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 2

(Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Дальневосточный 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 2

(Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Дальневосточный 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 2.
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	VIIIа	1350,99	224,66	56,28	3,57	1070,05	23,50
		VIIIб	1320,43	224,66	57,08	3,57	1038,69	
		VIIIв	1488,92	224,66	59,46	3,57	1204,80	
		VIIIг	1488,92	224,66	59,46	3,57	1204,80	
		VIIIе	1487,33	224,66	57,87	3,57	1204,80	
		VIIIд	1322,90	224,66	59,55	3,57	1038,69	
		IXа	1329,24	224,66	54,78	3,57	1049,80	
		IXб	1467,61	224,66	56,37	3,57	1186,58	
		IXв	1334,01	224,66	59,55	3,57	1049,80	
		IXг	1365,35	253,80	61,75	4,04	1049,80	
		IXд	1344,38	234,30	60,28	3,73	1049,80	
		IXе	1334,01	224,66	59,55	3,57	1049,80	
		Xа	1526,67	234,30	60,28	3,73	1232,09	
		Xб	1431,10	234,30	60,28	3,73	1136,52	
		Xв	1394,27	253,80	63,34	4,04	1077,13	
		Xг	1373,30	234,30	61,87	3,73	1077,13	
		XIа	1539,96	253,80	63,25	4,04	1222,91	
		XIб	1539,96	253,80	63,25	4,04	1222,91	
		XIв	1536,47	253,80	63,34	4,04	1219,33	
		XIг	1536,38	253,80	63,25	4,04	1219,33	
(204-9001)	*Арматура, (т)*						*(II)*	
46-01-001-02	монолитными железобетонными обоймами колонн	VIIIа	3165,87	908,60	139,79	13,95	2117,48	96,66
		VIIIб	2991,46	908,60	141,56	13,95	1941,30	
		VIIIв	3141,60	908,60	146,88	13,95	2086,12	
		VIIIг	3141,60	908,60	146,88	13,95	2086,12	
		VIIIе	3138,05	908,60	143,33	13,95	2086,12	
		VIIIд	2997,08	908,60	147,18	13,95	1941,30	
		IXа	2975,59	908,60	136,54	13,95	1930,45	
		IXб	3124,92	908,60	140,09	13,95	2076,23	
		IXв	2986,23	908,60	147,18	13,95	1930,45	
		IXг	3109,80	1026,53	152,82	15,76	1930,45	
		IXд	3026,77	947,27	149,05	14,55	1930,45	
		IXе	2986,23	908,60	147,18	13,95	1930,45	
		Xа	3498,91	947,27	149,05	14,55	2402,59	
		Xб	3125,12	947,27	149,05	14,55	2028,80	
		Xв	3143,22	1026,53	156,36	15,76	1960,33	
		Xг	3060,20	947,27	152,60	14,55	1960,33	
		XIа	3751,25	1026,53	156,06	15,76	2568,66	
		XIб	3751,25	1026,53	156,06	15,76	2568,66	
		XIв	3723,56	1026,53	156,36	15,76	2540,67	
		XIг	3723,26	1026,53	156,06	15,76	2540,67	
(204-9001)	*Арматура, (т)*						*(II)*	
46-01-001-03	монолитными железобетонными обоймами кирпичных стен	VIIIа	2048,45	439,51	201,30	17,66	1407,64	41,62
		VIIIб	2122,03	439,51	203,61	17,66	1478,91	
		VIIIв	2262,69	439,51	210,65	17,66	1612,53	
		VIIIг	2262,69	439,51	210,65	17,66	1612,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	2257,99	439,51	205,95	17,66	1612,53	
		VIIIд	2129,63	439,51	211,21	17,66	1478,91	
		IXа	2118,51	439,51	197,17	17,66	1481,83	
		IXб	2277,57	439,51	201,86	17,66	1636,20	
		IXв	2132,55	439,51	211,21	17,66	1481,83	
		IXг	2194,15	496,53	215,79	19,96	1481,83	
		IXд	2153,21	458,65	212,73	18,43	1481,83	
		IXе	2132,55	439,51	211,21	17,66	1481,83	
		Xа	2326,03	458,65	212,73	18,43	1654,65	
		Xб	2266,11	458,65	212,73	18,43	1594,73	
		Xв	2228,90	496,53	220,44	19,96	1511,93	
		Xг	2187,96	458,65	217,38	18,43	1511,93	
		XIа	2374,31	496,53	219,88	19,96	1657,90	
		XIб	2374,31	496,53	219,88	19,96	1657,90	
		XIв	2374,87	496,53	220,44	19,96	1657,90	
		XIг	2374,31	496,53	219,88	19,96	1657,90	
(204-9001)	*Арматура, (т)*						*(П)*	
46-01-001-04	кирпичных простенков монолитными железобетонными сердечниками (вставками)	VIIIа	2838,19	600,49	804,93	80,14	1432,77	59,75
		VIIIб	2801,20	600,49	815,39	80,14	1385,32	
		VIIIв	3033,66	600,49	846,81	80,14	1586,36	
		VIIIг	3033,66	600,49	846,81	80,14	1586,36	
		VIIIе	3012,69	600,49	825,84	80,14	1586,36	
		VIIIд	2834,98	600,49	849,17	80,14	1385,32	
		IXа	2823,91	600,49	786,31	80,14	1437,11	
		IXб	2968,09	600,49	807,29	80,14	1560,31	
		IXв	2886,77	600,49	849,17	80,14	1437,11	
		IXг	2976,69	678,76	860,82	90,64	1437,11	
		IXд	2916,93	626,78	853,04	83,61	1437,11	
		IXе	2886,77	600,49	849,17	80,14	1437,11	
		Xа	3100,70	626,78	853,04	83,61	1620,88	
		Xб	2938,95	626,78	853,04	83,61	1459,13	
		Xв	2972,70	678,76	881,74	90,64	1412,20	
		Xг	2912,93	626,78	873,95	83,61	1412,20	
		XIа	3246,81	678,76	879,38	90,64	1688,67	
		XIб	3246,81	678,76	879,38	90,64	1688,67	
		XIв	3231,17	678,76	881,74	90,64	1670,67	
		XIг	3228,81	678,76	879,38	90,64	1670,67	
(204-9001)	*Арматура, (т)*						*(П)*	
46-01-001-05	перекрытий железобетоном сверху	VIIIа	1484,35	265,40	612,67	62,14	606,28	24,26
		VIIIб	1515,61	265,40	620,59	62,14	629,62	
		VIIIв	1647,46	265,40	644,39	62,14	737,67	
		VIIIг	1647,46	265,40	644,39	62,14	737,67	
		VIIIе	1631,57	265,40	628,50	62,14	737,67	
		VIIIд	1541,24	265,40	646,22	62,14	629,62	
		IXа	1496,48	265,40	598,61	62,14	632,47	
		IXб	1660,57	265,40	614,50	62,14	780,67	
		IXв	1544,09	265,40	646,22	62,14	632,47	
		IXг	1586,81	299,85	654,49	70,28	632,47	
		IXд	1558,24	276,81	648,96	64,85	632,47	
		IXе	1544,09	265,40	646,22	62,14	632,47	
		Xа	1636,07	276,81	648,96	64,85	710,30	
		Xб	1635,85	276,81	648,96	64,85	710,08	
		Xв	1605,71	299,85	670,32	70,28	635,54	
		Xг	1577,15	276,81	664,80	64,85	635,54	
		XIа	1657,83	299,85	668,49	70,28	689,49	
		XIб	1657,83	299,85	668,49	70,28	689,49	
		XIв	1658,61	299,85	670,32	70,28	688,44	
		XIг	1656,78	299,85	668,49	70,28	688,44	
(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	VIIIа	8825,56	890,73	2822,19	335,13	5112,64	81,42
		VIIIб	8743,97	890,73	2855,77	335,13	4997,47	
		VIIIв	9141,21	890,73	2956,77	335,13	5293,71	
		VIIIг	9141,21	890,73	2956,77	335,13	5293,71	
		VIIIе	9073,81	890,73	2889,37	335,13	5293,71	
		VIIIд	8851,59	890,73	2963,39	335,13	4997,47	
		IXа	9056,07	890,73	2761,41	335,13	5403,93	
		IXб	8936,27	890,73	2828,81	335,13	5216,73	
		IXв	9258,05	890,73	2963,39	335,13	5403,93	
		IXг	9430,42	1006,35	3020,14	378,71	5403,93	
		IXд	9315,16	929,00	2982,23	349,47	5403,93	
		IXе	9258,05	890,73	2963,39	335,13	5403,93	
		Xа	9836,64	929,00	2982,23	349,47	5925,41	
		Xб	9363,45	929,00	2982,23	349,47	5452,22	
		Xв	9690,45	1006,35	3087,32	378,71	5596,78	
		Xг	9575,20	929,00	3049,42	349,47	5596,78	
		XIа	10215,28	1006,35	3080,70	378,71	6128,23	
		XIб	10215,28	1006,35	3080,70	378,71	6128,23	
		XIв	10058,32	1006,35	3087,32	378,71	5964,65	
		XIг	10051,70	1006,35	3080,70	378,71	5964,65	
(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	VIIIа	8076,34	2820,55	777,43	62,45	4478,36	257,82
		VIIIб	8435,21	2820,55	783,72	62,45	4830,94	
		VIIIв	8449,90	2820,55	803,93	62,45	4825,42	
		VIIIг	8449,90	2820,55	803,93	62,45	4825,42	
		VIIIе	8436,41	2820,55	790,44	62,45	4825,42	
		VIIIд	8457,85	2820,55	806,36	62,45	4830,94	
		IXа	8524,58	2820,55	766,37	62,45	4937,66	
		IXб	8226,64	2820,55	779,86	62,45	4626,23	
		IXв	8564,57	2820,55	806,36	62,45	4937,66	
		IXг	8943,00	3186,66	818,68	70,60	4937,66	
		IXд	8689,85	2941,73	810,46	65,20	4937,66	
		IXе	8564,57	2820,55	806,36	62,45	4937,66	
		Xа	8524,55	2941,73	810,46	65,20	4772,36	
		Xб	8524,55	2941,73	810,46	65,20	4772,36	
		Xв	8998,03	3186,66	831,69	70,60	4979,68	
		Xг	8744,88	2941,73	823,47	65,20	4979,68	
		XIа	9058,71	3186,66	829,25	70,60	5042,80	
		XIб	9058,71	3186,66	829,25	70,60	5042,80	
		XIв	9054,03	3186,66	831,69	70,60	5035,68	
		XIг	9051,59	3186,66	829,25	70,60	5035,68	
(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	VIIIа	10408,94	1733,83	739,10	50,29	7936,01	174,43
		VIIIб	10641,44	1733,83	746,99	50,29	8160,62	
		VIIIв	10694,80	1733,83	771,01	50,29	8189,96	
		VIIIг	10694,80	1733,83	771,01	50,29	8189,96	
		VIIIе	10678,77	1733,83	754,98	50,29	8189,96	
		VIIIд	10667,37	1733,83	772,92	50,29	8160,62	
		IXа	10638,30	1733,83	724,99	50,29	8179,48	
		IXб	10969,82	1733,83	741,02	50,29	8494,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	10686,23	1733,83	772,92	50,29	8179,48	
		IXг	10921,88	1958,85	783,55	56,88	8179,48	
		IXд	10764,77	1808,84	776,45	52,50	8179,48	
		IXе	10686,23	1733,83	772,92	50,29	8179,48	
		Xа	10495,56	1808,84	776,45	52,50	7910,27	
		Xб	9855,25	1808,84	776,45	52,50	7269,96	
		Xв	10640,84	1958,85	799,43	56,88	7882,56	
		Xг	10483,73	1808,84	792,33	52,50	7882,56	
		XIа	11226,31	1958,85	797,51	56,88	8469,95	
		XIб	11226,31	1958,85	797,51	56,88	8469,95	
		XIв	11214,31	1958,85	799,43	56,88	8456,03	
		XIг	11212,39	1958,85	797,51	56,88	8456,03	
	Усиление конструктивных элементов стен кирпичных стальными							
46-01-004-02	обоймами	VIIIа	8802,02	2194,97	986,89	79,51	5620,16	195,63
		VIIIб	9374,10	2194,97	999,32	79,51	6179,81	
		VIIIв	9391,25	2194,97	1037,62	79,51	6158,66	
		VIIIг	9391,25	2194,97	1037,62	79,51	6158,66	
		VIIIе	9365,70	2194,97	1012,07	79,51	6158,66	
		VIIIд	9414,54	2194,97	1039,76	79,51	6179,81	
		IXа	9393,25	2194,97	963,47	79,51	6234,81	
		IXб	9672,17	2194,97	989,03	79,51	6488,17	
		IXв	9469,54	2194,97	1039,76	79,51	6234,81	
		IXг	9774,05	2482,54	1056,70	89,86	6234,81	
		IXд	9571,02	2290,83	1045,38	82,94	6234,81	
		IXе	9469,54	2194,97	1039,76	79,51	6234,81	
		Xа	9808,69	2290,83	1045,38	82,94	6472,48	
		Xб	9728,66	2290,83	1045,38	82,94	6392,45	
		Xв	9578,08	2482,54	1081,89	89,86	6013,65	
		Xг	9375,05	2290,83	1070,57	82,94	6013,65	
		XIа	10350,19	2482,54	1079,75	89,86	6787,90	
		XIб	10350,19	2482,54	1079,75	89,86	6787,90	
		XIв	10349,27	2482,54	1081,89	89,86	6784,84	
		XIг	10347,13	2482,54	1079,75	89,86	6784,84	
46-01-004-03	тяжами	VIIIа	8851,05	2017,12	114,65	11,80	6719,28	202,93
		VIIIб	9377,68	2017,12	116,39	11,80	7244,17	
		VIIIв	9893,37	2017,12	121,58	11,80	7754,67	
		VIIIг	9893,37	2017,12	121,58	11,80	7754,67	
		VIIIе	9889,91	2017,12	118,12	11,80	7754,67	
		VIIIд	9383,16	2017,12	121,87	11,80	7244,17	
		IXа	9223,45	2017,12	111,42	11,80	7094,91	
		IXб	9228,38	2017,12	114,94	11,80	7096,32	
		IXв	9233,90	2017,12	121,87	11,80	7094,91	
		IXг	9498,21	2278,90	124,40	13,34	7094,91	
		IXд	9322,00	2104,38	122,71	12,31	7094,91	
		IXе	9233,90	2017,12	121,87	11,80	7094,91	
		Xа	10110,18	2104,38	122,71	12,31	7883,09	
		Xб	9990,72	2104,38	122,71	12,31	7763,63	
		Xв	9813,31	2278,90	127,92	13,34	7406,49	
		Xг	9637,10	2104,38	126,23	12,31	7406,49	
		XIа	10626,78	2278,90	127,63	13,34	8220,25	
		XIб	10626,78	2278,90	127,63	13,34	8220,25	
		XIв	10604,14	2278,90	127,92	13,34	8197,32	
		XIг	10603,85	2278,90	127,63	13,34	8197,32	
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	VIIIа	822,49	85,00	63,65	5,97	673,84	9,31
		VIIIб	843,68	85,00	64,62	5,97	694,06	
		VIIIв	961,03	85,00	67,52	5,97	808,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	оборудование при объеме в одном месте до 10 м3	VIIIг	961,03	85,00	67,52	5,97	808,51	
		VIIIе	959,10	85,00	65,59	5,97	808,51	
		VIIIд	846,70	85,00	67,64	5,97	694,06	
		IXа	844,36	85,00	61,83	5,97	697,53	
		IXб	989,49	85,00	63,76	5,97	840,73	
		IXв	850,17	85,00	67,64	5,97	697,53	
		IXг	863,07	96,08	69,46	6,75	697,53	
		IXд	854,49	88,72	68,24	6,23	697,53	
		IXе	850,17	85,00	67,64	5,97	697,53	
		Xа	942,11	88,72	68,24	6,23	785,15	
		Xб	935,63	88,72	68,24	6,23	778,67	
		Xв	874,62	96,08	71,39	6,75	707,15	
		Xг	866,05	88,72	70,18	6,23	707,15	
		XIа	932,23	96,08	71,28	6,75	764,87	
		XIб	932,23	96,08	71,28	6,75	764,87	
		XIв	931,31	96,08	71,39	6,75	763,84	
(204-9001)	*Арматура, (т)*	XIг	931,20	96,08	71,28	6,75	763,84 *(П)*	

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

Измеритель: **1 м3**

Усиление в проходных тоннелях

46-01-006-01	днищ монолитным железобетоном	VIIIа	1263,39	178,53	411,83	45,11	673,03	18,52
		VIIIб	1289,56	178,53	417,90	45,11	693,13	
		VIIIв	1421,51	178,53	436,10	45,11	806,88	
		VIIIг	1421,51	178,53	436,10	45,11	806,88	
		VIIIе	1409,36	178,53	423,95	45,11	806,88	
		VIIIд	1308,71	178,53	437,05	45,11	693,13	
		IXа	1281,51	178,53	400,64	45,11	702,34	
		IXб	1435,97	178,53	412,78	45,11	844,66	
		IXв	1317,92	178,53	437,05	45,11	702,34	
		IXг	1347,80	201,68	443,78	50,99	702,34	
		IXд	1327,93	186,31	439,28	47,06	702,34	
		IXе	1317,92	178,53	437,05	45,11	702,34	
		Xа	1410,70	186,31	439,28	47,06	785,11	
		Xб	1403,11	186,31	439,28	47,06	777,52	
		Xв	1363,16	201,68	455,90	50,99	705,58	
		Xг	1343,30	186,31	451,41	47,06	705,58	
		XIа	1421,45	201,68	454,95	50,99	764,82	
		XIб	1421,45	201,68	454,95	50,99	764,82	
		XIв	1422,02	201,68	455,90	50,99	764,44	
(204-9001)	*Арматура, (т)*	XIг	1421,07	201,68	454,95	50,99	764,44 *(П)*	
46-01-006-02	стен монолитным железобетоном	VIIIа	851,95	68,44	149,50	16,40	634,01	7,10
		VIIIб	874,73	68,44	151,82	16,40	654,47	
		VIIIв	995,31	68,44	158,77	16,40	768,10	
		VIIIг	995,31	68,44	158,77	16,40	768,10	
		VIIIе	990,67	68,44	154,13	16,40	768,10	
		VIIIд	881,97	68,44	159,06	16,40	654,47	
		IXа	876,20	68,44	145,15	16,40	662,61	
		IXб	1022,74	68,44	149,79	16,40	804,51	
		IXв	890,11	68,44	159,06	16,40	662,61	
		IXг	902,12	77,32	162,19	18,53	662,61	
		IXд	894,14	71,43	160,10	17,10	662,61	
		IXе	890,11	68,44	159,06	16,40	662,61	
		Xа	976,64	71,43	160,10	17,10	745,11	
		Xб	970,63	71,43	160,10	17,10	739,10	
		Xв	910,89	77,32	166,82	18,53	666,75	
		Xг	902,91	71,43	164,73	17,10	666,75	
		XIа	962,69	77,32	166,53	18,53	718,84	
		XIб	962,69	77,32	166,53	18,53	718,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	962,77	77,32	166,82	18,53	718,63	
		XIг	962,48	77,32	166,53	18,53	718,63	
(204-9001)	*Арматура, (т)*						*(П)*	
46-01-006-03	перекрытий монолитным железобетоном	VIIIа	895,03	94,46	190,27	20,24	610,30	9,27
		VIIIб	920,03	94,46	193,05	20,24	632,52	
		VIIIв	1039,10	94,46	201,38	20,24	743,26	
		VIIIг	1039,10	94,46	201,38	20,24	743,26	
		VIIIе	1033,54	94,46	195,82	20,24	743,26	
		VIIIд	928,81	94,46	201,83	20,24	632,52	
		IXа	919,84	94,46	185,16	20,24	640,22	
		IXб	1068,46	94,46	190,72	20,24	783,28	
		IXв	936,51	94,46	201,83	20,24	640,22	
		IXг	952,12	106,79	205,11	22,87	640,22	
		IXд	941,67	98,54	202,91	21,11	640,22	
		IXе	936,51	94,46	201,83	20,24	640,22	
		Xа	1019,61	98,54	202,91	21,11	718,16	
		Xб	1017,28	98,54	202,91	21,11	715,83	
		Xв	960,45	106,79	210,66	22,87	643,00	
		Xг	950,00	98,54	208,46	21,11	643,00	
		XIа	1009,91	106,79	210,22	22,87	692,90	
		XIб	1009,91	106,79	210,22	22,87	692,90	
		XIв	1010,10	106,79	210,66	22,87	692,65	
		XIг	1009,66	106,79	210,22	22,87	692,65	
(204-9001)	*Арматура, (т)*						*(П)*	
46-01-006-04	перекрытий сборными железобетонными плитами	VIIIа	1997,21	68,66	241,51	22,94	1687,04	7,52
		VIIIб	2167,32	68,66	244,81	22,94	1853,85	
		VIIIв	2210,72	68,66	254,72	22,94	1887,34	
		VIIIг	2210,72	68,66	254,72	22,94	1887,34	
		VIIIе	2204,11	68,66	248,11	22,94	1887,34	
		VIIIд	2177,85	68,66	255,34	22,94	1853,85	
		IXа	2261,68	68,66	235,53	22,94	1957,49	
		IXб	1952,37	68,66	242,14	22,94	1641,57	
		IXв	2281,49	68,66	255,34	22,94	1957,49	
		IXг	2294,62	77,61	259,52	25,94	1957,49	
		IXд	2285,89	71,67	256,73	23,94	1957,49	
		IXе	2281,49	68,66	255,34	22,94	1957,49	
		Xа	2200,12	71,67	256,73	23,94	1871,72	
		Xб	2198,09	71,67	256,73	23,94	1869,69	
		Xв	2193,09	77,61	266,12	25,94	1849,36	
		Xг	2184,35	71,67	263,32	23,94	1849,36	
		XIа	2120,37	77,61	265,49	25,94	1777,27	
		XIб	2120,37	77,61	265,49	25,94	1777,27	
		XIв	2120,63	77,61	266,12	25,94	1776,90	
		XIг	2120,00	77,61	265,49	25,94	1776,90	
46-01-006-05	Устройство монолитных железобетонных перекрытий тоннелей на месте разобранных	VIIIа	1048,69	117,27	214,58	25,67	716,84	12,37
		VIIIб	1068,40	117,27	218,07	25,67	733,06	
		VIIIв	1202,27	117,27	228,53	25,67	856,47	
		VIIIг	1202,27	117,27	228,53	25,67	856,47	
		VIIIе	1195,29	117,27	221,55	25,67	856,47	
		VIIIд	1079,26	117,27	228,93	25,67	733,06	
		IXа	1067,17	117,27	207,99	25,67	741,91	
		IXб	1225,83	117,27	214,97	25,67	893,59	
		IXв	1088,11	117,27	228,93	25,67	741,91	
		IXг	1107,75	132,48	233,36	29,01	741,91	
		IXд	1094,65	122,34	230,40	26,78	741,91	
		IXе	1088,11	117,27	228,93	25,67	741,91	
		Xа	1195,74	122,34	230,40	26,78	843,00	
		Xб	1177,06	122,34	230,40	26,78	824,32	
		Xв	1118,85	132,48	240,34	29,01	746,03	
		Xг	1105,75	122,34	237,38	26,78	746,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	1187,24	132,48	239,94	29,01	814,82	
		XIб	1187,24	132,48	239,94	29,01	814,82	
		XIв	1187,21	132,48	240,34	29,01	814,39	
		XIг	1186,81	132,48	239,94	29,01	814,39	
(204-9001)	*Арматура, (т)*						*(П)*	
Таблица 46-01-007. Усиление железобетонных колонн эстакад стальными обоймами								
	Измеритель: **1 т**							
46-01-007-01	Усиление железобетонных колонн эстакад стальными обоймами	VIIIа	1123,70	498,76	445,15	49,07	179,79	46,70
		VIIIб	1142,99	498,76	451,85	49,07	192,38	
		VIIIв	1147,74	498,76	472,15	49,07	176,83	
		VIIIг	1147,74	498,76	472,15	49,07	176,83	
		VIIIе	1134,20	498,76	458,61	49,07	176,83	
		VIIIд	1164,07	498,76	472,93	49,07	192,38	
		IXа	1132,28	498,76	432,39	49,07	201,13	
		IXб	1120,08	498,76	445,93	49,07	175,39	
		IXв	1172,82	498,76	472,93	49,07	201,13	
		IXг	1245,92	564,14	480,65	55,46	201,13	
		IXд	1197,33	520,71	475,49	51,19	201,13	
		IXе	1172,82	498,76	472,93	49,07	201,13	
		Xа	1194,08	520,71	475,49	51,19	197,88	
		Xб	1192,87	520,71	475,49	51,19	196,67	
		Xв	1235,79	564,14	494,10	55,46	177,55	
		Xг	1187,20	520,71	488,94	51,19	177,55	
		XIа	1240,40	564,14	493,32	55,46	182,94	
		XIб	1240,40	564,14	493,32	55,46	182,94	
		XIв	1241,18	564,14	494,10	55,46	182,94	
		XIг	1240,40	564,14	493,32	55,46	182,94	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
Таблица 46-01-008. Обетонирование металлических элементов, заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях								
	Измеритель: **1 м3**							
	Обетонирование							
46-01-008-01	колонн	VIIIа	1268,21	301,32	42,87	2,02	924,02	28,89
		VIIIб	1259,83	301,32	43,34	2,02	915,17	
		VIIIв	1390,96	301,32	44,77	2,02	1044,87	
		VIIIг	1390,96	301,32	44,77	2,02	1044,87	
		VIIIе	1390,00	301,32	43,81	2,02	1044,87	
		VIIIд	1261,61	301,32	45,12	2,02	915,17	
		IXа	1255,92	301,32	42,25	2,02	912,35	
		IXб	1394,74	301,32	43,21	2,02	1050,21	
		IXв	1258,79	301,32	45,12	2,02	912,35	
		IXг	1299,33	340,61	46,37	2,28	912,35	
		IXд	1272,20	314,32	45,53	2,11	912,35	
		IXе	1258,79	301,32	45,12	2,02	912,35	
		Xа	1439,46	314,32	45,53	2,11	1079,61	
		Xб	1365,79	314,32	45,53	2,11	1005,94	
		Xв	1342,87	340,61	47,32	2,28	954,94	
		Xг	1315,74	314,32	46,48	2,11	954,94	
		XIа	1440,55	340,61	46,97	2,28	1052,97	
		XIб	1440,55	340,61	46,97	2,28	1052,97	
		XIв	1440,90	340,61	47,32	2,28	1052,97	
		XIг	1440,55	340,61	46,97	2,28	1052,97	
46-01-008-02	балок и прогонов	VIIIа	1118,62	219,31	38,24	1,86	861,07	22,94
		VIIIб	1117,33	219,31	38,66	1,86	859,36	
		VIIIв	1255,73	219,31	39,94	1,86	996,48	
		VIIIг	1255,73	219,31	39,94	1,86	996,48	
		VIIIе	1254,87	219,31	39,08	1,86	996,48	
		VIIIд	1118,92	219,31	40,25	1,86	859,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	1114,53	219,31	37,69	1,86	857,53	
		IXб	1250,26	219,31	38,55	1,86	992,40	
		IXв	1117,09	219,31	40,25	1,86	857,53	
		IXг	1146,62	247,75	41,34	2,11	857,53	
		IXд	1126,86	228,71	40,62	1,94	857,53	
		IXе	1117,09	219,31	40,25	1,86	857,53	
		Xа	1267,09	228,71	40,62	1,94	997,76	
		Xб	1218,36	228,71	40,62	1,94	949,03	
		Xв	1194,36	247,75	42,18	2,11	904,43	
		Xг	1174,60	228,71	41,46	1,94	904,43	
		XIа	1278,38	247,75	41,87	2,11	988,76	
		XIб	1278,38	247,75	41,87	2,11	988,76	
		XIв	1278,69	247,75	42,18	2,11	988,76	
		XIг	1278,38	247,75	41,87	2,11	988,76	
46-01-008-03	Заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях	VIIIа	1695,17	260,96	33,93	2,17	1400,28	26,82
		VIIIб	1695,06	260,96	34,41	2,17	1399,69	
		VIIIв	1850,10	260,96	35,85	2,17	1553,29	
		VIIIг	1850,10	260,96	35,85	2,17	1553,29	
		VIIIе	1849,14	260,96	34,89	2,17	1553,29	
		VIIIд	1696,55	260,96	35,90	2,17	1399,69	
		IXа	1696,55	260,96	33,02	2,17	1402,57	
		IXб	1842,20	260,96	33,98	2,17	1547,26	
		IXв	1699,43	260,96	35,90	2,17	1402,57	
		IXг	1734,81	295,02	37,22	2,46	1402,57	
		IXд	1711,13	272,22	36,34	2,27	1402,57	
		IXе	1699,43	260,96	35,90	2,17	1402,57	
		Xа	2027,83	272,22	36,34	2,27	1719,27	
		Xб	1803,01	272,22	36,34	2,27	1494,45	
		Xв	1960,62	295,02	38,18	2,46	1627,42	
		Xг	1936,94	272,22	37,30	2,27	1627,42	
		XIа	2033,38	295,02	38,13	2,46	1700,23	
		XIб	2033,38	295,02	38,13	2,46	1700,23	
		XIв	2033,43	295,02	38,18	2,46	1700,23	
		XIг	2033,38	295,02	38,13	2,46	1700,23	
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	VIIIа	9030,80	2945,25	1884,59	17,08	4200,96	247,50
		VIIIб	9036,03	2945,25	1900,47	17,08	4190,31	
		VIIIв	9100,29	2945,25	1949,64	17,08	4205,40	
		VIIIг	9100,29	2945,25	1949,64	17,08	4205,40	
		VIIIе	9066,99	2945,25	1916,34	17,08	4205,40	
		VIIIд	9095,06	2945,25	1959,50	17,08	4190,31	
		IXа	9191,93	2945,25	1861,16	17,08	4385,52	
		IXб	9081,07	2945,25	1894,46	17,08	4241,36	
		IXв	9290,27	2945,25	1959,50	17,08	4385,52	
		IXг	9684,40	3331,35	1967,53	19,31	4385,52	
		IXд	9421,64	3073,95	1962,17	17,82	4385,52	
		IXе	9290,27	2945,25	1959,50	17,08	4385,52	
		Xа	9796,77	3073,95	1962,17	17,82	4760,65	
		Xб	9614,80	3073,95	1962,17	17,82	4578,68	
		Xв	9838,61	3331,35	1999,28	19,31	4507,98	
		Xг	9575,85	3073,95	1993,92	17,82	4507,98	
		XIа	10279,52	3331,35	1989,42	19,31	4958,75	
		XIб	10279,52	3331,35	1989,42	19,31	4958,75	
		XIв	10102,59	3331,35	1999,28	19,31	4771,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(201-9007)	*Конструкции усиления, (т)*	XIг	10092,73	3331,35	1989,42	19,31	4771,96 *(1)*	
46-01-009-02	нижнего пояса	VIIIа	6624,78	2254,43	1340,31	12,73	3030,04	192,03
		VIIIб	6626,44	2254,43	1351,45	12,73	3020,56	
		VIIIв	6674,87	2254,43	1385,97	12,73	3034,47	
		VIIIг	6674,87	2254,43	1385,97	12,73	3034,47	
		VIIIе	6651,47	2254,43	1362,57	12,73	3034,47	
		VIIIд	6668,64	2254,43	1393,65	12,73	3020,56	
		IXа	6739,61	2254,43	1324,59	12,73	3160,59	
		IXб	6656,47	2254,43	1347,99	12,73	3054,05	
		IXв	6808,67	2254,43	1393,65	12,73	3160,59	
		IXг	7107,90	2548,24	1399,07	14,39	3160,59	
		IXд	6908,41	2352,37	1395,45	13,28	3160,59	
		IXе	6808,67	2254,43	1393,65	12,73	3160,59	
		Xа	7177,53	2352,37	1395,45	13,28	3429,71	
		Xб	7048,66	2352,37	1395,45	13,28	3300,84	
		Xв	7209,56	2548,24	1421,34	14,39	3239,98	
		Xг	7010,07	2352,37	1417,72	13,28	3239,98	
		XIа	7536,29	2548,24	1413,66	14,39	3574,39	
		XIб	7536,29	2548,24	1413,66	14,39	3574,39	
		XIв	7410,78	2548,24	1421,34	14,39	3441,20	
(201-9007)	*Конструкции усиления, (т)*	XIг	7403,10	2548,24	1413,66	14,39	3441,20 *(1)*	
46-01-009-03	решетки	VIIIа	10650,49	4049,46	2698,76	12,11	3902,27	335,22
		VIIIб	10655,00	4049,46	2719,87	12,11	3885,67	
		VIIIв	10741,71	4049,46	2785,55	12,11	3906,70	
		VIIIг	10741,71	4049,46	2785,55	12,11	3906,70	
		VIIIе	10697,12	4049,46	2740,96	12,11	3906,70	
		VIIIд	10735,60	4049,46	2800,47	12,11	3885,67	
		IXа	10791,62	4049,46	2669,09	12,11	4073,07	
		IXб	10686,74	4049,46	2713,68	12,11	3923,60	
		IXв	10923,00	4049,46	2800,47	12,11	4073,07	
		IXг	11454,09	4575,75	2805,27	13,69	4073,07	
		IXд	11098,90	4223,77	2802,06	12,64	4073,07	
		IXе	10923,00	4049,46	2800,47	12,11	4073,07	
		Xа	11444,35	4223,77	2802,06	12,64	4418,52	
		Xб	11278,97	4223,77	2802,06	12,64	4253,14	
		Xв	11558,46	4575,75	2847,47	13,69	4135,24	
		Xг	11203,28	4223,77	2844,27	12,64	4135,24	
		XIа	12014,38	4575,75	2832,55	13,69	4606,08	
		XIб	12014,38	4575,75	2832,55	13,69	4606,08	
		XIв	11855,91	4575,75	2847,47	13,69	4432,69	
(201-9007)	*Конструкции усиления, (т)*	XIг	11840,99	4575,75	2832,55	13,69	4432,69 *(1)*	
Усиление металлических конструкций стропильных и подстропильных ферм пролетом до 48 м шпренгелем								
46-01-009-04	нижнего пояса	VIIIа	4857,59	1184,97	846,12	21,12	2826,50	107,14
		VIIIб	4845,44	1184,97	854,98	21,12	2805,49	
		VIIIв	4888,21	1184,97	882,02	21,12	2821,22	
		VIIIг	4888,21	1184,97	882,02	21,12	2821,22	
		VIIIе	4870,02	1184,97	863,83	21,12	2821,22	
		VIIIд	4875,71	1184,97	885,25	21,12	2805,49	
		IXа	4867,02	1184,97	831,14	21,12	2850,91	
		IXб	4794,35	1184,97	849,34	21,12	2760,04	
		IXв	4921,13	1184,97	885,25	21,12	2850,91	
		IXг	5086,91	1340,32	895,68	23,87	2850,91	
		IXд	4976,02	1236,40	888,71	22,03	2850,91	
		IXе	4921,13	1184,97	885,25	21,12	2850,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	5208,52	1236,40	888,71	22,03	3083,41	
		Хб	5086,93	1236,40	888,71	22,03	2961,82	
		Хв	5309,15	1340,32	913,39	23,87	3055,44	
		Хг	5198,26	1236,40	906,42	22,03	3055,44	
		XIа	5494,54	1340,32	910,16	23,87	3244,06	
		XIб	5494,54	1340,32	910,16	23,87	3244,06	
		XIв	5402,41	1340,32	913,39	23,87	3148,70	
(201-9007)	*Конструкции усиления, (т)*	XIг	5399,18	1340,32	910,16	23,87	3148,70 *(1)*	
46-01-009-05	решетки	VIIIа	9166,97	4015,54	1866,57	6,37	3284,86	337,44
		VIIIб	9169,14	4015,54	1881,77	6,37	3271,83	
		VIIIв	9233,86	4015,54	1929,02	6,37	3289,30	
		VIIIг	9233,86	4015,54	1929,02	6,37	3289,30	
		VIIIе	9201,79	4015,54	1896,95	6,37	3289,30	
		VIIIд	9225,57	4015,54	1938,20	6,37	3271,83	
		IXа	9287,00	4015,54	1843,68	6,37	3427,78	
		IXб	9195,69	4015,54	1875,75	6,37	3304,40	
		IXв	9381,52	4015,54	1938,20	6,37	3427,78	
		IXг	9909,59	4541,94	1939,87	7,20	3427,78	
		IXд	9557,53	4191,00	1938,75	6,64	3427,78	
		IXе	9381,52	4015,54	1938,20	6,37	3427,78	
		Ха	9848,11	4191,00	1938,75	6,64	3718,36	
		Хб	9709,04	4191,00	1938,75	6,64	3579,29	
		Хв	10002,03	4541,94	1970,25	7,20	3489,84	
		Хг	9649,97	4191,00	1969,13	6,64	3489,84	
		XIа	10379,09	4541,94	1961,07	7,20	3876,08	
		XIб	10379,09	4541,94	1961,07	7,20	3876,08	
		XIв	10243,12	4541,94	1970,25	7,20	3730,93	
(201-9007)	*Конструкции усиления, (т)*	XIг	10233,94	4541,94	1961,07	7,20	3730,93 *(1)*	
	Усиление решетки с увеличением сечений							
46-01-009-06	двух раскосов листовой сталью с постановкой болтов в стыках поясов	VIIIа	9410,84	4013,67	1996,49	6,68	3400,68	341,88
		VIIIб	9404,23	4013,67	2009,30	6,68	3381,26	
		VIIIв	9495,93	4013,67	2049,29	6,68	3432,97	
		VIIIг	9495,93	4013,67	2049,29	6,68	3432,97	
		VIIIе	9468,75	4013,67	2022,11	6,68	3432,97	
		VIIIд	9456,30	4013,67	2061,37	6,68	3381,26	
		IXа	9574,18	4013,67	1981,31	6,68	3579,20	
		IXб	9467,80	4013,67	2008,58	6,68	3445,55	
		IXв	9654,24	4013,67	2061,37	6,68	3579,20	
		IXг	10179,18	4536,75	2063,23	7,55	3579,20	
		IXд	9829,22	4188,03	2061,99	6,97	3579,20	
		IXе	9654,24	4013,67	2061,37	6,68	3579,20	
		Ха	10048,03	4188,03	2061,99	6,97	3798,01	
		Хб	9894,17	4188,03	2061,99	6,97	3644,15	
		Хв	10203,10	4536,75	2088,94	7,55	3577,41	
		Хг	9853,14	4188,03	2087,70	6,97	3577,41	
		XIа	10660,31	4536,75	2076,85	7,55	4046,71	
		XIб	10660,31	4536,75	2076,85	7,55	4046,71	
		XIв	10520,15	4536,75	2088,94	7,55	3894,46	
(201-9007)	*Конструкции усиления, (т)*	XIг	10508,06	4536,75	2076,85	7,55	3894,46 *(1)*	
46-01-009-07	нижнего пояса элементами из круглой стали	VIIIа	6454,83	2697,50	1082,38	6,37	2674,95	229,77
		VIIIб	6456,68	2697,50	1091,32	6,37	2667,86	
		VIIIв	6495,99	2697,50	1119,10	6,37	2679,39	
		VIIIг	6495,99	2697,50	1119,10	6,37	2679,39	
		VIIIе	6477,14	2697,50	1100,25	6,37	2679,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	6490,19	2697,50	1124,83	6,37	2667,86	
		IXа	6558,23	2697,50	1069,28	6,37	2791,45	
		IXб	6483,41	2697,50	1088,12	6,37	2697,79	
		IXв	6613,78	2697,50	1124,83	6,37	2791,45	
		IXг	6967,11	3049,05	1126,61	7,20	2791,45	
		IXд	6731,55	2814,68	1125,42	6,64	2791,45	
		IXе	6613,78	2697,50	1124,83	6,37	2791,45	
		Xа	6970,15	2814,68	1125,42	6,64	3030,05	
		Xб	6854,79	2814,68	1125,42	6,64	2914,69	
		Xв	7064,90	3049,05	1144,48	7,20	2871,37	
		Xг	6829,34	2814,68	1143,29	6,64	2871,37	
		XIа	7343,95	3049,05	1138,74	7,20	3156,16	
		XIб	7343,95	3049,05	1138,74	7,20	3156,16	
		XIв	7231,66	3049,05	1144,48	7,20	3038,13	
		XIг	7225,92	3049,05	1138,74	7,20	3038,13	
(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	VIIIа	787,41	351,84	213,81	0,16	221,76	30,41
		VIIIб	788,26	351,84	215,20	0,16	221,22	
		VIIIв	794,28	351,84	219,53	0,16	222,91	
		VIIIг	794,28	351,84	219,53	0,16	222,91	
		VIIIе	791,35	351,84	216,60	0,16	222,91	
		VIIIд	793,70	351,84	220,64	0,16	221,22	
		IXа	794,04	351,84	211,99	0,16	230,21	
		IXб	790,94	351,84	214,92	0,16	224,18	
		IXв	802,69	351,84	220,64	0,16	230,21	
		IXг	849,87	397,76	221,90	0,18	230,21	
		IXд	818,32	367,05	221,06	0,16	230,21	
		IXе	802,69	351,84	220,64	0,16	230,21	
		Xа	837,36	367,05	221,06	0,16	249,25	
		Xб	829,37	367,05	221,06	0,16	241,26	
		Xв	855,90	397,76	224,69	0,18	233,45	
		Xг	824,35	367,05	223,85	0,16	233,45	
		XIа	877,26	397,76	223,58	0,18	255,92	
		XIб	877,26	397,76	223,58	0,18	255,92	
		XIв	871,96	397,76	224,69	0,18	249,51	
		XIг	870,85	397,76	223,58	0,18	249,51	
(201-9007)	*Конструкции усиления, (т)*						*(П)*	
(201-9361)	*Рельсы крановые, (т)*						*(П)*	
46-01-010-02	КР	VIIIа	1630,44	334,26	151,18	0,47	1145,00	28,89
		VIIIб	1545,64	334,26	152,24	0,47	1059,14	
		VIIIв	1642,84	334,26	155,48	0,47	1153,10	
		VIIIг	1642,84	334,26	155,48	0,47	1153,10	
		VIIIе	1640,64	334,26	153,28	0,47	1153,10	
		VIIIд	1549,69	334,26	156,29	0,47	1059,14	
		IXа	1569,23	334,26	149,77	0,47	1085,20	
		IXб	1599,69	334,26	151,99	0,47	1113,44	
		IXв	1575,75	334,26	156,29	0,47	1085,20	
		IXг	1620,52	377,88	157,44	0,53	1085,20	
		IXд	1590,57	348,70	156,67	0,49	1085,20	
		IXе	1575,75	334,26	156,29	0,47	1085,20	
		Xа	1648,11	348,70	156,67	0,49	1142,74	
		Xб	1635,41	348,70	156,67	0,49	1130,04	
		Xв	1765,55	377,88	159,56	0,53	1228,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	1735,60	348,70	158,79	0,49	1228,11	
		XIа	1833,39	377,88	158,76	0,53	1296,75	
		XIб	1833,39	377,88	158,76	0,53	1296,75	
		XIв	1824,79	377,88	159,56	0,53	1287,35	
		XIг	1823,99	377,88	158,76	0,53	1287,35	
(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	VIIIа	334,16	108,60	88,23	0,16	137,33	8,99
		VIIIб	333,20	108,60	88,84	0,16	135,76	
		VIIIв	340,15	108,60	90,74	0,16	140,81	
		VIIIг	340,15	108,60	90,74	0,16	140,81	
		VIIIе	338,86	108,60	89,45	0,16	140,81	
		VIIIд	335,78	108,60	91,42	0,16	135,76	
		IXа	341,59	108,60	87,59	0,16	145,40	
		IXб	339,05	108,60	88,91	0,16	141,54	
		IXв	345,42	108,60	91,42	0,16	145,40	
		IXг	359,65	122,71	91,54	0,18	145,40	
		IXд	350,13	113,27	91,46	0,16	145,40	
		IXе	345,42	108,60	91,42	0,16	145,40	
		Xа	351,45	113,27	91,46	0,16	146,72	
		Xб	345,71	113,27	91,46	0,16	140,98	
		Xв	354,36	122,71	92,78	0,18	138,87	
		Xг	344,84	113,27	92,70	0,16	138,87	
		XIа	379,99	122,71	92,10	0,18	165,18	
		XIб	379,99	122,71	92,10	0,18	165,18	
		XIв	375,13	122,71	92,78	0,18	159,64	
		XIг	374,45	122,71	92,10	0,18	159,64	
(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	VIIIа	2635,11	263,23	285,78	23,14	2086,10	23,07
		VIIIб	2633,39	263,23	288,50	23,14	2081,66	
		VIIIв	2657,15	263,23	296,64	23,14	2097,28	
		VIIIг	2657,15	263,23	296,64	23,14	2097,28	
		VIIIе	2651,69	263,23	291,18	23,14	2097,28	
		VIIIд	2642,40	263,23	297,51	23,14	2081,66	
		IXа	2725,52	263,23	281,15	23,14	2181,14	
		IXб	2667,59	263,23	286,65	23,14	2117,71	
		IXв	2741,88	263,23	297,51	23,14	2181,14	
		IXг	2780,54	297,60	301,80	26,15	2181,14	
		IXд	2754,60	274,53	298,93	24,14	2181,14	
		IXе	2741,88	263,23	297,51	23,14	2181,14	
		Xа	2920,41	274,53	298,93	24,14	2346,95	
		Xб	2829,31	274,53	298,93	24,14	2255,85	
		Xв	2855,07	297,60	307,24	26,15	2250,23	
		Xг	2829,13	274,53	304,37	24,14	2250,23	
		XIа	3067,35	297,60	306,38	26,15	2463,37	
		XIб	3067,35	297,60	306,38	26,15	2463,37	
		XIв	2978,81	297,60	307,24	26,15	2373,97	
		XIг	2977,95	297,60	306,38	26,15	2373,97	
(201-9007)	*Конструкции усиления, (т)*						*(1)*	
46-01-011-02	преобразованием многопролетных ригелей в неразрезную систему	VIIIа	16501,22	5188,45	1392,17	4,81	9920,60	448,44
		VIIIб	16500,44	5188,45	1400,59	4,81	9911,40	
		VIIIв	16547,01	5188,45	1426,78	4,81	9931,78	
		VIIIг	16477,41	5188,45	1426,78	4,81	9862,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	16459,59	5188,45	1408,96	4,81	9862,18	
		VIIIд	16468,48	5188,45	1438,23	4,81	9841,80	
		IXа	16332,24	5188,45	1384,67	4,81	9759,12	
		IXб	16447,44	5188,45	1403,62	4,81	9855,37	
		IXв	16478,59	5188,45	1438,23	4,81	9851,91	
		IXг	17065,12	5865,60	1440,40	5,44	9759,12	
		IXд	16610,74	5412,67	1438,95	5,02	9759,12	
		IXе	16385,80	5188,45	1438,23	4,81	9759,12	
		Xа	17140,64	5412,67	1438,95	5,02	10289,02	
		Xб	16891,37	5412,67	1438,95	5,02	10039,75	
		Xв	17203,92	5865,60	1458,33	5,44	9879,99	
		Xг	16749,55	5412,67	1456,89	5,02	9879,99	
		XIа	18181,39	5865,60	1446,87	5,44	10868,92	
		XIб	18088,59	5865,60	1446,87	5,44	10776,12	
		XIв	17896,56	5865,60	1458,33	5,44	10572,63	
(201-9007)	*Конструкции усиления, (т)*	XIг	17885,10	5865,60	1446,87	5,44	10572,63 *(1)*	

