,38	0,95	108,39	
		VIг	220,08	87,52	25,61	0,95	106,95	
		VIд	221,29	87,52	25,38	0,95	108,39	
		VIе	220,08	87,52	25,61	0,95	106,95	
		VIIа	222,35	87,52	25,14	0,95	109,69	
		VIIб	222,37	87,52	25,16	0,95	109,69	
46-05-005-02	нижнего пояса балок	**III**	**241,00**	**115,33**	**25,61**	**0,95**	**100,06**	**13,52**
		Iа	318,50	161,43	27,55	1,32	129,52	
		Iб	280,26	132,63	26,49	1,09	121,14	
		Iв	290,10	138,44	26,53	1,13	125,13	
		Iг	290,74	138,44	27,17	1,13	125,13	
		Iд	247,97	115,33	25,85	0,95	106,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	243,86	115,33	25,61	0,95	102,92	
		IIб	278,94	115,33	25,14	0,95	138,47	
		IIIа	243,76	115,33	25,61	0,95	102,82	
		IVа	238,75	115,33	25,42	0,95	98,00	
		IVб	256,69	132,63	26,06	1,09	98,00	
		V	243,90	115,33	25,75	0,95	102,82	
		VIа	244,40	115,33	25,63	0,95	103,44	
		VIб	247,44	115,33	25,16	0,95	106,95	
		VIв	249,10	115,33	25,38	0,95	108,39	
		VIг	247,89	115,33	25,61	0,95	106,95	
		VIд	249,10	115,33	25,38	0,95	108,39	
		VIе	247,89	115,33	25,61	0,95	106,95	
		VIIа	250,16	115,33	25,14	0,95	109,69	
		VIIб	250,18	115,33	25,16	0,95	109,69	
Таблица 46-05-006. Установка устройств при производстве работ по усилению опорных узлов многопролетных ригелей и заделке трещин в стенах								
	Измеритель: **1 узел**							
	Установка устройств при							
46-05-006-01	усилении опорных узлов многопролетных ригелей	**III**	**1609,23**	**642,48**	**121,67**	**4,46**	**845,08**	**75,32**
		Iа	2135,19	899,32	130,40	6,24	1105,47	
		Iб	1894,99	738,89	125,60	5,12	1030,50	
		Iв	1963,49	771,28	125,84	5,35	1066,37	
		Iг	1966,41	771,28	128,76	5,35	1066,37	
		Iд	1672,63	642,48	122,80	4,46	907,35	
		IIа	1636,79	642,48	121,67	4,46	872,64	
		IIб	1949,94	642,48	119,50	4,46	1187,96	
		IIIа	1637,57	642,48	121,67	4,46	873,42	
		IVа	1592,63	642,48	120,86	4,46	829,29	
		IVб	1691,90	738,89	123,72	5,12	829,29	
		V	1638,21	642,48	122,31	4,46	873,42	
		VIа	1633,93	642,48	121,76	4,46	869,69	
		VIб	1669,07	642,48	119,60	4,46	906,99	
		VIв	1681,70	642,48	120,65	4,46	918,57	
		VIг	1671,14	642,48	121,67	4,46	906,99	
		VIд	1681,70	642,48	120,65	4,46	918,57	
		VIе	1671,14	642,48	121,67	4,46	906,99	
		VIIа	1690,77	642,48	119,50	4,46	928,79	
		VIIб	1690,87	642,48	119,60	4,46	928,79	
46-05-006-02	заделке трещин в стенах	**III**	**863,86**	**318,00**	**51,43**	**1,62**	**494,43**	**37,28**
		Iа	1161,85	445,12	54,75	2,27	661,98	
		Iб	1031,18	365,72	52,92	1,86	612,54	
		Iв	1070,67	381,75	53,05	1,94	635,87	
		Iг	1071,73	381,75	54,11	1,94	635,87	
		Iд	909,39	318,00	51,86	1,62	539,53	
		IIа	885,82	318,00	51,43	1,62	516,39	
		IIб	1087,14	318,00	50,55	1,62	718,59	
		IIIа	885,30	318,00	51,43	1,62	515,87	
		IVа	856,93	318,00	51,13	1,62	487,80	
		IVб	905,74	365,72	52,22	1,86	487,80	
		V	885,55	318,00	51,68	1,62	515,87	
		VIа	869,37	318,00	51,39	1,62	499,98	
		VIб	905,89	318,00	50,58	1,62	537,31	
		VIв	910,61	318,00	51,05	1,62	541,56	
		VIг	906,74	318,00	51,43	1,62	537,31	
		VIд	910,61	318,00	51,05	1,62	541,56	
		VIе	906,74	318,00	51,43	1,62	537,31	
		VIIа	911,57	318,00	50,55	1,62	543,02	
		VIIб	911,60	318,00	50,58	1,62	543,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 46-05-007. Установка защитного горизонтального ограждения из профнастила под верхними поясами ферм при замене конструкций покрытия								
	Измеритель: **100 м2 покрытия**							
46-05-007-01	Установка защитного горизонтального ограждения из профнастила под верхними поясами ферм при замене конструкций покрытия	**III**	**1797,82**	**694,01**	**139,88**	**10,94**	**963,93**	**77,37**
		Ia	2356,16	971,77	150,72	15,31	1233,67	
		Iб	2104,83	798,46	144,42	12,58	1161,95	
		Iв	2185,84	832,50	145,48	13,12	1207,86	
		Iг	2189,40	832,50	149,04	13,12	1207,86	
		Iд	1875,18	694,01	142,11	10,94	1039,06	
		IIa	1833,03	694,01	139,88	10,94	999,14	
		IIб	2195,67	694,01	137,89	10,94	1363,77	
		IIIa	1824,29	694,01	139,88	10,94	990,40	
		IVa	1780,90	694,01	139,72	10,94	947,17	
		IVб	1888,58	798,46	142,95	12,58	947,17	
		V	1825,11	694,01	140,70	10,94	990,40	
		VIa	1802,64	694,01	140,68	10,94	967,95	
		VIб	1828,24	694,01	138,04	10,94	996,19	
		VIв	1870,18	694,01	139,47	10,94	1036,70	
		VIг	1830,08	694,01	139,88	10,94	996,19	
		VIд	1870,18	694,01	139,47	10,94	1036,70	
		VIe	1830,08	694,01	139,88	10,94	996,19	
		VIIa	1865,95	694,01	137,89	10,94	1034,05	
		VIIб	1866,10	694,01	138,04	10,94	1034,05	
(101-9895)	*Стальной гнутый профиль неоцинкованный (профилированный настил), (т)*						*(П)*	
Таблица 46-05-008. Работы по обеспечению устойчивости и безопасности ведения работ								
	Измеритель: **1 т металлоконструкций**							
	Установка, снятие временных опорных стоек для обеспечения устойчивости							
46-05-008-01	ферм	**III**	**1347,30**	**348,36**	**230,09**	**-**	**768,85**	**37,06**
		Ia	1588,07	487,71	241,28	-	859,08	