Таблица 46-01-012. Усиление колонн, стоек, рамных конструкций различного назначения

Измеритель: **1 т усиления**

Усиление

46-01-012-01	подкрановой части	VIIIа	1948,14	1034,26	424,70	4,35	489,18	92,18
		VIIIб	1947,77	1034,26	427,57	4,35	485,94	
		VIIIв	1962,38	1034,26	436,54	4,35	491,58	
		VIIIг	1962,38	1034,26	436,54	4,35	491,58	
		VIIIе	1956,28	1034,26	430,44	4,35	491,58	
		VIIIд	1960,11	1034,26	439,91	4,35	485,94	
		IXа	1962,82	1034,26	421,95	4,35	506,61	
		IXб	1950,75	1034,26	428,06	4,35	488,43	
		IXв	1980,78	1034,26	439,91	4,35	506,61	
		IXг	2118,28	1169,76	441,91	4,91	506,61	
		IXд	2026,61	1079,43	440,57	4,54	506,61	
		IXе	1980,78	1034,26	439,91	4,35	506,61	
		Xа	2068,35	1079,43	440,57	4,54	548,35	
		Xб	2050,60	1079,43	440,57	4,54	530,60	
		Xв	2131,17	1169,76	447,65	4,91	513,76	
		Xг	2039,50	1079,43	446,31	4,54	513,76	
		XIа	2186,91	1169,76	444,29	4,91	572,86	
		XIб	2186,91	1169,76	444,29	4,91	572,86	
		XIв	2170,98	1169,76	447,65	4,91	553,57	
(201-9007)	*Конструкции усиления, (т)*	XIг	2167,62	1169,76	444,29	4,91	553,57 *(1)*	
46-01-012-02	надкрановой части	VIIIа	2386,11	1194,55	674,33	4,50	517,23	101,75
		VIIIб	2386,61	1194,55	679,26	4,50	512,80	
		VIIIв	2408,63	1194,55	694,46	4,50	519,62	
		VIIIг	2408,63	1194,55	694,46	4,50	519,62	
		VIIIе	2398,34	1194,55	684,17	4,50	519,62	
		VIIIд	2404,21	1194,55	696,86	4,50	512,80	
		IXа	2397,02	1194,55	666,45	4,50	536,02	
		IXб	2385,38	1194,55	676,73	4,50	514,10	
		IXв	2427,43	1194,55	696,86	4,50	536,02	
		IXг	2585,13	1350,22	698,89	5,09	536,02	
		IXд	2479,99	1246,44	697,53	4,70	536,02	
		IXе	2427,43	1194,55	696,86	4,50	536,02	
		Xа	2523,70	1246,44	697,53	4,70	579,73	
		Xб	2505,24	1246,44	697,53	4,70	561,27	
		Xв	2593,93	1350,22	708,73	5,09	534,98	
		Xг	2488,80	1246,44	707,38	4,70	534,98	
		XIа	2662,63	1350,22	706,32	5,09	606,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	2662,63	1350,22	706,32	5,09	606,09	
		XIв	2644,42	1350,22	708,73	5,09	585,47	
		XIг	2642,01	1350,22	706,32	5,09	585,47	
(201-9007)	*Конструкции усиления, (т)*						*(1)*	
46-01-012-03	решетки	VIIIа	3229,53	1794,51	846,95	4,81	588,07	155,10
		VIIIб	3230,74	1794,51	852,58	4,81	583,65	
		VIIIв	3255,02	1794,51	870,04	4,81	590,47	
		VIIIг	3255,02	1794,51	870,04	4,81	590,47	
		VIIIе	3243,17	1794,51	858,19	4,81	590,47	
		VIIIд	3252,73	1794,51	874,57	4,81	583,65	
		IXа	3245,47	1794,51	839,63	4,81	611,33	
		IXб	3231,60	1794,51	851,48	4,81	585,61	
		IXв	3280,41	1794,51	874,57	4,81	611,33	
		IXг	3516,87	2028,71	876,83	5,44	611,33	
		IXд	3358,71	1872,06	875,32	5,02	611,33	
		IXе	3280,41	1794,51	874,57	4,81	611,33	
		Xа	3409,14	1872,06	875,32	5,02	661,76	
		Xб	3386,66	1872,06	875,32	5,02	639,28	
		Xв	3529,04	2028,71	888,06	5,44	612,27	
		Xг	3370,88	1872,06	886,55	5,02	612,27	
		XIа	3602,90	2028,71	883,53	5,44	690,66	
		XIб	3602,90	2028,71	883,53	5,44	690,66	
		XIв	3583,00	2028,71	888,06	5,44	666,23	
		XIг	3578,47	2028,71	883,53	5,44	666,23	
(201-9007)	*Конструкции усиления, (т)*						*(1)*	
46-01-012-04	узла сопряжения колонны с подкрановой балкой с креплением на высокопрочных болтах	VIIIа	16115,93	3540,31	1360,09	5,44	11215,53	320,10
		VIIIб	16117,40	3540,31	1369,55	5,44	11207,54	
		VIIIв	16157,15	3540,31	1398,92	5,44	11217,92	
		VIIIг	16058,90	3540,31	1398,92	5,44	11119,67	
		VIIIе	16038,99	3540,31	1379,01	5,44	11119,67	
		VIIIд	16055,78	3540,31	1406,18	5,44	11109,29	
		IXа	15740,56	3540,31	1347,24	5,44	10853,01	
		IXб	15985,86	3540,31	1367,35	5,44	11078,20	
		IXв	15930,50	3540,31	1406,18	5,44	10984,01	
		IXг	16269,91	4004,45	1412,45	6,14	10853,01	
		IXд	15955,23	3693,95	1408,27	5,67	10853,01	
		IXе	15799,50	3540,31	1406,18	5,44	10853,01	
		Xа	16480,99	3693,95	1408,27	5,67	11378,77	
		Xб	16255,82	3693,95	1408,27	5,67	11153,60	
		Xв	16372,17	4004,45	1431,58	6,14	10936,14	
		Xг	16057,49	3693,95	1427,40	5,67	10936,14	
		XIа	17471,62	4004,45	1424,31	6,14	12042,86	
		XIб	17340,61	4004,45	1424,31	6,14	11911,85	
		XIв	17183,94	4004,45	1431,58	6,14	11747,91	
		XIг	17176,67	4004,45	1424,31	6,14	11747,91	
(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)	VIIIа	65,70	26,36	17,47	-	21,87	2,31
		VIIIб	64,86	26,36	17,56	-	20,94	
		VIIIв	67,07	26,36	17,85	-	22,86	
		VIIIг	67,07	26,36	17,85	-	22,86	
		VIIIе	66,87	26,36	17,65	-	22,86	
		VIIIд	65,38	26,36	18,08	-	20,94	
		IXа	65,94	26,36	17,50	-	22,08	
		IXб	63,93	26,36	17,70	-	19,87	
		IXв	66,52	26,36	18,08	-	22,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	69,96	29,80	18,08	-	22,08	
		IXд	67,65	27,49	18,08	-	22,08	
		IXе	66,52	26,36	18,08	-	22,08	
		Ха	69,62	27,49	18,08	-	24,05	
		Хб	68,26	27,49	18,08	-	22,69	
		Хв	72,06	29,80	18,26	-	24,00	
		Хг	69,75	27,49	18,26	-	24,00	
		XIa	73,67	29,80	18,03	-	25,84	
		XIб	73,67	29,80	18,03	-	25,84	
		XIв	73,36	29,80	18,26	-	25,30	
		XIг	73,13	29,80	18,03	-	25,30	
46-01-013-02	Устранение электросваркой трещин при толщине металла до 16 мм с постановкой ребер жесткости	VIIIa	642,04	301,94	221,86	-	118,24	24,33
		VIIIб	642,41	301,94	223,42	-	117,05	
		VIIIв	648,50	301,94	228,32	-	118,24	
		VIIIг	648,50	301,94	228,32	-	118,24	
		VIIIе	645,15	301,94	224,97	-	118,24	
		VIIIд	649,13	301,94	230,14	-	117,05	
		IXa	645,88	301,94	220,33	-	123,61	
		IXб	643,03	301,94	223,68	-	117,41	
		IXв	655,69	301,94	230,14	-	123,61	
		IXг	695,50	341,35	230,54	-	123,61	
		IXд	668,95	315,07	230,27	-	123,61	
		IXе	655,69	301,94	230,14	-	123,61	
		Ха	679,07	315,07	230,27	-	133,73	
		Хб	674,33	315,07	230,27	-	128,99	
		Хв	694,62	341,35	233,66	-	119,61	
		Хг	668,08	315,07	233,40	-	119,61	
		XIa	712,93	341,35	231,84	-	139,74	
		XIб	712,93	341,35	231,84	-	139,74	
		XIв	709,37	341,35	233,66	-	134,36	
		XIг	707,55	341,35	231,84	-	134,36	
(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	VIIIa	1010,74	192,44	387,59	50,47	430,71	19,36
		VIIIб	973,48	192,44	391,89	50,47	389,15	
		VIIIв	1069,54	192,44	404,73	50,47	472,37	
		VIIIг	1069,54	192,44	404,73	50,47	472,37	
		VIIIе	1060,97	192,44	396,16	50,47	472,37	
		VIIIд	987,36	192,44	405,77	50,47	389,15	
		IXa	1066,46	192,44	380,06	50,47	493,96	
		IXб	1059,18	192,44	388,63	50,47	478,11	
		IXв	1092,17	192,44	405,77	50,47	493,96	
		IXг	1127,38	217,41	416,01	57,04	493,96	
		IXд	1103,89	200,76	409,17	52,65	493,96	
		IXе	1092,17	192,44	405,77	50,47	493,96	
		Ха	1147,88	200,76	409,17	52,65	537,95	
		Хб	1044,82	200,76	409,17	52,65	434,89	
		Хв	1155,47	217,41	424,57	57,04	513,49	
		Хг	1131,98	200,76	417,73	52,65	513,49	
		XIa	1188,22	217,41	423,53	57,04	547,28	
		XIб	1188,22	217,41	423,53	57,04	547,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	1181,73	217,41	424,57	57,04	539,75	
		XIг	1180,69	217,41	423,53	57,04	539,75	
46-01-014-02	демонтаж подкрановых балок	VIIIа	426,50	108,26	285,91	29,20	32,33	11,23
		VIIIб	427,33	108,26	290,86	29,20	28,21	
		VIIIв	441,91	108,26	305,72	29,20	27,93	
		VIIIг	441,91	108,26	305,72	29,20	27,93	
		VIIIе	432,00	108,26	295,81	29,20	27,93	
		VIIIд	442,98	108,26	306,51	29,20	28,21	
		IXа	412,64	108,26	276,78	29,20	27,60	
		IXб	423,55	108,26	286,70	29,20	28,59	
		IXв	442,37	108,26	306,51	29,20	27,60	
		IXг	463,57	122,29	313,68	32,99	27,60	
		IXд	449,46	112,97	308,89	30,46	27,60	
		IXе	442,37	108,26	306,51	29,20	27,60	
		Xа	455,57	112,97	308,89	30,46	33,71	
		Xб	455,57	112,97	308,89	30,46	33,71	
		Xв	474,93	122,29	323,58	32,99	29,06	
		Xг	460,82	112,97	318,79	30,46	29,06	
		XIа	483,95	122,29	322,79	32,99	38,87	
		XIб	483,95	122,29	322,79	32,99	38,87	
		XIв	484,00	122,29	323,58	32,99	38,13	
		XIг	483,21	122,29	322,79	32,99	38,13	
46-01-014-03	усиление крайних колонн	VIIIа	5659,64	1492,54	2656,55	172,87	1510,55	138,07
		VIIIб	5659,86	1492,54	2686,87	172,87	1480,45	
		VIIIв	5780,08	1492,54	2779,92	172,87	1507,62	
		VIIIг	5780,08	1492,54	2779,92	172,87	1507,62	
		VIIIе	5717,87	1492,54	2717,71	172,87	1507,62	
		VIIIд	5764,08	1492,54	2791,09	172,87	1480,45	
		IXа	5609,44	1492,54	2605,51	172,87	1511,39	
		IXб	5579,53	1492,54	2667,72	172,87	1419,27	
		IXв	5795,02	1492,54	2791,09	172,87	1511,39	
		IXг	6036,41	1687,22	2837,80	195,43	1511,39	
		IXд	5875,42	1557,43	2806,60	180,34	1511,39	
		IXе	5795,02	1492,54	2791,09	172,87	1511,39	
		Xа	5910,49	1557,43	2806,60	180,34	1546,46	
		Xб	5910,49	1557,43	2806,60	180,34	1546,46	
		Xв	6064,14	1687,22	2898,97	195,43	1477,95	
		Xг	5903,15	1557,43	2867,77	180,34	1477,95	
		XIа	6137,94	1687,22	2887,80	195,43	1562,92	
		XIб	6137,94	1687,22	2887,80	195,43	1562,92	
		XIв	6142,76	1687,22	2898,97	195,43	1556,57	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	6131,59	1687,22	2887,80	195,43	1556,57 *(1)*	
46-01-014-04	монтаж подкрановых балок	VIIIа	443,08	127,34	251,85	20,81	63,89	11,64
		VIIIб	447,41	127,34	255,82	20,81	64,25	
		VIIIв	459,14	127,34	267,80	20,81	64,00	
		VIIIг	459,14	127,34	267,80	20,81	64,00	
		VIIIе	451,15	127,34	259,81	20,81	64,00	
		VIIIд	460,06	127,34	268,47	20,81	64,25	
		IXа	441,49	127,34	244,51	20,81	69,64	
		IXб	443,25	127,34	252,51	20,81	63,40	
		IXв	465,45	127,34	268,47	20,81	69,64	
		IXг	489,10	143,87	275,59	23,52	69,64	
		IXд	473,28	132,81	270,83	21,71	69,64	
		IXе	465,45	127,34	268,47	20,81	69,64	
		Xа	470,16	132,81	270,83	21,71	66,52	
		Xб	468,34	132,81	270,83	21,71	64,70	
		Xв	487,40	143,87	283,55	23,52	59,98	
		Xг	471,58	132,81	278,79	21,71	59,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIa	499,83	143,87	282,89	23,52	73,07	
		XIб	499,83	143,87	282,89	23,52	73,07	
		XIв	498,95	143,87	283,55	23,52	71,53	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	498,29	143,87	282,89	23,52	71,53 *(1)*	
Таблица 46-01-015. Рихтовка подкрановых балок								
	Измеритель: **1 узел**							
46-01-015-01	Рихтовка подкрановых балок	VIIIa	2302,13	654,51	415,35	41,00	1232,27	61,98
		VIIIб	2192,23	654,51	421,46	41,00	1116,26	
		VIIIв	2294,24	654,51	439,92	41,00	1199,81	
		VIIIг	2294,24	654,51	439,92	41,00	1199,81	
		VIIIe	2281,91	654,51	427,59	41,00	1199,81	
		VIIIд	2211,45	654,51	440,68	41,00	1116,26	
		IXa	2181,57	654,51	403,78	41,00	1123,28	
		IXб	2225,59	654,51	416,11	41,00	1154,97	
		IXв	2218,47	654,51	440,68	41,00	1123,28	
		IXг	2311,49	739,42	448,79	46,33	1123,28	
		IXд	2249,68	683,02	443,38	42,77	1123,28	
		IXe	2218,47	654,51	440,68	41,00	1123,28	
		Xa	2346,13	683,02	443,38	42,77	1219,73	
		Xб	2346,13	683,02	443,38	42,77	1219,73	
		Xв	2491,35	739,42	461,04	46,33	1290,89	
		Xг	2429,53	683,02	455,62	42,77	1290,89	
		XIa	2580,40	739,42	460,28	46,33	1380,70	
		XIб	2580,40	739,42	460,28	46,33	1380,70	
		XIв	2576,90	739,42	461,04	46,33	1376,44	
		XIг	2576,14	739,42	460,28	46,33	1376,44	
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	VIIIa	19703,42	4372,51	1626,19	117,98	13704,72	453,58
		VIIIб	19376,63	4372,51	1656,98	117,98	13347,14	
		VIIIв	21251,41	4372,51	1749,43	117,98	15129,47	
		VIIIг	21251,41	4372,51	1749,43	117,98	15129,47	
		VIIIe	21233,34	4372,51	1731,36	117,98	15129,47	
		VIIIд	19430,10	4372,51	1710,45	117,98	13347,14	
		IXa	19359,44	4372,51	1569,14	117,98	13417,79	
		IXб	21022,34	4372,51	1630,80	117,98	15019,03	
		IXв	19544,34	4372,51	1754,04	117,98	13417,79	
		IXг	20131,30	4939,49	1774,02	133,33	13417,79	
		IXд	19741,46	4563,01	1760,66	123,04	13417,79	
		IXe	19544,34	4372,51	1754,04	117,98	13417,79	
		Xa	22142,50	4563,01	1760,66	123,04	15818,83	
		Xб	20965,50	4563,01	1760,66	123,04	14641,83	
		Xв	20512,03	4939,49	1835,59	133,33	13736,95	
		Xг	20122,20	4563,01	1822,24	123,04	13736,95	
		XIa	22030,11	4939,49	1830,98	133,33	15259,64	
		XIб	22030,10	4939,49	1830,98	133,33	15259,63	
		XIв	22024,36	4939,49	1835,59	133,33	15249,28	
(204-9001)	*Арматура, (т)*	XIг	22019,75	4939,49	1830,98	133,33	15249,28 *(II)*	
46-02-001-02	На каждый 1 см увеличения толщины добавлять к расценке 46-02-001-01	VIIIa	1272,24	225,67	117,24	5,75	929,33	23,41
		VIIIб	1279,83	225,67	119,63	5,75	934,53	
		VIIIв	1426,39	225,67	126,80	5,75	1073,92	
		VIIIг	1426,39	225,67	126,80	5,75	1073,92	
		VIIIe	1425,95	225,67	126,36	5,75	1073,92	
		VIIIд	1282,96	225,67	122,76	5,75	934,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	1283,78	225,67	112,76	5,75	945,35	
		IXб	1408,67	225,67	117,55	5,75	1065,45	
		IXв	1298,13	225,67	127,11	5,75	945,35	
		IXг	1329,23	254,93	128,95	6,49	945,35	
		IXд	1308,57	235,50	127,72	5,99	945,35	
		IXе	1298,13	225,67	127,11	5,75	945,35	
		Xа	1427,31	235,50	127,72	5,99	1064,09	
		Xб	1403,55	235,50	127,72	5,99	1040,33	
		Xв	1355,73	254,93	133,73	6,49	967,07	
		Xг	1335,07	235,50	132,50	5,99	967,07	
		XIа	1424,00	254,93	133,42	6,49	1035,65	
		XIб	1424,00	254,93	133,42	6,49	1035,65	
		XIв	1424,31	254,93	133,73	6,49	1035,65	
		XIг	1424,00	254,93	133,42	6,49	1035,65	
(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	VIIIа	1821,16	471,76	456,25	37,42	893,15	48,09
		VIIIб	1834,94	471,76	462,22	37,42	900,96	
		VIIIв	1987,46	471,76	480,17	37,42	1035,53	
		VIIIг	1987,46	471,76	480,17	37,42	1035,53	
		VIIIе	1978,19	471,76	470,90	37,42	1035,53	
		VIIIд	1851,46	471,76	478,74	37,42	900,96	
		IXа	1825,06	471,76	445,55	37,42	907,75	
		IXб	1964,94	471,76	457,53	37,42	1035,65	
		IXв	1860,96	471,76	481,45	37,42	907,75	
		IXг	1927,55	533,32	486,48	42,30	907,75	
		IXд	1883,30	492,44	483,11	39,06	907,75	
		IXе	1860,96	471,76	481,45	37,42	907,75	
		Xа	2002,03	492,44	483,11	39,06	1026,48	
		Xб	1975,50	492,44	483,11	39,06	999,95	
		Xв	1959,15	533,32	498,42	42,30	927,41	
		Xг	1914,91	492,44	495,06	39,06	927,41	
		XIа	2030,49	533,32	497,15	42,30	1000,02	
		XIб	2030,49	533,32	497,15	42,30	1000,02	
		XIв	2031,16	533,32	498,42	42,30	999,42	
		XIг	2029,89	533,32	497,15	42,30	999,42	
(204-9001)	*Арматура, (т)*						*(П)*	
46-02-002-02	гофрированной стали	VIIIа	1914,36	446,06	360,97	29,42	1107,33	45,47
		VIIIб	1895,31	446,06	365,89	29,42	1083,36	
		VIIIв	2058,67	446,06	380,67	29,42	1231,94	
		VIIIг	2058,67	446,06	380,67	29,42	1231,94	
		VIIIе	2051,51	446,06	373,51	29,42	1231,94	
		VIIIд	1908,39	446,06	378,97	29,42	1083,36	
		IXа	1889,33	446,06	352,10	29,42	1091,17	
		IXб	2039,07	446,06	361,96	29,42	1231,05	
		IXв	1918,90	446,06	381,67	29,42	1091,17	
		IXг	1981,28	504,26	385,85	33,25	1091,17	
		IXд	1939,83	465,61	383,05	30,70	1091,17	
		IXе	1918,90	446,06	381,67	29,42	1091,17	
		Xа	2126,97	465,61	383,05	30,70	1278,31	
		Xб	2041,51	465,61	383,05	30,70	1192,85	
		Xв	2014,16	504,26	395,69	33,25	1114,21	
		Xг	1972,71	465,61	392,89	30,70	1114,21	
		XIа	2132,97	504,26	394,70	33,25	1234,01	
		XIб	2132,97	504,26	394,70	33,25	1234,01	
		XIв	2133,38	504,26	395,69	33,25	1233,43	
		XIг	2132,39	504,26	394,70	33,25	1233,43	
(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	VIIIа	233,57	105,47	97,05	3,64	31,05	10,84
		VIIIб	234,37	105,47	97,85	3,64	31,05	
		VIIIв	236,81	105,47	100,29	3,64	31,05	
		VIIIг	236,81	105,47	100,29	3,64	31,05	
		VIIIе	235,17	105,47	98,65	3,64	31,05	
		VIIIд	237,23	105,47	100,71	3,64	31,05	
		IXа	231,61	105,47	95,85	3,64	30,29	
		IXб	235,41	105,47	97,48	3,64	32,46	
		IXв	236,47	105,47	100,71	3,64	30,29	
		IXг	252,60	119,24	103,07	4,12	30,29	
		IXд	241,82	110,03	101,50	3,80	30,29	
		IXе	236,47	105,47	100,71	3,64	30,29	
		Xа	244,15	110,03	101,50	3,80	32,62	
		Xб	244,15	110,03	101,50	3,80	32,62	
		Xв	257,78	119,24	104,67	4,12	33,87	
		Xг	247,00	110,03	103,10	3,80	33,87	
		XIа	258,73	119,24	104,25	4,12	35,24	
		XIб	258,73	119,24	104,25	4,12	35,24	
		XIв	258,75	119,24	104,67	4,12	34,84	
		XIг	258,33	119,24	104,25	4,12	34,84	
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	VIIIа	931,91	279,67	397,14	34,08	255,10	27,10
		VIIIб	926,81	279,67	401,09	34,08	246,05	
		VIIIв	947,84	279,67	412,93	34,08	255,24	
		VIIIг	947,84	279,67	412,93	34,08	255,24	
		VIIIе	939,92	279,67	405,01	34,08	255,24	
		VIIIд	939,68	279,67	413,96	34,08	246,05	
		IXа	933,37	279,67	390,24	34,08	263,46	
		IXб	921,39	279,67	398,17	34,08	243,55	
		IXв	957,09	279,67	413,96	34,08	263,46	
		IXг	999,68	315,99	420,23	38,54	263,46	
		IXд	971,10	291,60	416,04	35,57	263,46	
		IXе	957,09	279,67	413,96	34,08	263,46	
		Xа	981,04	291,60	416,04	35,57	273,40	
		Xб	957,32	291,60	416,04	35,57	249,68	
		Xв	979,74	315,99	428,12	38,54	235,63	
		Xг	951,16	291,60	423,93	35,57	235,63	
		XIа	1060,18	315,99	427,09	38,54	317,10	
		XIб	1060,18	315,99	427,09	38,54	317,10	
		XIв	1050,47	315,99	428,12	38,54	306,36	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*	XIг	1049,44	315,99	427,09	38,54	306,36 *(1)*	
46-02-005-02	зенитных фонарей	VIIIа	1232,44	357,44	652,57	58,48	222,43	34,27
		VIIIб	1227,18	357,44	659,15	58,48	210,59	
		VIIIв	1252,30	357,44	678,85	58,48	216,01	
		VIIIг	1252,30	357,44	678,85	58,48	216,01	
		VIIIе	1239,14	357,44	665,69	58,48	216,01	
		VIIIд	1248,57	357,44	680,54	58,48	210,59	
		IXа	1222,62	357,44	641,09	58,48	224,09	
		IXб	1216,09	357,44	654,26	58,48	204,39	
		IXв	1262,07	357,44	680,54	58,48	224,09	
		IXг	1318,13	404,04	690,00	66,08	224,09	
		IXд	1280,64	372,86	683,69	61,01	224,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	1262,07	357,44	680,54	58,48	224,09	
		Ха	1293,35	372,86	683,69	61,01	236,80	
		Хб	1273,26	372,86	683,69	61,01	216,71	
		Хв	1314,20	404,04	703,13	66,08	207,03	
		Хг	1276,71	372,86	696,82	61,01	207,03	
		XIа	1376,56	404,04	701,44	66,08	271,08	
		XIб	1376,56	404,04	701,44	66,08	271,08	
		XIв	1370,23	404,04	703,13	66,08	263,06	
		XIг	1368,54	404,04	701,44	66,08	263,06	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
46-02-005-03	прогонов	VIIIа	669,23	218,78	207,07	18,05	243,38	21,20
		VIIIб	658,75	218,78	209,04	18,05	230,93	
		VIIIв	682,08	218,78	214,96	18,05	248,34	
		VIIIг	682,08	218,78	214,96	18,05	248,34	
		VIIIе	678,11	218,78	210,99	18,05	248,34	
		VIIIд	665,21	218,78	215,50	18,05	230,93	
		IXа	680,04	218,78	203,63	18,05	257,63	
		IXб	673,29	218,78	207,60	18,05	246,91	
		IXв	691,91	218,78	215,50	18,05	257,63	
		IXг	724,50	247,19	219,68	20,40	257,63	
		IXд	702,63	228,11	216,89	18,83	257,63	
		IXе	691,91	218,78	215,50	18,05	257,63	
		Ха	690,14	228,11	216,89	18,83	245,14	
		Хб	664,68	228,11	216,89	18,83	219,68	
		Хв	694,13	247,19	223,61	20,40	223,33	
		Хг	672,25	228,11	220,81	18,83	223,33	
		XIа	781,14	247,19	223,07	20,40	310,88	
		XIб	781,14	247,19	223,07	20,40	310,88	
		XIв	770,94	247,19	223,61	20,40	300,14	
		XIг	770,40	247,19	223,07	20,40	300,14	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
46-02-005-04	профилированного настила	VIIIа	510,07	220,67	189,25	18,38	100,15	22,20
		VIIIб	505,69	220,67	191,23	18,38	93,79	
		VIIIв	511,14	220,67	197,13	18,38	93,34	
		VIIIг	511,14	220,67	197,13	18,38	93,34	
		VIIIе	507,20	220,67	193,19	18,38	93,34	
		VIIIд	512,10	220,67	197,64	18,38	93,79	
		IXа	500,65	220,67	185,80	18,38	94,18	
		IXб	492,82	220,67	189,75	18,38	82,40	
		IXв	512,49	220,67	197,64	18,38	94,18	
		IXг	545,31	249,31	201,82	20,77	94,18	
		IXд	523,42	230,21	199,03	19,17	94,18	
		IXе	512,49	220,67	197,64	18,38	94,18	
		Ха	540,79	230,21	199,03	19,17	111,55	
		Хб	525,71	230,21	199,03	19,17	96,47	
		Хв	538,87	249,31	205,77	20,77	83,79	
		Хг	516,98	230,21	202,98	19,17	83,79	
		XIа	580,42	249,31	205,26	20,77	125,85	
		XIб	580,42	249,31	205,26	20,77	125,85	
		XIв	577,48	249,31	205,77	20,77	122,40	
		XIг	576,97	249,31	205,26	20,77	122,40	
(201-9002)	*Конструкции стальные, (т)*						*(1)*	
46-02-005-05	светоаэрационной стенки	VIIIа	1167,64	354,13	541,35	49,55	272,16	32,37
		VIIIб	1160,97	354,13	546,66	49,55	260,18	
		VIIIв	1193,88	354,13	562,59	49,55	277,16	
		VIIIг	1193,88	354,13	562,59	49,55	277,16	
		VIIIе	1183,24	354,13	551,95	49,55	277,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	1178,32	354,13	564,01	49,55	260,18	
		IXа	1173,97	354,13	532,12	49,55	287,72	
		IXб	1173,45	354,13	542,76	49,55	276,56	
		IXв	1205,86	354,13	564,01	49,55	287,72	
		IXг	1260,17	400,09	572,36	56,03	287,72	
		IXд	1223,85	369,34	566,79	51,71	287,72	
		IXе	1205,86	354,13	564,01	49,55	287,72	
		Xа	1215,14	369,34	566,79	51,71	279,01	
		Xб	1188,13	369,34	566,79	51,71	252,00	
		Xв	1237,77	400,09	582,95	56,03	254,73	
		Xг	1201,46	369,34	577,39	51,71	254,73	
		XIа	1326,87	400,09	581,54	56,03	345,24	
		XIб	1326,87	400,09	581,54	56,03	345,24	
		XIв	1316,00	400,09	582,95	56,03	332,96	
		XIг	1314,59	400,09	581,54	56,03	332,96	
(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	VIIIа	1223,45	343,41	351,36	24,93	528,68	34,17
		VIIIб	1248,40	343,41	355,03	24,93	549,96	
		VIIIв	1266,18	343,41	366,05	24,93	556,72	
		VIIIг	1266,18	343,41	366,05	24,93	556,72	
		VIIIе	1258,83	343,41	358,70	24,93	556,72	
		VIIIд	1261,75	343,41	368,38	24,93	549,96	
		IXа	1232,51	343,41	346,35	24,93	542,75	
		IXб	1382,83	343,41	353,70	24,93	685,72	
		IXв	1254,54	343,41	368,38	24,93	542,75	
		IXг	1304,44	388,17	373,52	28,18	542,75	
		IXд	1271,28	358,44	370,09	26,01	542,75	
		IXе	1254,54	343,41	368,38	24,93	542,75	
		Xа	1390,31	358,44	370,09	26,01	661,78	
		Xб	1381,43	358,44	370,09	26,01	652,90	
		Xв	1497,09	388,17	380,85	28,18	728,07	
		Xг	1463,93	358,44	377,42	26,01	728,07	
		XIа	1371,66	388,17	378,52	28,18	604,97	
		XIб	1371,66	388,17	378,52	28,18	604,97	
		XIв	1373,76	388,17	380,85	28,18	604,74	
		XIг	1371,43	388,17	378,52	28,18	604,74	
(403-9010)	*Блоки бетонные, (м3)*						*(П)*	
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	VIIIа	894,03	137,52	2,14	-	754,37	14,63
		VIIIб	868,73	137,52	2,14	-	729,07	
		VIIIв	1043,08	137,52	2,14	-	903,42	
		VIIIг	1043,08	137,52	2,14	-	903,42	
		VIIIе	1043,08	137,52	2,14	-	903,42	
		VIIIд	868,74	137,52	2,15	-	729,07	
		IXа	941,85	137,52	2,15	-	802,18	
		IXб	870,27	137,52	2,15	-	730,60	
		IXв	941,85	137,52	2,15	-	802,18	
		IXг	959,70	155,37	2,15	-	802,18	
		IXд	947,70	143,37	2,15	-	802,18	
		IXе	941,85	137,52	2,15	-	802,18	
		Xа	868,12	143,37	2,15	-	722,60	
		Xб	868,12	143,37	2,15	-	722,60	
		Xв	1149,25	155,37	2,15	-	991,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	1137,25	143,37	2,15	-	991,73	
		XIа	1017,28	155,37	2,14	-	859,77	
		XIб	1017,28	155,37	2,14	-	859,77	
		XIв	1017,29	155,37	2,15	-	859,77	
		XIг	1017,28	155,37	2,14	-	859,77	
46-02-007-02	15 м3	VIIIа	823,25	66,74	2,14	-	754,37	7,10
		VIIIб	797,95	66,74	2,14	-	729,07	
		VIIIв	972,30	66,74	2,14	-	903,42	
		VIIIг	972,30	66,74	2,14	-	903,42	
		VIIIе	972,30	66,74	2,14	-	903,42	
		VIIIд	797,96	66,74	2,15	-	729,07	
		IXа	871,07	66,74	2,15	-	802,18	
		IXб	799,49	66,74	2,15	-	730,60	
		IXв	871,07	66,74	2,15	-	802,18	
		IXг	879,73	75,40	2,15	-	802,18	
		IXд	873,91	69,58	2,15	-	802,18	
		IXе	871,07	66,74	2,15	-	802,18	
		Ха	794,33	69,58	2,15	-	722,60	
		Хб	794,33	69,58	2,15	-	722,60	
		Хв	1069,28	75,40	2,15	-	991,73	
		Хг	1063,46	69,58	2,15	-	991,73	
		XIа	937,31	75,40	2,14	-	859,77	
		XIб	937,31	75,40	2,14	-	859,77	
		XIв	937,32	75,40	2,15	-	859,77	
		XIг	937,31	75,40	2,14	-	859,77	
Таблица 46-02-008. Замена ступеней								
	Измеритель: **100 м ступеней**							
	Замена ступеней на							
46-02-008-01	косоурах	VIIIа	16989,25	1900,33	335,47	25,32	14753,45	191,18
		VIIIб	15511,61	1900,33	340,13	25,32	13271,15	
		VIIIв	15767,39	1900,33	354,09	25,32	13512,97	
		VIIIг	15767,39	1900,33	354,09	25,32	13512,97	
		VIIIе	15758,08	1900,33	344,78	25,32	13512,97	
		VIIIд	15526,23	1900,33	354,75	25,32	13271,15	
		IXа	21807,16	1900,33	326,82	25,32	19580,01	
		IXб	14499,05	1900,33	336,14	25,32	12262,58	
		IXв	21835,09	1900,33	354,75	25,32	19580,01	
		IXг	22091,85	2146,95	364,89	28,61	19580,01	
		IXд	21920,67	1982,54	358,12	26,40	19580,01	
		IXе	21835,09	1900,33	354,75	25,32	19580,01	
		Ха	14806,77	1982,54	358,12	26,40	12466,11	
		Хб	14806,77	1982,54	358,12	26,40	12466,11	
		Хв	21264,98	2146,95	374,19	28,61	18743,84	
		Хг	21093,80	1982,54	367,42	26,40	18743,84	
		XIа	14365,75	2146,95	373,53	28,61	11845,27	
		XIб	14365,75	2146,95	373,53	28,61	11845,27	
		XIв	14366,41	2146,95	374,19	28,61	11845,27	
		XIг	14365,75	2146,95	373,53	28,61	11845,27	
46-02-008-02	сплошном основании	VIIIа	18192,39	3251,07	390,90	30,82	14550,42	342,94
		VIIIб	16764,07	3251,07	396,27	30,82	13116,73	
		VIIIв	16953,43	3251,07	412,37	30,82	13289,99	
		VIIIг	16953,43	3251,07	412,37	30,82	13289,99	
		VIIIе	16942,69	3251,07	401,63	30,82	13289,99	
		VIIIд	16781,01	3251,07	413,21	30,82	13116,73	
		IXа	23016,86	3251,07	380,99	30,82	19384,80	
		IXб	15745,40	3251,07	391,73	30,82	12102,60	
		IXв	23049,08	3251,07	413,21	30,82	19384,80	
		IXг	23481,56	3672,89	423,87	34,86	19384,80	
		IXд	23193,23	3391,68	416,75	32,17	19384,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	23049,08	3251,07	413,21	30,82	19384,80	
		Ха	16132,90	3391,68	416,75	32,17	12324,47	
		Хб	16132,90	3391,68	416,75	32,17	12324,47	
		Хв	22568,91	3672,89	434,61	34,86	18461,41	
		Хг	22280,57	3391,68	427,48	32,17	18461,41	
		XIа	15765,60	3672,89	433,77	34,86	11658,94	
		XIб	15765,60	3672,89	433,77	34,86	11658,94	
		XIв	15766,44	3672,89	434,61	34,86	11658,94	
		XIг	15765,60	3672,89	433,77	34,86	11658,94	
Таблица 46-02-009. Отбивка штукатурки								
	Измеритель: **100 м2**							
	Отбивка штукатурки с поверхностей стен и потолков							
46-02-009-01	деревянных	VIIIа	264,79	264,79	-	-	-	29,52
		VIIIб	264,79	264,79	-	-	-	
		VIIIв	264,79	264,79	-	-	-	
		VIIIг	264,79	264,79	-	-	-	
		VIIIе	264,79	264,79	-	-	-	
		VIIIд	264,79	264,79	-	-	-	
		IXа	264,79	264,79	-	-	-	
		IXб	264,79	264,79	-	-	-	
		IXв	264,79	264,79	-	-	-	
		IXг	299,33	299,33	-	-	-	
		IXд	276,31	276,31	-	-	-	
		IXе	264,79	264,79	-	-	-	
		Ха	276,31	276,31	-	-	-	
		Хб	276,31	276,31	-	-	-	
		Хв	299,33	299,33	-	-	-	
		Хг	276,31	276,31	-	-	-	
		XIа	299,33	299,33	-	-	-	
		XIб	299,33	299,33	-	-	-	
		XIв	299,33	299,33	-	-	-	
		XIг	299,33	299,33	-	-	-	
46-02-009-02	кирпичных	VIIIа	204,70	204,70	-	-	-	22,82
		VIIIб	204,70	204,70	-	-	-	
		VIIIв	204,70	204,70	-	-	-	
		VIIIг	204,70	204,70	-	-	-	
		VIIIе	204,70	204,70	-	-	-	
		VIIIд	204,70	204,70	-	-	-	
		IXа	204,70	204,70	-	-	-	
		IXб	204,70	204,70	-	-	-	
		IXв	204,70	204,70	-	-	-	
		IXг	231,39	231,39	-	-	-	
		IXд	213,60	213,60	-	-	-	
		IXе	204,70	204,70	-	-	-	
		Ха	213,60	213,60	-	-	-	
		Хб	213,60	213,60	-	-	-	
		Хв	231,39	231,39	-	-	-	
		Хг	213,60	213,60	-	-	-	
		XIа	231,39	231,39	-	-	-	
		XIб	231,39	231,39	-	-	-	
		XIв	231,39	231,39	-	-	-	
		XIг	231,39	231,39	-	-	-	
	Отбивка штукатурки с поверхностей столбов, колонн, пилястр							
46-02-009-03	деревянных	VIIIа	394,14	394,14	-	-	-	43,94
		VIIIб	394,14	394,14	-	-	-	
		VIIIв	394,14	394,14	-	-	-	
		VIIIг	394,14	394,14	-	-	-	
		VIIIе	394,14	394,14	-	-	-	
		VIIIд	394,14	394,14	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	394,14	394,14	-	-	-	
		IXб	394,14	394,14	-	-	-	
		IXв	394,14	394,14	-	-	-	
		IXг	445,55	445,55	-	-	-	
		IXд	411,28	411,28	-	-	-	
		IXе	394,14	394,14	-	-	-	
		Xа	411,28	411,28	-	-	-	
		Xб	411,28	411,28	-	-	-	
		Xв	445,55	445,55	-	-	-	
		Xг	411,28	411,28	-	-	-	
		XIа	445,55	445,55	-	-	-	
		XIб	445,55	445,55	-	-	-	
		XIв	445,55	445,55	-	-	-	
		XIг	445,55	445,55	-	-	-	
46-02-009-04	кирпичных	VIIIа	301,75	301,75	-	-	-	33,64
		VIIIб	301,75	301,75	-	-	-	
		VIIIв	301,75	301,75	-	-	-	
		VIIIг	301,75	301,75	-	-	-	
		VIIIе	301,75	301,75	-	-	-	
		VIIIд	301,75	301,75	-	-	-	
		IXа	301,75	301,75	-	-	-	
		IXб	301,75	301,75	-	-	-	
		IXв	301,75	301,75	-	-	-	
		IXг	341,11	341,11	-	-	-	
		IXд	314,87	314,87	-	-	-	
		IXе	301,75	301,75	-	-	-	
		Xа	314,87	314,87	-	-	-	
		Xб	314,87	314,87	-	-	-	
		Xв	341,11	341,11	-	-	-	
		Xг	314,87	314,87	-	-	-	
		XIа	341,11	341,11	-	-	-	
		XIб	341,11	341,11	-	-	-	
		XIв	341,11	341,11	-	-	-	
		XIг	341,11	341,11	-	-	-	

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	VIIIа	2054,23	191,34	752,85	218,78	1110,04	17,30
		VIIIб	1961,15	191,34	754,79	218,78	1015,02	
		VIIIв	2207,43	191,34	760,79	218,78	1255,30	
		VIIIг	2207,43	191,34	760,79	218,78	1255,30	
		VIIIе	2203,38	191,34	756,74	218,78	1255,30	
		VIIIд	1968,39	191,34	762,03	218,78	1015,02	
		IXа	2051,24	191,34	750,03	218,78	1109,87	
		IXб	2097,31	191,34	754,08	218,78	1151,89	
		IXв	2063,24	191,34	762,03	218,78	1109,87	
		IXг	2125,78	216,42	799,49	247,31	1109,87	
		IXд	2084,02	199,64	774,51	228,29	1109,87	
		IXе	2063,24	191,34	762,03	218,78	1109,87	
		Xа	2188,68	199,64	774,51	228,29	1214,53	
		Xб	2110,53	199,64	774,51	228,29	1136,38	
		Xв	2214,80	216,42	803,39	247,31	1194,99	
		Xг	2173,03	199,64	778,40	228,29	1194,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	2239,57	216,42	802,15	247,31	1221,00	
		XIб	2239,57	216,42	802,15	247,31	1221,00	
		XIв	2240,81	216,42	803,39	247,31	1221,00	
		XIг	2239,57	216,42	802,15	247,31	1221,00	
46-03-001-02	25 мм	VIIIа	2224,06	201,29	781,92	229,45	1240,85	18,20
		VIIIб	2119,81	201,29	783,87	229,45	1134,65	
		VIIIв	2394,30	201,29	789,91	229,45	1403,10	
		VIIIг	2394,30	201,29	789,91	229,45	1403,10	
		VIIIе	2390,22	201,29	785,83	229,45	1403,10	
		VIIIд	2127,13	201,29	791,19	229,45	1134,65	
		IXа	2220,92	201,29	779,12	229,45	1240,51	
		IXб	2271,99	201,29	783,20	229,45	1287,50	
		IXв	2232,99	201,29	791,19	229,45	1240,51	
		IXг	2298,24	227,68	830,05	259,38	1240,51	
		IXд	2254,68	210,03	804,14	239,42	1240,51	
		IXе	2232,99	201,29	791,19	229,45	1240,51	
		Xа	2371,53	210,03	804,14	239,42	1357,36	
		Xб	2284,19	210,03	804,14	239,42	1270,02	
		Xв	2397,27	227,68	833,95	259,38	1335,64	
		Xг	2353,71	210,03	808,04	239,42	1335,64	
		XIа	2425,22	227,68	832,67	259,38	1364,87	
		XIб	2425,22	227,68	832,67	259,38	1364,87	
		XIв	2426,50	227,68	833,95	259,38	1364,87	
		XIг	2425,22	227,68	832,67	259,38	1364,87	
46-03-001-03	32 мм	VIIIа	2350,41	201,29	781,92	229,45	1367,20	18,20
		VIIIб	2235,35	201,29	783,87	229,45	1250,19	
		VIIIв	2537,05	201,29	789,91	229,45	1545,85	
		VIIIг	2537,05	201,29	789,91	229,45	1545,85	
		VIIIе	2532,97	201,29	785,83	229,45	1545,85	
		VIIIд	2242,67	201,29	791,19	229,45	1250,19	
		IXа	2347,11	201,29	779,12	229,45	1366,70	
		IXб	2402,99	201,29	783,20	229,45	1418,50	
		IXв	2359,18	201,29	791,19	229,45	1366,70	
		IXг	2424,43	227,68	830,05	259,38	1366,70	
		IXд	2380,87	210,03	804,14	239,42	1366,70	
		IXе	2359,18	201,29	791,19	229,45	1366,70	
		Xа	2509,48	210,03	804,14	239,42	1495,31	
		Xб	2413,26	210,03	804,14	239,42	1399,09	
		Xв	2533,10	227,68	833,95	259,38	1471,47	
		Xг	2489,54	210,03	808,04	239,42	1471,47	
		XIа	2564,18	227,68	832,67	259,38	1503,83	
		XIб	2564,18	227,68	832,67	259,38	1503,83	
		XIв	2565,46	227,68	833,95	259,38	1503,83	
		XIг	2564,18	227,68	832,67	259,38	1503,83	
46-03-001-04	40 мм	VIIIа	2365,56	226,73	858,23	257,46	1280,60	20,50
		VIIIб	2257,96	226,73	860,21	257,46	1171,02	
		VIIIв	2540,62	226,73	866,33	257,46	1447,56	
		VIIIг	2540,62	226,73	866,33	257,46	1447,56	
		VIIIе	2536,47	226,73	862,18	257,46	1447,56	
		VIIIд	2265,49	226,73	867,74	257,46	1171,02	
		IXа	2361,92	226,73	855,50	257,46	1279,69	
		IXб	2414,70	226,73	859,64	257,46	1328,33	
		IXв	2374,16	226,73	867,74	257,46	1279,69	
		IXг	2446,40	256,46	910,25	291,04	1279,69	
		IXд	2398,16	236,57	881,90	268,66	1279,69	
		IXе	2374,16	226,73	867,74	257,46	1279,69	
		Xа	2518,23	236,57	881,90	268,66	1399,76	
		Xб	2428,21	236,57	881,90	268,66	1309,74	
		Xв	2548,45	256,46	914,20	291,04	1377,79	
		Xг	2500,21	236,57	885,85	268,66	1377,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	2577,78	256,46	912,79	291,04	1408,53	
		XIб	2577,78	256,46	912,79	291,04	1408,53	
		XIв	2579,19	256,46	914,20	291,04	1408,53	
		XIг	2577,78	256,46	912,79	291,04	1408,53	
46-03-001-05	45 мм	VIIIа	2467,96	226,73	858,23	257,46	1383,00	20,50
		VIIIб	2351,64	226,73	860,21	257,46	1264,70	
		VIIIв	2656,37	226,73	866,33	257,46	1563,31	
		VIIIг	2656,37	226,73	866,33	257,46	1563,31	
		VIIIе	2652,22	226,73	862,18	257,46	1563,31	
		VIIIд	2359,17	226,73	867,74	257,46	1264,70	
		IXа	2464,23	226,73	855,50	257,46	1382,00	
		IXб	2520,91	226,73	859,64	257,46	1434,54	
		IXв	2476,47	226,73	867,74	257,46	1382,00	
		IXг	2548,71	256,46	910,25	291,04	1382,00	
		IXд	2500,47	236,57	881,90	268,66	1382,00	
		IXе	2476,47	226,73	867,74	257,46	1382,00	
		Xа	2630,08	236,57	881,90	268,66	1511,61	
		Xб	2532,86	236,57	881,90	268,66	1414,39	
		Xв	2658,59	256,46	914,20	291,04	1487,93	
		Xг	2610,35	236,57	885,85	268,66	1487,93	
		XIа	2690,48	256,46	912,79	291,04	1521,23	
		XIб	2690,48	256,46	912,79	291,04	1521,23	
		XIв	2691,89	256,46	914,20	291,04	1521,23	
		XIг	2690,48	256,46	912,79	291,04	1521,23	
46-03-001-06	50 мм	VIIIа	2699,87	226,73	858,23	257,46	1614,91	20,50
		VIIIб	2563,73	226,73	860,21	257,46	1476,79	
		VIIIв	2918,58	226,73	866,33	257,46	1825,52	
		VIIIг	2918,58	226,73	866,33	257,46	1825,52	
		VIIIе	2914,43	226,73	862,18	257,46	1825,52	
		VIIIд	2571,26	226,73	867,74	257,46	1476,79	
		IXа	2696,06	226,73	855,50	257,46	1613,83	
		IXб	2761,52	226,73	859,64	257,46	1675,15	
		IXв	2708,30	226,73	867,74	257,46	1613,83	
		IXг	2780,54	256,46	910,25	291,04	1613,83	
		IXд	2732,30	236,57	881,90	268,66	1613,83	
		IXе	2708,30	226,73	867,74	257,46	1613,83	
		Xа	2883,69	236,57	881,90	268,66	1765,22	
		Xб	2770,15	236,57	881,90	268,66	1651,68	
		Xв	2908,16	256,46	914,20	291,04	1737,50	
		Xг	2859,92	236,57	885,85	268,66	1737,50	
		XIа	2945,54	256,46	912,79	291,04	1776,29	
		XIб	2945,54	256,46	912,79	291,04	1776,29	
		XIв	2946,95	256,46	914,20	291,04	1776,29	
		XIг	2945,54	256,46	912,79	291,04	1776,29	
46-03-001-07	55 мм	VIIIа	2828,20	226,73	858,23	257,46	1743,24	20,50
		VIIIб	2681,08	226,73	860,21	257,46	1594,14	
		VIIIв	3063,61	226,73	866,33	257,46	1970,55	
		VIIIг	3063,61	226,73	866,33	257,46	1970,55	
		VIIIе	3059,46	226,73	862,18	257,46	1970,55	
		VIIIд	2688,61	226,73	867,74	257,46	1594,14	
		IXа	2824,26	226,73	855,50	257,46	1742,03	
		IXб	2894,62	226,73	859,64	257,46	1808,25	
		IXв	2836,50	226,73	867,74	257,46	1742,03	
		IXг	2908,74	256,46	910,25	291,04	1742,03	
		IXд	2860,50	236,57	881,90	268,66	1742,03	
		IXе	2836,50	226,73	867,74	257,46	1742,03	
		Xа	3023,89	236,57	881,90	268,66	1905,42	
		Xб	2901,34	236,57	881,90	268,66	1782,87	
		Xв	3046,20	256,46	914,20	291,04	1875,54	
		Xг	2997,96	236,57	885,85	268,66	1875,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	3086,69	256,46	912,79	291,04	1917,44	
		XIб	3086,69	256,46	912,79	291,04	1917,44	
		XIв	3088,10	256,46	914,20	291,04	1917,44	
		XIг	3086,69	256,46	912,79	291,04	1917,44	
46-03-001-08	60 мм	VIIIа	2924,54	226,73	858,23	257,46	1839,58	20,50
		VIIIб	2769,17	226,73	860,21	257,46	1682,23	
		VIIIв	3172,47	226,73	866,33	257,46	2079,41	
		VIIIг	3172,47	226,73	866,33	257,46	2079,41	
		VIIIе	3168,32	226,73	862,18	257,46	2079,41	
		VIIIд	2776,70	226,73	867,74	257,46	1682,23	
		IXа	2913,25	226,73	855,50	257,46	1831,02	
		IXб	2993,65	226,73	859,64	257,46	1907,28	
		IXв	2925,49	226,73	867,74	257,46	1831,02	
		IXг	2997,73	256,46	910,25	291,04	1831,02	
		IXд	2949,49	236,57	881,90	268,66	1831,02	
		IXе	2925,49	226,73	867,74	257,46	1831,02	
		Xа	3044,77	236,57	881,90	268,66	1926,30	
		Xб	3044,77	236,57	881,90	268,66	1926,30	
		Xв	3093,58	256,46	914,20	291,04	1922,92	
		Xг	3045,34	236,57	885,85	268,66	1922,92	
		XIа	3192,65	256,46	912,79	291,04	2023,40	
		XIб	3192,65	256,46	912,79	291,04	2023,40	
		XIв	3194,06	256,46	914,20	291,04	2023,40	
		XIг	3192,65	256,46	912,79	291,04	2023,40	
46-03-001-09	70 мм	VIIIа	3542,57	291,98	1054,47	329,50	2196,12	26,40
		VIIIб	3356,84	291,98	1056,50	329,50	2008,36	
		VIIIв	3836,81	291,98	1062,83	329,50	2482,00	
		VIIIг	3836,81	291,98	1062,83	329,50	2482,00	
		VIIIе	3832,51	291,98	1058,53	329,50	2482,00	
		VIIIд	3364,91	291,98	1064,57	329,50	2008,36	
		IXа	3537,89	291,98	1051,90	329,50	2194,01	
		IXб	3625,74	291,98	1056,20	329,50	2277,56	
		IXв	3550,56	291,98	1064,57	329,50	2194,01	
		IXг	3640,74	330,26	1116,47	372,48	2194,01	
		IXд	3580,53	304,66	1081,86	343,82	2194,01	
		IXе	3550,56	291,98	1064,57	329,50	2194,01	
		Xа	3685,20	304,66	1081,86	343,82	2298,68	
		Xб	3631,53	304,66	1081,86	343,82	2245,01	
		Xв	3812,92	330,26	1120,53	372,48	2362,13	
		Xг	3752,71	304,66	1085,92	343,82	2362,13	
		XIа	3864,63	330,26	1118,80	372,48	2415,57	
		XIб	3864,63	330,26	1118,80	372,48	2415,57	
		XIв	3866,36	330,26	1120,53	372,48	2415,57	
		XIг	3864,63	330,26	1118,80	372,48	2415,57	
46-03-001-10	80 мм	VIIIа	4781,86	291,98	1054,47	329,50	3435,41	26,40
		VIIIб	4490,02	291,98	1056,50	329,50	3141,54	
		VIIIв	5238,40	291,98	1062,83	329,50	3883,59	
		VIIIг	5238,40	291,98	1062,83	329,50	3883,59	
		VIIIе	5234,10	291,98	1058,53	329,50	3883,59	
		VIIIд	4498,09	291,98	1064,57	329,50	3141,54	
		IXа	4777,13	291,98	1051,90	329,50	3433,25	
		IXб	4911,83	291,98	1056,20	329,50	3563,65	
		IXв	4789,80	291,98	1064,57	329,50	3433,25	
		IXг	4879,98	330,26	1116,47	372,48	3433,25	
		IXд	4819,77	304,66	1081,86	343,82	3433,25	
		IXе	4789,80	291,98	1064,57	329,50	3433,25	
		Xа	4984,50	304,66	1081,86	343,82	3597,98	
		Xб	4900,45	304,66	1081,86	343,82	3513,93	
		Xв	5147,17	330,26	1120,53	372,48	3696,38	
		Xг	5086,96	304,66	1085,92	343,82	3696,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	5227,79	330,26	1118,80	372,48	3778,73	
		XIб	5227,79	330,26	1118,80	372,48	3778,73	
		XIв	5229,52	330,26	1120,53	372,48	3778,73	
		XIг	5227,79	330,26	1118,80	372,48	3778,73	
46-03-001-11	90 мм	VIIIа	5195,84	291,98	1054,47	329,50	3849,39	26,40
		VIIIб	4868,61	291,98	1056,50	329,50	3520,13	
		VIIIв	5706,35	291,98	1062,83	329,50	4351,54	
		VIIIг	5706,35	291,98	1062,83	329,50	4351,54	
		VIIIе	5702,05	291,98	1058,53	329,50	4351,54	
		VIIIд	4876,68	291,98	1064,57	329,50	3520,13	
		IXа	5190,81	291,98	1051,90	329,50	3846,93	
		IXб	5341,24	291,98	1056,20	329,50	3993,06	
		IXв	5203,48	291,98	1064,57	329,50	3846,93	
		IXг	5293,66	330,26	1116,47	372,48	3846,93	
		IXд	5233,45	304,66	1081,86	343,82	3846,93	
		IXе	5203,48	291,98	1064,57	329,50	3846,93	
		Xа	5418,02	304,66	1081,86	343,82	4031,50	
		Xб	5323,83	304,66	1081,86	343,82	3937,31	
		Xв	5592,57	330,26	1120,53	372,48	4141,78	
		Xг	5532,36	304,66	1085,92	343,82	4141,78	
		XIа	5683,13	330,26	1118,80	372,48	4234,07	
		XIб	5683,13	330,26	1118,80	372,48	4234,07	
		XIв	5684,86	330,26	1120,53	372,48	4234,07	
		XIг	5683,13	330,26	1118,80	372,48	4234,07	
46-03-001-12	100 мм	VIIIа	5618,23	291,98	1054,47	329,50	4271,78	26,40
		VIIIб	5254,84	291,98	1056,50	329,50	3906,36	
		VIIIв	6183,86	291,98	1062,83	329,50	4829,05	
		VIIIг	6183,86	291,98	1062,83	329,50	4829,05	
		VIIIе	6179,56	291,98	1058,53	329,50	4829,05	
		VIIIд	5262,91	291,98	1064,57	329,50	3906,36	
		IXа	5612,94	291,98	1051,90	329,50	4269,06	
		IXб	5779,42	291,98	1056,20	329,50	4431,24	
		IXв	5625,61	291,98	1064,57	329,50	4269,06	
		IXг	5715,79	330,26	1116,47	372,48	4269,06	
		IXд	5655,58	304,66	1081,86	343,82	4269,06	
		IXе	5625,61	291,98	1064,57	329,50	4269,06	
		Xа	5860,39	304,66	1081,86	343,82	4473,87	
		Xб	5755,88	304,66	1081,86	343,82	4369,36	
		Xв	6047,04	330,26	1120,53	372,48	4596,25	
		Xг	5986,83	304,66	1085,92	343,82	4596,25	
		XIа	6147,75	330,26	1118,80	372,48	4698,69	
		XIб	6147,75	330,26	1118,80	372,48	4698,69	
		XIв	6149,48	330,26	1120,53	372,48	4698,69	
		XIг	6147,75	330,26	1118,80	372,48	4698,69	
46-03-001-13	110 мм	VIIIа	6531,62	291,98	1054,47	329,50	5185,17	26,40
		VIIIб	6090,04	291,98	1056,50	329,50	4741,56	
		VIIIв	7216,79	291,98	1062,83	329,50	5861,98	
		VIIIг	7216,79	291,98	1062,83	329,50	5861,98	
		VIIIе	7212,49	291,98	1058,53	329,50	5861,98	
		VIIIд	6098,11	291,98	1064,57	329,50	4741,56	
		IXа	6526,18	291,98	1051,90	329,50	5182,30	
		IXб	6727,20	291,98	1056,20	329,50	5379,02	
		IXв	6538,85	291,98	1064,57	329,50	5182,30	
		IXг	6629,03	330,26	1116,47	372,48	5182,30	
		IXд	6568,82	304,66	1081,86	343,82	5182,30	
		IXе	6538,85	291,98	1064,57	329,50	5182,30	
		Xа	6817,85	304,66	1081,86	343,82	5431,33	
		Xб	6690,93	304,66	1081,86	343,82	5304,41	
		Xв	7030,33	330,26	1120,53	372,48	5579,54	
		Xг	6970,12	304,66	1085,92	343,82	5579,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	7152,43	330,26	1118,80	372,48	5703,37	
		XIб	7152,43	330,26	1118,80	372,48	5703,37	
		XIв	7154,16	330,26	1120,53	372,48	5703,37	
		XIг	7152,43	330,26	1118,80	372,48	5703,37	
46-03-001-14	125 мм	VIIIа	7345,44	291,98	1054,47	329,50	5998,99	26,40
		VIIIб	6834,25	291,98	1056,50	329,50	5485,77	
		VIIIв	8136,95	291,98	1062,83	329,50	6782,14	
		VIIIг	8136,95	291,98	1062,83	329,50	6782,14	
		VIIIе	8132,65	291,98	1058,53	329,50	6782,14	
		VIIIд	6842,32	291,98	1064,57	329,50	5485,77	
		IXа	7339,66	291,98	1051,90	329,50	5995,78	
		IXб	7571,54	291,98	1056,20	329,50	6223,36	
		IXв	7352,33	291,98	1064,57	329,50	5995,78	
		IXг	7442,51	330,26	1116,47	372,48	5995,78	
		IXд	7382,30	304,66	1081,86	343,82	5995,78	
		IXе	7352,33	291,98	1064,57	329,50	5995,78	
		Xа	7670,51	304,66	1081,86	343,82	6283,99	
		Xб	7523,67	304,66	1081,86	343,82	6137,15	
		Xв	7906,18	330,26	1120,53	372,48	6455,39	
		Xг	7845,97	304,66	1085,92	343,82	6455,39	
		XIа	8047,60	330,26	1118,80	372,48	6598,54	
		XIб	8047,60	330,26	1118,80	372,48	6598,54	
		XIв	8049,33	330,26	1120,53	372,48	6598,54	
		XIг	8047,60	330,26	1118,80	372,48	6598,54	
46-03-001-15	140 мм	VIIIа	8269,44	348,39	1218,00	389,53	6703,05	31,50
		VIIIб	7698,16	348,39	1220,07	389,53	6129,70	
		VIIIв	9152,20	348,39	1226,59	389,53	7577,22	
		VIIIг	9152,20	348,39	1226,59	389,53	7577,22	
		VIIIе	9147,76	348,39	1222,15	389,53	7577,22	
		VIIIд	7706,68	348,39	1228,59	389,53	6129,70	
		IXа	8262,38	348,39	1215,56	389,53	6698,43	
		IXб	8521,38	348,39	1220,00	389,53	6952,99	
		IXв	8275,41	348,39	1228,59	389,53	6698,43	
		IXг	8380,83	394,07	1288,33	440,34	6698,43	
		IXд	8310,44	363,51	1248,50	406,46	6698,43	
		IXе	8275,41	348,39	1228,59	389,53	6698,43	
		Xа	8631,57	363,51	1248,50	406,46	7019,56	
		Xб	8467,56	363,51	1248,50	406,46	6855,55	
		Xв	8898,36	394,07	1292,47	440,34	7211,82	
		Xг	8827,97	363,51	1252,64	406,46	7211,82	
		XIа	9057,46	394,07	1290,47	440,34	7372,92	
		XIб	9057,46	394,07	1290,47	440,34	7372,92	
		XIв	9059,46	394,07	1292,47	440,34	7372,92	
		XIг	9057,46	394,07	1290,47	440,34	7372,92	
46-03-001-16	160 мм	VIIIа	9109,88	348,39	1218,00	389,53	7543,49	31,50
		VIIIб	8466,74	348,39	1220,07	389,53	6898,28	
		VIIIв	10102,12	348,39	1226,59	389,53	8527,14	
		VIIIг	10102,12	348,39	1226,59	389,53	8527,14	
		VIIIе	10097,68	348,39	1222,15	389,53	8527,14	
		VIIIд	8475,26	348,39	1228,59	389,53	6898,28	
		IXа	9102,10	348,39	1215,56	389,53	7538,15	
		IXб	9393,03	348,39	1220,00	389,53	7824,64	
		IXв	9115,13	348,39	1228,59	389,53	7538,15	
		IXг	9220,55	394,07	1288,33	440,34	7538,15	
		IXд	9150,16	363,51	1248,50	406,46	7538,15	
		IXе	9115,13	348,39	1228,59	389,53	7538,15	
		Xа	9511,40	363,51	1248,50	406,46	7899,39	
		Xб	9326,86	363,51	1248,50	406,46	7714,85	
		Xв	9802,43	394,07	1292,47	440,34	8115,89	
		Xг	9732,04	363,51	1252,64	406,46	8115,89	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	9981,88	394,07	1290,47	440,34	8297,34	
		XIб	9981,88	394,07	1290,47	440,34	8297,34	
		XIв	9983,88	394,07	1292,47	440,34	8297,34	
		XIг	9981,88	394,07	1290,47	440,34	8297,34	
На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается к расценке								
46-03-001-17	46-03-001-01	VIIIа	87,40	2,10	29,80	10,94	55,50	0,19
		VIIIб	82,66	2,10	29,81	10,94	50,75	
		VIIIв	94,70	2,10	29,84	10,94	62,76	
		VIIIг	94,70	2,10	29,84	10,94	62,76	
		VIIIе	94,68	2,10	29,82	10,94	62,76	
		VIIIд	82,74	2,10	29,89	10,94	50,75	
		IXа	87,41	2,10	29,82	10,94	55,49	
		IXб	89,54	2,10	29,85	10,94	57,59	
		IXв	87,48	2,10	29,89	10,94	55,49	
		IXг	89,19	2,38	31,32	12,37	55,49	
		IXд	88,04	2,19	30,36	11,41	55,49	
		IXе	87,48	2,10	29,89	10,94	55,49	
		Xа	93,28	2,19	30,36	11,41	60,73	
		Xб	89,37	2,19	30,36	11,41	56,82	
		Xв	93,46	2,38	31,33	12,37	59,75	
		Xг	92,32	2,19	30,38	11,41	59,75	
		XIа	94,71	2,38	31,28	12,37	61,05	
		XIб	94,71	2,38	31,28	12,37	61,05	
		XIв	94,76	2,38	31,33	12,37	61,05	
		XIг	94,71	2,38	31,28	12,37	61,05	
46-03-001-18	46-03-001-02	VIIIа	95,39	2,10	31,25	11,47	62,04	0,19
		VIIIб	90,09	2,10	31,26	11,47	56,73	
		VIIIв	103,56	2,10	31,30	11,47	70,16	
		VIIIг	103,56	2,10	31,30	11,47	70,16	
		VIIIе	103,53	2,10	31,27	11,47	70,16	
		VIIIд	90,18	2,10	31,35	11,47	56,73	
		IXа	95,41	2,10	31,28	11,47	62,03	
		IXб	97,78	2,10	31,30	11,47	64,38	
		IXв	95,48	2,10	31,35	11,47	62,03	
		IXг	97,25	2,38	32,84	12,97	62,03	
		IXд	96,07	2,19	31,85	11,97	62,03	
		IXе	95,48	2,10	31,35	11,47	62,03	
		Xа	101,91	2,19	31,85	11,97	67,87	
		Xб	97,54	2,19	31,85	11,97	63,50	
		Xв	102,02	2,38	32,86	12,97	66,78	
		Xг	100,83	2,19	31,86	11,97	66,78	
		XIа	103,43	2,38	32,81	12,97	68,24	
		XIб	103,43	2,38	32,81	12,97	68,24	
		XIв	103,48	2,38	32,86	12,97	68,24	
		XIг	103,43	2,38	32,81	12,97	68,24	
46-03-001-19	46-03-001-03	VIIIа	103,59	3,98	31,25	11,47	68,36	0,36
		VIIIб	97,75	3,98	31,26	11,47	62,51	
		VIIIв	112,57	3,98	31,30	11,47	77,29	
		VIIIг	112,57	3,98	31,30	11,47	77,29	
		VIIIе	112,54	3,98	31,27	11,47	77,29	
		VIIIд	97,84	3,98	31,35	11,47	62,51	
		IXа	103,59	3,98	31,28	11,47	68,33	
		IXб	106,20	3,98	31,30	11,47	70,92	
		IXв	103,66	3,98	31,35	11,47	68,33	
		IXг	105,67	4,50	32,84	12,97	68,33	
		IXд	104,33	4,15	31,85	11,97	68,33	
		IXе	103,66	3,98	31,35	11,47	68,33	
		Xа	110,77	4,15	31,85	11,97	74,77	
		Xб	105,95	4,15	31,85	11,97	69,95	
		Xв	110,93	4,50	32,86	12,97	73,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	109,58	4,15	31,86	11,97	73,57	
		XIа	112,50	4,50	32,81	12,97	75,19	
		XIб	112,50	4,50	32,81	12,97	75,19	
		XIв	112,55	4,50	32,86	12,97	75,19	
		XIг	112,50	4,50	32,81	12,97	75,19	
46-03-001-20	46-03-001-04	VIIIа	105,36	6,08	35,25	12,94	64,03	0,55
		VIIIб	99,89	6,08	35,26	12,94	58,55	
		VIIIв	113,76	6,08	35,30	12,94	72,38	
		VIIIг	113,76	6,08	35,30	12,94	72,38	
		VIIIе	113,73	6,08	35,27	12,94	72,38	
		VIIIд	99,99	6,08	35,36	12,94	58,55	
		IXа	105,34	6,08	35,28	12,94	63,98	
		IXб	107,81	6,08	35,31	12,94	66,42	
		IXв	105,42	6,08	35,36	12,94	63,98	
		IXг	107,90	6,88	37,04	14,63	63,98	
		IXд	106,25	6,35	35,92	13,50	63,98	
		IXе	105,42	6,08	35,36	12,94	63,98	
		Ха	112,26	6,35	35,92	13,50	69,99	
		Хб	107,76	6,35	35,92	13,50	65,49	
		Хв	112,83	6,88	37,06	14,63	68,89	
		Хг	111,18	6,35	35,94	13,50	68,89	
		XIа	114,32	6,88	37,01	14,63	70,43	
		XIб	114,32	6,88	37,01	14,63	70,43	
		XIв	114,37	6,88	37,06	14,63	70,43	
		XIг	114,32	6,88	37,01	14,63	70,43	
46-03-001-21	46-03-001-05	VIIIа	111,37	6,97	35,25	12,94	69,15	0,63
		VIIIб	105,47	6,97	35,26	12,94	63,24	
		VIIIв	120,44	6,97	35,30	12,94	78,17	
		VIIIг	120,44	6,97	35,30	12,94	78,17	
		VIIIе	120,41	6,97	35,27	12,94	78,17	
		VIIIд	105,57	6,97	35,36	12,94	63,24	
		IXа	111,35	6,97	35,28	12,94	69,10	
		IXб	114,01	6,97	35,31	12,94	71,73	
		IXв	111,43	6,97	35,36	12,94	69,10	
		IXг	114,02	7,88	37,04	14,63	69,10	
		IXд	112,29	7,27	35,92	13,50	69,10	
		IXе	111,43	6,97	35,36	12,94	69,10	
		Ха	118,77	7,27	35,92	13,50	75,58	
		Хб	113,91	7,27	35,92	13,50	70,72	
		Хв	119,34	7,88	37,06	14,63	74,40	
		Хг	117,61	7,27	35,94	13,50	74,40	
		XIа	120,95	7,88	37,01	14,63	76,06	
		XIб	120,95	7,88	37,01	14,63	76,06	
		XIв	121,00	7,88	37,06	14,63	76,06	
		XIг	120,95	7,88	37,01	14,63	76,06	
46-03-001-22	46-03-001-06	VIIIа	122,97	6,97	35,25	12,94	80,75	0,63
		VIIIб	116,07	6,97	35,26	12,94	73,84	
		VIIIв	133,55	6,97	35,30	12,94	91,28	
		VIIIг	133,55	6,97	35,30	12,94	91,28	
		VIIIе	133,52	6,97	35,27	12,94	91,28	
		VIIIд	116,17	6,97	35,36	12,94	73,84	
		IXа	122,94	6,97	35,28	12,94	80,69	
		IXб	126,04	6,97	35,31	12,94	83,76	
		IXв	123,02	6,97	35,36	12,94	80,69	
		IXг	125,61	7,88	37,04	14,63	80,69	
		IXд	123,88	7,27	35,92	13,50	80,69	
		IXе	123,02	6,97	35,36	12,94	80,69	
		Ха	131,45	7,27	35,92	13,50	88,26	
		Хб	125,77	7,27	35,92	13,50	82,58	
		Хв	131,82	7,88	37,06	14,63	86,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	130,09	7,27	35,94	13,50	86,88	
		XIа	133,71	7,88	37,01	14,63	88,82	
		XIб	133,71	7,88	37,01	14,63	88,82	
		XIв	133,76	7,88	37,06	14,63	88,82	
		XIг	133,71	7,88	37,01	14,63	88,82	
46-03-001-23	46-03-001-07	VIIIа	132,14	9,73	35,25	12,94	87,16	0,88
		VIIIб	124,70	9,73	35,26	12,94	79,71	
		VIIIв	143,56	9,73	35,30	12,94	98,53	
		VIIIг	143,56	9,73	35,30	12,94	98,53	
		VIIIе	143,53	9,73	35,27	12,94	98,53	
		VIIIд	124,80	9,73	35,36	12,94	79,71	
		IXа	132,11	9,73	35,28	12,94	87,10	
		IXб	135,45	9,73	35,31	12,94	90,41	
		IXв	132,19	9,73	35,36	12,94	87,10	
		IXг	135,15	11,01	37,04	14,63	87,10	
		IXд	133,18	10,16	35,92	13,50	87,10	
		IXе	132,19	9,73	35,36	12,94	87,10	
		Ха	141,35	10,16	35,92	13,50	95,27	
		Хб	135,22	10,16	35,92	13,50	89,14	
		Хв	141,85	11,01	37,06	14,63	93,78	
		Хг	139,88	10,16	35,94	13,50	93,78	
		XIа	143,89	11,01	37,01	14,63	95,87	
		XIб	143,89	11,01	37,01	14,63	95,87	
		XIв	143,94	11,01	37,06	14,63	95,87	
		XIг	143,89	11,01	37,01	14,63	95,87	
46-03-001-24	46-03-001-08	VIIIа	136,96	9,73	35,25	12,94	91,98	0,88