		Iб	1494,40	400,62	235,21	-	858,57	
		Iв	1475,29	418,04	235,65	-	821,60	
		Iг	1478,44	418,04	238,80	-	821,60	
		Iд	1339,56	348,36	231,23	-	759,97	
		IIa	1335,75	348,36	230,09	-	757,30	
		IIб	1477,22	348,36	225,70	-	903,16	
		IIIa	1270,74	348,36	230,09	-	692,29	
		IVa	1333,81	348,36	228,84	-	756,61	
		IVб	1389,84	400,62	232,61	-	756,61	
		V	1271,49	348,36	230,84	-	692,29	
		VIa	1350,96	348,36	228,62	-	773,98	
		VIб	1283,36	348,36	225,93	-	709,07	
		VIв	1390,64	348,36	228,54	-	813,74	
		VIг	1287,52	348,36	230,09	-	709,07	
		VIд	1390,64	348,36	228,54	-	813,74	
		VIe	1287,52	348,36	230,09	-	709,07	
		VIIa	1284,46	348,36	225,70	-	710,40	
		VIIб	1284,69	348,36	225,93	-	710,40	
(201-9211)	*Стойки металлические опорные, (т)*						*(1)*	
46-05-008-02	подкрановых балок	**III**	**784,63**	**391,42**	**209,53**	**-**	**183,68**	**41,64**
		Ia	963,44	547,98	220,25	-	195,21	
		Iб	858,03	450,13	214,47	-	193,43	
		Iв	875,06	469,70	214,72	-	190,64	
		Iг	877,80	469,70	217,46	-	190,64	
		Iд	794,49	391,42	210,19	-	192,88	
		IIa	793,44	391,42	209,53	-	192,49	
		IIб	811,65	391,42	205,33	-	214,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	769,83	391,42	209,53	-	168,88	
		IVа	785,20	391,42	208,10	-	185,68	
		IVб	847,68	450,13	211,87	-	185,68	
		V	770,49	391,42	210,19	-	168,88	
		VIа	761,12	391,42	207,86	-	161,84	
		VIб	764,83	391,42	205,51	-	167,90	
		VIв	776,40	391,42	207,84	-	177,14	
		VIг	768,85	391,42	209,53	-	167,90	
		VIд	776,40	391,42	207,84	-	177,14	
		VIе	768,85	391,42	209,53	-	167,90	
		VIIа	779,59	391,42	205,33	-	182,84	
(201-9211)	*Стойки металлические опорные, (т)*	VIIб	779,77	391,42	205,51	-	182,84 *(1)*	
46-05-008-03	Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг	**III**	**1117,75**	**777,45**	**256,30**	**-**	**84,00**	**84,69**
		Iа	1445,78	1088,27	268,96	-	88,55	
		Iб	1243,45	894,33	260,79	-	88,33	
		Iв	1284,60	933,28	266,88	-	84,44	
		Iг	1284,81	933,28	267,09	-	84,44	
		Iд	1126,36	777,45	260,36	-	88,55	
		IIа	1121,95	777,45	256,30	-	88,20	
		IIб	1118,99	777,45	244,11	-	97,43	
		IIIа	1109,73	777,45	256,30	-	75,98	
		IVа	1120,72	777,45	257,82	-	85,45	
		IVб	1240,83	894,33	261,05	-	85,45	
		V	1110,54	777,45	257,11	-	75,98	
		VIа	1096,70	777,45	247,27	-	71,98	
		VIб	1095,10	777,45	244,51	-	73,14	
		VIв	1111,29	777,45	257,60	-	76,24	
		VIг	1106,89	777,45	256,30	-	73,14	
		VIд	1111,29	777,45	257,60	-	76,24	
		VIе	1106,89	777,45	256,30	-	73,14	
		VIIа	1099,74	777,45	244,11	-	78,18	
(201-9005)	*Конструкции металлические мелкие, (т)*	VIIб	1100,14	777,45	244,51	-	78,18 *(1)*	
Таблица 46-05-009. Установка и снятие временных тупиков, упоров, ограждений и предварительное напряжение подстропильных ферм								
	Измеритель:	**1 конструкция**						
46-05-009-01	Установка и снятие временных тупиков, упоров, ограждений	**III**	**304,84**	**265,62**	**25,08**	**1,08**	**14,14**	**29,98**
		Iа	415,62	371,75	27,44	1,51	16,43	
		Iб	347,46	305,50	26,17	1,24	15,79	
		Iв	361,26	318,69	26,14	1,30	16,43	
		Iг	362,20	318,69	27,08	1,30	16,43	
		Iд	306,60	265,62	25,43	1,08	15,55	
		IIа	305,54	265,62	25,08	1,08	14,84	
		IIб	308,22	265,62	24,62	1,08	17,98	
		IIIа	305,31	265,62	25,08	1,08	14,61	
		IVа	304,79	265,62	24,84	1,08	14,33	
		IVб	345,42	305,50	25,59	1,24	14,33	
		V	305,51	265,62	25,28	1,08	14,61	
		VIа	304,51	265,62	25,30	1,08	13,59	
		VIб	303,72	265,62	24,65	1,08	13,45	
		VIв	304,79	265,62	24,77	1,08	14,40	
		VIг	304,15	265,62	25,08	1,08	13,45	
		VIд	304,79	265,62	24,77	1,08	14,40	
		VIе	304,15	265,62	25,08	1,08	13,45	
		VIIа	305,27	265,62	24,62	1,08	15,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9125)	*Конструкции тупиков и упоров, (т)*	VIIб	305,30	265,62	24,65	1,08	15,03 *(П)*	
46-05-009-02	Создание предварительного напряжения в подстропильной ферме с помощью гидравлического домкрата	**III**	**622,01**	**312,81**	**57,60**	**0,27**	**251,60**	**32,05**
		Ia	812,75	437,80	59,45	0,38	315,50	
		Iб	714,71	359,60	58,27	0,31	296,84	
		Iв	741,04	375,31	59,30	0,32	306,43	
		Iг	742,14	375,31	60,40	0,32	306,43	
		Iд	643,61	312,81	58,94	0,27	271,86	
		IIa	634,21	312,81	57,60	0,27	263,80	
		IIб	714,67	312,81	56,49	0,27	345,37	
		IIIa	624,18	312,81	57,60	0,27	253,77	
		IVa	621,10	312,81	58,04	0,27	250,25	
		IVб	668,08	359,60	58,23	0,31	250,25	
		V	624,56	312,81	57,98	0,27	253,77	
		VIa	613,98	312,81	57,42	0,27	243,75	
		VIб	632,22	312,81	56,50	0,27	262,91	
		VIв	640,63	312,81	58,02	0,27	269,80	
		VIг	633,32	312,81	57,60	0,27	262,91	
		VIд	640,63	312,81	58,02	0,27	269,80	
		VIe	633,32	312,81	57,60	0,27	262,91	
		VIIa	642,64	312,81	56,49	0,27	273,34	
		VIIб	642,65	312,81	56,50	0,27	273,34	
(508-0017)	*Канат двойной свивки типа ЛК-О, конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм2 и менее, диаметром 14 мм, (10 м)*						*(П)*	