		VIIIб	129,10	9,73	35,26	12,94	84,11	
		VIIIв	149,00	9,73	35,30	12,94	103,97	
		VIIIг	149,00	9,73	35,30	12,94	103,97	
		VIIIе	148,97	9,73	35,27	12,94	103,97	
		VIIIд	129,20	9,73	35,36	12,94	84,11	
		IXа	136,56	9,73	35,28	12,94	91,55	
		IXб	140,40	9,73	35,31	12,94	95,36	
		IXв	136,64	9,73	35,36	12,94	91,55	
		IXг	139,60	11,01	37,04	14,63	91,55	
		IXд	137,63	10,16	35,92	13,50	91,55	
		IXе	136,64	9,73	35,36	12,94	91,55	
		Ха	142,39	10,16	35,92	13,50	96,31	
		Хб	142,39	10,16	35,92	13,50	96,31	
		Хв	144,22	11,01	37,06	14,63	96,15	
		Хг	142,25	10,16	35,94	13,50	96,15	
		XIа	149,19	11,01	37,01	14,63	101,17	
		XIб	149,19	11,01	37,01	14,63	101,17	
		XIв	149,24	11,01	37,06	14,63	101,17	
		XIг	149,19	11,01	37,01	14,63	101,17	
46-03-001-25	46-03-001-09	VIIIа	167,48	12,61	45,06	16,54	109,81	1,14
		VIIIб	158,10	12,61	45,07	16,54	100,42	
		VIIIв	181,83	12,61	45,12	16,54	124,10	
		VIIIг	181,83	12,61	45,12	16,54	124,10	
		VIIIе	181,80	12,61	45,09	16,54	124,10	
		VIIIд	158,23	12,61	45,20	16,54	100,42	
		IXа	167,41	12,61	45,10	16,54	109,70	
		IXб	171,63	12,61	45,14	16,54	113,88	
		IXв	167,51	12,61	45,20	16,54	109,70	
		IXг	171,32	14,26	47,36	18,70	109,70	
		IXд	168,78	13,16	45,92	17,26	109,70	
		IXе	167,51	12,61	45,20	16,54	109,70	
		Ха	174,01	13,16	45,92	17,26	114,93	
		Хб	171,33	13,16	45,92	17,26	112,25	
		Хв	179,75	14,26	47,38	18,70	118,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	177,21	13,16	45,94	17,26	118,11	
		XIа	182,35	14,26	47,31	18,70	120,78	
		XIб	182,35	14,26	47,31	18,70	120,78	
		XIв	182,42	14,26	47,38	18,70	120,78	
		XIг	182,35	14,26	47,31	18,70	120,78	
46-03-001-26	46-03-001-10	VIIIа	229,44	12,61	45,06	16,54	171,77	1,14
		VIIIб	214,76	12,61	45,07	16,54	157,08	
		VIIIв	251,91	12,61	45,12	16,54	194,18	
		VIIIг	251,91	12,61	45,12	16,54	194,18	
		VIIIе	251,88	12,61	45,09	16,54	194,18	
		VIIIд	214,89	12,61	45,20	16,54	157,08	
		IXа	229,37	12,61	45,10	16,54	171,66	
		IXб	235,93	12,61	45,14	16,54	178,18	
		IXв	229,47	12,61	45,20	16,54	171,66	
		IXг	233,28	14,26	47,36	18,70	171,66	
		IXд	230,74	13,16	45,92	17,26	171,66	
		IXе	229,47	12,61	45,20	16,54	171,66	
		Ха	238,98	13,16	45,92	17,26	179,90	
		Хб	234,78	13,16	45,92	17,26	175,70	
		Хв	246,46	14,26	47,38	18,70	184,82	
		Хг	243,92	13,16	45,94	17,26	184,82	
		XIа	250,50	14,26	47,31	18,70	188,93	
		XIб	250,50	14,26	47,31	18,70	188,93	
		XIв	250,57	14,26	47,38	18,70	188,93	
		XIг	250,50	14,26	47,31	18,70	188,93	
46-03-001-27	46-03-001-11	VIIIа	253,79	16,26	45,06	16,54	192,47	1,47
		VIIIб	237,34	16,26	45,07	16,54	176,01	
		VIIIв	278,96	16,26	45,12	16,54	217,58	
		VIIIг	278,96	16,26	45,12	16,54	217,58	
		VIIIе	278,93	16,26	45,09	16,54	217,58	
		VIIIд	237,47	16,26	45,20	16,54	176,01	
		IXа	253,71	16,26	45,10	16,54	192,35	
		IXб	261,05	16,26	45,14	16,54	199,65	
		IXв	253,81	16,26	45,20	16,54	192,35	
		IXг	258,10	18,39	47,36	18,70	192,35	
		IXд	255,23	16,96	45,92	17,26	192,35	
		IXе	253,81	16,26	45,20	16,54	192,35	
		Ха	264,46	16,96	45,92	17,26	201,58	
		Хб	259,75	16,96	45,92	17,26	196,87	
		Хв	272,86	18,39	47,38	18,70	207,09	
		Хг	269,99	16,96	45,94	17,26	207,09	
		XIа	277,40	18,39	47,31	18,70	211,70	
		XIб	277,40	18,39	47,31	18,70	211,70	
		XIв	277,47	18,39	47,38	18,70	211,70	
		XIг	277,40	18,39	47,31	18,70	211,70	
46-03-001-28	46-03-001-12	VIIIа	274,91	16,26	45,06	16,54	213,59	1,47
		VIIIб	256,65	16,26	45,07	16,54	195,32	
		VIIIв	302,83	16,26	45,12	16,54	241,45	
		VIIIг	302,83	16,26	45,12	16,54	241,45	
		VIIIе	302,80	16,26	45,09	16,54	241,45	
		VIIIд	256,78	16,26	45,20	16,54	195,32	
		IXа	274,81	16,26	45,10	16,54	213,45	
		IXб	282,96	16,26	45,14	16,54	221,56	
		IXв	274,91	16,26	45,20	16,54	213,45	
		IXг	279,20	18,39	47,36	18,70	213,45	
		IXд	276,33	16,96	45,92	17,26	213,45	
		IXе	274,91	16,26	45,20	16,54	213,45	
		Ха	286,57	16,96	45,92	17,26	223,69	
		Хб	281,35	16,96	45,92	17,26	218,47	
		Хв	295,58	18,39	47,38	18,70	229,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	292,71	16,96	45,94	17,26	229,81	
		XIа	300,63	18,39	47,31	18,70	234,93	
		XIб	300,63	18,39	47,31	18,70	234,93	
		XIв	300,70	18,39	47,38	18,70	234,93	
		XIг	300,63	18,39	47,31	18,70	234,93	
46-03-001-29	46-03-001-13	VIIIа	327,55	23,23	45,06	16,54	259,26	2,10
		VIIIб	305,38	23,23	45,07	16,54	237,08	
		VIIIв	361,45	23,23	45,12	16,54	293,10	
		VIIIг	361,45	23,23	45,12	16,54	293,10	
		VIIIе	361,42	23,23	45,09	16,54	293,10	
		VIIIд	305,51	23,23	45,20	16,54	237,08	
		IXа	327,44	23,23	45,10	16,54	259,11	
		IXб	337,32	23,23	45,14	16,54	268,95	
		IXв	327,54	23,23	45,20	16,54	259,11	
		IXг	332,74	26,27	47,36	18,70	259,11	
		IXд	329,26	24,23	45,92	17,26	259,11	
		IXе	327,54	23,23	45,20	16,54	259,11	
		Ха	341,72	24,23	45,92	17,26	271,57	
		Хб	335,37	24,23	45,92	17,26	265,22	
		Хв	352,63	26,27	47,38	18,70	278,98	
		Хг	349,15	24,23	45,94	17,26	278,98	
		XIа	358,75	26,27	47,31	18,70	285,17	
		XIб	358,75	26,27	47,31	18,70	285,17	
		XIв	358,82	26,27	47,38	18,70	285,17	
		XIг	358,75	26,27	47,31	18,70	285,17	
46-03-001-30	46-03-001-14	VIIIа	368,24	23,23	45,06	16,54	299,95	2,10
		VIIIб	342,59	23,23	45,07	16,54	274,29	
		VIIIв	407,46	23,23	45,12	16,54	339,11	
		VIIIг	407,46	23,23	45,12	16,54	339,11	
		VIIIе	407,43	23,23	45,09	16,54	339,11	
		VIIIд	342,72	23,23	45,20	16,54	274,29	
		IXа	368,12	23,23	45,10	16,54	299,79	
		IXб	379,54	23,23	45,14	16,54	311,17	
		IXв	368,22	23,23	45,20	16,54	299,79	
		IXг	373,42	26,27	47,36	18,70	299,79	
		IXд	369,94	24,23	45,92	17,26	299,79	
		IXе	368,22	23,23	45,20	16,54	299,79	
		Ха	384,35	24,23	45,92	17,26	314,20	
		Хб	377,01	24,23	45,92	17,26	306,86	
		Хв	396,42	26,27	47,38	18,70	322,77	
		Хг	392,94	24,23	45,94	17,26	322,77	
		XIа	403,51	26,27	47,31	18,70	329,93	
		XIб	403,51	26,27	47,31	18,70	329,93	
		XIв	403,58	26,27	47,38	18,70	329,93	
		XIг	403,51	26,27	47,31	18,70	329,93	
46-03-001-31	46-03-001-15	VIIIа	414,59	25,66	53,78	19,74	335,15	2,32
		VIIIб	385,95	25,66	53,80	19,74	306,49	
		VIIIв	458,38	25,66	53,86	19,74	378,86	
		VIIIг	458,38	25,66	53,86	19,74	378,86	
		VIIIе	458,33	25,66	53,81	19,74	378,86	
		VIIIд	386,10	25,66	53,95	19,74	306,49	
		IXа	414,41	25,66	53,83	19,74	334,92	
		IXб	427,18	25,66	53,87	19,74	347,65	
		IXв	414,53	25,66	53,95	19,74	334,92	
		IXг	420,46	29,02	56,52	22,32	334,92	
		IXд	416,49	26,77	54,80	20,60	334,92	
		IXе	414,53	25,66	53,95	19,74	334,92	
		Ха	432,55	26,77	54,80	20,60	350,98	
		Хб	424,35	26,77	54,80	20,60	342,78	
		Хв	446,16	29,02	56,55	22,32	360,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	442,19	26,77	54,83	20,60	360,59	
		XIа	454,13	29,02	56,46	22,32	368,65	
		XIб	454,13	29,02	56,46	22,32	368,65	
		XIв	454,22	29,02	56,55	22,32	368,65	
		XIг	454,13	29,02	56,46	22,32	368,65	
46-03-001-32	46-03-001-16	VIIIа	456,61	25,66	53,78	19,74	377,17	2,32
		VIIIб	424,37	25,66	53,80	19,74	344,91	
		VIIIв	505,88	25,66	53,86	19,74	426,36	
		VIIIг	505,88	25,66	53,86	19,74	426,36	
		VIIIе	505,83	25,66	53,81	19,74	426,36	
		VIIIд	424,52	25,66	53,95	19,74	344,91	
		IXа	456,40	25,66	53,83	19,74	376,91	
		IXб	470,76	25,66	53,87	19,74	391,23	
		IXв	456,52	25,66	53,95	19,74	376,91	
		IXг	462,45	29,02	56,52	22,32	376,91	
		IXд	458,48	26,77	54,80	20,60	376,91	
		IXе	456,52	25,66	53,95	19,74	376,91	
		Ха	476,54	26,77	54,80	20,60	394,97	
		Хб	467,31	26,77	54,80	20,60	385,74	
		Хв	491,36	29,02	56,55	22,32	405,79	
		Хг	487,39	26,77	54,83	20,60	405,79	
		XIа	500,35	29,02	56,46	22,32	414,87	
		XIб	500,35	29,02	56,46	22,32	414,87	
		XIв	500,44	29,02	56,55	22,32	414,87	
		XIг	500,35	29,02	56,46	22,32	414,87	
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	VIIIа	2324,60	257,70	956,35	293,48	1110,55	23,30
		VIIIб	2231,55	257,70	958,35	293,48	1015,50	
		VIIIв	2478,02	257,70	964,58	293,48	1255,74	
		VIIIг	2478,02	257,70	964,58	293,48	1255,74	
		VIIIе	2473,79	257,70	960,35	293,48	1255,74	
		VIIIд	2239,35	257,70	966,15	293,48	1015,50	
		IXа	2321,62	257,70	953,70	293,48	1110,22	
		IXб	2367,92	257,70	957,92	293,48	1152,30	
		IXв	2334,07	257,70	966,15	293,48	1110,22	
		IXг	2415,06	291,48	1013,36	331,76	1110,22	
		IXд	2360,98	268,88	981,88	306,24	1110,22	
		IXе	2334,07	257,70	966,15	293,48	1110,22	
		Ха	2465,53	268,88	981,88	306,24	1214,77	
		Хб	2387,38	268,88	981,88	306,24	1136,62	
		Хв	2504,20	291,48	1017,36	331,76	1195,36	
		Хг	2450,12	268,88	985,88	306,24	1195,36	
		XIа	2528,82	291,48	1015,79	331,76	1221,55	
		XIб	2528,82	291,48	1015,79	331,76	1221,55	
		XIв	2530,39	291,48	1017,36	331,76	1221,55	
		XIг	2528,82	291,48	1015,79	331,76	1221,55	
46-03-002-02	25 мм	VIIIа	2455,51	257,70	956,35	293,48	1241,46	23,30
		VIIIб	2351,28	257,70	958,35	293,48	1135,23	
		VIIIв	2625,91	257,70	964,58	293,48	1403,63	
		VIIIг	2625,91	257,70	964,58	293,48	1403,63	
		VIIIе	2621,68	257,70	960,35	293,48	1403,63	
		VIIIд	2359,08	257,70	966,15	293,48	1135,23	
		IXа	2452,33	257,70	953,70	293,48	1240,93	
		IXб	2503,61	257,70	957,92	293,48	1287,99	
		IXв	2464,78	257,70	966,15	293,48	1240,93	
		IXг	2545,77	291,48	1013,36	331,76	1240,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	2491,69	268,88	981,88	306,24	1240,93	
		IXе	2464,78	257,70	966,15	293,48	1240,93	
		Xа	2608,41	268,88	981,88	306,24	1357,65	
		Xб	2521,07	268,88	981,88	306,24	1270,31	
		Xв	2644,92	291,48	1017,36	331,76	1336,08	
		Xг	2590,84	268,88	985,88	306,24	1336,08	
		XIа	2672,80	291,48	1015,79	331,76	1365,53	
		XIб	2672,80	291,48	1015,79	331,76	1365,53	
		XIв	2674,37	291,48	1017,36	331,76	1365,53	
		XIг	2672,80	291,48	1015,79	331,76	1365,53	
46-03-002-03	32 мм	VIIIа	2582,03	257,70	956,35	293,48	1367,98	23,30
		VIIIб	2466,98	257,70	958,35	293,48	1250,93	
		VIIIв	2768,81	257,70	964,58	293,48	1546,53	
		VIIIг	2768,81	257,70	964,58	293,48	1546,53	
		VIIIе	2764,58	257,70	960,35	293,48	1546,53	
		VIIIд	2474,78	257,70	966,15	293,48	1250,93	
		IXа	2578,64	257,70	953,70	293,48	1367,24	
		IXб	2634,75	257,70	957,92	293,48	1419,13	
		IXв	2591,09	257,70	966,15	293,48	1367,24	
		IXг	2672,08	291,48	1013,36	331,76	1367,24	
		IXд	2618,00	268,88	981,88	306,24	1367,24	
		IXе	2591,09	257,70	966,15	293,48	1367,24	
		Xа	2746,43	268,88	981,88	306,24	1495,67	
		Xб	2650,22	268,88	981,88	306,24	1399,46	
		Xв	2780,88	291,48	1017,36	331,76	1472,04	
		Xг	2726,80	268,88	985,88	306,24	1472,04	
		XIа	2811,95	291,48	1015,79	331,76	1504,68	
		XIб	2811,95	291,48	1015,79	331,76	1504,68	
		XIв	2813,52	291,48	1017,36	331,76	1504,68	
		XIг	2811,95	291,48	1015,79	331,76	1504,68	
46-03-002-04	40 мм	VIIIа	2857,74	346,18	1228,90	393,53	1282,66	31,30
		VIIIб	2750,14	346,18	1230,98	393,53	1172,98	
		VIIIв	3033,03	346,18	1237,50	393,53	1449,35	
		VIIIг	3033,03	346,18	1237,50	393,53	1449,35	
		VIIIе	3028,58	346,18	1233,05	393,53	1449,35	
		VIIIд	2758,69	346,18	1239,53	393,53	1172,98	
		IXа	2853,76	346,18	1226,47	393,53	1281,11	
		IXб	2907,09	346,18	1230,92	393,53	1329,99	
		IXв	2866,82	346,18	1239,53	393,53	1281,11	
		IXг	2972,45	391,56	1299,78	444,86	1281,11	
		IXд	2901,92	361,20	1259,61	410,64	1281,11	
		IXе	2866,82	346,18	1239,53	393,53	1281,11	
		Xа	3021,54	361,20	1259,61	410,64	1400,73	
		Xб	2931,52	361,20	1259,61	410,64	1310,71	
		Xв	3074,78	391,56	1303,94	444,86	1379,28	
		Xг	3004,24	361,20	1263,76	410,64	1379,28	
		XIа	3104,25	391,56	1301,92	444,86	1410,77	
		XIб	3104,25	391,56	1301,92	444,86	1410,77	
		XIв	3106,27	391,56	1303,94	444,86	1410,77	
		XIг	3104,25	391,56	1301,92	444,86	1410,77	
46-03-002-05	45 мм	VIIIа	2960,44	346,18	1228,90	393,53	1385,36	31,30
		VIIIб	2844,11	346,18	1230,98	393,53	1266,95	
		VIIIв	3149,04	346,18	1237,50	393,53	1565,36	
		VIIIг	3149,04	346,18	1237,50	393,53	1565,36	
		VIIIе	3144,59	346,18	1233,05	393,53	1565,36	
		VIIIд	2852,66	346,18	1239,53	393,53	1266,95	
		IXа	2956,28	346,18	1226,47	393,53	1383,63	
		IXб	3013,54	346,18	1230,92	393,53	1436,44	
		IXв	2969,34	346,18	1239,53	393,53	1383,63	
		IXг	3074,97	391,56	1299,78	444,86	1383,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	3004,44	361,20	1259,61	410,64	1383,63	
		IXе	2969,34	346,18	1239,53	393,53	1383,63	
		Xа	3133,53	361,20	1259,61	410,64	1512,72	
		Xб	3036,31	361,20	1259,61	410,64	1415,50	
		Xв	3185,14	391,56	1303,94	444,86	1489,64	
		Xг	3114,60	361,20	1263,76	410,64	1489,64	
		XIа	3217,27	391,56	1301,92	444,86	1523,79	
		XIб	3217,27	391,56	1301,92	444,86	1523,79	
		XIв	3219,29	391,56	1303,94	444,86	1523,79	
		XIг	3217,27	391,56	1301,92	444,86	1523,79	
46-03-002-06	50 мм	VIIIа	3192,58	346,18	1228,90	393,53	1617,50	31,30
		VIIIб	3056,41	346,18	1230,98	393,53	1479,25	
		VIIIв	3411,44	346,18	1237,50	393,53	1827,76	
		VIIIг	3411,44	346,18	1237,50	393,53	1827,76	
		VIIIе	3406,99	346,18	1233,05	393,53	1827,76	
		VIIIд	3064,96	346,18	1239,53	393,53	1479,25	
		IXа	3188,27	346,18	1226,47	393,53	1615,62	
		IXб	3254,34	346,18	1230,92	393,53	1677,24	
		IXв	3201,33	346,18	1239,53	393,53	1615,62	
		IXг	3306,96	391,56	1299,78	444,86	1615,62	
		IXд	3236,43	361,20	1259,61	410,64	1615,62	
		IXе	3201,33	346,18	1239,53	393,53	1615,62	
		Xа	3387,26	361,20	1259,61	410,64	1766,45	
		Xб	3273,71	361,20	1259,61	410,64	1652,90	
		Xв	3434,88	391,56	1303,94	444,86	1739,38	
		Xг	3364,34	361,20	1263,76	410,64	1739,38	
		XIа	3472,59	391,56	1301,92	444,86	1779,11	
		XIб	3472,59	391,56	1301,92	444,86	1779,11	
		XIв	3474,61	391,56	1303,94	444,86	1779,11	
		XIг	3472,59	391,56	1301,92	444,86	1779,11	
46-03-002-07	55 мм	VIIIа	3539,09	399,27	1392,43	453,56	1747,39	36,10
		VIIIб	3391,91	399,27	1394,55	453,56	1598,09	
		VIIIв	3774,68	399,27	1401,26	453,56	1974,15	
		VIIIг	3774,68	399,27	1401,26	453,56	1974,15	
		VIIIе	3770,09	399,27	1396,67	453,56	1974,15	
		VIIIд	3400,91	399,27	1403,55	453,56	1598,09	
		IXа	3534,31	399,27	1390,14	453,56	1744,90	
		IXб	3605,59	399,27	1394,72	453,56	1811,60	
		IXв	3547,72	399,27	1403,55	453,56	1744,90	
		IXг	3668,15	451,61	1471,64	512,72	1744,90	
		IXд	3587,73	416,59	1426,24	473,28	1744,90	
		IXе	3547,72	399,27	1403,55	453,56	1744,90	
		Xа	3750,21	416,59	1426,24	473,28	1907,38	
		Xб	3627,66	416,59	1426,24	473,28	1784,83	
		Xв	3806,04	451,61	1475,88	512,72	1878,55	
		Xг	3725,62	416,59	1430,48	473,28	1878,55	
		XIа	3847,15	451,61	1473,59	512,72	1921,95	
		XIб	3847,15	451,61	1473,59	512,72	1921,95	
		XIв	3849,44	451,61	1475,88	512,72	1921,95	
		XIг	3847,15	451,61	1473,59	512,72	1921,95	
46-03-002-08	60 мм	VIIIа	3635,76	399,27	1392,43	453,56	1844,06	36,10
		VIIIб	3480,32	399,27	1394,55	453,56	1686,50	
		VIIIв	3883,82	399,27	1401,26	453,56	2083,29	
		VIIIг	3883,82	399,27	1401,26	453,56	2083,29	
		VIIIе	3879,23	399,27	1396,67	453,56	2083,29	
		VIIIд	3489,32	399,27	1403,55	453,56	1686,50	
		IXа	3623,54	399,27	1390,14	453,56	1834,13	
		IXб	3704,89	399,27	1394,72	453,56	1910,90	
		IXв	3636,95	399,27	1403,55	453,56	1834,13	
		IXг	3757,38	451,61	1471,64	512,72	1834,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	3676,96	416,59	1426,24	473,28	1834,13	
		IXе	3636,95	399,27	1403,55	453,56	1834,13	
		Xа	3771,24	416,59	1426,24	473,28	1928,41	
		Xб	3771,24	416,59	1426,24	473,28	1928,41	
		Xв	3853,67	451,61	1475,88	512,72	1926,18	
		Xг	3773,25	416,59	1430,48	473,28	1926,18	
		XIа	3953,48	451,61	1473,59	512,72	2028,28	
		XIб	3953,48	451,61	1473,59	512,72	2028,28	
		XIв	3955,77	451,61	1475,88	512,72	2028,28	
		XIг	3953,48	451,61	1473,59	512,72	2028,28	
46-03-002-09	70 мм	VIIIа	4210,46	453,46	1555,96	513,59	2201,04	41
		VIIIб	4024,63	453,46	1558,13	513,59	2013,04	
		VIIIв	4504,73	453,46	1565,01	513,59	2486,26	
		VIIIг	4504,73	453,46	1565,01	513,59	2486,26	
		VIIIе	4500,01	453,46	1560,29	513,59	2486,26	
		VIIIд	4034,08	453,46	1567,58	513,59	2013,04	
		IXа	4204,68	453,46	1553,80	513,59	2197,42	
		IXб	4293,50	453,46	1558,52	513,59	2281,52	
		IXв	4218,46	453,46	1567,58	513,59	2197,42	
		IXг	4353,82	512,91	1643,49	580,58	2197,42	
		IXд	4263,44	473,14	1592,88	535,92	2197,42	
		IXе	4218,46	453,46	1567,58	513,59	2197,42	
		Xа	4367,03	473,14	1592,88	535,92	2301,01	
		Xб	4313,36	473,14	1592,88	535,92	2247,34	
		Xв	4526,43	512,91	1647,83	580,58	2365,69	
		Xг	4436,04	473,14	1597,21	535,92	2365,69	
		XIа	4579,10	512,91	1645,27	580,58	2420,92	
		XIб	4579,10	512,91	1645,27	580,58	2420,92	
		XIв	4581,66	512,91	1647,83	580,58	2420,92	
		XIг	4579,10	512,91	1645,27	580,58	2420,92	
46-03-002-10	80 мм	VIIIа	5450,44	453,46	1555,96	513,59	3441,02	41
		VIIIб	5158,47	453,46	1558,13	513,59	3146,88	
		VIIIв	5906,93	453,46	1565,01	513,59	3888,46	
		VIIIг	5906,93	453,46	1565,01	513,59	3888,46	
		VIIIе	5902,21	453,46	1560,29	513,59	3888,46	
		VIIIд	5167,92	453,46	1567,58	513,59	3146,88	
		IXа	5444,39	453,46	1553,80	513,59	3437,13	
		IXб	5580,16	453,46	1558,52	513,59	3568,18	
		IXв	5458,17	453,46	1567,58	513,59	3437,13	
		IXг	5593,53	512,91	1643,49	580,58	3437,13	
		IXд	5503,15	473,14	1592,88	535,92	3437,13	
		IXе	5458,17	453,46	1567,58	513,59	3437,13	
		Xа	5666,66	473,14	1592,88	535,92	3600,64	
		Xб	5582,60	473,14	1592,88	535,92	3516,58	
		Xв	5861,19	512,91	1647,83	580,58	3700,45	
		Xг	5770,80	473,14	1597,21	535,92	3700,45	
		XIа	5943,01	512,91	1645,27	580,58	3784,83	
		XIб	5943,01	512,91	1645,27	580,58	3784,83	
		XIв	5945,57	512,91	1647,83	580,58	3784,83	
		XIг	5943,01	512,91	1645,27	580,58	3784,83	
46-03-002-11	90 мм	VIIIа	6176,17	525,35	1792,17	600,30	3858,65	47,50
		VIIIб	5848,70	525,35	1794,40	600,30	3528,95	
		VIIIв	6686,47	525,35	1801,55	600,30	4359,57	
		VIIIг	6686,47	525,35	1801,55	600,30	4359,57	
		VIIIе	6681,55	525,35	1796,63	600,30	4359,57	
		VIIIд	5858,80	525,35	1804,50	600,30	3528,95	
		IXа	6168,91	525,35	1790,21	600,30	3853,35	
		IXб	6321,00	525,35	1795,12	600,30	4000,53	
		IXв	6183,20	525,35	1804,50	600,30	3853,35	
		IXг	6339,31	594,23	1891,73	678,60	3853,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	6235,07	548,15	1833,57	626,40	3853,35	
		IXе	6183,20	525,35	1804,50	600,30	3853,35	
		Xа	6417,60	548,15	1833,57	626,40	4035,88	
		Xб	6323,41	548,15	1833,57	626,40	3941,69	
		Xв	6638,92	594,23	1896,19	678,60	4148,50	
		Xг	6534,68	548,15	1838,03	626,40	4148,50	
		XIа	6731,62	594,23	1893,24	678,60	4244,15	
		XIб	6731,62	594,23	1893,24	678,60	4244,15	
		XIв	6734,57	594,23	1896,19	678,60	4244,15	
		XIг	6731,62	594,23	1893,24	678,60	4244,15	
46-03-002-12	100 мм	VIIIа	6599,63	525,35	1792,17	600,30	4282,11	47,50
		VIIIб	6235,94	525,35	1794,40	600,30	3916,19	
		VIIIв	7164,91	525,35	1801,55	600,30	4838,01	
		VIIIг	7164,91	525,35	1801,55	600,30	4838,01	
		VIIIе	7159,99	525,35	1796,63	600,30	4838,01	
		VIIIд	6246,04	525,35	1804,50	600,30	3916,19	
		IXа	6591,77	525,35	1790,21	600,30	4276,21	
		IXб	6760,05	525,35	1795,12	600,30	4439,58	
		IXв	6606,06	525,35	1804,50	600,30	4276,21	
		IXг	6762,17	594,23	1891,73	678,60	4276,21	
		IXд	6657,93	548,15	1833,57	626,40	4276,21	
		IXе	6606,06	525,35	1804,50	600,30	4276,21	
		Xа	6860,47	548,15	1833,57	626,40	4478,75	
		Xб	6755,96	548,15	1833,57	626,40	4374,24	
		Xв	7094,16	594,23	1896,19	678,60	4603,74	
		Xг	6989,92	548,15	1838,03	626,40	4603,74	
		XIа	7197,39	594,23	1893,24	678,60	4709,92	
		XIб	7197,39	594,23	1893,24	678,60	4709,92	
		XIв	7200,34	594,23	1896,19	678,60	4709,92	
		XIг	7197,39	594,23	1893,24	678,60	4709,92	
46-03-002-13	110 мм	VIIIа	8249,96	707,84	2337,27	800,40	5204,85	64
		VIIIб	7807,79	707,84	2339,65	800,40	4760,30	
		VIIIв	8934,30	707,84	2347,40	800,40	5879,06	
		VIIIг	8934,30	707,84	2347,40	800,40	5879,06	
		VIIIе	8928,93	707,84	2342,03	800,40	5879,06	
		VIIIд	7819,39	707,84	2351,25	800,40	4760,30	
		IXа	8239,54	707,84	2335,76	800,40	5195,94	
		IXб	8443,88	707,84	2341,12	800,40	5394,92	
		IXв	8255,03	707,84	2351,25	800,40	5195,94	
		IXг	8461,16	800,64	2464,58	904,80	5195,94	
		IXд	8323,52	738,56	2389,02	835,20	5195,94	
		IXе	8255,03	707,84	2351,25	800,40	5195,94	
		Xа	8568,22	738,56	2389,02	835,20	5440,64	
		Xб	8441,30	738,56	2389,02	835,20	5313,72	
		Xв	8863,81	800,64	2469,34	904,80	5593,83	
		Xг	8726,17	738,56	2393,78	835,20	5593,83	
		XIа	8990,90	800,64	2465,49	904,80	5724,77	
		XIб	8990,90	800,64	2465,49	904,80	5724,77	
		XIв	8994,75	800,64	2469,34	904,80	5724,77	
		XIг	8990,90	800,64	2465,49	904,80	5724,77	
46-03-002-14	125 мм	VIIIа	9066,38	707,84	2337,27	800,40	6021,27	64
		VIIIб	8554,46	707,84	2339,65	800,40	5506,97	
		VIIIв	9856,71	707,84	2347,40	800,40	6801,47	
		VIIIг	9856,71	707,84	2347,40	800,40	6801,47	
		VIIIе	9851,34	707,84	2342,03	800,40	6801,47	
		VIIIд	8566,06	707,84	2351,25	800,40	5506,97	
		IXа	9054,82	707,84	2335,76	800,40	6011,22	
		IXб	9290,31	707,84	2341,12	800,40	6241,35	
		IXв	9070,31	707,84	2351,25	800,40	6011,22	
		IXг	9276,44	800,64	2464,58	904,80	6011,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	9138,80	738,56	2389,02	835,20	6011,22	
		IXе	9070,31	707,84	2351,25	800,40	6011,22	
		Xа	9422,10	738,56	2389,02	835,20	6294,52	
		Xб	9275,27	738,56	2389,02	835,20	6147,69	
		Xв	9741,54	800,64	2469,34	904,80	6471,56	
		Xг	9603,90	738,56	2393,78	835,20	6471,56	
		XIа	9888,89	800,64	2465,49	904,80	6622,76	
		XIб	9888,89	800,64	2465,49	904,80	6622,76	
		XIв	9892,74	800,64	2469,34	904,80	6622,76	
		XIг	9888,89	800,64	2465,49	904,80	6622,76	
46-03-002-15	140 мм	VIIIа	9770,04	707,84	2337,27	800,40	6724,93	64
		VIIIб	9198,02	707,84	2339,65	800,40	6150,53	
		VIIIв	10651,44	707,84	2347,40	800,40	7596,20	
		VIIIг	10651,44	707,84	2347,40	800,40	7596,20	
		VIIIе	10646,07	707,84	2342,03	800,40	7596,20	
		VIIIд	9209,62	707,84	2351,25	800,40	6150,53	
		IXа	9757,19	707,84	2335,76	800,40	6713,59	
		IXб	10019,61	707,84	2341,12	800,40	6970,65	
		IXв	9772,68	707,84	2351,25	800,40	6713,59	
		IXг	9978,81	800,64	2464,58	904,80	6713,59	
		IXд	9841,17	738,56	2389,02	835,20	6713,59	
		IXе	9772,68	707,84	2351,25	800,40	6713,59	
		Xа	10157,48	738,56	2389,02	835,20	7029,90	
		Xб	9993,48	738,56	2389,02	835,20	6865,90	
		Xв	10497,68	800,64	2469,34	904,80	7227,70	
		Xг	10360,04	738,56	2393,78	835,20	7227,70	
		XIа	10662,84	800,64	2465,49	904,80	7396,71	
		XIб	10662,84	800,64	2465,49	904,80	7396,71	
		XIв	10666,69	800,64	2469,34	904,80	7396,71	
		XIг	10662,84	800,64	2465,49	904,80	7396,71	
46-03-002-16	160 мм	VIIIа	10613,77	707,84	2337,27	800,40	7568,66	64
		VIIIб	9969,73	707,84	2339,65	800,40	6922,24	
		VIIIв	11604,21	707,84	2347,40	800,40	8548,97	
		VIIIг	11604,21	707,84	2347,40	800,40	8548,97	
		VIIIе	11598,84	707,84	2342,03	800,40	8548,97	
		VIIIд	9981,33	707,84	2351,25	800,40	6922,24	
		IXа	10599,18	707,84	2335,76	800,40	7555,58	
		IXб	10893,92	707,84	2341,12	800,40	7844,96	
		IXв	10614,67	707,84	2351,25	800,40	7555,58	
		IXг	10820,80	800,64	2464,58	904,80	7555,58	
		IXд	10683,16	738,56	2389,02	835,20	7555,58	
		IXе	10614,67	707,84	2351,25	800,40	7555,58	
		Xа	11038,87	738,56	2389,02	835,20	7911,29	
		Xб	10854,33	738,56	2389,02	835,20	7726,75	
		Xв	11404,14	800,64	2469,34	904,80	8134,16	
		Xг	11266,50	738,56	2393,78	835,20	8134,16	
		XIа	11590,83	800,64	2465,49	904,80	8324,70	
		XIб	11590,83	800,64	2465,49	904,80	8324,70	
		XIв	11594,68	800,64	2469,34	904,80	8324,70	
		XIг	11590,83	800,64	2465,49	904,80	8324,70	
На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается к расценке								
46-03-002-17	46-03-002-01	VIIIа	99,59	4,09	39,97	14,67	55,53	0,37
		VIIIб	94,86	4,09	39,99	14,67	50,78	
		VIIIв	106,91	4,09	40,03	14,67	62,79	
		VIIIг	106,91	4,09	40,03	14,67	62,79	
		VIIIе	106,88	4,09	40,00	14,67	62,79	
		VIIIд	94,97	4,09	40,10	14,67	50,78	
		IXа	99,61	4,09	40,01	14,67	55,51	
		IXб	101,75	4,09	40,04	14,67	57,62	
		IXв	99,70	4,09	40,10	14,67	55,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	102,15	4,63	42,01	16,59	55,51	
		IXд	100,51	4,27	40,73	15,31	55,51	
		IXе	99,70	4,09	40,10	14,67	55,51	
		Xа	105,74	4,27	40,73	15,31	60,74	
		Xб	101,83	4,27	40,73	15,31	56,83	
		Xв	106,43	4,63	42,03	16,59	59,77	
		Xг	104,80	4,27	40,76	15,31	59,77	
		XIа	107,68	4,63	41,97	16,59	61,08	
		XIб	107,68	4,63	41,97	16,59	61,08	
		XIв	107,74	4,63	42,03	16,59	61,08	
		XIг	107,68	4,63	41,97	16,59	61,08	
46-03-002-18	46-03-002-02	VIIIа	107,13	5,09	39,97	14,67	62,07	0,46
		VIIIб	101,84	5,09	39,99	14,67	56,76	
		VIIIв	115,30	5,09	40,03	14,67	70,18	
		VIIIг	115,30	5,09	40,03	14,67	70,18	
		VIIIе	115,27	5,09	40,00	14,67	70,18	
		VIIIд	101,95	5,09	40,10	14,67	56,76	
		IXа	107,15	5,09	40,01	14,67	62,05	
		IXб	109,53	5,09	40,04	14,67	64,40	
		IXв	107,24	5,09	40,10	14,67	62,05	
		IXг	109,81	5,75	42,01	16,59	62,05	
		IXд	108,09	5,31	40,73	15,31	62,05	
		IXе	107,24	5,09	40,10	14,67	62,05	
		Xа	113,92	5,31	40,73	15,31	67,88	
		Xб	109,56	5,31	40,73	15,31	63,52	
		Xв	114,58	5,75	42,03	16,59	66,80	
		Xг	112,87	5,31	40,76	15,31	66,80	
		XIа	116,00	5,75	41,97	16,59	68,28	
		XIб	116,00	5,75	41,97	16,59	68,28	
		XIв	116,06	5,75	42,03	16,59	68,28	
		XIг	116,00	5,75	41,97	16,59	68,28	
46-03-002-19	46-03-002-03	VIIIа	113,46	5,09	39,97	14,67	68,40	0,46
		VIIIб	107,63	5,09	39,99	14,67	62,55	
		VIIIв	122,45	5,09	40,03	14,67	77,33	
		VIIIг	122,45	5,09	40,03	14,67	77,33	
		VIIIе	122,42	5,09	40,00	14,67	77,33	
		VIIIд	107,74	5,09	40,10	14,67	62,55	
		IXа	113,46	5,09	40,01	14,67	68,36	
		IXб	116,09	5,09	40,04	14,67	70,96	
		IXв	113,55	5,09	40,10	14,67	68,36	
		IXг	116,12	5,75	42,01	16,59	68,36	
		IXд	114,40	5,31	40,73	15,31	68,36	
		IXе	113,55	5,09	40,10	14,67	68,36	
		Xа	120,82	5,31	40,73	15,31	74,78	
		Xб	116,01	5,31	40,73	15,31	69,97	
		Xв	121,38	5,75	42,03	16,59	73,60	
		Xг	119,67	5,31	40,76	15,31	73,60	
		XIа	122,95	5,75	41,97	16,59	75,23	
		XIб	122,95	5,75	41,97	16,59	75,23	
		XIв	123,01	5,75	42,03	16,59	75,23	
		XIг	122,95	5,75	41,97	16,59	75,23	
46-03-002-20	46-03-002-04	VIIIа	124,63	7,08	53,42	19,61	64,13	0,64
		VIIIб	119,16	7,08	53,43	19,61	58,65	
		VIIIв	133,04	7,08	53,49	19,61	72,47	
		VIIIг	133,04	7,08	53,49	19,61	72,47	
		VIIIе	133,00	7,08	53,45	19,61	72,47	
		VIIIд	119,31	7,08	53,58	19,61	58,65	
		IXа	124,60	7,08	53,46	19,61	64,06	
		IXб	127,09	7,08	53,51	19,61	66,50	
		IXв	124,72	7,08	53,58	19,61	64,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	128,21	8,01	56,14	22,17	64,06	
		IXд	125,88	7,39	54,43	20,46	64,06	
		IXе	124,72	7,08	53,58	19,61	64,06	
		Xа	131,86	7,39	54,43	20,46	70,04	
		Xб	127,36	7,39	54,43	20,46	65,54	
		Xв	133,14	8,01	56,17	22,17	68,96	
		Xг	130,81	7,39	54,46	20,46	68,96	
		XIа	134,63	8,01	56,08	22,17	70,54	
		XIб	134,63	8,01	56,08	22,17	70,54	
		XIв	134,72	8,01	56,17	22,17	70,54	
		XIг	134,63	8,01	56,08	22,17	70,54	
46-03-002-21	46-03-002-05	VIIIа	129,77	7,08	53,42	19,61	69,27	0,64
		VIIIб	123,86	7,08	53,43	19,61	63,35	
		VIIIв	138,84	7,08	53,49	19,61	78,27	
		VIIIг	138,84	7,08	53,49	19,61	78,27	
		VIIIе	138,80	7,08	53,45	19,61	78,27	
		VIIIд	124,01	7,08	53,58	19,61	63,35	
		IXа	129,72	7,08	53,46	19,61	69,18	
		IXб	132,41	7,08	53,51	19,61	71,82	
		IXв	129,84	7,08	53,58	19,61	69,18	
		IXг	133,33	8,01	56,14	22,17	69,18	
		IXд	131,00	7,39	54,43	20,46	69,18	
		IXе	129,84	7,08	53,58	19,61	69,18	
		Xа	137,46	7,39	54,43	20,46	75,64	
		Xб	132,60	7,39	54,43	20,46	70,78	
		Xв	138,66	8,01	56,17	22,17	74,48	
		Xг	136,33	7,39	54,46	20,46	74,48	
		XIа	140,28	8,01	56,08	22,17	76,19	
		XIб	140,28	8,01	56,08	22,17	76,19	
		XIв	140,37	8,01	56,17	22,17	76,19	
		XIг	140,28	8,01	56,08	22,17	76,19	
46-03-002-22	46-03-002-06	VIIIа	141,38	7,08	53,42	19,61	80,88	0,64
		VIIIб	134,47	7,08	53,43	19,61	73,96	
		VIIIв	151,96	7,08	53,49	19,61	91,39	
		VIIIг	151,96	7,08	53,49	19,61	91,39	
		VIIIе	151,92	7,08	53,45	19,61	91,39	
		VIIIд	134,62	7,08	53,58	19,61	73,96	
		IXа	141,32	7,08	53,46	19,61	80,78	
		IXб	144,45	7,08	53,51	19,61	83,86	
		IXв	141,44	7,08	53,58	19,61	80,78	
		IXг	144,93	8,01	56,14	22,17	80,78	
		IXд	142,60	7,39	54,43	20,46	80,78	
		IXе	141,44	7,08	53,58	19,61	80,78	
		Xа	150,14	7,39	54,43	20,46	88,32	
		Xб	144,47	7,39	54,43	20,46	82,65	
		Xв	151,15	8,01	56,17	22,17	86,97	
		Xг	148,82	7,39	54,46	20,46	86,97	
		XIа	153,05	8,01	56,08	22,17	88,96	
		XIб	153,05	8,01	56,08	22,17	88,96	
		XIв	153,14	8,01	56,17	22,17	88,96	
		XIг	153,05	8,01	56,08	22,17	88,96	
46-03-002-23	46-03-002-07	VIIIа	156,23	7,08	61,78	22,68	87,37	0,64
		VIIIб	148,79	7,08	61,80	22,68	79,91	
		VIIIв	167,65	7,08	61,86	22,68	98,71	
		VIIIг	167,65	7,08	61,86	22,68	98,71	
		VIIIе	167,60	7,08	61,81	22,68	98,71	
		VIIIд	148,96	7,08	61,97	22,68	79,91	
		IXа	156,16	7,08	61,83	22,68	87,25	
		IXб	159,54	7,08	61,88	22,68	90,58	
		IXв	156,30	7,08	61,97	22,68	87,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	160,18	8,01	64,92	25,64	87,25	
		IXд	157,59	7,39	62,95	23,66	87,25	
		IXе	156,30	7,08	61,97	22,68	87,25	
		Xа	165,71	7,39	62,95	23,66	95,37	
		Xб	159,58	7,39	62,95	23,66	89,24	
		Xв	166,90	8,01	64,96	25,64	93,93	
		Xг	164,31	7,39	62,99	23,66	93,93	
		XIа	168,97	8,01	64,86	25,64	96,10	
		XIб	168,97	8,01	64,86	25,64	96,10	
		XIв	169,07	8,01	64,96	25,64	96,10	
		XIг	168,97	8,01	64,86	25,64	96,10	
46-03-002-24	46-03-002-08	VIIIа	161,06	7,08	61,78	22,68	92,20	0,64
		VIIIб	153,21	7,08	61,80	22,68	84,33	
		VIIIв	173,11	7,08	61,86	22,68	104,17	
		VIIIг	173,11	7,08	61,86	22,68	104,17	
		VIIIе	173,06	7,08	61,81	22,68	104,17	
		VIIIд	153,38	7,08	61,97	22,68	84,33	
		IXа	160,62	7,08	61,83	22,68	91,71	
		IXб	164,51	7,08	61,88	22,68	95,55	
		IXв	160,76	7,08	61,97	22,68	91,71	
		IXг	164,64	8,01	64,92	25,64	91,71	
		IXд	162,05	7,39	62,95	23,66	91,71	
		IXе	160,76	7,08	61,97	22,68	91,71	
		Xа	166,76	7,39	62,95	23,66	96,42	
		Xб	166,76	7,39	62,95	23,66	96,42	
		Xв	169,28	8,01	64,96	25,64	96,31	
		Xг	166,69	7,39	62,99	23,66	96,31	
		XIа	174,29	8,01	64,86	25,64	101,42	
		XIб	174,29	8,01	64,86	25,64	101,42	
		XIв	174,39	8,01	64,96	25,64	101,42	
		XIг	174,29	8,01	64,86	25,64	101,42	
46-03-002-25	46-03-002-09	VIIIа	190,59	10,40	70,14	25,75	110,05	0,94
		VIIIб	181,21	10,40	70,16	25,75	100,65	
		VIIIв	204,94	10,40	70,23	25,75	124,31	
		VIIIг	204,94	10,40	70,23	25,75	124,31	
		VIIIе	204,88	10,40	70,17	25,75	124,31	
		VIIIд	181,40	10,40	70,35	25,75	100,65	
		IXа	190,46	10,40	70,19	25,75	109,87	
		IXб	194,73	10,40	70,25	25,75	114,08	
		IXв	190,62	10,40	70,35	25,75	109,87	
		IXг	195,34	11,76	73,71	29,10	109,87	
		IXд	192,19	10,85	71,47	26,87	109,87	
		IXе	190,62	10,40	70,35	25,75	109,87	
		Xа	197,37	10,85	71,47	26,87	115,05	
		Xб	194,69	10,85	71,47	26,87	112,37	
		Xв	203,79	11,76	73,75	29,10	118,28	
		Xг	200,64	10,85	71,51	26,87	118,28	
		XIа	206,44	11,76	73,63	29,10	121,05	
		XIб	206,44	11,76	73,63	29,10	121,05	
		XIв	206,56	11,76	73,75	29,10	121,05	
		XIг	206,44	11,76	73,63	29,10	121,05	
46-03-002-26	46-03-002-10	VIIIа	252,59	10,40	70,14	25,75	172,05	0,94
		VIIIб	237,90	10,40	70,16	25,75	157,34	
		VIIIв	275,05	10,40	70,23	25,75	194,42	
		VIIIг	275,05	10,40	70,23	25,75	194,42	
		VIIIе	274,99	10,40	70,17	25,75	194,42	
		VIIIд	238,09	10,40	70,35	25,75	157,34	
		IXа	252,45	10,40	70,19	25,75	171,86	
		IXб	259,06	10,40	70,25	25,75	178,41	
		IXв	252,61	10,40	70,35	25,75	171,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	257,33	11,76	73,71	29,10	171,86	
		IXд	254,18	10,85	71,47	26,87	171,86	
		IXе	252,61	10,40	70,35	25,75	171,86	
		Xа	262,35	10,85	71,47	26,87	180,03	
		Xб	258,15	10,85	71,47	26,87	175,83	
		Xв	270,53	11,76	73,75	29,10	185,02	
		Xг	267,38	10,85	71,51	26,87	185,02	
		XIа	274,63	11,76	73,63	29,10	189,24	
		XIб	274,63	11,76	73,63	29,10	189,24	
		XIв	274,75	11,76	73,75	29,10	189,24	
		XIг	274,63	11,76	73,63	29,10	189,24	
46-03-002-27	46-03-002-11	VIIIа	285,10	10,40	81,77	30,02	192,93	0,94
		VIIIб	268,64	10,40	81,79	30,02	176,45	
		VIIIв	310,26	10,40	81,88	30,02	217,98	
		VIIIг	310,26	10,40	81,88	30,02	217,98	
		VIIIе	310,19	10,40	81,81	30,02	217,98	
		VIIIд	268,86	10,40	82,01	30,02	176,45	
		IXа	284,90	10,40	81,83	30,02	192,67	
		IXб	292,33	10,40	81,90	30,02	200,03	
		IXв	285,08	10,40	82,01	30,02	192,67	
		IXг	290,36	11,76	85,93	33,93	192,67	
		IXд	286,84	10,85	83,32	31,32	192,67	
		IXе	285,08	10,40	82,01	30,02	192,67	
		Xа	295,96	10,85	83,32	31,32	201,79	
		Xб	291,25	10,85	83,32	31,32	197,08	
		Xв	305,15	11,76	85,97	33,93	207,42	
		Xг	301,63	10,85	83,36	31,32	207,42	
		XIа	309,81	11,76	85,84	33,93	212,21	
		XIб	309,81	11,76	85,84	33,93	212,21	
		XIв	309,94	11,76	85,97	33,93	212,21	
		XIг	309,81	11,76	85,84	33,93	212,21	
46-03-002-28	46-03-002-12	VIIIа	306,28	10,40	81,77	30,02	214,11	0,94
		VIIIб	288,00	10,40	81,79	30,02	195,81	
		VIIIв	334,18	10,40	81,88	30,02	241,90	
		VIIIг	334,18	10,40	81,88	30,02	241,90	
		VIIIе	334,11	10,40	81,81	30,02	241,90	
		VIIIд	288,22	10,40	82,01	30,02	195,81	
		IXа	306,04	10,40	81,83	30,02	213,81	
		IXб	314,28	10,40	81,90	30,02	221,98	
		IXв	306,22	10,40	82,01	30,02	213,81	
		IXг	311,50	11,76	85,93	33,93	213,81	
		IXд	307,98	10,85	83,32	31,32	213,81	
		IXе	306,22	10,40	82,01	30,02	213,81	
		Xа	318,11	10,85	83,32	31,32	223,94	
		Xб	312,88	10,85	83,32	31,32	218,71	
		Xв	327,92	11,76	85,97	33,93	230,19	
		Xг	324,40	10,85	83,36	31,32	230,19	
		XIа	333,10	11,76	85,84	33,93	235,50	
		XIб	333,10	11,76	85,84	33,93	235,50	
		XIв	333,23	11,76	85,97	33,93	235,50	
		XIг	333,10	11,76	85,84	33,93	235,50	
46-03-002-29	46-03-002-13	VIIIа	379,66	10,40	109,02	40,02	260,24	0,94
		VIIIб	357,46	10,40	109,05	40,02	238,01	
		VIIIв	413,52	10,40	109,17	40,02	293,95	
		VIIIг	413,52	10,40	109,17	40,02	293,95	
		VIIIе	413,43	10,40	109,08	40,02	293,95	
		VIIIд	357,76	10,40	109,35	40,02	238,01	
		IXа	379,31	10,40	109,11	40,02	259,80	
		IXб	389,34	10,40	109,20	40,02	269,74	
		IXв	379,55	10,40	109,35	40,02	259,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	386,13	11,76	114,57	45,24	259,80	
		IXд	381,74	10,85	111,09	41,76	259,80	
		IXе	379,55	10,40	109,35	40,02	259,80	
		Ха	393,97	10,85	111,09	41,76	272,03	
		Хб	387,63	10,85	111,09	41,76	265,69	
		Хв	406,08	11,76	114,63	45,24	279,69	
		Хг	401,69	10,85	111,15	41,76	279,69	
		XIа	412,45	11,76	114,45	45,24	286,24	
		XIб	412,45	11,76	114,45	45,24	286,24	
		XIв	412,63	11,76	114,63	45,24	286,24	
		XIг	412,45	11,76	114,45	45,24	286,24	
46-03-002-30	46-03-002-14	VIIIа	420,48	10,40	109,02	40,02	301,06	0,94
		VIIIб	394,80	10,40	109,05	40,02	275,35	
		VIIIв	459,64	10,40	109,17	40,02	340,07	
		VIIIг	459,64	10,40	109,17	40,02	340,07	
		VIIIе	459,55	10,40	109,08	40,02	340,07	
		VIIIд	395,10	10,40	109,35	40,02	275,35	
		IXа	420,07	10,40	109,11	40,02	300,56	
		IXб	431,67	10,40	109,20	40,02	312,07	
		IXв	420,31	10,40	109,35	40,02	300,56	
		IXг	426,89	11,76	114,57	45,24	300,56	
		IXд	422,50	10,85	111,09	41,76	300,56	
		IXе	420,31	10,40	109,35	40,02	300,56	
		Ха	436,67	10,85	111,09	41,76	314,73	
		Хб	429,32	10,85	111,09	41,76	307,38	
		Хв	449,97	11,76	114,63	45,24	323,58	
		Хг	445,58	10,85	111,15	41,76	323,58	
		XIа	457,35	11,76	114,45	45,24	331,14	
		XIб	457,35	11,76	114,45	45,24	331,14	
		XIв	457,53	11,76	114,63	45,24	331,14	
		XIг	457,35	11,76	114,45	45,24	331,14	
46-03-002-31	46-03-002-15	VIIIа	460,31	15,04	109,02	40,02	336,25	1,36
		VIIIб	431,62	15,04	109,05	40,02	307,53	
		VIIIв	504,02	15,04	109,17	40,02	379,81	
		VIIIг	504,02	15,04	109,17	40,02	379,81	
		VIIIе	503,93	15,04	109,08	40,02	379,81	
		VIIIд	431,92	15,04	109,35	40,02	307,53	
		IXа	459,83	15,04	109,11	40,02	335,68	
		IXб	472,77	15,04	109,20	40,02	348,53	
		IXв	460,07	15,04	109,35	40,02	335,68	
		IXг	467,26	17,01	114,57	45,24	335,68	
		IXд	462,46	15,69	111,09	41,76	335,68	
		IXе	460,07	15,04	109,35	40,02	335,68	
		Ха	478,28	15,69	111,09	41,76	351,50	
		Хб	470,07	15,69	111,09	41,76	343,29	
		Хв	493,02	17,01	114,63	45,24	361,38	
		Хг	488,22	15,69	111,15	41,76	361,38	
		XIа	501,30	17,01	114,45	45,24	369,84	
		XIб	501,30	17,01	114,45	45,24	369,84	
		XIв	501,48	17,01	114,63	45,24	369,84	
		XIг	501,30	17,01	114,45	45,24	369,84	
46-03-002-32	46-03-002-16	VIIIа	502,49	15,04	109,02	40,02	378,43	1,36
		VIIIб	470,20	15,04	109,05	40,02	346,11	
		VIIIв	551,66	15,04	109,17	40,02	427,45	
		VIIIг	551,66	15,04	109,17	40,02	427,45	
		VIIIе	551,57	15,04	109,08	40,02	427,45	
		VIIIд	470,50	15,04	109,35	40,02	346,11	
		IXа	501,93	15,04	109,11	40,02	377,78	
		IXб	516,49	15,04	109,20	40,02	392,25	
		IXв	502,17	15,04	109,35	40,02	377,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	509,36	17,01	114,57	45,24	377,78	
		IXд	504,56	15,69	111,09	41,76	377,78	
		IXе	502,17	15,04	109,35	40,02	377,78	
		Xа	522,34	15,69	111,09	41,76	395,56	
		Xб	513,12	15,69	111,09	41,76	386,34	
		Xв	538,35	17,01	114,63	45,24	406,71	
		Xг	533,55	15,69	111,15	41,76	406,71	
		XIа	547,69	17,01	114,45	45,24	416,23	
		XIб	547,69	17,01	114,45	45,24	416,23	
		XIв	547,87	17,01	114,63	45,24	416,23	
		XIг	547,69	17,01	114,45	45,24	416,23	
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	VIIIа	44,79	44,79	-	-	-	4,05
		VIIIб	44,79	44,79	-	-	-	
		VIIIв	44,79	44,79	-	-	-	
		VIIIг	44,79	44,79	-	-	-	
		VIIIе	44,79	44,79	-	-	-	
		VIIIд	44,79	44,79	-	-	-	
		IXа	44,79	44,79	-	-	-	
		IXб	44,79	44,79	-	-	-	
		IXв	44,79	44,79	-	-	-	
		IXг	50,67	50,67	-	-	-	
		IXд	46,74	46,74	-	-	-	
		IXе	44,79	44,79	-	-	-	
		Xа	46,74	46,74	-	-	-	
		Xб	46,74	46,74	-	-	-	
		Xв	50,67	50,67	-	-	-	
		Xг	46,74	46,74	-	-	-	
		XIа	50,67	50,67	-	-	-	
		XIб	50,67	50,67	-	-	-	
		XIв	50,67	50,67	-	-	-	
		XIг	50,67	50,67	-	-	-	
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	VIIIа	362,80	114,24	248,56	24,07	-	11,07
		VIIIб	366,07	114,24	251,83	24,07	-	
		VIIIв	375,88	114,24	261,64	24,07	-	
		VIIIг	375,88	114,24	261,64	24,07	-	
		VIIIе	369,33	114,24	255,09	24,07	-	
		VIIIд	376,61	114,24	262,37	24,07	-	
		IXа	356,98	114,24	242,74	24,07	-	
		IXб	363,53	114,24	249,29	24,07	-	
		IXв	376,61	114,24	262,37	24,07	-	
		IXг	394,59	129,08	265,51	27,21	-	
		IXд	382,52	119,11	263,41	25,11	-	
		IXе	376,61	114,24	262,37	24,07	-	
		Xа	382,52	119,11	263,41	25,11	-	
		Xб	382,52	119,11	263,41	25,11	-	
		Xв	401,12	129,08	272,04	27,21	-	
		Xг	389,05	119,11	269,94	25,11	-	
		XIа	400,40	129,08	271,32	27,21	-	
		XIб	400,40	129,08	271,32	27,21	-	
		XIв	401,12	129,08	272,04	27,21	-	
		XIг	400,40	129,08	271,32	27,21	-	
46-03-007-02	бетона	VIIIа	1650,83	284,94	1365,89	132,25	-	27,61
		VIIIб	1668,77	284,94	1383,83	132,25	-	
		VIIIв	1722,72	284,94	1437,78	132,25	-	
		VIIIг	1722,72	284,94	1437,78	132,25	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIе	1686,72	284,94	1401,78	132,25	-	
		VIIIд	1726,72	284,94	1441,78	132,25	-	
		IXа	1618,82	284,94	1333,88	132,25	-	
		IXб	1654,83	284,94	1369,89	132,25	-	
		IXв	1726,72	284,94	1441,78	132,25	-	
		IXг	1780,97	321,93	1459,04	149,50	-	
		IXд	1744,58	297,08	1447,50	137,96	-	
		IXе	1726,72	284,94	1441,78	132,25	-	
		Xа	1744,58	297,08	1447,50	137,96	-	
		Xб	1744,58	297,08	1447,50	137,96	-	
		Xв	1816,86	321,93	1494,93	149,50	-	
		Xг	1780,47	297,08	1483,39	137,96	-	
		XIа	1812,86	321,93	1490,93	149,50	-	
		XIб	1812,86	321,93	1490,93	149,50	-	
		XIв	1816,86	321,93	1494,93	149,50	-	
		XIг	1812,86	321,93	1490,93	149,50	-	
46-03-007-03	кирпича	VIIIа	430,47	126,94	303,53	29,39	-	12,30
		VIIIб	434,46	126,94	307,52	29,39	-	
		VIIIв	446,45	126,94	319,51	29,39	-	
		VIIIг	446,45	126,94	319,51	29,39	-	
		VIIIе	438,45	126,94	311,51	29,39	-	
		VIIIд	447,34	126,94	320,40	29,39	-	
		IXа	423,36	126,94	296,42	29,39	-	
		IXб	431,36	126,94	304,42	29,39	-	
		IXв	447,34	126,94	320,40	29,39	-	
		IXг	467,65	143,42	324,23	33,22	-	
		IXд	454,02	132,35	321,67	30,66	-	
		IXе	447,34	126,94	320,40	29,39	-	
		Xа	454,02	132,35	321,67	30,66	-	
		Xб	454,02	132,35	321,67	30,66	-	
		Xв	475,63	143,42	332,21	33,22	-	
		Xг	461,99	132,35	329,64	30,66	-	
		XIа	474,74	143,42	331,32	33,22	-	
		XIб	474,74	143,42	331,32	33,22	-	
		XIв	475,63	143,42	332,21	33,22	-	
		XIг	474,74	143,42	331,32	33,22	-	
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	VIIIа	987,93	274,51	713,42	69,07	-	26,60
		VIIIб	997,30	274,51	722,79	69,07	-	
		VIIIв	1025,48	274,51	750,97	69,07	-	
		VIIIг	1025,48	274,51	750,97	69,07	-	
		VIIIе	1006,67	274,51	732,16	69,07	-	
		VIIIд	1027,57	274,51	753,06	69,07	-	
		IXа	971,21	274,51	696,70	69,07	-	
		IXб	990,01	274,51	715,50	69,07	-	
		IXв	1027,57	274,51	753,06	69,07	-	
		IXг	1072,23	310,16	762,07	78,09	-	
		IXд	1042,26	286,22	756,04	72,06	-	
		IXе	1027,57	274,51	753,06	69,07	-	
		Xа	1042,26	286,22	756,04	72,06	-	
		Xб	1042,26	286,22	756,04	72,06	-	
		Xв	1090,98	310,16	780,82	78,09	-	
		Xг	1061,01	286,22	774,79	72,06	-	
		XIа	1088,89	310,16	778,73	78,09	-	
		XIб	1088,89	310,16	778,73	78,09	-	
		XIв	1090,98	310,16	780,82	78,09	-	
		XIг	1088,89	310,16	778,73	78,09	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
46-03-008-02	25 см	VIIIа	1692,10	499,49	1192,61	115,47	-	48,40
		VIIIб	1707,77	499,49	1208,28	115,47	-	
		VIIIв	1754,87	499,49	1255,38	115,47	-	
		VIIIг	1754,87	499,49	1255,38	115,47	-	
		VIIIе	1723,44	499,49	1223,95	115,47	-	
		VIIIд	1758,37	499,49	1258,88	115,47	-	
		IXа	1664,16	499,49	1164,67	115,47	-	
		IXб	1695,59	499,49	1196,10	115,47	-	
		IXв	1758,37	499,49	1258,88	115,47	-	
		IXг	1838,29	564,34	1273,95	130,54	-	
		IXд	1784,65	520,78	1263,87	120,46	-	
		IXе	1758,37	499,49	1258,88	115,47	-	
		Xа	1784,65	520,78	1263,87	120,46	-	
		Xб	1784,65	520,78	1263,87	120,46	-	
		Xв	1869,62	564,34	1305,28	130,54	-	
		Xг	1815,98	520,78	1295,20	120,46	-	
		XIа	1866,13	564,34	1301,79	130,54	-	
		XIб	1866,13	564,34	1301,79	130,54	-	
		XIв	1869,62	564,34	1305,28	130,54	-	
		XIг	1866,13	564,34	1301,79	130,54	-	
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	VIIIа	1741,10	382,38	1358,72	131,55	-	36,21
		VIIIб	1758,95	382,38	1376,57	131,55	-	
		VIIIв	1812,61	382,38	1430,23	131,55	-	
		VIIIг	1812,61	382,38	1430,23	131,55	-	
		VIIIе	1776,80	382,38	1394,42	131,55	-	
		VIIIд	1816,59	382,38	1434,21	131,55	-	
		IXа	1709,26	382,38	1326,88	131,55	-	
		IXб	1745,07	382,38	1362,69	131,55	-	
		IXв	1816,59	382,38	1434,21	131,55	-	
		IXг	1883,37	431,99	1451,38	148,72	-	
		IXд	1838,93	399,03	1439,90	137,24	-	
		IXе	1816,59	382,38	1434,21	131,55	-	
		Xа	1838,93	399,03	1439,90	137,24	-	
		Xб	1838,93	399,03	1439,90	137,24	-	
		Xв	1919,07	431,99	1487,08	148,72	-	
		Xг	1874,63	399,03	1475,60	137,24	-	
		XIа	1915,09	431,99	1483,10	148,72	-	
		XIб	1915,09	431,99	1483,10	148,72	-	
		XIв	1919,07	431,99	1487,08	148,72	-	
		XIг	1915,09	431,99	1483,10	148,72	-	
46-03-009-02	260х260 мм	VIIIа	2454,54	562,85	1891,69	183,15	-	53,30
		VIIIб	2479,39	562,85	1916,54	183,15	-	
		VIIIв	2554,11	562,85	1991,26	183,15	-	
		VIIIг	2554,11	562,85	1991,26	183,15	-	
		VIIIе	2504,24	562,85	1941,39	183,15	-	