Раздел 6. РАЗБОРКА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

Таблица 46-06-001. Разборка надземной части

Измеритель: **10 м3 строительного объема**

46-06-001-01	Разборка надземной части с сохранением годных материалов деревянных зданий любой этажности	**III**	**129,58**	**112,04**	**17,54**	**2,03**	**-**	**13,97**
		Ia	176,39	156,88	19,51	2,84	-	
		Iб	147,18	128,80	18,38	2,33	-	
		Iв	152,92	134,39	18,53	2,43	-	
		Iг	153,90	134,39	19,51	2,43	-	
		Iд	130,21	112,04	18,17	2,03	-	
		IIa	129,58	112,04	17,54	2,03	-	
		IIб	129,41	112,04	17,37	2,03	-	
		IIIa	129,58	112,04	17,54	2,03	-	
		IVa	129,60	112,04	17,56	2,03	-	
		IVб	146,87	128,80	18,07	2,33	-	
		V	129,78	112,04	17,74	2,03	-	
		VIa	130,11	112,04	18,07	2,03	-	
		VIб	129,44	112,04	17,40	2,03	-	
		VIв	129,54	112,04	17,50	2,03	-	
		VIг	129,58	112,04	17,54	2,03	-	
		VIд	129,54	112,04	17,50	2,03	-	
		VIe	129,58	112,04	17,54	2,03	-	
		VIIa	129,41	112,04	17,37	2,03	-	
		VIIб	129,44	112,04	17,40	2,03	-	
	Разборка надземной части с сохранением годных материалов кирпичных зданий							
46-06-001-02	1, 2-этажных	**III**	**340,22**	**124,20**	**216,02**	**22,02**	**-**	**14,56**
		Ia	455,50	173,85	281,65	30,83	-	
		Iб	366,88	142,83	224,05	25,33	-	
		Iв	421,81	149,09	272,72	26,42	-	
		Iг	431,97	149,09	282,88	26,42	-	
		Iд	394,00	124,20	269,80	22,02	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	340,22	124,20	216,02	22,02	-	
		IIб	384,17	124,20	259,97	22,02	-	
		IIIа	340,22	124,20	216,02	22,02	-	
		IVа	387,53	124,20	263,33	22,02	-	
		IVб	410,61	142,83	267,78	25,33	-	
		V	342,36	124,20	218,16	22,02	-	
		VIа	391,79	124,20	267,59	22,02	-	
		VIб	384,61	124,20	260,41	22,02	-	
		VIв	386,82	124,20	262,62	22,02	-	
		VIг	340,22	124,20	216,02	22,02	-	
		VIд	386,82	124,20	262,62	22,02	-	
		VIе	340,22	124,20	216,02	22,02	-	
		VIIа	384,17	124,20	259,97	22,02	-	
		VIIб	384,61	124,20	260,41	22,02	-	
46-06-001-03	3-х и более этажных	**III**	**361,90**	**128,04**	**233,86**	**25,41**	**-**	**15,01**
		Iа	480,80	179,22	301,58	35,55	-	
		Iб	389,97	147,25	242,72	29,22	-	
		Iв	445,44	153,70	291,74	30,47	-	
		Iг	456,96	153,70	303,26	30,47	-	
		Iд	416,82	128,04	288,78	25,41	-	
		IIа	361,90	128,04	233,86	25,41	-	
		IIб	405,91	128,04	277,87	25,41	-	
		IIIа	361,90	128,04	233,86	25,41	-	
		IVа	409,52	128,04	281,48	25,41	-	
		IVб	433,53	147,25	286,28	29,22	-	
		V	364,32	128,04	236,28	25,41	-	
		VIа	414,50	128,04	286,46	25,41	-	
		VIб	406,40	128,04	278,36	25,41	-	
		VIв	408,71	128,04	280,67	25,41	-	
		VIг	361,90	128,04	233,86	25,41	-	
		VIд	408,71	128,04	280,67	25,41	-	
		VIе	361,90	128,04	233,86	25,41	-	
		VIIа	405,91	128,04	277,87	25,41	-	
		VIIб	406,40	128,04	278,36	25,41	-	
46-06-001-04	Разборка надземной части без сохранения годных материалов деревянных зданий любой этажности	**III**	**106,30**	**92,34**	**13,96**	**1,61**	**-**	**11,63**
		Iа	147,45	129,33	18,12	2,26	-	
		Iб	120,62	106,18	14,44	1,86	-	
		Iв	128,42	110,83	17,59	1,94	-	
		Iг	129,12	110,83	18,29	1,94	-	
		Iд	109,82	92,34	17,48	1,61	-	
		IIа	106,30	92,34	13,96	1,61	-	
		IIб	109,16	92,34	16,82	1,61	-	
		IIIа	106,30	92,34	13,96	1,61	-	
		IVа	109,38	92,34	17,04	1,61	-	
		IVб	123,46	106,18	17,28	1,86	-	
		V	106,44	92,34	14,10	1,61	-	
		VIа	109,68	92,34	17,34	1,61	-	
		VIб	109,19	92,34	16,85	1,61	-	
		VIв	109,33	92,34	16,99	1,61	-	
		VIг	106,30	92,34	13,96	1,61	-	
		VIд	109,33	92,34	16,99	1,61	-	
		VIе	106,30	92,34	13,96	1,61	-	
		VIIа	109,16	92,34	16,82	1,61	-	
		VIIб	109,19	92,34	16,85	1,61	-	
Разборка надземной части без сохранения годных материалов кирпичных зданий								
46-06-001-05	1, 2-этажных	**III**	**247,97**	**106,19**	**141,78**	**15,36**	**-**	**12,29**
		Iа	338,74	148,71	190,03	21,50	-	
		Iб	268,61	122,16	146,45	17,67	-	
		Iв	312,47	127,45	185,02	18,43	-	
		Iг	319,12	127,45	191,67	18,43	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	290,08	106,19	183,89	15,36	-	
		IIа	247,97	106,19	141,78	15,36	-	
		IIб	283,46	106,19	177,27	15,36	-	
		IIIа	247,97	106,19	141,78	15,36	-	
		IVа	285,83	106,19	179,64	15,36	-	
		IVб	304,10	122,16	181,94	17,67	-	
		V	249,38	106,19	143,19	15,36	-	
		VIа	288,50	106,19	182,31	15,36	-	
		VIб	283,77	106,19	177,58	15,36	-	
		VIв	285,36	106,19	179,17	15,36	-	
		VIг	247,97	106,19	141,78	15,36	-	
		VIд	285,36	106,19	179,17	15,36	-	
		VIе	247,97	106,19	141,78	15,36	-	
		VIIа	283,46	106,19	177,27	15,36	-	
		VIIб	283,77	106,19	177,58	15,36	-	
46-06-001-06	3-х и более этажных	**III**	**262,88**	**108,17**	**154,71**	**17,92**	**-**	**12,52**
		Iа	356,25	151,49	204,76	25,09	-	
		Iб	284,57	124,45	160,12	20,62	-	
		Iв	328,72	129,83	198,89	21,50	-	
		Iг	336,43	129,83	206,60	21,50	-	
		Iд	305,77	108,17	197,60	17,92	-	
		IIа	262,88	108,17	154,71	17,92	-	
		IIб	298,35	108,17	190,18	17,92	-	
		IIIа	262,88	108,17	154,71	17,92	-	
		IVа	300,87	108,17	192,70	17,92	-	
		IVб	319,84	124,45	195,39	20,62	-	
		V	264,50	108,17	156,33	17,92	-	
		VIа	304,13	108,17	195,96	17,92	-	
		VIб	298,69	108,17	190,52	17,92	-	
		VIв	300,33	108,17	192,16	17,92	-	
		VIг	262,88	108,17	154,71	17,92	-	
		VIд	300,33	108,17	192,16	17,92	-	
		VIе	262,88	108,17	154,71	17,92	-	
		VIIа	298,35	108,17	190,18	17,92	-	
		VIIб	298,69	108,17	190,52	17,92	-	
Таблица 46-06-002. Разборка надземной части сараев								
	Измеритель: **10 м2 площади застройки**							
	Разборка надземной части кирпичных сараев							
46-06-002-01	с сохранением годных материалов	**III**	**940,97**	**395,28**	**545,69**	**54,28**	**-**	**47,17**
		Iа	1284,79	553,30	731,49	75,95	-	
		Iб	1019,46	454,72	564,74	62,40	-	
		Iв	1185,11	474,53	710,58	65,09	-	
		Iг	1209,52	474,53	734,99	65,09	-	
		Iд	1099,13	395,28	703,85	54,28	-	
		IIа	940,97	395,28	545,69	54,28	-	
		IIб	1074,57	395,28	679,29	54,28	-	
		IIIа	940,97	395,28	545,69	54,28	-	
		IVа	1083,48	395,28	688,20	54,28	-	
		IVб	1153,30	454,72	698,58	62,40	-	
		V	946,16	395,28	550,88	54,28	-	
		VIа	1093,09	395,28	697,81	54,28	-	
		VIб	1075,72	395,28	680,44	54,28	-	
		VIв	1081,75	395,28	686,47	54,28	-	
		VIг	940,97	395,28	545,69	54,28	-	
		VIд	1081,75	395,28	686,47	54,28	-	
		VIе	940,97	395,28	545,69	54,28	-	
		VIIа	1074,57	395,28	679,29	54,28	-	
		VIIб	1075,72	395,28	680,44	54,28	-	
46-06-002-02	без сохранения годных	**III**	**633,73**	**351,76**	**281,97**	**29,22**	**-**	**42,33**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	материалов	Iа	866,21	492,30	373,91	40,90	-	
		Iб	696,56	404,67	291,89	33,59	-	
		Iв	785,05	422,03	363,02	35,06	-	
		Iг	798,01	422,03	375,98	35,06	-	