		VIIIд	2559,65	562,85	1996,80	183,15	-	
		IXа	2410,21	562,85	1847,36	183,15	-	
		IXб	2460,08	562,85	1897,23	183,15	-	
		IXв	2559,65	562,85	1996,80	183,15	-	
		IXг	2656,57	635,87	2020,70	207,06	-	
		IXд	2592,08	587,37	2004,71	191,07	-	
		IXе	2559,65	562,85	1996,80	183,15	-	
		Xа	2592,08	587,37	2004,71	191,07	-	
		Xб	2592,08	587,37	2004,71	191,07	-	
		Xв	2706,28	635,87	2070,41	207,06	-	
		Xг	2641,79	587,37	2054,42	191,07	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	2700,74	635,87	2064,87	207,06	-	
		XIб	2700,74	635,87	2064,87	207,06	-	
		XIв	2706,28	635,87	2070,41	207,06	-	
		XIг	2700,74	635,87	2064,87	207,06	-	
Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до								
46-03-009-03	25 см	VIIIа	2104,98	483,33	1621,65	169,15	-	45,77
		VIIIб	2127,93	483,33	1644,60	169,15	-	
		VIIIв	2196,94	483,33	1713,61	169,15	-	
		VIIIг	2196,94	483,33	1713,61	169,15	-	
		VIIIе	2150,89	483,33	1667,56	169,15	-	
		VIIIд	2202,35	483,33	1719,02	169,15	-	
		IXа	2064,34	483,33	1581,01	169,15	-	
		IXб	2110,39	483,33	1627,06	169,15	-	
		IXв	2202,35	483,33	1719,02	169,15	-	
		IXг	2287,14	546,04	1741,10	191,23	-	
		IXд	2230,72	504,39	1726,33	176,46	-	
		IXе	2202,35	483,33	1719,02	169,15	-	
		Xа	2230,72	504,39	1726,33	176,46	-	
		Xб	2230,72	504,39	1726,33	176,46	-	
		Xв	2333,04	546,04	1787,00	191,23	-	
		Xг	2276,63	504,39	1772,24	176,46	-	
		XIа	2327,63	546,04	1781,59	191,23	-	
		XIб	2327,63	546,04	1781,59	191,23	-	
		XIв	2333,04	546,04	1787,00	191,23	-	
		XIг	2327,63	546,04	1781,59	191,23	-	
46-03-009-04	38 см	VIIIа	3051,36	709,84	2341,52	244,24	-	67,22
		VIIIб	3084,50	709,84	2374,66	244,24	-	
		VIIIв	3184,14	709,84	2474,30	244,24	-	
		VIIIг	3184,14	709,84	2474,30	244,24	-	
		VIIIе	3117,65	709,84	2407,81	244,24	-	
		VIIIд	3191,95	709,84	2482,11	244,24	-	
		IXа	2992,68	709,84	2282,84	244,24	-	
		IXб	3059,17	709,84	2349,33	244,24	-	
		IXв	3191,95	709,84	2482,11	244,24	-	
		IXг	3315,92	801,93	2513,99	276,12	-	
		IXд	3233,43	740,76	2492,67	254,80	-	
		IXе	3191,95	709,84	2482,11	244,24	-	
		Xа	3233,43	740,76	2492,67	254,80	-	
		Xб	3233,43	740,76	2492,67	254,80	-	
		Xв	3382,21	801,93	2580,28	276,12	-	
		Xг	3299,71	740,76	2558,95	254,80	-	
		XIа	3374,39	801,93	2572,46	276,12	-	
		XIб	3374,39	801,93	2572,46	276,12	-	
		XIв	3382,21	801,93	2580,28	276,12	-	
		XIг	3374,39	801,93	2572,46	276,12	-	
46-03-009-05	51 см	VIIIа	4077,72	925,37	3152,35	328,82	-	87,63
		VIIIб	4122,34	925,37	3196,97	328,82	-	
		VIIIв	4256,48	925,37	3331,11	328,82	-	
		VIIIг	4256,48	925,37	3331,11	328,82	-	
		VIIIе	4166,96	925,37	3241,59	328,82	-	
		VIIIд	4266,99	925,37	3341,62	328,82	-	
		IXа	3998,71	925,37	3073,34	328,82	-	
		IXб	4088,23	925,37	3162,86	328,82	-	
		IXв	4266,99	925,37	3341,62	328,82	-	
		IXг	4429,97	1045,43	3384,54	371,73	-	
		IXд	4321,51	965,68	3355,83	343,03	-	
		IXе	4266,99	925,37	3341,62	328,82	-	
		Xа	4321,51	965,68	3355,83	343,03	-	
		Xб	4321,51	965,68	3355,83	343,03	-	
		Xв	4519,21	1045,43	3473,78	371,73	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	4410,75	965,68	3445,07	343,03	-	
		XIа	4508,69	1045,43	3463,26	371,73	-	
		XIб	4508,69	1045,43	3463,26	371,73	-	
		XIв	4519,21	1045,43	3473,78	371,73	-	
		XIг	4508,69	1045,43	3463,26	371,73	-	
Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до								
46-03-009-06	25 см	VIIIа	2158,41	536,76	1621,65	169,15	-	50,83
		VIIIб	2181,36	536,76	1644,60	169,15	-	
		VIIIв	2250,37	536,76	1713,61	169,15	-	
		VIIIг	2250,37	536,76	1713,61	169,15	-	
		VIIIе	2204,32	536,76	1667,56	169,15	-	
		VIIIд	2255,78	536,76	1719,02	169,15	-	
		IXа	2117,77	536,76	1581,01	169,15	-	
		IXб	2163,82	536,76	1627,06	169,15	-	
		IXв	2255,78	536,76	1719,02	169,15	-	
		IXг	2347,50	606,40	1741,10	191,23	-	
		IXд	2286,48	560,15	1726,33	176,46	-	
		IXе	2255,78	536,76	1719,02	169,15	-	
		Ха	2286,48	560,15	1726,33	176,46	-	
		Хб	2286,48	560,15	1726,33	176,46	-	
		Хв	2393,40	606,40	1787,00	191,23	-	
		Хг	2332,39	560,15	1772,24	176,46	-	
		XIа	2387,99	606,40	1781,59	191,23	-	
		XIб	2387,99	606,40	1781,59	191,23	-	
		XIв	2393,40	606,40	1787,00	191,23	-	
		XIг	2387,99	606,40	1781,59	191,23	-	
46-03-009-07	38 см	VIIIа	3131,41	789,89	2341,52	244,24	-	74,80
		VIIIб	3164,55	789,89	2374,66	244,24	-	
		VIIIв	3264,19	789,89	2474,30	244,24	-	
		VIIIг	3264,19	789,89	2474,30	244,24	-	
		VIIIе	3197,70	789,89	2407,81	244,24	-	
		VIIIд	3272,00	789,89	2482,11	244,24	-	
		IXа	3072,73	789,89	2282,84	244,24	-	
		IXб	3139,22	789,89	2349,33	244,24	-	
		IXв	3272,00	789,89	2482,11	244,24	-	
		IXг	3406,35	892,36	2513,99	276,12	-	
		IXд	3316,97	824,30	2492,67	254,80	-	
		IXе	3272,00	789,89	2482,11	244,24	-	
		Ха	3316,97	824,30	2492,67	254,80	-	
		Хб	3316,97	824,30	2492,67	254,80	-	
		Хв	3472,64	892,36	2580,28	276,12	-	
		Хг	3383,25	824,30	2558,95	254,80	-	
		XIа	3464,82	892,36	2572,46	276,12	-	
		XIб	3464,82	892,36	2572,46	276,12	-	
		XIв	3472,64	892,36	2580,28	276,12	-	
		XIг	3464,82	892,36	2572,46	276,12	-	
46-03-009-08	51 см	VIIIа	4178,04	1025,69	3152,35	328,82	-	97,13
		VIIIб	4222,66	1025,69	3196,97	328,82	-	
		VIIIв	4356,80	1025,69	3331,11	328,82	-	
		VIIIг	4356,80	1025,69	3331,11	328,82	-	
		VIIIе	4267,28	1025,69	3241,59	328,82	-	
		VIIIд	4367,31	1025,69	3341,62	328,82	-	
		IXа	4099,03	1025,69	3073,34	328,82	-	
		IXб	4188,55	1025,69	3162,86	328,82	-	
		IXв	4367,31	1025,69	3341,62	328,82	-	
		IXг	4543,30	1158,76	3384,54	371,73	-	
		IXд	4426,20	1070,37	3355,83	343,03	-	
		IXе	4367,31	1025,69	3341,62	328,82	-	
		Ха	4426,20	1070,37	3355,83	343,03	-	
		Хб	4426,20	1070,37	3355,83	343,03	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	4632,54	1158,76	3473,78	371,73	-	
		Хг	4515,44	1070,37	3445,07	343,03	-	
		XIа	4622,02	1158,76	3463,26	371,73	-	
		XIб	4622,02	1158,76	3463,26	371,73	-	
		XIв	4632,54	1158,76	3473,78	371,73	-	
		XIг	4622,02	1158,76	3463,26	371,73	-	
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	VIIIа	685,79	165,96	519,83	50,33	-	15,17
		VIIIб	692,61	165,96	526,65	50,33	-	
		VIIIв	713,15	165,96	547,19	50,33	-	
		VIIIг	713,15	165,96	547,19	50,33	-	
		VIIIе	699,44	165,96	533,48	50,33	-	
		VIIIд	714,67	165,96	548,71	50,33	-	
		IXа	673,61	165,96	507,65	50,33	-	
		IXб	687,31	165,96	521,35	50,33	-	
		IXв	714,67	165,96	548,71	50,33	-	
		IXг	742,78	187,50	555,28	56,90	-	
		IXд	723,97	173,09	550,88	52,50	-	
		IXе	714,67	165,96	548,71	50,33	-	
		Ха	723,97	173,09	550,88	52,50	-	
		Хб	723,97	173,09	550,88	52,50	-	
		Хв	756,44	187,50	568,94	56,90	-	
		Хг	737,63	173,09	564,54	52,50	-	
		XIа	754,91	187,50	567,41	56,90	-	
		XIб	754,91	187,50	567,41	56,90	-	
		XIв	756,44	187,50	568,94	56,90	-	
		XIг	754,91	187,50	567,41	56,90	-	
46-03-010-02	100 см2	VIIIа	1461,91	387,60	1074,31	104,01	-	35,43
		VIIIб	1476,02	387,60	1088,42	104,01	-	
		VIIIв	1518,45	387,60	1130,85	104,01	-	
		VIIIг	1518,45	387,60	1130,85	104,01	-	
		VIIIе	1490,13	387,60	1102,53	104,01	-	
		VIIIд	1521,60	387,60	1134,00	104,01	-	
		IXа	1436,73	387,60	1049,13	104,01	-	
		IXб	1465,05	387,60	1077,45	104,01	-	
		IXв	1521,60	387,60	1134,00	104,01	-	
		IXг	1585,48	437,91	1147,57	117,59	-	
		IXд	1542,75	404,26	1138,49	108,51	-	
		IXе	1521,60	387,60	1134,00	104,01	-	
		Ха	1542,75	404,26	1138,49	108,51	-	
		Хб	1542,75	404,26	1138,49	108,51	-	
		Хв	1613,71	437,91	1175,80	117,59	-	
		Хг	1570,98	404,26	1166,72	108,51	-	
		XIа	1610,57	437,91	1172,66	117,59	-	
		XIб	1610,57	437,91	1172,66	117,59	-	
		XIв	1613,71	437,91	1175,80	117,59	-	
		XIг	1610,57	437,91	1172,66	117,59	-	
46-03-010-03	500 см2	VIIIа	4863,52	1210,40	3653,12	353,69	-	110,64
		VIIIб	4911,51	1210,40	3701,11	353,69	-	
		VIIIв	5055,80	1210,40	3845,40	353,69	-	
		VIIIг	5055,80	1210,40	3845,40	353,69	-	
		VIIIе	4959,50	1210,40	3749,10	353,69	-	
		VIIIд	5066,50	1210,40	3856,10	353,69	-	
		IXа	4777,92	1210,40	3567,52	353,69	-	
		IXб	4874,21	1210,40	3663,81	353,69	-	
		IXв	5066,50	1210,40	3856,10	353,69	-	
		IXг	5269,77	1367,51	3902,26	399,86	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	5133,78	1262,40	3871,38	368,98	-	
		IXе	5066,50	1210,40	3856,10	353,69	-	
		Xа	5133,78	1262,40	3871,38	368,98	-	
		Xб	5133,78	1262,40	3871,38	368,98	-	
		Xв	5365,76	1367,51	3998,25	399,86	-	
		Xг	5229,77	1262,40	3967,37	368,98	-	
		XIа	5355,06	1367,51	3987,55	399,86	-	
		XIб	5355,06	1367,51	3987,55	399,86	-	
		XIв	5365,76	1367,51	3998,25	399,86	-	
		XIг	5355,06	1367,51	3987,55	399,86	-	
Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий площадью до								
46-03-010-04	20 см2	VIIIа	917,37	224,27	693,10	67,11	-	20,50
		VIIIб	926,48	224,27	702,21	67,11	-	
		VIIIв	953,85	224,27	729,58	67,11	-	
		VIIIг	953,85	224,27	729,58	67,11	-	
		VIIIе	935,58	224,27	711,31	67,11	-	
		VIIIд	955,88	224,27	731,61	67,11	-	
		IXа	901,13	224,27	676,86	67,11	-	
		IXб	919,40	224,27	695,13	67,11	-	
		IXв	955,88	224,27	731,61	67,11	-	
		IXг	993,75	253,38	740,37	75,86	-	
		IXд	968,42	233,91	734,51	70,01	-	
		IXе	955,88	224,27	731,61	67,11	-	
		Xа	968,42	233,91	734,51	70,01	-	
		Xб	968,42	233,91	734,51	70,01	-	
		Xв	1011,96	253,38	758,58	75,86	-	
		Xг	986,63	233,91	752,72	70,01	-	
		XIа	1009,93	253,38	756,55	75,86	-	
		XIб	1009,93	253,38	756,55	75,86	-	
		XIв	1011,96	253,38	758,58	75,86	-	
		XIг	1009,93	253,38	756,55	75,86	-	
46-03-010-05	100 см2	VIIIа	2006,40	543,72	1462,68	141,62	-	49,70
		VIIIб	2025,62	543,72	1481,90	141,62	-	
		VIIIв	2083,39	543,72	1539,67	141,62	-	
		VIIIг	2083,39	543,72	1539,67	141,62	-	
		VIIIе	2044,83	543,72	1501,11	141,62	-	
		VIIIд	2087,67	543,72	1543,95	141,62	-	
		IXа	1972,13	543,72	1428,41	141,62	-	
		IXб	2010,68	543,72	1466,96	141,62	-	
		IXв	2087,67	543,72	1543,95	141,62	-	
		IXг	2176,73	614,29	1562,44	160,10	-	
		IXд	2117,15	567,08	1550,07	147,74	-	
		IXе	2087,67	543,72	1543,95	141,62	-	
		Xа	2117,15	567,08	1550,07	147,74	-	
		Xб	2117,15	567,08	1550,07	147,74	-	
		Xв	2215,16	614,29	1600,87	160,10	-	
		Xг	2155,59	567,08	1588,51	147,74	-	
		XIа	2210,88	614,29	1596,59	160,10	-	
		XIб	2210,88	614,29	1596,59	160,10	-	
		XIв	2215,16	614,29	1600,87	160,10	-	
		XIг	2210,88	614,29	1596,59	160,10	-	
46-03-010-06	500 см2	VIIIа	6519,82	1619,12	4900,70	474,49	-	148
		VIIIб	6584,20	1619,12	4965,08	474,49	-	
		VIIIв	6777,77	1619,12	5158,65	474,49	-	
		VIIIг	6777,77	1619,12	5158,65	474,49	-	
		VIIIе	6648,59	1619,12	5029,47	474,49	-	
		VIIIд	6792,12	1619,12	5173,00	474,49	-	
		IXа	6404,99	1619,12	4785,87	474,49	-	
		IXб	6534,17	1619,12	4915,05	474,49	-	
		IXв	6792,12	1619,12	5173,00	474,49	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	7064,21	1829,28	5234,93	536,41	-	
		IXд	6882,19	1688,68	5193,51	494,99	-	
		IXе	6792,12	1619,12	5173,00	474,49	-	
		Xа	6882,19	1688,68	5193,51	494,99	-	
		Xб	6882,19	1688,68	5193,51	494,99	-	
		Xв	7192,98	1829,28	5363,70	536,41	-	
		Xг	7010,96	1688,68	5322,28	494,99	-	
		XIа	7178,62	1829,28	5349,34	536,41	-	
		XIб	7178,62	1829,28	5349,34	536,41	-	
		XIв	7192,98	1829,28	5363,70	536,41	-	
		XIг	7178,62	1829,28	5349,34	536,41	-	
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	VIIIа	650,33	165,16	485,17	46,97	-	15,64
		VIIIб	656,70	165,16	491,54	46,97	-	
		VIIIв	675,87	165,16	510,71	46,97	-	
		VIIIг	675,87	165,16	510,71	46,97	-	
		VIIIе	663,08	165,16	497,92	46,97	-	
		VIIIд	677,29	165,16	512,13	46,97	-	
		IXа	638,96	165,16	473,80	46,97	-	
		IXб	651,75	165,16	486,59	46,97	-	
		IXв	677,29	165,16	512,13	46,97	-	
		IXг	704,85	186,59	518,26	53,10	-	
		IXд	686,51	172,35	514,16	49,00	-	
		IXе	677,29	165,16	512,13	46,97	-	
		Xа	686,51	172,35	514,16	49,00	-	
		Xб	686,51	172,35	514,16	49,00	-	
		Xв	717,60	186,59	531,01	53,10	-	
		Xг	699,26	172,35	526,91	49,00	-	
		XIа	716,18	186,59	529,59	53,10	-	
		XIб	716,18	186,59	529,59	53,10	-	
		XIв	717,60	186,59	531,01	53,10	-	
		XIг	716,18	186,59	529,59	53,10	-	
46-03-011-02	50 см2	VIIIа	962,99	255,55	707,44	68,49	-	24,20
		VIIIб	972,28	255,55	716,73	68,49	-	
		VIIIв	1000,23	255,55	744,68	68,49	-	
		VIIIг	1000,23	255,55	744,68	68,49	-	
		VIIIе	981,58	255,55	726,03	68,49	-	
		VIIIд	1002,30	255,55	746,75	68,49	-	
		IXа	946,41	255,55	690,86	68,49	-	
		IXб	965,06	255,55	709,51	68,49	-	
		IXв	1002,30	255,55	746,75	68,49	-	
		IXг	1044,40	288,71	755,69	77,43	-	
		IXд	1016,39	266,68	749,71	71,45	-	
		IXе	1002,30	255,55	746,75	68,49	-	
		Xа	1016,39	266,68	749,71	71,45	-	
		Xб	1016,39	266,68	749,71	71,45	-	
		Xв	1062,99	288,71	774,28	77,43	-	
		Xг	1034,98	266,68	768,30	71,45	-	
		XIа	1060,91	288,71	772,20	77,43	-	
		XIб	1060,91	288,71	772,20	77,43	-	
		XIв	1062,99	288,71	774,28	77,43	-	
		XIг	1060,91	288,71	772,20	77,43	-	
46-03-011-03	100 см2	VIIIа	1934,16	498,96	1435,20	138,96	-	47,25
		VIIIб	1953,01	498,96	1454,05	138,96	-	
		VIIIв	2009,70	498,96	1510,74	138,96	-	
		VIIIг	2009,70	498,96	1510,74	138,96	-	
		VIIIе	1971,87	498,96	1472,91	138,96	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	2013,90	498,96	1514,94	138,96	-	
		IXа	1900,53	498,96	1401,57	138,96	-	
		IXб	1938,36	498,96	1439,40	138,96	-	
		IXв	2013,90	498,96	1514,94	138,96	-	
		IXг	2096,77	563,69	1533,08	157,09	-	
		IXд	2041,65	520,70	1520,95	144,96	-	
		IXе	2013,90	498,96	1514,94	138,96	-	
		Xа	2041,65	520,70	1520,95	144,96	-	
		Xб	2041,65	520,70	1520,95	144,96	-	
		Xв	2134,48	563,69	1570,79	157,09	-	
		Xг	2079,36	520,70	1558,66	144,96	-	
		XIа	2130,27	563,69	1566,58	157,09	-	
		XIб	2130,27	563,69	1566,58	157,09	-	
		XIв	2134,48	563,69	1570,79	157,09	-	
		XIг	2130,27	563,69	1566,58	157,09	-	
46-03-011-04	На каждые 20 см2 площади сечения сверх 100 см2 добавлять к расценке 46-03-011-03	VIIIа	472,52	118,80	353,72	34,25	-	11,25
		VIIIб	477,17	118,80	358,37	34,25	-	
		VIIIв	491,14	118,80	372,34	34,25	-	
		VIIIг	491,14	118,80	372,34	34,25	-	
		VIIIе	481,81	118,80	363,01	34,25	-	
		VIIIд	492,17	118,80	373,37	34,25	-	
		IXа	464,23	118,80	345,43	34,25	-	
		IXб	473,56	118,80	354,76	34,25	-	
		IXв	492,17	118,80	373,37	34,25	-	
		IXг	512,05	134,21	377,84	38,72	-	
		IXд	498,83	123,98	374,85	35,73	-	
		IXе	492,17	118,80	373,37	34,25	-	
		Xа	498,83	123,98	374,85	35,73	-	
		Xб	498,83	123,98	374,85	35,73	-	
		Xв	521,35	134,21	387,14	38,72	-	
		Xг	508,13	123,98	384,15	35,73	-	
		XIа	520,31	134,21	386,10	38,72	-	
		XIб	520,31	134,21	386,10	38,72	-	
		XIв	521,35	134,21	387,14	38,72	-	
		XIг	520,31	134,21	386,10	38,72	-	
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	VIIIа	1176,88	303,33	873,55	84,58	-	28,06
		VIIIб	1188,35	303,33	885,02	84,58	-	
		VIIIв	1222,85	303,33	919,52	84,58	-	
		VIIIг	1222,85	303,33	919,52	84,58	-	
		VIIIе	1199,83	303,33	896,50	84,58	-	
		VIIIд	1225,41	303,33	922,08	84,58	-	
		IXа	1156,41	303,33	853,08	84,58	-	
		IXб	1179,43	303,33	876,10	84,58	-	
		IXв	1225,41	303,33	922,08	84,58	-	
		IXг	1276,01	342,89	933,12	95,61	-	
		IXд	1242,26	316,52	925,74	88,23	-	
		IXе	1225,41	303,33	922,08	84,58	-	
		Xа	1242,26	316,52	925,74	88,23	-	
		Xб	1242,26	316,52	925,74	88,23	-	
		Xв	1298,96	342,89	956,07	95,61	-	
		Xг	1265,21	316,52	948,69	88,23	-	
		XIа	1296,41	342,89	953,52	95,61	-	
		XIб	1296,41	342,89	953,52	95,61	-	
		XIв	1298,96	342,89	956,07	95,61	-	
		XIг	1296,41	342,89	953,52	95,61	-	
46-03-012-02	50 см2	VIIIа	1731,07	469,15	1261,92	122,18	-	43,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	1747,65	469,15	1278,50	122,18	-	
		VIIIв	1797,49	469,15	1328,34	122,18	-	
		VIIIг	1797,49	469,15	1328,34	122,18	-	
		VIIIе	1764,23	469,15	1295,08	122,18	-	
		VIIIд	1801,19	469,15	1332,04	122,18	-	
		IXа	1701,50	469,15	1232,35	122,18	-	
		IXб	1734,77	469,15	1265,62	122,18	-	
		IXв	1801,19	469,15	1332,04	122,18	-	
		IXг	1878,33	530,35	1347,98	138,12	-	
		IXд	1826,87	489,55	1337,32	127,46	-	
		IXе	1801,19	469,15	1332,04	122,18	-	
		Xа	1826,87	489,55	1337,32	127,46	-	
		Xб	1826,87	489,55	1337,32	127,46	-	
		Xв	1911,49	530,35	1381,14	138,12	-	
		Xг	1860,03	489,55	1370,48	127,46	-	
		XIа	1907,80	530,35	1377,45	138,12	-	
		XIб	1907,80	530,35	1377,45	138,12	-	
		XIв	1911,49	530,35	1381,14	138,12	-	
		XIг	1907,80	530,35	1377,45	138,12	-	
46-03-012-03	100 см2	VIIIа	3504,40	919,61	2584,79	250,26	-	85,07
		VIIIб	3538,35	919,61	2618,74	250,26	-	
		VIIIв	3640,45	919,61	2720,84	250,26	-	
		VIIIг	3640,45	919,61	2720,84	250,26	-	
		VIIIе	3572,31	919,61	2652,70	250,26	-	
		VIIIд	3648,02	919,61	2728,41	250,26	-	
		IXа	3443,83	919,61	2524,22	250,26	-	
		IXб	3511,97	919,61	2592,36	250,26	-	
		IXв	3648,02	919,61	2728,41	250,26	-	
		IXг	3800,63	1039,56	2761,07	282,92	-	
		IXд	3698,81	959,59	2739,22	261,07	-	
		IXе	3648,02	919,61	2728,41	250,26	-	
		Xа	3698,81	959,59	2739,22	261,07	-	
		Xб	3698,81	959,59	2739,22	261,07	-	
		Xв	3868,55	1039,56	2828,99	282,92	-	
		Xг	3766,73	959,59	2807,14	261,07	-	
		XIа	3860,98	1039,56	2821,42	282,92	-	
		XIб	3860,98	1039,56	2821,42	282,92	-	
		XIв	3868,55	1039,56	2828,99	282,92	-	
		XIг	3860,98	1039,56	2821,42	282,92	-	
Пробивка в бетонных конструкциях потолков борозд площадью сечения до								
46-03-012-04	20 см2	VIIIа	1885,62	499,42	1386,20	134,21	-	46,20
		VIIIб	1903,83	499,42	1404,41	134,21	-	
		VIIIв	1958,58	499,42	1459,16	134,21	-	
		VIIIг	1958,58	499,42	1459,16	134,21	-	
		VIIIе	1922,04	499,42	1422,62	134,21	-	
		VIIIд	1962,64	499,42	1463,22	134,21	-	
		IXа	1853,14	499,42	1353,72	134,21	-	
		IXб	1889,68	499,42	1390,26	134,21	-	
		IXв	1962,64	499,42	1463,22	134,21	-	
		IXг	2045,30	564,56	1480,74	151,73	-	
		IXд	1990,16	521,14	1469,02	140,01	-	
		IXе	1962,64	499,42	1463,22	134,21	-	
		Xа	1990,16	521,14	1469,02	140,01	-	
		Xб	1990,16	521,14	1469,02	140,01	-	
		Xв	2081,72	564,56	1517,16	151,73	-	
		Xг	2026,59	521,14	1505,45	140,01	-	
		XIа	2077,66	564,56	1513,10	151,73	-	
		XIб	2077,66	564,56	1513,10	151,73	-	
		XIв	2081,72	564,56	1517,16	151,73	-	
		XIг	2077,66	564,56	1513,10	151,73	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
46-03-012-05	50 см2	VIIIа	3312,92	887,07	2425,85	234,87	-	82,06
		VIIIб	3344,79	887,07	2457,72	234,87	-	
		VIIIв	3440,61	887,07	2553,54	234,87	-	
		VIIIг	3440,61	887,07	2553,54	234,87	-	
		VIIIе	3376,66	887,07	2489,59	234,87	-	
		VIIIд	3447,71	887,07	2560,64	234,87	-	
		IXа	3256,08	887,07	2369,01	234,87	-	
		IXб	3320,03	887,07	2432,96	234,87	-	
		IXв	3447,71	887,07	2560,64	234,87	-	
		IXг	3594,07	1002,77	2591,30	265,52	-	
		IXд	3496,43	925,64	2570,79	245,02	-	
		IXе	3447,71	887,07	2560,64	234,87	-	
		Xа	3496,43	925,64	2570,79	245,02	-	
		Xб	3496,43	925,64	2570,79	245,02	-	
		Xв	3657,81	1002,77	2655,04	265,52	-	
		Xг	3560,17	925,64	2634,53	245,02	-	
		XIа	3650,70	1002,77	2647,93	265,52	-	
		XIб	3650,70	1002,77	2647,93	265,52	-	
		XIв	3657,81	1002,77	2655,04	265,52	-	
		XIг	3650,70	1002,77	2647,93	265,52	-	
46-03-012-06	100 см2	VIIIа	5712,93	1539,99	4172,94	404,02	-	142,46
		VIIIб	5767,75	1539,99	4227,76	404,02	-	
		VIIIв	5932,58	1539,99	4392,59	404,02	-	
		VIIIг	5932,58	1539,99	4392,59	404,02	-	
		VIIIе	5822,58	1539,99	4282,59	404,02	-	
		VIIIд	5944,80	1539,99	4404,81	404,02	-	
		IXа	5615,15	1539,99	4075,16	404,02	-	
		IXб	5725,15	1539,99	4185,16	404,02	-	
		IXв	5944,80	1539,99	4404,81	404,02	-	
		IXг	6198,40	1740,86	4457,54	456,75	-	
		IXд	6029,22	1606,95	4422,27	421,48	-	
		IXе	5944,80	1539,99	4404,81	404,02	-	
		Xа	6029,22	1606,95	4422,27	421,48	-	
		Xб	6029,22	1606,95	4422,27	421,48	-	
		Xв	6308,05	1740,86	4567,19	456,75	-	
		Xг	6138,87	1606,95	4531,92	421,48	-	
		XIа	6295,82	1740,86	4554,96	456,75	-	
		XIб	6295,82	1740,86	4554,96	456,75	-	
		XIв	6308,05	1740,86	4567,19	456,75	-	
		XIг	6295,82	1740,86	4554,96	456,75	-	
На каждые 20 см2 площади сечения сверх 100 см2 добавлять к расценке								
46-03-012-07	46-03-012-03	VIIIа	840,75	216,96	623,79	60,40	-	20,07
		VIIIб	848,95	216,96	631,99	60,40	-	
		VIIIв	873,58	216,96	656,62	60,40	-	
		VIIIг	873,58	216,96	656,62	60,40	-	
		VIIIе	857,14	216,96	640,18	60,40	-	
		VIIIд	875,41	216,96	658,45	60,40	-	
		IXа	826,13	216,96	609,17	60,40	-	
		IXб	842,58	216,96	625,62	60,40	-	
		IXв	875,41	216,96	658,45	60,40	-	
		IXг	911,59	245,26	666,33	68,28	-	
		IXд	887,45	226,39	661,06	63,01	-	
		IXе	875,41	216,96	658,45	60,40	-	
		Xа	887,45	226,39	661,06	63,01	-	
		Xб	887,45	226,39	661,06	63,01	-	
		Xв	927,98	245,26	682,72	68,28	-	
		Xг	903,84	226,39	677,45	63,01	-	
		XIа	926,16	245,26	680,90	68,28	-	
		XIб	926,16	245,26	680,90	68,28	-	
		XIв	927,98	245,26	682,72	68,28	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	926,16	245,26	680,90	68,28	-	
46-03-012-08	46-03-012-06	VIIIа	1234,23	326,03	908,20	87,93	-	30,16
		VIIIб	1246,16	326,03	920,13	87,93	-	
		VIIIв	1282,03	326,03	956,00	87,93	-	
		VIIIг	1282,03	326,03	956,00	87,93	-	
		VIIIе	1258,09	326,03	932,06	87,93	-	
		VIIIд	1284,69	326,03	958,66	87,93	-	
		IXа	1212,95	326,03	886,92	87,93	-	
		IXб	1236,89	326,03	910,86	87,93	-	
		IXв	1284,69	326,03	958,66	87,93	-	
		IXг	1338,70	368,56	970,14	99,41	-	
		IXд	1302,66	340,20	962,46	91,73	-	
		IXе	1284,69	326,03	958,66	87,93	-	
		Xа	1302,66	340,20	962,46	91,73	-	
		Xб	1302,66	340,20	962,46	91,73	-	
		Xв	1362,56	368,56	994,00	99,41	-	
		Xг	1326,53	340,20	986,33	91,73	-	
		XIа	1359,90	368,56	991,34	99,41	-	
		XIб	1359,90	368,56	991,34	99,41	-	
		XIв	1362,56	368,56	994,00	99,41	-	
		XIг	1359,90	368,56	991,34	99,41	-	