		Iд	711,48	351,76	359,72	29,22	-	
		IIа	633,73	351,76	281,97	29,22	-	
		IIб	698,62	351,76	346,86	29,22	-	
		IIIа	633,73	351,76	281,97	29,22	-	
		IVа	703,19	351,76	351,43	29,22	-	
		IVб	761,43	404,67	356,76	33,59	-	
		V	636,48	351,76	284,72	29,22	-	
		VIа	708,41	351,76	356,65	29,22	-	
		VIб	699,21	351,76	347,45	29,22	-	
		VIв	702,28	351,76	350,52	29,22	-	
		VIг	633,73	351,76	281,97	29,22	-	
		VIд	702,28	351,76	350,52	29,22	-	
		VIе	633,73	351,76	281,97	29,22	-	
		VIIа	698,62	351,76	346,86	29,22	-	
		VIIб	699,21	351,76	347,45	29,22	-	
46-06-002-03	Разборка надземной части тесовых сараев без сохранения годных материалов	**III**	**111,96**	**111,96**	**-**	**-**	**-**	**13,96**
		Iа	156,77	156,77	-	-	-	
		Iб	128,71	128,71	-	-	-	
		Iв	134,30	134,30	-	-	-	
		Iг	134,30	134,30	-	-	-	
		Iд	111,96	111,96	-	-	-	
		IIа	111,96	111,96	-	-	-	
		IIб	111,96	111,96	-	-	-	
		IIIа	111,96	111,96	-	-	-	
		IVа	111,96	111,96	-	-	-	
		IVб	128,71	128,71	-	-	-	
		V	111,96	111,96	-	-	-	
		VIа	111,96	111,96	-	-	-	
		VIб	111,96	111,96	-	-	-	
		VIв	111,96	111,96	-	-	-	
		VIг	111,96	111,96	-	-	-	
		VIд	111,96	111,96	-	-	-	
		VIе	111,96	111,96	-	-	-	
		VIIа	111,96	111,96	-	-	-	
		VIIб	111,96	111,96	-	-	-	
Таблица 46-06-003. Разборка санитарно-технических систем								
	Измеритель: **10 м3 строительного объема**							
	Разборка санитарно-технических систем							
46-06-003-01	водопровода	**III**	**20,53**	**11,98**	**5,18**	**0,27**	**3,37**	**1,29**
		Iа	26,85	16,78	5,75	0,38	4,32	
		Iб	23,13	13,78	5,44	0,31	3,91	
		Iв	24,14	14,38	5,44	0,32	4,32	
		Iг	24,33	14,38	5,63	0,32	4,32	
		Iд	20,92	11,98	5,24	0,27	3,70	
		IIа	20,69	11,98	5,18	0,27	3,53	
		IIб	21,46	11,98	5,05	0,27	4,43	
		IIIа	20,64	11,98	5,18	0,27	3,48	
		IVа	20,63	11,98	5,12	0,27	3,53	
		IVб	22,62	13,78	5,31	0,31	3,53	
		V	20,68	11,98	5,22	0,27	3,48	
		VIа	20,41	11,98	5,19	0,27	3,24	
		VIб	20,74	11,98	5,06	0,27	3,70	
		VIв	20,78	11,98	5,10	0,27	3,70	
		VIг	20,86	11,98	5,18	0,27	3,70	
		VIд	20,78	11,98	5,10	0,27	3,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIе	20,86	11,98	5,18	0,27	3,70	
		VIIа	20,58	11,98	5,05	0,27	3,55	
		VIIб	20,59	11,98	5,06	0,27	3,55	
46-06-003-02	центрального отопления	**III**	**93,47**	**56,91**	**33,19**	**1,76**	**3,37**	**5,42**
		Iа	121,02	79,67	37,03	2,46	4,32	
		Iб	104,34	65,47	34,96	2,02	3,91	
		Iв	107,49	68,29	34,88	2,11	4,32	
		Iг	108,82	68,29	36,21	2,11	4,32	
		Iд	94,16	56,91	33,55	1,76	3,70	
		IIа	93,63	56,91	33,19	1,76	3,53	
		IIб	93,72	56,91	32,38	1,76	4,43	
		IIIа	93,58	56,91	33,19	1,76	3,48	
		IVа	93,16	56,91	32,72	1,76	3,53	
		IVб	103,03	65,47	34,03	2,02	3,53	
		V	93,85	56,91	33,46	1,76	3,48	
		VIа	93,49	56,91	33,34	1,76	3,24	
		VIб	93,03	56,91	32,42	1,76	3,70	
		VIв	93,24	56,91	32,63	1,76	3,70	
		VIг	93,80	56,91	33,19	1,76	3,70	
		VIд	93,24	56,91	32,63	1,76	3,70	
		VIе	93,80	56,91	33,19	1,76	3,70	
		VIIа	92,84	56,91	32,38	1,76	3,55	
		VIIб	92,88	56,91	32,42	1,76	3,55	
46-06-003-03	канализации	**III**	**101,46**	**67,72**	**33,74**	**1,76**	**-**	**7,04**
		Iа	132,52	94,83	37,69	2,46	-	
		Iб	113,42	77,86	35,56	2,02	-	
		Iв	116,71	81,24	35,47	2,11	-	
		Iг	118,07	81,24	36,83	2,11	-	
		Iд	101,80	67,72	34,08	1,76	-	
		IIа	101,46	67,72	33,74	1,76	-	
		IIб	100,63	67,72	32,91	1,76	-	
		IIIа	101,46	67,72	33,74	1,76	-	
		IVа	100,95	67,72	33,23	1,76	-	
		IVб	112,45	77,86	34,59	2,02	-	
		V	101,74	67,72	34,02	1,76	-	
		VIа	101,61	67,72	33,89	1,76	-	
		VIб	100,67	67,72	32,95	1,76	-	
		VIв	100,86	67,72	33,14	1,76	-	
		VIг	101,46	67,72	33,74	1,76	-	
		VIд	100,86	67,72	33,14	1,76	-	
		VIе	101,46	67,72	33,74	1,76	-	
		VIIа	100,63	67,72	32,91	1,76	-	
		VIIб	100,67	67,72	32,95	1,76	-	
Таблица 46-06-004. Разборка фундаментов жилых зданий из бутового камня								
	Измеритель:	**10 м2 площади застройки**						
46-06-004-01	Разборка фундаментов жилых зданий из бутового камня	**III**	**445,38**	**228,61**	**216,77**	**23,17**	**-**	**24,32**
		Iа	607,49	320,05	287,44	32,43	-	
		Iб	486,77	262,90	223,87	26,64	-	
		Iв	554,17	274,33	279,84	27,79	-	
		Iг	564,38	274,33	290,05	27,79	-	
		Iд	506,80	228,61	278,19	23,17	-	
		IIа	445,38	228,61	216,77	23,17	-	
		IIб	496,59	228,61	267,98	23,17	-	
		IIIа	445,38	228,61	216,77	23,17	-	
		IVа	500,25	228,61	271,64	23,17	-	
		IVб	538,02	262,90	275,12	26,64	-	
		V	447,54	228,61	218,93	23,17	-	
		VIа	504,33	228,61	275,72	23,17	-	
		VIб	497,07	228,61	268,46	23,17	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	499,54	228,61	270,93	23,17	-	
		VIг	445,38	228,61	216,77	23,17	-	
		VIд	499,54	228,61	270,93	23,17	-	
		VIе	445,38	228,61	216,77	23,17	-	
		VIIа	496,59	228,61	267,98	23,17	-	
		VIIб	497,07	228,61	268,46	23,17	-	
Таблица 46-06-005. Разборка лестниц подземной части жилых зданий								
	Измеритель:	**10 м2 горизонтальной проекции**						
46-06-005-01	Разборка лестниц подземной части жилых зданий	**III**	**56,13**	**49,07**	**7,06**	**0,88**	**-**	**5,22**
		Iа	76,78	68,70	8,08	1,23	-	
		Iб	63,76	56,43	7,33	1,01	-	
		Iв	66,67	58,88	7,79	1,05	-	
		Iг	67,06	58,88	8,18	1,05	-	
		Iд	56,80	49,07	7,73	0,88	-	
		IIа	56,13	49,07	7,06	0,88	-	
		IIб	56,45	49,07	7,38	0,88	-	
		IIIа	56,13	49,07	7,06	0,88	-	
		IVа	56,55	49,07	7,48	0,88	-	
		IVб	64,05	56,43	7,62	1,01	-	
		V	56,21	49,07	7,14	0,88	-	
		VIа	56,74	49,07	7,67	0,88	-	
		VIб	56,46	49,07	7,39	0,88	-	
		VIв	56,53	49,07	7,46	0,88	-	
		VIг	56,13	49,07	7,06	0,88	-	
		VIд	56,53	49,07	7,46	0,88	-	
		VIе	56,13	49,07	7,06	0,88	-	
		VIIа	56,45	49,07	7,38	0,88	-	
		VIIб	56,46	49,07	7,39	0,88	-	
Таблица 46-06-006. Разборка полов с основанием подземной части жилых зданий								
	Измеритель:	**10 м2**						
46-06-006-01	Разборка полов с основанием подземной части жилых зданий	**III**	**109,98**	**64,77**	**45,21**	**5,83**	**-**	**6,89**
		Iа	141,58	90,67	50,91	8,17	-	
		Iб	121,49	74,48	47,01	6,71	-	
		Iв	126,64	77,72	48,92	7,00	-	
		Iг	129,29	77,72	51,57	7,00	-	
		Iд	113,34	64,77	48,57	5,83	-	
		IIа	109,98	64,77	45,21	5,83	-	
		IIб	111,04	64,77	46,27	5,83	-	
		IIIа	109,98	64,77	45,21	5,83	-	
		IVа	111,69	64,77	46,92	5,83	-	
		IVб	122,28	74,48	47,80	6,71	-	
		V	110,53	64,77	45,76	5,83	-	
		VIа	112,97	64,77	48,20	5,83	-	
		VIб	111,14	64,77	46,37	5,83	-	
		VIв	111,51	64,77	46,74	5,83	-	
		VIг	109,98	64,77	45,21	5,83	-	
		VIд	111,51	64,77	46,74	5,83	-	
		VIе	109,98	64,77	45,21	5,83	-	
		VIIа	111,04	64,77	46,27	5,83	-	
		VIIб	111,14	64,77	46,37	5,83	-	
Таблица 46-06-007. Разборка стен из кирпича подземной части жилых зданий								
	Измеритель:	**10 м3 строительного объема**						
46-06-007-01	Разборка стен из кирпича подземной части жилых зданий	**III**	**315,72**	**214,23**	**101,49**	**13,09**	**-**	**22,79**
		Iа	414,23	299,92	114,31	18,32	-	
		Iб	351,88	246,36	105,52	15,05	-	
		Iв	366,93	257,07	109,86	15,71	-	
		Iг	372,86	257,07	115,79	15,71	-	
		Iд	323,31	214,23	109,08	13,09	-	
		IIа	315,72	214,23	101,49	13,09	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	318,14	214,23	103,91	13,09	-	
		IIIа	315,72	214,23	101,49	13,09	-	
		IVа	319,60	214,23	105,37	13,09	-	
		IVб	353,70	246,36	107,34	15,05	-	
		V	316,94	214,23	102,71	13,09	-	
		VIа	322,46	214,23	108,23	13,09	-	
		VIб	318,35	214,23	104,12	13,09	-	
		VIв	319,20	214,23	104,97	13,09	-	
		VIг	315,72	214,23	101,49	13,09	-	
		VIд	319,20	214,23	104,97	13,09	-	
		VIе	315,72	214,23	101,49	13,09	-	
		VIIа	318,14	214,23	103,91	13,09	-	
		VIIб	318,35	214,23	104,12	13,09	-	
Таблица 46-06-008. Разборка индивидуальных металлических гаражей с вывозкой								
	Измеритель:	**1 гараж**						
46-06-008-01	Разборка индивидуальных металлических гаражей с вывозкой	**III**	**426,09**	**263,14**	**162,95**	**3,24**	**-**	**27,67**
		Iа	552,39	368,29	184,10	4,54	-	
		Iб	475,74	302,71	173,03	3,73	-	
		Iв	487,32	315,71	171,61	3,89	-	
		Iг	493,03	315,71	177,32	3,89	-	
		Iд	425,70	263,14	162,56	3,24	-	
		IIа	426,09	263,14	162,95	3,24	-	
		IIб	420,46	263,14	157,32	3,24	-	
		IIIа	426,09	263,14	162,95	3,24	-	
		IVа	422,11	263,14	158,97	3,24	-	
		IVб	469,75	302,71	167,04	3,73	-	
		V	427,28	263,14	164,14	3,24	-	
		VIа	424,66	263,14	161,52	3,24	-	
		VIб	420,66	263,14	157,52	3,24	-	
		VIв	421,70	263,14	158,56	3,24	-	
		VIг	426,09	263,14	162,95	3,24	-	
		VIд	421,70	263,14	158,56	3,24	-	
		VIе	426,09	263,14	162,95	3,24	-	
		VIIа	420,46	263,14	157,32	3,24	-	
		VIIб	420,66	263,14	157,52	3,24	-	
Таблица 46-06-009. Комплексная разборка зданий								
	Измеритель:	**100 м3 строительного объема, включая подвал**						
	Разборка зданий методом обрушения кирпичных							
46-06-009-01	отапливаемых	**III**	**2828,40**	**280,13**	**2548,27**	**430,80**	**-**	**32,84**
		Iа	3270,68	392,11	2878,57	603,35	-	
		Iб	3008,76	322,16	2686,60	495,44	-	
		Iв	3051,26	336,28	2714,98	517,07	-	
		Iг	3213,41	336,28	2877,13	517,07	-	
		Iд	2936,06	280,13	2655,93	430,80	-	
		IIа	2828,40	280,13	2548,27	430,80	-	
		IIб	2812,23	280,13	2532,10	430,80	-	
		IIIа	2828,40	280,13	2548,27	430,80	-	
		IVа	2837,35	280,13	2557,22	430,80	-	
		IVб	2962,81	322,16	2640,65	495,44	-	
		V	2861,29	280,13	2581,16	430,80	-	
		VIа	2925,55	280,13	2645,42	430,80	-	
		VIб	2815,77	280,13	2535,64	430,80	-	
		VIв	2826,28	280,13	2546,15	430,80	-	
		VIг	2828,40	280,13	2548,27	430,80	-	
		VIд	2826,28	280,13	2546,15	430,80	-	
		VIе	2828,40	280,13	2548,27	430,80	-	
		VIIа	2812,23	280,13	2532,10	430,80	-	
		VIIб	2815,77	280,13	2535,64	430,80	-	
46-06-009-02	неотапливаемых	**III**	**2745,31**	**197,04**	**2548,27**	**430,80**	**-**	**23,10**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	3154,38	275,81	2878,57	603,35	-	
		Iб	2913,21	226,61	2686,60	495,44	-	
		Iв	2951,52	236,54	2714,98	517,07	-	
		Iг	3113,67	236,54	2877,13	517,07	-	
		Iд	2852,97	197,04	2655,93	430,80	-	
		IIа	2745,31	197,04	2548,27	430,80	-	
		IIб	2729,14	197,04	2532,10	430,80	-	
		IIIа	2745,31	197,04	2548,27	430,80	-	
		IVа	2754,26	197,04	2557,22	430,80	-	
		IVб	2867,26	226,61	2640,65	495,44	-	
		V	2778,20	197,04	2581,16	430,80	-	
		VIа	2842,46	197,04	2645,42	430,80	-	
		VIб	2732,68	197,04	2535,64	430,80	-	
		VIв	2743,19	197,04	2546,15	430,80	-	
		VIг	2745,31	197,04	2548,27	430,80	-	
		VIд	2743,19	197,04	2546,15	430,80	-	
		VIе	2745,31	197,04	2548,27	430,80	-	
		VIIа	2729,14	197,04	2532,10	430,80	-	
		VIIб	2732,68	197,04	2535,64	430,80	-	
46-06-009-03	Разборка зданий методом обрушения деревянных жилых домов и прочих отапливаемых зданий	**III**	**1139,57**	**132,30**	**1007,27**	**166,61**	**-**	**15,51**
		Iа	1322,03	185,19	1136,84	233,28	-	
		Iб	1213,79	152,15	1061,64	191,60	-	
		Iв	1231,34	158,82	1072,52	200,00	-	
		Iг	1294,71	158,82	1135,89	200,00	-	
		Iд	1181,32	132,30	1049,02	166,61	-	
		IIа	1139,57	132,30	1007,27	166,61	-	
		IIб	1132,80	132,30	1000,50	166,61	-	
		IIIа	1139,57	132,30	1007,27	166,61	-	
		IVа	1142,73	132,30	1010,43	166,61	-	
		IVб	1195,49	152,15	1043,34	191,60	-	
		V	1152,43	132,30	1020,13	166,61	-	
		VIа	1177,12	132,30	1044,82	166,61	-	
		VIб	1134,20	132,30	1001,90	166,61	-	
		VIв	1138,40	132,30	1006,10	166,61	-	
		VIг	1139,57	132,30	1007,27	166,61	-	
		VIд	1138,40	132,30	1006,10	166,61	-	
		VIе	1139,57	132,30	1007,27	166,61	-	
		VIIа	1132,80	132,30	1000,50	166,61	-	
		VIIб	1134,20	132,30	1001,90	166,61	-	
Поэлементная разборка всех конструкций зданий с сохранением годных материалов								
46-06-009-04	кирпичных отапливаемых	**III**	**6545,81**	**3458,92**	**3086,89**	**314,74**	**-**	**405,50**
		Iа	8441,85	4841,67	3600,18	440,69	-	
		Iб	7180,98	3977,96	3203,02	362,13	-	
		Iв	7620,24	4152,32	3467,92	377,59	-	
		Iг	7764,17	4152,32	3611,85	377,59	-	
		Iд	6882,96	3458,92	3424,04	314,74	-	
		IIа	6545,81	3458,92	3086,89	314,74	-	
		IIб	6756,50	3458,92	3297,58	314,74	-	
		IIIа	6545,81	3458,92	3086,89	314,74	-	
		IVа	6793,11	3458,92	3334,19	314,74	-	
		IVб	7378,31	3977,96	3400,35	362,13	-	
		V	6575,76	3458,92	3116,84	314,74	-	
		VIа	6861,45	3458,92	3402,53	314,74	-	
		VIб	6761,63	3458,92	3302,71	314,74	-	
		VIв	6783,14	3458,92	3324,22	314,74	-	
		VIг	6545,81	3458,92	3086,89	314,74	-	
		VIд	6783,14	3458,92	3324,22	314,74	-	
		VIе	6545,81	3458,92	3086,89	314,74	-	
		VIIа	6756,50	3458,92	3297,58	314,74	-	
		VIIб	6761,63	3458,92	3302,71	314,74	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
46-06-009-05	прочих неотапливаемых, включая склады, сараи и строения	**III**	**1052,47**	**326,61**	**725,86**	**103,73**	**-**	**38,29**
		Ia	1272,87	457,18	815,69	145,20	-	
		Iб	1139,78	375,62	764,16	119,28	-	
		Iв	1162,46	392,09	770,37	124,46	-	
		Iг	1206,03	392,09	813,94	124,46	-	
		Iд	1079,64	326,61	753,03	103,73	-	
		IIa	1052,47	326,61	725,86	103,73	-	
		IIб	1045,90	326,61	719,29	103,73	-	
		IIIa	1052,47	326,61	725,86	103,73	-	
		IVa	1053,03	326,61	726,42	103,73	-	
		IVб	1125,55	375,62	749,93	119,28	-	
		V	1061,34	326,61	734,73	103,73	-	
		VIa	1076,50	326,61	749,89	103,73	-	
		VIб	1046,90	326,61	720,29	103,73	-	
		VIв	1050,05	326,61	723,44	103,73	-	
		VIг	1052,47	326,61	725,86	103,73	-	
		VIд	1050,05	326,61	723,44	103,73	-	
		VIe	1052,47	326,61	725,86	103,73	-	
		VIIa	1045,90	326,61	719,29	103,73	-	
		VIIб	1046,90	326,61	720,29	103,73	-	

Раздел 7. ЗАМЕНА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ СООРУЖЕНИЙ

Таблица 46-07-010. Замена элементов конструкций резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов

Измеритель: **1 т**

	Замена днища резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепро-дуктов вместимостью							
46-07-010-01	1000 м3	**III**	**16499,01**	**3018,70**	**9953,91**	**477,65**	**3526,40**	**300,07**
		Ia	19243,10	4224,99	10613,98	668,71	4404,13	
		Iб	17974,80	3471,81	10226,74	549,59	4276,25	
		Iв	18204,79	3621,84	10340,06	573,18	4242,89	
		Iг	18749,74	3621,84	10885,01	573,18	4242,89	
		Iд	17469,69	3018,70	10395,63	477,65	4055,36	
		IIa	16986,59	3018,70	9953,91	477,65	4013,98	
		IIб	17298,77	3018,70	9896,09	477,65	4383,98	
		IIIa	16806,41	3018,70	9953,91	477,65	3833,80	
		IVa	16748,84	3018,70	10052,70	477,65	3677,44	
		IVб	17283,94	3471,81	10134,69	549,59	3677,44	
		V	16920,90	3018,70	10068,40	477,65	3833,80	
		VIa	17312,10	3018,70	10301,20	477,65	3992,20	
		VIб	16704,53	3018,70	9919,71	477,65	3766,12	
		VIв	17489,42	3018,70	10014,15	477,65	4456,57	
		VIг	16738,73	3018,70	9953,91	477,65	3766,12	
		VIд	17489,42	3018,70	10014,15	477,65	4456,57	
		VIe	16738,73	3018,70	9953,91	477,65	3766,12	
		VIIa	16848,69	3018,70	9896,09	477,65	3933,90	
		VIIб	16872,31	3018,70	9919,71	477,65	3933,90	
(101-9350)	*Сталь листовая, (т)*						*(1,132)*	
(101-9400)	*Металлопрокат, (т)*						*(0,108)*	
46-07-010-02	2000 м3	**III**	**11867,70**	**2555,99**	**7624,98**	**381,23**	**1686,73**	**257,66**
		Ia	13799,11	3578,90	8094,62	533,89	2125,59	
		Iб	12812,64	2939,90	7818,42	438,66	2054,32	
		Iв	12983,96	3066,15	7898,09	457,71	2019,72	
		Iг	13348,62	3066,15	8262,75	457,71	2019,72	
		Iд	12396,77	2555,99	7920,78	381,23	1920,00	
		IIa	12068,35	2555,99	7624,98	381,23	1887,38	
		IIб	12278,15	2555,99	7582,79	381,23	2139,37	
		IIIa	11997,38	2555,99	7624,98	381,23	1816,41	
		IVa	12003,90	2555,99	7691,03	381,23	1756,88	
		IVб	12453,10	2939,90	7756,32	438,66	1756,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	12074,33	2555,99	7701,93	381,23	1816,41	
		VIа	12322,24	2555,99	7853,98	381,23	1912,27	
		VIб	11951,90	2555,99	7598,20	381,23	1797,71	
		VIв	12287,06	2555,99	7665,00	381,23	2066,07	
		VIг	11978,67	2555,99	7624,98	381,23	1797,70	
		VIд	12287,06	2555,99	7665,00	381,23	2066,07	
		VIе	11978,68	2555,99	7624,98	381,23	1797,71	
		VIIа	12009,32	2555,99	7582,79	381,23	1870,54	
		VIIб	12024,73	2555,99	7598,20	381,23	1870,54	
(101-9350)	*Сталь листовая, (т)*						*(1,14)*	
(101-9400)	*Металлопрокат, (т)*						*(0,041)*	
46-07-010-03	3000 м3	**III**	**9706,61**	**2202,34**	**6070,19**	**300,93**	**1434,08**	**218,92**
		Iа	11320,45	3082,39	6439,82	421,30	1798,24	
		Iб	10504,70	2532,90	6222,34	346,07	1749,46	
		Iв	10647,65	2642,36	6285,35	361,11	1719,94	
		Iг	10932,94	2642,36	6570,64	361,11	1719,94	
		Iд	10152,91	2202,34	6301,99	300,93	1648,58	
		IIа	9898,58	2202,34	6070,19	300,93	1626,05	
		IIб	10036,67	2202,34	6036,17	300,93	1798,16	
		IIIа	9832,99	2202,34	6070,19	300,93	1560,46	
		IVа	9819,68	2202,34	6122,02	300,93	1495,32	
		IVб	10202,01	2532,90	6173,79	346,07	1495,32	
		V	9893,31	2202,34	6130,51	300,93	1560,46	
		VIа	10073,71	2202,34	6248,57	300,93	1622,80	
		VIб	9781,36	2202,34	6048,21	300,93	1530,81	
		VIв	10109,11	2202,34	6101,63	300,93	1805,14	
		VIг	9803,34	2202,34	6070,19	300,93	1530,81	
		VIд	10109,11	2202,34	6101,63	300,93	1805,14	
		VIе	9803,34	2202,34	6070,19	300,93	1530,81	
		VIIа	9846,58	2202,34	6036,17	300,93	1608,07	
		VIIб	9858,62	2202,34	6048,21	300,93	1608,07	
(101-9350)	*Сталь листовая, (т)*						*(1,141)*	
(101-9400)	*Металлопрокат, (т)*						*(0,046)*	
46-07-010-04	5000 м3	**III**	**7796,85**	**1775,48**	**4885,29**	**271,96**	**1136,08**	**178,98**
		Iа	9090,47	2486,03	5186,70	380,74	1417,74	
		Iб	8439,47	2042,16	5009,34	312,75	1387,97	
		Iв	8554,06	2129,86	5057,79	326,35	1366,41	
		Iг	8772,29	2129,86	5276,02	326,35	1366,41	
		Iд	8155,82	1775,48	5060,46	271,96	1319,88	
		IIа	7967,30	1775,48	4885,29	271,96	1306,53	
		IIб	8040,32	1775,48	4859,55	271,96	1405,29	
		IIIа	7911,09	1775,48	4885,29	271,96	1250,32	
		IVа	7885,18	1775,48	4923,09	271,96	1186,61	
		IVб	8199,29	2042,16	4970,52	312,75	1186,61	
		V	7957,11	1775,48	4931,31	271,96	1250,32	
		VIа	8078,69	1775,48	5021,42	271,96	1281,79	
		VIб	7858,45	1775,48	4868,47	271,96	1214,50	
		VIв	8155,07	1775,48	4907,51	271,96	1472,08	
		VIг	7875,26	1775,48	4885,29	271,96	1214,49	
		VIд	8155,07	1775,48	4907,51	271,96	1472,08	
		VIе	7875,27	1775,48	4885,29	271,96	1214,50	
		VIIа	7924,23	1775,48	4859,55	271,96	1289,20	
		VIIб	7933,15	1775,48	4868,47	271,96	1289,20	
(101-9350)	*Сталь листовая, (т)*						*(1,121)*	
(101-9400)	*Металлопрокат, (т)*						*(0,027)*	
46-07-010-05	10000 м3	**III**	**6779,98**	**1708,79**	**3689,56**	**188,94**	**1381,63**	**169,86**
		Iа	8010,92	2391,63	3904,39	264,52	1714,90	
		Iб	7433,85	1965,28	3777,98	217,39	1690,59	
		Iв	7528,09	2050,21	3813,16	226,73	1664,72	
		Iг	7683,98	2050,21	3969,05	226,73	1664,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	7145,36	1708,79	3815,32	188,94	1621,25	
		IIа	7008,87	1708,79	3689,56	188,94	1610,52	
		IIб	7065,56	1708,79	3669,70	188,94	1687,07	
		IIIа	6935,65	1708,79	3689,56	188,94	1537,30	
		IVа	6870,37	1708,79	3716,82	188,94	1444,76	
		IVб	7160,32	1965,28	3750,28	217,39	1444,76	
		V	6968,73	1708,79	3722,64	188,94	1537,30	
		VIа	7050,26	1708,79	3785,72	188,94	1555,75	
		VIб	6863,99	1708,79	3676,03	188,94	1479,17	
		VIв	7255,25	1708,79	3705,62	188,94	1840,84	
		VIг	6877,52	1708,79	3689,56	188,94	1479,17	
		VIд	7255,25	1708,79	3705,62	188,94	1840,84	
		VIе	6877,52	1708,79	3689,56	188,94	1479,17	
		VIIа	6964,79	1708,79	3669,70	188,94	1586,30	
		VIIб	6971,12	1708,79	3676,03	188,94	1586,30	
(101-9350)	*Сталь листовая, (т)*						*(1,111)*	
(101-9400)	*Металлопрокат, (т)*						*(0,024)*	
	Замена днища и первого пояса резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью							
46-07-010-06	1000 м3	**III**	**14758,63**	**3235,90**	**7753,27**	**375,07**	**3769,46**	**321,66**
		Iа	17447,44	4528,97	8247,61	524,98	4670,86	
		Iб	16231,64	3721,61	7957,50	431,44	4552,53	
		Iв	16358,24	3882,44	8040,52	450,03	4435,28	
		Iг	16745,13	3882,44	8427,41	450,03	4435,28	
		Iд	15531,94	3235,90	8065,60	375,07	4230,44	
		IIа	15146,25	3235,90	7753,27	375,07	4157,08	
		IIб	15626,95	3235,90	7704,98	375,07	4686,07	
		IIIа	14965,08	3235,90	7753,27	375,07	3975,91	
		IVа	14941,15	3235,90	7821,46	375,07	3883,79	
		IVб	15495,21	3721,61	7889,81	431,44	3883,79	
		V	15046,74	3235,90	7834,93	375,07	3975,91	
		VIа	15520,94	3235,90	7993,17	375,07	4291,87	
		VIб	14908,98	3235,90	7721,58	375,07	3951,50	
		VIв	15448,20	3235,90	7794,02	375,07	4418,28	
		VIг	14940,67	3235,90	7753,27	375,07	3951,50	
		VIд	15448,20	3235,90	7794,02	375,07	4418,28	
		VIе	14940,67	3235,90	7753,27	375,07	3951,50	
		VIIа	15072,74	3235,90	7704,98	375,07	4131,86	
		VIIб	15089,34	3235,90	7721,58	375,07	4131,86	
(101-9350)	*Сталь листовая, (т)*						*(1,061)*	
(101-9400)	*Металлопрокат, (т)*						*(0,106)*	
46-07-010-07	2000 м3	**III**	**10689,95**	**2460,47**	**6282,22**	**319,23**	**1947,26**	**244,58**
		Iа	12522,97	3443,69	6661,67	446,77	2417,61	
		Iб	11622,38	2829,79	6438,71	367,09	2353,88	
		Iв	11732,75	2952,08	6500,74	382,88	2279,93	
		Iг	12011,91	2952,08	6779,90	382,88	2279,93	
		Iд	11135,52	2460,47	6506,77	319,23	2168,28	
		IIа	10864,88	2460,47	6282,22	319,23	2122,19	
		IIб	11148,19	2460,47	6245,17	319,23	2442,55	
		IIIа	10779,06	2460,47	6282,22	319,23	2036,37	
		IVа	10792,10	2460,47	6330,51	319,23	2001,12	
		IVб	11219,60	2829,79	6388,69	367,09	2001,12	
		V	10838,15	2460,47	6341,31	319,23	2036,37	
		VIа	11132,01	2460,47	6453,02	319,23	2218,52	
		VIб	10752,86	2460,47	6256,79	319,23	2035,60	
		VIв	10996,40	2460,47	6310,54	319,23	2225,39	
		VIг	10778,29	2460,47	6282,22	319,23	2035,60	
		VIд	10996,40	2460,47	6310,54	319,23	2225,39	
		VIе	10778,29	2460,47	6282,22	319,23	2035,60	
		VIIа	10828,27	2460,47	6245,17	319,23	2122,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	10839,89	2460,47	6256,79	319,23	2122,63	
(101-9350)	*Сталь листовая, (т)*						*(1,432)*	
(101-9400)	*Металлопрокат, (т)*						*(0,042)*	
46-07-010-08	3000 м3	**III**	**9404,89**	**2176,08**	**5573,28**	**289,32**	**1655,53**	**216,31**
		Iа	10997,25	3045,64	5906,37	405,23	2045,24	
		Iб	10214,37	2502,71	5710,51	332,79	2001,15	
		Iв	10314,91	2610,86	5764,56	347,28	1939,49	
		Iг	10553,53	2610,86	6003,18	347,28	1939,49	
		Iд	9796,20	2176,08	5765,07	289,32	1855,05	
		IIа	9570,12	2176,08	5573,28	289,32	1820,76	
		IIб	9771,38	2176,08	5540,18	289,32	2055,12	
		IIIа	9491,53	2176,08	5573,28	289,32	1742,17	
		IVа	9491,94	2176,08	5614,17	289,32	1701,69	
		IVб	9871,65	2502,71	5667,25	332,79	1701,69	
		V	9542,11	2176,08	5623,86	289,32	1742,17	
		VIа	9777,90	2176,08	5718,02	289,32	1883,80	
		VIб	9457,09	2176,08	5550,02	289,32	1730,99	
		VIв	9700,32	2176,08	5597,07	289,32	1927,17	
		VIг	9480,35	2176,08	5573,28	289,32	1730,99	
		VIд	9700,32	2176,08	5597,07	289,32	1927,17	
		VIe	9480,35	2176,08	5573,28	289,32	1730,99	
		VIIа	9533,09	2176,08	5540,18	289,32	1816,83	
		VIIб	9542,93	2176,08	5550,02	289,32	1816,83	
(101-9350)	*Сталь листовая, (т)*						*(1,088)*	
(101-9400)	*Металлопрокат, (т)*						*(0,029)*	
46-07-010-09	5000 м3	**III**	**7934,96**	**1963,01**	**4623,48**	**247,94**	**1348,47**	**195,13**
		Iа	9308,73	2747,43	4896,53	346,96	1664,77	
		Iб	8627,56	2257,65	4735,86	285,12	1634,05	
		Iв	8723,78	2355,22	4779,54	297,45	1589,02	
		Iг	8913,12	2355,22	4968,88	297,45	1589,02	
		Iд	8266,06	1963,01	4775,30	247,94	1527,75	
		IIа	8090,62	1963,01	4623,48	247,94	1504,13	
		IIб	8223,29	1963,01	4596,42	247,94	1663,86	
		IIIа	8023,89	1963,01	4623,48	247,94	1437,40	
		IVа	8009,09	1963,01	4655,47	247,94	1390,61	
		IVб	8349,27	2257,65	4701,01	285,12	1390,61	
		V	8064,05	1963,01	4663,64	247,94	1437,40	
		VIа	8230,27	1963,01	4737,53	247,94	1529,73	
		VIб	7983,86	1963,01	4604,11	247,94	1416,74	
		VIв	8226,64	1963,01	4641,87	247,94	1621,76	
		VIг	8003,22	1963,01	4623,48	247,94	1416,73	
		VIд	8226,64	1963,01	4641,87	247,94	1621,76	
		VIe	8003,23	1963,01	4623,48	247,94	1416,74	
		VIIа	8055,63	1963,01	4596,42	247,94	1496,20	
		VIIб	8063,32	1963,01	4604,11	247,94	1496,20	
(101-9350)	*Сталь листовая, (т)*						*(1,293)*	
(101-9400)	*Металлопрокат, (т)*						*(0,019)*	
46-07-010-10	10000 м3	**III**	**6638,13**	**1617,65**	**3599,21**	**184,84**	**1421,27**	**160,80**
		Iа	7818,22	2264,06	3804,13	258,78	1750,03	
		Iб	7270,92	1860,46	3683,80	212,64	1726,66	
		Iв	7336,63	1940,86	3715,63	221,81	1680,14	
		Iг	7474,35	1940,86	3853,35	221,81	1680,14	
		Iд	6952,77	1617,65	3708,77	184,84	1626,35	
		IIа	6822,60	1617,65	3599,21	184,84	1605,74	
		IIб	6939,25	1617,65	3577,41	184,84	1744,19	
		IIIа	6748,55	1617,65	3599,21	184,84	1531,69	
		IVа	6707,05	1617,65	3621,32	184,84	1468,08	
		IVб	6985,69	1860,46	3657,15	212,64	1468,08	
		V	6777,89	1617,65	3628,55	184,84	1531,69	
		VIа	6907,36	1617,65	3680,27	184,84	1609,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	6699,94	1617,65	3582,88	184,84	1499,41	
		VIв	6986,96	1617,65	3611,38	184,84	1757,93	
		VIг	6716,27	1617,65	3599,21	184,84	1499,41	
		VIд	6986,96	1617,65	3611,38	184,84	1757,93	
		VIе	6716,27	1617,65	3599,21	184,84	1499,41	
		VIIа	6787,90	1617,65	3577,41	184,84	1592,84	
		VIIб	6793,37	1617,65	3582,88	184,84	1592,84	
(101-9350)	*Сталь листовая, (т)*						*(1,081)*	
(101-9400)	*Металлопрокат, (т)*						*(0,012)*	

========== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ ==========

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 46. РАБОТЫ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ 5

Раздел 1. УСИЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ 5

Таблица 46-01-001 Усиление конструкций монолитным железобетоном 5
Таблица 46-01-002 Усиление существующих железобетонных балок монолитными железобетонными обоймами набрызгом 7
Таблица 46-01-003 Усиление существующих железобетонных подкрановых балок металлическими стяжками 7
Таблица 46-01-004 Усиление конструктивных элементов 7
Таблица 46-01-005 Наращивание железобетонных фундаментов под оборудование при объеме в одном месте до 10 м3 8
Таблица 46-01-006 Усиление конструкций в проходных тоннелях 9
Таблица 46-01-007 Усиление железобетонных колонн эстакад стальными обоймами 11
Таблица 46-01-008 Обетонирование металлических элементов, заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях 11
Таблица 46-01-009 Усиление металлических конструкций стропильных и подстропильных ферм, решетчатых ригелей пролетом до 48 м 12
Таблица 46-01-010 Усиление металлических конструкций подкрановых балок и ригелей сплошного сечения пролетом 12 м 15
Таблица 46-01-011 Усиление конструкций подкрановых балок и ригелей сплошного сечения 16
Таблица 46-01-012 Усиление колонн, стоек, рамных конструкций различного назначения 17
Таблица 46-01-013 Усиление элементов металлоконструкций 18
Таблица 46-01-014 Устройство въездов в металлических каркасах стен при установке в цехах негабаритного оборудования 19
Таблица 46-01-015 Рихтовка подкрановых балок 21

Раздел 2. ЗАМЕНА КОНСТРУКЦИЙ 21

Таблица 46-02-001 Замена деревянных междуэтажных и чердачных перекрытий на железобетонные монолитные ребристые 21
Таблица 46-02-002 Замена перекрытий на монолитные железобетонные 22
Таблица 46-02-004 Демонтаж металлоконструкций покрытий 23
Таблица 46-02-005 Монтаж металлоконструкций покрытия, зенитных фонарей, прогонов профилированного настила, светоаэрационной стенки 23
Таблица 46-02-006 Замена бутовых фундаментов под существующими стенами 25
Таблица 46-02-007 Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах 25
Таблица 46-02-008 Замена ступеней 26
Таблица 46-02-009 Отбивка штукатурки 27

Раздел 3. СВЕРЛЕНИЕ И ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ, ПРОЕМОВ В КОНСТРУКЦИЯХ. ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ, ГНЕЗД И БОРОЗД 28

Подраздел 3.1 СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ 28

Таблица 46-03-001 Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий 28
Таблица 46-03-002 Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий 39

Подраздел 3.2 ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ, ПРОЕМОВ, ГНЕЗД 50

Таблица 46-03-007 Пробивка проемов в конструкциях 50
Таблица 46-03-008 Устройство ниш в кирпичных стенах 51
Таблица 46-03-009 Пробивка гнезд и сквозных отверстий в кирпичных стенах 52
Таблица 46-03-010 Пробивка отверстий в бетонных стенах, полах и потолках 55
Таблица 46-03-011 Пробивка борозд в кирпичных стенах 57
Таблица 46-03-012 Пробивка борозд в бетонных конструкциях 58

Подраздел 3.3 ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ, ПРОЕМОВ, ГНЕЗД И БОРОЗД 61

Таблица 46-03-017 Заделка отверстий, гнезд и борозд 61

Раздел 4. РАЗБОРКА КОНСТРУКЦИЙ 63

Таблица 46-04-001 Разборка фундаментов и стен 63
Таблица 46-04-002 Разборка монолитных перекрытий 65
Таблица 46-04-003 Разборка бетонных и железобетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков 66
Таблица 46-04-004 Выбивка сборных железобетонных колонн при увеличении шага колонн в действующих цехах промышленных зданий 69
Таблица 46-04-005 Разборка монолитных перегородок 70
Таблица 46-04-006 Разборка деревянных перегородок 70
Таблица 46-04-007 Разборка деревянных элементов перекрытий и покрытий 72

Таблица 46-04-008 Разборка покрытий кровель ... 74
Таблица 46-04-009 Разборка бетонных оснований под полы ... 75
Таблица 46-04-010 Разборка покрытий полов ... 76
Таблица 46-04-011 Разборка покрытий полов в зданиях и сооружениях с агрессивными средами ... 78
Таблица 46-04-012 Разборка деревянных заполнений проемов ... 83
Таблица 46-04-013 Разборка лестничных маршей и площадок ... 84
Таблица 46-04-014 Разборка ступеней ... 86
Таблица 46-04-015 Разборка облицовки из тесаного камня ... 87

Раздел 5. ВРЕМЕННЫЕ ЗАЩИТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ И УСТРОЙСТВА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ ... 87

Таблица 46-05-001 Устройство временных защитных ограждений ... 87
Таблица 46-05-002 Установка устройств при производстве работ по усилению поясов и решеток ферм ... 88
Таблица 46-05-003 Установка устройств при производстве работ по усилению отдельных элементов решетки ферм ... 89
Таблица 46-05-004 Установка устройств при производстве работ по усилению узлов ферм ... 90
Таблица 46-05-005 Установка устройств при производстве работ по усилению поясов балок ... 90
Таблица 46-05-006 Установка устройств при производстве работ по усилению опорных узлов многопролетных ригелей и заделке трещин в стенах ... 91
Таблица 46-05-007 Установка защитного горизонтального ограждения из профнастила под верхними поясами ферм при замене конструкций покрытия ... 92
Таблица 46-05-008 Работы по обеспечению устойчивости и безопасности ведения работ ... 92
Таблица 46-05-009 Установка и снятие временных тупиков, упоров, ограждений и предварительное напряжение подстропильных ферм ... 93

Раздел 6. РАЗБОРКА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ... 94

Таблица 46-06-001 Разборка надземной части ... 94
Таблица 46-06-002 Разборка надземной части сараев ... 96
Таблица 46-06-003 Разборка санитарно-технических систем ... 97
Таблица 46-06-004 Разборка фундаментов жилых зданий из бутового камня ... 98
Таблица 46-06-005 Разборка лестниц подземной части жилых зданий ... 99
Таблица 46-06-006 Разборка полов с основанием подземной части жилых зданий ... 99
Таблица 46-06-007 Разборка стен из кирпича подземной части жилых зданий ... 99
Таблица 46-06-008 Разборка индивидуальных металлических гаражей с вывозкой ... 100
Таблица 46-06-009 Комплексная разборка зданий ... 100

Раздел 7. ЗАМЕНА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ СООРУЖЕНИЙ ... 102

Таблица 46-07-010 Замена элементов конструкций резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов ... 102

gost.e-ecolog.ru