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	VIIIа	1627,31	512,99	21,67	-	1092,65	55,16
		VIIIб	1634,40	512,99	21,91	-	1099,50	
		VIIIв	1754,91	512,99	22,63	-	1219,29	
		VIIIг	1754,91	512,99	22,63	-	1219,29	
		VIIIе	1754,43	512,99	22,15	-	1219,29	
		VIIIд	1635,16	512,99	22,67	-	1099,50	
		IXа	1642,63	512,99	21,24	-	1108,40	
		IXб	1787,97	512,99	21,72	-	1253,26	
		IXв	1644,06	512,99	22,67	-	1108,40	
		IXг	1712,54	580,28	23,86	-	1108,40	
		IXд	1667,07	535,60	23,07	-	1108,40	
		IXе	1644,06	512,99	22,67	-	1108,40	
		Xа	1902,94	535,60	23,07	-	1344,27	
		Xб	1751,01	535,60	23,07	-	1192,34	
		Xв	1882,04	580,28	24,34	-	1277,42	
		Xг	1836,56	535,60	23,54	-	1277,42	
		XIа	1929,58	580,28	24,29	-	1325,01	
		XIб	1929,58	580,28	24,29	-	1325,01	
		XIв	1929,63	580,28	24,34	-	1325,01	
		XIг	1929,58	580,28	24,29	-	1325,01	
46-03-017-02	0,2 м2	VIIIа	1400,56	415,34	21,76	-	963,46	44,66
		VIIIб	1411,40	415,34	22,00	-	974,06	
		VIIIв	1531,76	415,34	22,71	-	1093,71	
		VIIIг	1531,76	415,34	22,71	-	1093,71	
		VIIIе	1531,28	415,34	22,23	-	1093,71	
		VIIIд	1412,16	415,34	22,76	-	974,06	
		IXа	1420,87	415,34	21,32	-	984,21	
		IXб	1566,08	415,34	21,80	-	1128,94	
		IXв	1422,31	415,34	22,76	-	984,21	
		IXг	1477,98	469,82	23,95	-	984,21	
		IXд	1441,01	433,65	23,15	-	984,21	
		IXе	1422,31	415,34	22,76	-	984,21	
		Xа	1638,62	433,65	23,15	-	1181,82	
		Xб	1517,28	433,65	23,15	-	1060,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	1598,56	469,82	24,42	-	1104,32	
		Хг	1561,60	433,65	23,63	-	1104,32	
		XIа	1651,70	469,82	24,38	-	1157,50	
		XIб	1651,70	469,82	24,38	-	1157,50	
		XIв	1651,74	469,82	24,42	-	1157,50	
		XIг	1651,70	469,82	24,38	-	1157,50	
Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках железобетонных площадью до								
46-03-017-03	0,1 м2	VIIIа	2235,64	702,89	37,87	-	1494,88	75,58
		VIIIб	2179,21	702,89	38,30	-	1438,02	
		VIIIв	2341,19	702,89	39,58	-	1598,72	
		VIIIг	2341,19	702,89	39,58	-	1598,72	
		VIIIе	2340,33	702,89	38,72	-	1598,72	
		VIIIд	2180,55	702,89	39,64	-	1438,02	
		IXа	2187,00	702,89	37,08	-	1447,03	
		IXб	2343,17	702,89	37,93	-	1602,35	
		IXв	2189,56	702,89	39,64	-	1447,03	
		IXг	2283,90	795,10	41,77	-	1447,03	
		IXд	2221,26	733,88	40,35	-	1447,03	
		IXе	2189,56	702,89	39,64	-	1447,03	
		Ха	2609,97	733,88	40,35	-	1835,74	
		Хб	2311,64	733,88	40,35	-	1537,41	
		Хв	2461,11	795,10	42,62	-	1623,39	
		Хг	2398,47	733,88	41,20	-	1623,39	
		XIа	2636,36	795,10	42,56	-	1798,70	
		XIб	2636,36	795,10	42,56	-	1798,70	
		XIв	2636,42	795,10	42,62	-	1798,70	
		XIг	2636,36	795,10	42,56	-	1798,70	
46-03-017-04	0,2 м2	VIIIа	2055,40	568,32	37,96	-	1449,12	61,11
		VIIIб	1998,96	568,32	38,38	-	1392,26	
		VIIIв	2160,93	568,32	39,66	-	1552,95	
		VIIIг	2160,93	568,32	39,66	-	1552,95	
		VIIIе	2160,08	568,32	38,81	-	1552,95	
		VIIIд	2000,31	568,32	39,73	-	1392,26	
		IXа	2006,76	568,32	37,17	-	1401,27	
		IXб	2162,93	568,32	38,02	-	1556,59	
		IXв	2009,32	568,32	39,73	-	1401,27	
		IXг	2086,01	642,88	41,86	-	1401,27	
		IXд	2035,09	593,38	40,44	-	1401,27	
		IXе	2009,32	568,32	39,73	-	1401,27	
		Ха	2408,50	593,38	40,44	-	1774,68	
		Хб	2125,46	593,38	40,44	-	1491,64	
		Хв	2241,18	642,88	42,71	-	1555,59	
		Хг	2190,26	593,38	41,29	-	1555,59	
		XIа	2419,42	642,88	42,65	-	1733,89	
		XIб	2419,42	642,88	42,65	-	1733,89	
		XIв	2419,48	642,88	42,71	-	1733,89	
		XIг	2419,42	642,88	42,65	-	1733,89	
Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до								
46-03-017-05	0,1 м2	VIIIа	1904,70	699,55	35,22	-	1169,93	75,22
		VIIIб	1848,06	699,55	35,62	-	1112,89	
		VIIIв	2009,79	699,55	36,81	-	1273,43	
		VIIIг	2009,79	699,55	36,81	-	1273,43	
		VIIIе	2008,99	699,55	36,01	-	1273,43	
		VIIIд	1849,31	699,55	36,87	-	1112,89	
		IXа	1855,87	699,55	34,49	-	1121,83	
		IXб	2012,70	699,55	35,28	-	1277,87	
		IXв	1858,25	699,55	36,87	-	1121,83	
		IXг	1951,99	791,31	38,85	-	1121,83	
		IXд	1889,75	730,39	37,53	-	1121,83	
		IXе	1858,25	699,55	36,87	-	1121,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	2170,76	730,39	37,53	-	1402,84	
		Хб	1979,95	730,39	37,53	-	1212,03	
		Хв	1973,68	791,31	39,64	-	1142,73	
		Хг	1911,44	730,39	38,32	-	1142,73	
		XIа	2170,03	791,31	39,58	-	1339,14	
		XIб	2170,03	791,31	39,58	-	1339,14	
		XIв	2170,09	791,31	39,64	-	1339,14	
		XIг	2170,03	791,31	39,58	-	1339,14	
46-03-017-06	0,2 м2	VIIIа	1770,63	565,44	35,26	-	1169,93	60,80
		VIIIб	1713,98	565,44	35,65	-	1112,89	
		VIIIв	1875,71	565,44	36,84	-	1273,43	
		VIIIг	1875,71	565,44	36,84	-	1273,43	
		VIIIе	1874,92	565,44	36,05	-	1273,43	
		VIIIд	1715,23	565,44	36,90	-	1112,89	
		IXа	1721,79	565,44	34,52	-	1121,83	
		IXб	1878,63	565,44	35,32	-	1277,87	
		IXв	1724,17	565,44	36,90	-	1121,83	
		IXг	1800,34	639,62	38,89	-	1121,83	
		IXд	1749,76	590,37	37,56	-	1121,83	
		IXе	1724,17	565,44	36,90	-	1121,83	
		Ха	2030,77	590,37	37,56	-	1402,84	
		Хб	1839,96	590,37	37,56	-	1212,03	
		Хв	1822,03	639,62	39,68	-	1142,73	
		Хг	1771,45	590,37	38,35	-	1142,73	
		XIа	2018,38	639,62	39,62	-	1339,14	
		XIб	2018,38	639,62	39,62	-	1339,14	
		XIв	2018,44	639,62	39,68	-	1339,14	
		XIг	2018,38	639,62	39,62	-	1339,14	
46-03-017-07	Заделка кирпичом гнезд, борозд и концов балок	VIIIа	1049,47	271,47	15,45	-	762,55	28,88
		VIIIб	1025,06	271,47	15,62	-	737,97	
		VIIIв	1207,06	271,47	16,13	-	919,46	
		VIIIг	1207,06	271,47	16,13	-	919,46	
		VIIIе	1206,72	271,47	15,79	-	919,46	
		VIIIд	1025,60	271,47	16,16	-	737,97	
		IXа	1093,88	271,47	15,14	-	807,27	
		IXб	1032,21	271,47	15,48	-	745,26	
		IXв	1094,90	271,47	16,16	-	807,27	
		IXг	1130,98	306,71	17,00	-	807,27	
		IXд	1106,73	283,02	16,44	-	807,27	
		IXе	1094,90	271,47	16,16	-	807,27	
		Ха	1008,27	283,02	16,44	-	708,81	
		Хб	1008,27	283,02	16,44	-	708,81	
		Хв	1333,19	306,71	17,34	-	1009,14	
		Хг	1308,94	283,02	16,78	-	1009,14	
		XIа	1194,47	306,71	17,31	-	870,45	
		XIб	1194,47	306,71	17,31	-	870,45	
		XIв	1194,50	306,71	17,34	-	870,45	
		XIг	1194,47	306,71	17,31	-	870,45	

Раздел 4. РАЗБОРКА КОНСТРУКЦИЙ

Таблица 46-04-001. Разборка фундаментов и стен

Измеритель: **1 м3**

	Разборка							
46-04-001-01	бутовых фундаментов	VIIIа	248,02	81,91	166,11	16,08	-	8,35
		VIIIб	250,20	81,91	168,29	16,08	-	
		VIIIв	256,76	81,91	174,85	16,08	-	
		VIIIг	256,76	81,91	174,85	16,08	-	
		VIIIе	252,38	81,91	170,47	16,08	-	
		VIIIд	257,24	81,91	175,33	16,08	-	
		IXа	244,12	81,91	162,21	16,08	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	248,50	81,91	166,59	16,08	-	
		IXв	257,24	81,91	175,33	16,08	-	
		IXг	270,03	92,60	177,43	18,18	-	
		IXд	261,53	85,50	176,03	16,78	-	
		IXе	257,24	81,91	175,33	16,08	-	
		Xа	261,53	85,50	176,03	16,78	-	
		Xб	261,53	85,50	176,03	16,78	-	
		Xв	274,40	92,60	181,80	18,18	-	
		Xг	265,89	85,50	180,39	16,78	-	
		XIа	273,91	92,60	181,31	18,18	-	
		XIб	273,91	92,60	181,31	18,18	-	
		XIв	274,40	92,60	181,80	18,18	-	
		XIг	273,91	92,60	181,31	18,18	-	
46-04-001-02	бетонных фундаментов	VIIIа	437,10	97,72	339,38	32,86	-	9,59
		VIIIб	441,56	97,72	343,84	32,86	-	
		VIIIв	454,96	97,72	357,24	32,86	-	
		VIIIг	454,96	97,72	357,24	32,86	-	
		VIIIе	446,02	97,72	348,30	32,86	-	
		VIIIд	455,96	97,72	358,24	32,86	-	
		IXа	429,15	97,72	331,43	32,86	-	
		IXб	438,09	97,72	340,37	32,86	-	
		IXв	455,96	97,72	358,24	32,86	-	
		IXг	473,01	110,48	362,53	37,15	-	
		IXд	461,60	101,94	359,66	34,28	-	
		IXе	455,96	97,72	358,24	32,86	-	
		Xа	461,60	101,94	359,66	34,28	-	
		Xб	461,60	101,94	359,66	34,28	-	
		Xв	481,92	110,48	371,44	37,15	-	
		Xг	470,52	101,94	368,58	34,28	-	
		XIа	480,93	110,48	370,45	37,15	-	
		XIб	480,93	110,48	370,45	37,15	-	
		XIв	481,92	110,48	371,44	37,15	-	
		XIг	480,93	110,48	370,45	37,15	-	
46-04-001-03	железобетонных фундаментов	VIIIа	861,57	161,14	675,76	65,14	24,67	15,45
		VIIIб	870,41	161,14	684,60	65,14	24,67	
		VIIIв	896,98	161,14	711,17	65,14	24,67	
		VIIIг	896,98	161,14	711,17	65,14	24,67	
		VIIIе	879,25	161,14	693,44	65,14	24,67	
		VIIIд	899,00	161,14	713,19	65,14	24,67	
		IXа	845,24	161,14	660,05	65,14	24,05	
		IXб	864,71	161,14	677,78	65,14	25,79	
		IXв	898,38	161,14	713,19	65,14	24,05	
		IXг	927,91	182,16	721,70	73,64	24,05	
		IXд	908,16	168,10	716,01	67,95	24,05	
		IXе	898,38	161,14	713,19	65,14	24,05	
		Xа	910,03	168,10	716,01	67,95	25,92	
		Xб	910,03	168,10	716,01	67,95	25,92	
		Xв	948,44	182,16	739,37	73,64	26,91	
		Xг	928,70	168,10	733,69	67,95	26,91	
		XIа	947,51	182,16	737,35	73,64	28,00	
		XIб	947,51	182,16	737,35	73,64	28,00	
		XIв	949,21	182,16	739,37	73,64	27,68	
		XIг	947,19	182,16	737,35	73,64	27,68	
46-04-001-04	кирпичных стен	VIIIа	221,40	83,97	137,43	13,31	-	8,24
		VIIIб	223,20	83,97	139,23	13,31	-	
		VIIIв	228,63	83,97	144,66	13,31	-	
		VIIIг	228,63	83,97	144,66	13,31	-	
		VIIIе	225,01	83,97	141,04	13,31	-	
		VIIIд	229,03	83,97	145,06	13,31	-	
		IXа	218,18	83,97	134,21	13,31	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	221,80	83,97	137,83	13,31	-	
		IXв	229,03	83,97	145,06	13,31	-	
		IXг	241,72	94,92	146,80	15,04	-	
		IXд	233,23	87,59	145,64	13,88	-	
		IXе	229,03	83,97	145,06	13,31	-	
		Xа	233,23	87,59	145,64	13,88	-	
		Xб	233,23	87,59	145,64	13,88	-	
		Xв	245,33	94,92	150,41	15,04	-	
		Xг	236,84	87,59	149,25	13,88	-	
		XIа	244,93	94,92	150,01	15,04	-	
		XIб	244,93	94,92	150,01	15,04	-	
		XIв	245,33	94,92	150,41	15,04	-	
		XIг	244,93	94,92	150,01	15,04	-	
46-04-001-05	мелкоблочных стен	VIIIа	155,50	63,48	92,02	8,91	-	6,64
		VIIIб	156,70	63,48	93,22	8,91	-	
		VIIIв	160,34	63,48	96,86	8,91	-	
		VIIIг	160,34	63,48	96,86	8,91	-	
		VIIIе	157,91	63,48	94,43	8,91	-	
		VIIIд	160,61	63,48	97,13	8,91	-	
		IXа	153,34	63,48	89,86	8,91	-	
		IXб	155,76	63,48	92,28	8,91	-	
		IXв	160,61	63,48	97,13	8,91	-	
		IXг	170,00	71,71	98,29	10,07	-	
		IXд	163,71	66,20	97,51	9,29	-	
		IXе	160,61	63,48	97,13	8,91	-	
		Xа	163,71	66,20	97,51	9,29	-	
		Xб	163,71	66,20	97,51	9,29	-	
		Xв	172,42	71,71	100,71	10,07	-	
		Xг	166,13	66,20	99,93	9,29	-	
		XIа	172,15	71,71	100,44	10,07	-	
		XIб	172,15	71,71	100,44	10,07	-	
		XIв	172,42	71,71	100,71	10,07	-	
		XIг	172,15	71,71	100,44	10,07	-	
Таблица 46-04-002. Разборка монолитных перекрытий								
	Измеритель: **1 м3**							
	Разборка монолитных перекрытий							
46-04-002-01	бетонных	VIIIа	479,06	112,19	366,87	35,52	-	11,01
		VIIIб	483,87	112,19	371,68	35,52	-	
		VIIIв	498,37	112,19	386,18	35,52	-	
		VIIIг	498,37	112,19	386,18	35,52	-	
		VIIIе	488,69	112,19	376,50	35,52	-	
		VIIIд	499,44	112,19	387,25	35,52	-	
		IXа	470,46	112,19	358,27	35,52	-	
		IXб	480,13	112,19	367,94	35,52	-	
		IXв	499,44	112,19	387,25	35,52	-	
		IXг	518,73	126,84	391,89	40,16	-	
		IXд	505,82	117,04	388,78	37,05	-	
		IXе	499,44	112,19	387,25	35,52	-	
		Xа	505,82	117,04	388,78	37,05	-	
		Xб	505,82	117,04	388,78	37,05	-	
		Xв	528,37	126,84	401,53	40,16	-	
		Xг	515,46	117,04	398,42	37,05	-	
		XIа	527,29	126,84	400,45	40,16	-	
		XIб	527,29	126,84	400,45	40,16	-	
		XIв	528,37	126,84	401,53	40,16	-	
		XIг	527,29	126,84	400,45	40,16	-	
46-04-002-02	железобетонных	VIIIа	574,59	123,91	426,01	40,96	24,67	12,16
		VIIIб	580,14	123,91	431,56	40,96	24,67	
		VIIIв	596,85	123,91	448,27	40,96	24,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	596,85	123,91	448,27	40,96	24,67	
		VIIIе	585,70	123,91	437,12	40,96	24,67	
		VIIIд	598,14	123,91	449,56	40,96	24,67	
		IXа	564,10	123,91	416,14	40,96	24,05	
		IXб	576,99	123,91	427,29	40,96	25,79	
		IXв	597,52	123,91	449,56	40,96	24,05	
		IXг	619,04	140,08	454,91	46,30	24,05	
		IXд	604,64	129,26	451,33	42,73	24,05	
		IXе	597,52	123,91	449,56	40,96	24,05	
		Xа	606,51	129,26	451,33	42,73	25,92	
		Xб	606,51	129,26	451,33	42,73	25,92	
		Xв	633,01	140,08	466,02	46,30	26,91	
		Xг	618,62	129,26	462,45	42,73	26,91	
		XIа	632,81	140,08	464,73	46,30	28,00	
		XIб	632,81	140,08	464,73	46,30	28,00	
		XIв	633,78	140,08	466,02	46,30	27,68	
		XIг	632,49	140,08	464,73	46,30	27,68	
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	VIIIа	633,81	94,86	538,95	52,18	-	9,67
		VIIIб	640,89	94,86	546,03	52,18	-	
		VIIIв	662,17	94,86	567,31	52,18	-	
		VIIIг	662,17	94,86	567,31	52,18	-	
		VIIIе	647,97	94,86	553,11	52,18	-	
		VIIIд	663,75	94,86	568,89	52,18	-	
		IXа	621,18	94,86	526,32	52,18	-	
		IXб	635,38	94,86	540,52	52,18	-	
		IXв	663,75	94,86	568,89	52,18	-	
		IXг	682,94	107,24	575,70	58,99	-	
		IXд	670,17	99,02	571,15	54,44	-	
		IXе	663,75	94,86	568,89	52,18	-	
		Xа	670,17	99,02	571,15	54,44	-	
		Xб	670,17	99,02	571,15	54,44	-	
		Xв	697,10	107,24	589,86	58,99	-	
		Xг	684,33	99,02	585,31	54,44	-	
		XIа	695,52	107,24	588,28	58,99	-	
		XIб	695,52	107,24	588,28	58,99	-	
		XIв	697,10	107,24	589,86	58,99	-	
		XIг	695,52	107,24	588,28	58,99	-	
46-04-003-02	150	VIIIа	1450,23	211,01	1239,22	119,98	-	21,51
		VIIIб	1466,51	211,01	1255,50	119,98	-	
		VIIIв	1515,45	211,01	1304,44	119,98	-	
		VIIIг	1515,45	211,01	1304,44	119,98	-	
		VIIIе	1482,79	211,01	1271,78	119,98	-	
		VIIIд	1519,08	211,01	1308,07	119,98	-	
		IXа	1421,19	211,01	1210,18	119,98	-	
		IXб	1453,85	211,01	1242,84	119,98	-	
		IXв	1519,08	211,01	1308,07	119,98	-	
		IXг	1562,28	238,55	1323,73	135,64	-	
		IXд	1533,52	220,26	1313,26	125,17	-	
		IXе	1519,08	211,01	1308,07	119,98	-	
		Xа	1533,52	220,26	1313,26	125,17	-	
		Xб	1533,52	220,26	1313,26	125,17	-	
		Xв	1594,84	238,55	1356,29	135,64	-	
		Xг	1566,08	220,26	1345,82	125,17	-	
		XIа	1591,21	238,55	1352,66	135,64	-	
		XIб	1591,21	238,55	1352,66	135,64	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	1594,84	238,55	1356,29	135,64	-	
		XIг	1591,21	238,55	1352,66	135,64	-	
46-04-003-03	200	VIIIа	2215,33	316,47	1898,86	183,85	-	32,26
		VIIIб	2240,27	316,47	1923,80	183,85	-	
		VIIIв	2315,27	316,47	1998,80	183,85	-	
		VIIIг	2315,27	316,47	1998,80	183,85	-	
		VIIIе	2265,22	316,47	1948,75	183,85	-	
		VIIIд	2320,83	316,47	2004,36	183,85	-	
		IXа	2170,83	316,47	1854,36	183,85	-	
		IXб	2220,89	316,47	1904,42	183,85	-	
		IXв	2320,83	316,47	2004,36	183,85	-	
		IXг	2386,12	357,76	2028,36	207,84	-	
		IXд	2342,65	330,34	2012,31	191,79	-	
		IXе	2320,83	316,47	2004,36	183,85	-	
		Xа	2342,65	330,34	2012,31	191,79	-	
		Xб	2342,65	330,34	2012,31	191,79	-	
		Xв	2436,01	357,76	2078,25	207,84	-	
		Xг	2392,54	330,34	2062,20	191,79	-	
		XIа	2430,45	357,76	2072,69	207,84	-	
		XIб	2430,45	357,76	2072,69	207,84	-	
		XIв	2436,01	357,76	2078,25	207,84	-	
		XIг	2430,45	357,76	2072,69	207,84	-	
46-04-003-04	250	VIIIа	2894,57	416,14	2478,43	239,96	-	42,42
		VIIIб	2927,13	416,14	2510,99	239,96	-	
		VIIIв	3025,02	416,14	2608,88	239,96	-	
		VIIIг	3025,02	416,14	2608,88	239,96	-	
		VIIIе	2959,69	416,14	2543,55	239,96	-	
		VIIIд	3032,28	416,14	2616,14	239,96	-	
		IXа	2836,50	416,14	2420,36	239,96	-	
		IXб	2901,83	416,14	2485,69	239,96	-	
		IXв	3032,28	416,14	2616,14	239,96	-	
		IXг	3117,90	470,44	2647,46	271,28	-	
		IXд	3060,89	434,38	2626,51	250,33	-	
		IXе	3032,28	416,14	2616,14	239,96	-	
		Xа	3060,89	434,38	2626,51	250,33	-	
		Xб	3060,89	434,38	2626,51	250,33	-	
		Xв	3183,02	470,44	2712,58	271,28	-	
		Xг	3126,02	434,38	2691,64	250,33	-	
		XIа	3175,77	470,44	2705,33	271,28	-	
		XIб	3175,77	470,44	2705,33	271,28	-	
		XIв	3183,02	470,44	2712,58	271,28	-	
		XIг	3175,77	470,44	2705,33	271,28	-	
46-04-003-05	300	VIIIа	3244,54	486,48	2758,06	267,04	-	49,59
		VIIIб	3280,78	486,48	2794,30	267,04	-	
		VIIIв	3389,71	486,48	2903,23	267,04	-	
		VIIIг	3389,71	486,48	2903,23	267,04	-	
		VIIIе	3317,01	486,48	2830,53	267,04	-	
		VIIIд	3397,79	486,48	2911,31	267,04	-	
		IXа	3179,92	486,48	2693,44	267,04	-	
		IXб	3252,62	486,48	2766,14	267,04	-	
		IXв	3397,79	486,48	2911,31	267,04	-	
		IXг	3496,11	549,95	2946,16	301,89	-	
		IXд	3430,65	507,80	2922,85	278,58	-	
		IXе	3397,79	486,48	2911,31	267,04	-	
		Xа	3430,65	507,80	2922,85	278,58	-	
		Xб	3430,65	507,80	2922,85	278,58	-	
		Xв	3568,58	549,95	3018,63	301,89	-	
		Xг	3503,12	507,80	2995,32	278,58	-	
		XIа	3560,51	549,95	3010,56	301,89	-	
		XIб	3560,51	549,95	3010,56	301,89	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	3568,58	549,95	3018,63	301,89	-	
		XIг	3560,51	549,95	3010,56	301,89	-	
	Разборка железобетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки							
46-04-003-06	100	VIIIа	685,39	118,80	541,92	52,18	24,67	12,11
		VIIIб	692,47	118,80	549,00	52,18	24,67	
		VIIIв	713,76	118,80	570,29	52,18	24,67	
		VIIIг	713,76	118,80	570,29	52,18	24,67	
		VIIIе	699,55	118,80	556,08	52,18	24,67	
		VIIIд	715,39	118,80	571,92	52,18	24,67	
		IXа	672,19	118,80	529,34	52,18	24,05	
		IXб	688,14	118,80	543,55	52,18	25,79	
		IXв	714,77	118,80	571,92	52,18	24,05	
		IXг	737,08	134,30	578,73	58,99	24,05	
		IXд	722,23	124,01	574,17	54,44	24,05	
		IXе	714,77	118,80	571,92	52,18	24,05	
		Xа	724,10	124,01	574,17	54,44	25,92	
		Xб	724,10	124,01	574,17	54,44	25,92	
		Xв	754,10	134,30	592,89	58,99	26,91	
		Xг	739,25	124,01	588,33	54,44	26,91	
		XIа	753,56	134,30	591,26	58,99	28,00	
		XIб	753,56	134,30	591,26	58,99	28,00	
		XIв	754,87	134,30	592,89	58,99	27,68	
		XIг	753,24	134,30	591,26	58,99	27,68	
46-04-003-07	150	VIIIа	1501,71	234,85	1242,19	119,98	24,67	23,94
		VIIIб	1517,99	234,85	1258,47	119,98	24,67	
		VIIIв	1566,94	234,85	1307,42	119,98	24,67	
		VIIIг	1566,94	234,85	1307,42	119,98	24,67	
		VIIIе	1534,27	234,85	1274,75	119,98	24,67	
		VIIIд	1570,62	234,85	1311,10	119,98	24,67	
		IXа	1472,10	234,85	1213,20	119,98	24,05	
		IXб	1506,51	234,85	1245,87	119,98	25,79	
		IXв	1570,00	234,85	1311,10	119,98	24,05	
		IXг	1616,30	265,49	1326,76	135,64	24,05	
		IXд	1585,48	245,15	1316,28	125,17	24,05	
		IXе	1570,00	234,85	1311,10	119,98	24,05	
		Xа	1587,35	245,15	1316,28	125,17	25,92	
		Xб	1587,35	245,15	1316,28	125,17	25,92	
		Xв	1651,72	265,49	1359,32	135,64	26,91	
		Xг	1620,90	245,15	1348,84	125,17	26,91	
		XIа	1649,13	265,49	1355,64	135,64	28,00	
		XIб	1649,13	265,49	1355,64	135,64	28,00	
		XIв	1652,49	265,49	1359,32	135,64	27,68	
		XIг	1648,81	265,49	1355,64	135,64	27,68	
46-04-003-08	200	VIIIа	2266,91	340,41	1901,83	183,85	24,67	34,70
		VIIIб	2291,86	340,41	1926,78	183,85	24,67	
		VIIIв	2366,86	340,41	2001,78	183,85	24,67	
		VIIIг	2366,86	340,41	2001,78	183,85	24,67	
		VIIIе	2316,81	340,41	1951,73	183,85	24,67	
		VIIIд	2372,47	340,41	2007,39	183,85	24,67	
		IXа	2221,85	340,41	1857,39	183,85	24,05	
		IXб	2273,64	340,41	1907,44	183,85	25,79	
		IXв	2371,85	340,41	2007,39	183,85	24,05	
		IXг	2440,25	384,82	2031,38	207,84	24,05	
		IXд	2394,72	355,33	2015,34	191,79	24,05	
		IXе	2371,85	340,41	2007,39	183,85	24,05	
		Xа	2396,59	355,33	2015,34	191,79	25,92	
		Xб	2396,59	355,33	2015,34	191,79	25,92	
		Xв	2493,01	384,82	2081,28	207,84	26,91	
		Xг	2447,47	355,33	2065,23	191,79	26,91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	2488,49	384,82	2075,67	207,84	28,00	
		XIб	2488,49	384,82	2075,67	207,84	28,00	
		XIв	2493,78	384,82	2081,28	207,84	27,68	
		XIг	2488,17	384,82	2075,67	207,84	27,68	
46-04-003-09	250	VIIIа	2946,16	440,08	2481,41	239,96	24,67	44,86
		VIIIб	2978,72	440,08	2513,97	239,96	24,67	
		VIIIв	3076,61	440,08	2611,86	239,96	24,67	
		VIIIг	3076,61	440,08	2611,86	239,96	24,67	
		VIIIе	3011,28	440,08	2546,53	239,96	24,67	
		VIIIд	3083,92	440,08	2619,17	239,96	24,67	
		IXа	2887,51	440,08	2423,38	239,96	24,05	
		IXб	2954,58	440,08	2488,71	239,96	25,79	
		IXв	3083,30	440,08	2619,17	239,96	24,05	
		IXг	3172,04	497,50	2650,49	271,28	24,05	
		IXд	3112,96	459,37	2629,54	250,33	24,05	
		IXе	3083,30	440,08	2619,17	239,96	24,05	
		Xа	3114,83	459,37	2629,54	250,33	25,92	
		Xб	3114,83	459,37	2629,54	250,33	25,92	
		Xв	3240,02	497,50	2715,61	271,28	26,91	
		Xг	3180,94	459,37	2694,66	250,33	26,91	
		XIа	3233,80	497,50	2708,30	271,28	28,00	
		XIб	3233,80	497,50	2708,30	271,28	28,00	
		XIв	3240,79	497,50	2715,61	271,28	27,68	
		XIг	3233,48	497,50	2708,30	271,28	27,68	
46-04-003-10	300	VIIIа	3296,12	510,41	2761,04	267,04	24,67	52,03
		VIIIб	3332,35	510,41	2797,27	267,04	24,67	
		VIIIв	3441,29	510,41	2906,21	267,04	24,67	
		VIIIг	3441,29	510,41	2906,21	267,04	24,67	
		VIIIе	3368,59	510,41	2833,51	267,04	24,67	
		VIIIд	3449,42	510,41	2914,34	267,04	24,67	
		IXа	3230,92	510,41	2696,46	267,04	24,05	
		IXб	3305,36	510,41	2769,16	267,04	25,79	
		IXв	3448,80	510,41	2914,34	267,04	24,05	
		IXг	3550,25	577,01	2949,19	301,89	24,05	
		IXд	3482,72	532,79	2925,88	278,58	24,05	
		IXе	3448,80	510,41	2914,34	267,04	24,05	
		Xа	3484,59	532,79	2925,88	278,58	25,92	
		Xб	3484,59	532,79	2925,88	278,58	25,92	
		Xв	3625,58	577,01	3021,66	301,89	26,91	
		Xг	3558,05	532,79	2998,35	278,58	26,91	
		XIа	3618,54	577,01	3013,53	301,89	28,00	
		XIб	3618,54	577,01	3013,53	301,89	28,00	
		XIв	3626,35	577,01	3021,66	301,89	27,68	
		XIг	3618,22	577,01	3013,53	301,89	27,68	
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	VIIIа	2388,17	596,34	786,91	67,38	1004,92	53,15
		VIIIб	2417,75	596,34	795,76	67,38	1025,65	
		VIIIв	2433,33	596,34	822,88	67,38	1014,11	
		VIIIг	2433,33	596,34	822,88	67,38	1014,11	
		VIIIе	2415,18	596,34	804,73	67,38	1014,11	
		VIIIд	2448,54	596,34	826,55	67,38	1025,65	
		IXа	2447,54	596,34	772,43	67,38	1078,77	
		IXб	2424,23	596,34	790,58	67,38	1037,31	
		IXв	2501,66	596,34	826,55	67,38	1078,77	
		IXг	2590,07	674,47	836,83	76,19	1078,77	
		IXд	2531,12	622,39	829,96	70,30	1078,77	
		IXе	2501,66	596,34	826,55	67,38	1078,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	2604,62	622,39	829,96	70,30	1152,27	
		Хб	2558,67	622,39	829,96	70,30	1106,32	
		Хв	2617,06	674,47	854,65	76,19	1087,94	
		Хг	2558,11	622,39	847,78	70,30	1087,94	
		XIа	2641,02	674,47	850,98	76,19	1115,57	
		XIб	2641,02	674,47	850,98	76,19	1115,57	
		XIв	2644,19	674,47	854,65	76,19	1115,07	
		XIг	2640,52	674,47	850,98	76,19	1115,07	
Таблица 46-04-005. Разборка монолитных перегородок								
	Измеритель: **1 м3**							
	Разборка монолитных перегородок							
46-04-005-01	бетонных	VIIIа	451,03	105,67	345,36	33,44	-	10,37
		VIIIб	455,56	105,67	349,89	33,44	-	
		VIIIв	469,20	105,67	363,53	33,44	-	
		VIIIг	469,20	105,67	363,53	33,44	-	
		VIIIе	460,10	105,67	354,43	33,44	-	
		VIIIд	470,21	105,67	364,54	33,44	-	
		IXа	442,93	105,67	337,26	33,44	-	
		IXб	452,04	105,67	346,37	33,44	-	
		IXв	470,21	105,67	364,54	33,44	-	
		IXг	488,37	119,46	368,91	37,80	-	
		IXд	476,22	110,23	365,99	34,88	-	
		IXе	470,21	105,67	364,54	33,44	-	
		Ха	476,22	110,23	365,99	34,88	-	
		Хб	476,22	110,23	365,99	34,88	-	
		Хв	497,44	119,46	377,98	37,80	-	
		Хг	485,29	110,23	375,06	34,88	-	
		XIа	496,43	119,46	376,97	37,80	-	
		XIб	496,43	119,46	376,97	37,80	-	
		XIв	497,44	119,46	377,98	37,80	-	
		XIг	496,43	119,46	376,97	37,80	-	
46-04-005-02	железобетонных	VIIIа	535,17	116,47	394,03	38,41	24,67	11,43
		VIIIб	540,38	116,47	399,24	38,41	24,67	
		VIIIв	556,05	116,47	414,91	38,41	24,67	
		VIIIг	556,05	116,47	414,91	38,41	24,67	
		VIIIе	545,59	116,47	404,45	38,41	24,67	
		VIIIд	557,26	116,47	416,12	38,41	24,67	
		IXа	525,30	116,47	384,78	38,41	24,05	
		IXб	537,49	116,47	395,23	38,41	25,79	
		IXв	556,64	116,47	416,12	38,41	24,05	
		IXг	576,85	131,67	421,13	43,43	24,05	
		IXд	563,33	121,50	417,78	40,07	24,05	
		IXе	556,64	116,47	416,12	38,41	24,05	
		Ха	565,20	121,50	417,78	40,07	25,92	
		Хб	565,20	121,50	417,78	40,07	25,92	
		Хв	590,13	131,67	431,55	43,43	26,91	
		Хг	576,61	121,50	428,20	40,07	26,91	
		XIа	590,02	131,67	430,35	43,43	28,00	
		XIб	590,02	131,67	430,35	43,43	28,00	
		XIв	590,90	131,67	431,55	43,43	27,68	
		XIг	589,70	131,67	430,35	43,43	27,68	
Таблица 46-04-006. Разборка деревянных перегородок								
	Измеритель: **100 м2**							
	Разборка деревянных перегородок							
46-04-006-01	оштукатуренных щитовых и дощатых однослойных	VIIIа	618,39	372,45	245,94	98,85	-	42,86
		VIIIб	618,39	372,45	245,94	98,85	-	
		VIIIв	618,39	372,45	245,94	98,85	-	
		VIIIг	618,39	372,45	245,94	98,85	-	
		VIIIе	618,39	372,45	245,94	98,85	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	620,09	372,45	247,64	98,85	-	
		IXа	620,09	372,45	247,64	98,85	-	
		IXб	620,09	372,45	247,64	98,85	-	
		IXв	620,09	372,45	247,64	98,85	-	
		IXг	681,85	421,31	260,54	111,74	-	
		IXд	640,68	388,74	251,94	103,15	-	
		IXе	620,09	372,45	247,64	98,85	-	
		Xа	640,68	388,74	251,94	103,15	-	
		Xб	640,68	388,74	251,94	103,15	-	
		Xв	681,85	421,31	260,54	111,74	-	
		Xг	640,68	388,74	251,94	103,15	-	
		XIа	680,14	421,31	258,83	111,74	-	
		XIб	680,14	421,31	258,83	111,74	-	
		XIв	681,85	421,31	260,54	111,74	-	
		XIг	680,14	421,31	258,83	111,74	-	
46-04-006-02	оштукатуренных двухслойных с изоляционной прокладкой или засыпкой	VIIIа	596,82	462,07	134,75	54,16	-	52,33
		VIIIб	596,82	462,07	134,75	54,16	-	
		VIIIв	596,82	462,07	134,75	54,16	-	
		VIIIг	596,82	462,07	134,75	54,16	-	
		VIIIе	596,82	462,07	134,75	54,16	-	
		VIIIд	597,76	462,07	135,69	54,16	-	
		IXа	597,76	462,07	135,69	54,16	-	
		IXб	597,76	462,07	135,69	54,16	-	
		IXв	597,76	462,07	135,69	54,16	-	
		IXг	665,00	522,25	142,75	61,22	-	
		IXд	620,52	482,48	138,04	56,52	-	
		IXе	597,76	462,07	135,69	54,16	-	
		Xа	620,52	482,48	138,04	56,52	-	
		Xб	620,52	482,48	138,04	56,52	-	
		Xв	665,00	522,25	142,75	61,22	-	
		Xг	620,52	482,48	138,04	56,52	-	
		XIа	664,07	522,25	141,82	61,22	-	
		XIб	664,07	522,25	141,82	61,22	-	
		XIв	665,00	522,25	142,75	61,22	-	
		XIг	664,07	522,25	141,82	61,22	-	
46-04-006-03	чистых щитовых дощатых	VIIIа	481,64	254,62	227,02	91,25	-	29,30
		VIIIб	481,64	254,62	227,02	91,25	-	
		VIIIв	481,64	254,62	227,02	91,25	-	
		VIIIг	481,64	254,62	227,02	91,25	-	
		VIIIе	481,64	254,62	227,02	91,25	-	
		VIIIд	483,21	254,62	228,59	91,25	-	
		IXа	483,21	254,62	228,59	91,25	-	
		IXб	483,21	254,62	228,59	91,25	-	
		IXв	483,21	254,62	228,59	91,25	-	
		IXг	528,51	288,02	240,49	103,15	-	
		IXд	498,31	265,75	232,56	95,21	-	
		IXе	483,21	254,62	228,59	91,25	-	
		Xа	498,31	265,75	232,56	95,21	-	
		Xб	498,31	265,75	232,56	95,21	-	
		Xв	528,51	288,02	240,49	103,15	-	
		Xг	498,31	265,75	232,56	95,21	-	
		XIа	526,94	288,02	238,92	103,15	-	
		XIб	526,94	288,02	238,92	103,15	-	
		XIв	528,51	288,02	240,49	103,15	-	
		XIг	526,94	288,02	238,92	103,15	-	
46-04-006-04	из гипсовых, шлакобетонных и фибролитовых плит	VIIIа	806,29	678,84	127,45	51,23	-	75,01
		VIIIб	806,29	678,84	127,45	51,23	-	
		VIIIв	806,29	678,84	127,45	51,23	-	
		VIIIг	806,29	678,84	127,45	51,23	-	
		VIIIе	806,29	678,84	127,45	51,23	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	807,17	678,84	128,33	51,23	-	
		IXа	807,17	678,84	128,33	51,23	-	
		IXб	807,17	678,84	128,33	51,23	-	
		IXв	807,17	678,84	128,33	51,23	-	
		IXг	902,36	767,35	135,01	57,91	-	
		IXд	838,65	708,09	130,56	53,45	-	
		IXе	807,17	678,84	128,33	51,23	-	
		Xа	838,65	708,09	130,56	53,45	-	
		Xб	838,65	708,09	130,56	53,45	-	
		Xв	902,36	767,35	135,01	57,91	-	
		Xг	838,65	708,09	130,56	53,45	-	
		XIа	901,48	767,35	134,13	57,91	-	
		XIб	901,48	767,35	134,13	57,91	-	
		XIв	902,36	767,35	135,01	57,91	-	
		XIг	901,48	767,35	134,13	57,91	-	
Таблица 46-04-007. Разборка деревянных элементов перекрытий и покрытий								
	Измеритель: **100 м2**							
	Разборка деревянных перекрытий							
46-04-007-01	оштукатуренных	VIIIа	1532,98	1219,13	313,85	124,73	-	133,53
		VIIIб	1533,08	1219,13	313,95	124,73	-	
		VIIIв	1533,30	1219,13	314,17	124,73	-	
		VIIIг	1533,30	1219,13	314,17	124,73	-	
		VIIIе	1533,14	1219,13	314,01	124,73	-	
		VIIIд	1535,45	1219,13	316,32	124,73	-	
		IXа	1534,96	1219,13	315,83	124,73	-	
		IXб	1535,13	1219,13	316,00	124,73	-	
		IXв	1535,45	1219,13	316,32	124,73	-	
		IXг	1710,62	1378,03	332,59	141,00	-	
		IXд	1594,29	1272,54	321,75	130,15	-	
		IXе	1535,45	1219,13	316,32	124,73	-	
		Xа	1594,29	1272,54	321,75	130,15	-	
		Xб	1594,29	1272,54	321,75	130,15	-	
		Xв	1710,79	1378,03	332,76	141,00	-	
		Xг	1594,45	1272,54	321,91	130,15	-	
		XIа	1708,64	1378,03	330,61	141,00	-	
		XIб	1708,64	1378,03	330,61	141,00	-	
		XIв	1710,79	1378,03	332,76	141,00	-	
		XIг	1708,64	1378,03	330,61	141,00	-	
46-04-007-02	неоштукатуренных	VIIIа	1376,79	1056,89	319,90	127,13	-	115,76
		VIIIб	1376,89	1056,89	320,00	127,13	-	
		VIIIв	1377,12	1056,89	320,23	127,13	-	
		VIIIг	1377,12	1056,89	320,23	127,13	-	
		VIIIе	1376,95	1056,89	320,06	127,13	-	
		VIIIд	1379,31	1056,89	322,42	127,13	-	
		IXа	1378,81	1056,89	321,92	127,13	-	
		IXб	1378,98	1056,89	322,09	127,13	-	
		IXв	1379,31	1056,89	322,42	127,13	-	
		IXг	1533,64	1194,64	339,00	143,71	-	
		IXд	1431,14	1103,19	327,95	132,66	-	
		IXе	1379,31	1056,89	322,42	127,13	-	
		Xа	1431,14	1103,19	327,95	132,66	-	
		Xб	1431,14	1103,19	327,95	132,66	-	
		Xв	1533,81	1194,64	339,17	143,71	-	
		Xг	1431,31	1103,19	328,12	132,66	-	
		XIа	1531,62	1194,64	336,98	143,71	-	
		XIб	1531,62	1194,64	336,98	143,71	-	
		XIв	1533,81	1194,64	339,17	143,71	-	
		XIг	1531,62	1194,64	336,98	143,71	-	
46-04-007-03	по балкам с накатами из	VIIIа	1297,24	1112,95	184,29	73,24	-	121,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	досок	VIIIб	1297,29	1112,95	184,34	73,24	-	
		VIIIв	1297,43	1112,95	184,48	73,24	-	
		VIIIг	1297,43	1112,95	184,48	73,24	-	
		VIIIе	1297,33	1112,95	184,38	73,24	-	
		VIIIд	1298,69	1112,95	185,74	73,24	-	
		IXа	1298,40	1112,95	185,45	73,24	-	
		IXб	1298,50	1112,95	185,55	73,24	-	
		IXв	1298,69	1112,95	185,74	73,24	-	
		IXг	1453,30	1258,01	195,29	82,79	-	
		IXд	1350,64	1161,71	188,93	76,42	-	
		IXе	1298,69	1112,95	185,74	73,24	-	
		Xа	1350,64	1161,71	188,93	76,42	-	
		Xб	1350,64	1161,71	188,93	76,42	-	
		Xв	1453,40	1258,01	195,39	82,79	-	
		Xг	1350,73	1161,71	189,02	76,42	-	
		XIа	1452,14	1258,01	194,13	82,79	-	
		XIб	1452,14	1258,01	194,13	82,79	-	
		XIв	1453,40	1258,01	195,39	82,79	-	
		XIг	1452,14	1258,01	194,13	82,79	-	
46-04-007-04	Разборка деревянных прогонов, защитного и рабочего настила покрытия	VIIIа	685,99	479,88	206,11	81,91	-	51,60
		VIIIб	686,05	479,88	206,17	81,91	-	
		VIIIв	686,20	479,88	206,32	81,91	-	
		VIIIг	686,20	479,88	206,32	81,91	-	
		VIIIе	686,10	479,88	206,22	81,91	-	
		VIIIд	687,62	479,88	207,74	81,91	-	
		IXа	687,29	479,88	207,41	81,91	-	
		IXб	687,40	479,88	207,52	81,91	-	
		IXв	687,62	479,88	207,74	81,91	-	
		IXг	761,25	542,83	218,42	92,59	-	
		IXд	712,34	501,04	211,30	85,47	-	
		IXе	687,62	479,88	207,74	81,91	-	
		Xа	712,34	501,04	211,30	85,47	-	
		Xб	712,34	501,04	211,30	85,47	-	
		Xв	761,36	542,83	218,53	92,59	-	
		Xг	712,44	501,04	211,40	85,47	-	
		XIа	759,94	542,83	217,11	92,59	-	
		XIб	759,94	542,83	217,11	92,59	-	
		XIв	761,36	542,83	218,53	92,59	-	
		XIг	759,94	542,83	217,11	92,59	-	
	Разборка деревянных подвесных потолков из плит							
46-04-007-05	асбоцементных	VIIIа	967,45	894,43	73,02	29,35	-	86,67
		VIIIб	967,45	894,43	73,02	29,35	-	
		VIIIв	967,45	894,43	73,02	29,35	-	
		VIIIг	967,45	894,43	73,02	29,35	-	
		VIIIе	967,45	894,43	73,02	29,35	-	
		VIIIд	967,95	894,43	73,52	29,35	-	
		IXа	967,95	894,43	73,52	29,35	-	
		IXб	967,95	894,43	73,52	29,35	-	
		IXв	967,95	894,43	73,52	29,35	-	
		IXг	1087,92	1010,57	77,35	33,18	-	
		IXд	1007,37	932,57	74,80	30,62	-	
		IXе	967,95	894,43	73,52	29,35	-	
		Xа	1007,37	932,57	74,80	30,62	-	
		Xб	1007,37	932,57	74,80	30,62	-	
		Xв	1087,92	1010,57	77,35	33,18	-	
		Xг	1007,37	932,57	74,80	30,62	-	
		XIа	1087,42	1010,57	76,85	33,18	-	
		XIб	1087,42	1010,57	76,85	33,18	-	
		XIв	1087,92	1010,57	77,35	33,18	-	
		XIг	1087,42	1010,57	76,85	33,18	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
46-04-007-06	акмигран	VIIIа	737,71	664,69	73,02	29,35	-	66,87
		VIIIб	737,71	664,69	73,02	29,35	-	
		VIIIв	737,71	664,69	73,02	29,35	-	
		VIIIг	737,71	664,69	73,02	29,35	-	
		VIIIе	737,71	664,69	73,02	29,35	-	
		VIIIд	738,21	664,69	73,52	29,35	-	
		IXа	738,21	664,69	73,52	29,35	-	
		IXб	738,21	664,69	73,52	29,35	-	
		IXв	738,21	664,69	73,52	29,35	-	
		IXг	828,30	750,95	77,35	33,18	-	
		IXд	768,24	693,44	74,80	30,62	-	
		IXе	738,21	664,69	73,52	29,35	-	
		Xа	768,24	693,44	74,80	30,62	-	
		Xб	768,24	693,44	74,80	30,62	-	
		Xв	828,30	750,95	77,35	33,18	-	
		Xг	768,24	693,44	74,80	30,62	-	
		XIа	827,80	750,95	76,85	33,18	-	
		XIб	827,80	750,95	76,85	33,18	-	
		XIв	828,30	750,95	77,35	33,18	-	
		XIг	827,80	750,95	76,85	33,18	-	
Таблица 46-04-008. Разборка покрытий кровель								
	Измеритель: **100 м2 покрытия**							
	Разборка покрытий кровель из							
46-04-008-01	рулонных материалов	VIIIа	170,54	128,99	41,55	-	-	14,38
		VIIIб	170,54	128,99	41,55	-	-	
		VIIIв	170,54	128,99	41,55	-	-	
		VIIIг	170,54	128,99	41,55	-	-	
		VIIIе	170,54	128,99	41,55	-	-	
		VIIIд	170,73	128,99	41,74	-	-	
		IXа	170,73	128,99	41,74	-	-	
		IXб	170,73	128,99	41,74	-	-	
		IXв	170,73	128,99	41,74	-	-	
		IXг	187,55	145,81	41,74	-	-	
		IXд	176,34	134,60	41,74	-	-	
		IXе	170,73	128,99	41,74	-	-	
		Xа	176,34	134,60	41,74	-	-	
		Xб	176,34	134,60	41,74	-	-	
		Xв	187,55	145,81	41,74	-	-	
		Xг	176,34	134,60	41,74	-	-	
		XIа	187,36	145,81	41,55	-	-	
		XIб	187,36	145,81	41,55	-	-	
		XIв	187,55	145,81	41,74	-	-	
		XIг	187,36	145,81	41,55	-	-	
46-04-008-02	листовой стали	VIIIа	89,52	76,96	12,56	-	-	8,58
		VIIIб	89,52	76,96	12,56	-	-	
		VIIIв	89,52	76,96	12,56	-	-	
		VIIIг	89,52	76,96	12,56	-	-	
		VIIIе	89,52	76,96	12,56	-	-	
		VIIIд	89,57	76,96	12,61	-	-	
		IXа	89,57	76,96	12,61	-	-	
		IXб	89,57	76,96	12,61	-	-	
		IXв	89,57	76,96	12,61	-	-	
		IXг	99,61	87,00	12,61	-	-	
		IXд	92,92	80,31	12,61	-	-	
		IXе	89,57	76,96	12,61	-	-	
		Xа	92,92	80,31	12,61	-	-	
		Xб	92,92	80,31	12,61	-	-	
		Xв	99,61	87,00	12,61	-	-	
		Xг	92,92	80,31	12,61	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	99,56	87,00	12,56	-	-	
		XIб	99,56	87,00	12,56	-	-	
		XIв	99,61	87,00	12,61	-	-	
		XIг	99,56	87,00	12,56	-	-	
46-04-008-03	асбестоцементных плит и черепицы	VIIIа	582,85	498,01	84,84	-	-	55,52
		VIIIб	582,85	498,01	84,84	-	-	
		VIIIв	582,85	498,01	84,84	-	-	
		VIIIг	582,85	498,01	84,84	-	-	
		VIIIе	582,85	498,01	84,84	-	-	
		VIIIд	583,23	498,01	85,22	-	-	
		IXа	583,23	498,01	85,22	-	-	
		IXб	583,23	498,01	85,22	-	-	
		IXв	583,23	498,01	85,22	-	-	
		IXг	648,19	562,97	85,22	-	-	
		IXд	604,89	519,67	85,22	-	-	
		IXе	583,23	498,01	85,22	-	-	
		Xа	604,89	519,67	85,22	-	-	
		Xб	604,89	519,67	85,22	-	-	
		Xв	648,19	562,97	85,22	-	-	
		Xг	604,89	519,67	85,22	-	-	
		XIа	647,81	562,97	84,84	-	-	
		XIб	647,81	562,97	84,84	-	-	
		XIв	648,19	562,97	85,22	-	-	
		XIг	647,81	562,97	84,84	-	-	
46-04-008-04	волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов	VIIIа	173,35	142,62	30,73	-	-	15,90
		VIIIб	173,35	142,62	30,73	-	-	
		VIIIв	173,35	142,62	30,73	-	-	
		VIIIг	173,35	142,62	30,73	-	-	
		VIIIе	173,35	142,62	30,73	-	-	
		VIIIд	173,49	142,62	30,87	-	-	
		IXа	173,49	142,62	30,87	-	-	
		IXб	173,49	142,62	30,87	-	-	
		IXв	173,49	142,62	30,87	-	-	
		IXг	192,10	161,23	30,87	-	-	
		IXд	179,69	148,82	30,87	-	-	
		IXе	173,49	142,62	30,87	-	-	
		Xа	179,69	148,82	30,87	-	-	
		Xб	179,69	148,82	30,87	-	-	
		Xв	192,10	161,23	30,87	-	-	
		Xг	179,69	148,82	30,87	-	-	
		XIа	191,96	161,23	30,73	-	-	
		XIб	191,96	161,23	30,73	-	-	
		XIв	192,10	161,23	30,87	-	-	
		XIг	191,96	161,23	30,73	-	-	
Таблица 46-04-009. Разборка бетонных оснований под полы								
	Измеритель: **1 м3**							
	Разборка бетонных оснований под полы на							
46-04-009-01	гравии	VIIIа	363,21	93,14	270,07	26,15	-	8,93
		VIIIб	366,76	93,14	273,62	26,15	-	
		VIIIв	377,43	93,14	284,29	26,15	-	
		VIIIг	377,43	93,14	284,29	26,15	-	
		VIIIе	370,31	93,14	277,17	26,15	-	
		VIIIд	378,22	93,14	285,08	26,15	-	
		IXа	356,88	93,14	263,74	26,15	-	
		IXб	364,00	93,14	270,86	26,15	-	
		IXв	378,22	93,14	285,08	26,15	-	
		IXг	393,77	105,28	288,49	29,56	-	
		IXд	383,37	97,16	286,21	27,28	-	
		IXе	378,22	93,14	285,08	26,15	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	383,37	97,16	286,21	27,28	-	
		Хб	383,37	97,16	286,21	27,28	-	
		Хв	400,87	105,28	295,59	29,56	-	
		Хг	390,46	97,16	293,30	27,28	-	
		XIа	400,07	105,28	294,79	29,56	-	
		XIб	400,07	105,28	294,79	29,56	-	
		XIв	400,87	105,28	295,59	29,56	-	
		XIг	400,07	105,28	294,79	29,56	-	
46-04-009-02	кирпичном щебне	VIIIа	303,62	81,35	222,27	21,52	-	7,80
		VIIIб	306,54	81,35	225,19	21,52	-	
		VIIIв	315,32	81,35	233,97	21,52	-	
		VIIIг	315,32	81,35	233,97	21,52	-	
		VIIIе	309,46	81,35	228,11	21,52	-	
		VIIIд	315,97	81,35	234,62	21,52	-	
		IXа	298,41	81,35	217,06	21,52	-	
		IXб	304,27	81,35	222,92	21,52	-	
		IXв	315,97	81,35	234,62	21,52	-	
		IXг	329,39	91,96	237,43	24,33	-	
		IXд	320,41	84,86	235,55	22,45	-	
		IXе	315,97	81,35	234,62	21,52	-	
		Ха	320,41	84,86	235,55	22,45	-	
		Хб	320,41	84,86	235,55	22,45	-	
		Хв	335,23	91,96	243,27	24,33	-	
		Хг	326,25	84,86	241,39	22,45	-	
		XIа	334,58	91,96	242,62	24,33	-	
		XIб	334,58	91,96	242,62	24,33	-	
		XIв	335,23	91,96	243,27	24,33	-	
		XIг	334,58	91,96	242,62	24,33	-	
Таблица 46-04-010. Разборка покрытий полов								
	Измеритель: **100 м2 покрытия**							
	Разборка покрытий полов							
46-04-010-01	асфальтовых и асфальтобетонных	VIIIа	813,97	251,12	562,85	54,49	-	23,78
		VIIIб	821,36	251,12	570,24	54,49	-	
		VIIIв	843,59	251,12	592,47	54,49	-	
		VIIIг	843,59	251,12	592,47	54,49	-	
		VIIIе	828,75	251,12	577,63	54,49	-	
		VIIIд	845,24	251,12	594,12	54,49	-	
		IXа	800,78	251,12	549,66	54,49	-	
		IXб	815,61	251,12	564,49	54,49	-	
		IXв	845,24	251,12	594,12	54,49	-	
		IXг	884,93	283,70	601,23	61,61	-	
		IXд	858,53	262,06	596,47	56,85	-	
		IXе	845,24	251,12	594,12	54,49	-	
		Ха	858,53	262,06	596,47	56,85	-	
		Хб	858,53	262,06	596,47	56,85	-	
		Хв	899,72	283,70	616,02	61,61	-	
		Хг	873,32	262,06	611,26	56,85	-	
		XIа	898,07	283,70	614,37	61,61	-	
		XIб	898,07	283,70	614,37	61,61	-	
		XIв	899,72	283,70	616,02	61,61	-	
		XIг	898,07	283,70	614,37	61,61	-	
46-04-010-02	дощатых	VIIIа	394,99	273,85	121,14	48,69	-	30,53
		VIIIб	394,99	273,85	121,14	48,69	-	
		VIIIв	394,99	273,85	121,14	48,69	-	
		VIIIг	394,99	273,85	121,14	48,69	-	
		VIIIе	394,99	273,85	121,14	48,69	-	
		VIIIд	395,83	273,85	121,98	48,69	-	
		IXа	395,83	273,85	121,98	48,69	-	
		IXб	395,83	273,85	121,98	48,69	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	395,83	273,85	121,98	48,69	-	
		IXг	437,90	309,57	128,33	55,04	-	
		IXд	409,86	285,76	124,10	50,81	-	
		IXе	395,83	273,85	121,98	48,69	-	
		Xа	409,86	285,76	124,10	50,81	-	
		Xб	409,86	285,76	124,10	50,81	-	
		Xв	437,90	309,57	128,33	55,04	-	
		Xг	409,86	285,76	124,10	50,81	-	
		XIа	437,06	309,57	127,49	55,04	-	
		XIб	437,06	309,57	127,49	55,04	-	
		XIв	437,90	309,57	128,33	55,04	-	
		XIг	437,06	309,57	127,49	55,04	-	
46-04-010-03	паркетных	VIIIа	471,12	412,71	58,41	23,48	-	46,01
		VIIIб	471,12	412,71	58,41	23,48	-	
		VIIIв	471,12	412,71	58,41	23,48	-	
		VIIIг	471,12	412,71	58,41	23,48	-	
		VIIIе	471,12	412,71	58,41	23,48	-	
		VIIIд	471,53	412,71	58,82	23,48	-	
		IXа	471,53	412,71	58,82	23,48	-	
		IXб	471,53	412,71	58,82	23,48	-	
		IXв	471,53	412,71	58,82	23,48	-	
		IXг	528,42	466,54	61,88	26,54	-	
		IXд	490,49	430,65	59,84	24,50	-	
		IXе	471,53	412,71	58,82	23,48	-	
		Xа	490,49	430,65	59,84	24,50	-	
		Xб	490,49	430,65	59,84	24,50	-	
		Xв	528,42	466,54	61,88	26,54	-	
		Xг	490,49	430,65	59,84	24,50	-	
		XIа	528,02	466,54	61,48	26,54	-	
		XIб	528,02	466,54	61,48	26,54	-	
		XIв	528,42	466,54	61,88	26,54	-	
		XIг	528,02	466,54	61,48	26,54	-	
46-04-010-04	из торцовой деревянной шашки	VIIIа	182,99	182,99	-	-	-	20,40
		VIIIб	182,99	182,99	-	-	-	
		VIIIв	182,99	182,99	-	-	-	
		VIIIг	182,99	182,99	-	-	-	
		VIIIе	182,99	182,99	-	-	-	
		VIIIд	182,99	182,99	-	-	-	
		IXа	182,99	182,99	-	-	-	
		IXб	182,99	182,99	-	-	-	
		IXв	182,99	182,99	-	-	-	
		IXг	206,86	206,86	-	-	-	
		IXд	190,94	190,94	-	-	-	
		IXе	182,99	182,99	-	-	-	
		Xа	190,94	190,94	-	-	-	
		Xб	190,94	190,94	-	-	-	
		Xв	206,86	206,86	-	-	-	
		Xг	190,94	190,94	-	-	-	
		XIа	206,86	206,86	-	-	-	
		XIб	206,86	206,86	-	-	-	
		XIв	206,86	206,86	-	-	-	
		XIг	206,86	206,86	-	-	-	
46-04-010-05	из каменной шашки	VIIIа	351,44	351,44	-	-	-	39,18
		VIIIб	351,44	351,44	-	-	-	
		VIIIв	351,44	351,44	-	-	-	
		VIIIг	351,44	351,44	-	-	-	
		VIIIе	351,44	351,44	-	-	-	
		VIIIд	351,44	351,44	-	-	-	
		IXа	351,44	351,44	-	-	-	
		IXб	351,44	351,44	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	351,44	351,44	-	-	-	
		IXг	397,29	397,29	-	-	-	
		IXд	366,72	366,72	-	-	-	
		IXе	351,44	351,44	-	-	-	
		Xа	366,72	366,72	-	-	-	
		Xб	366,72	366,72	-	-	-	
		Xв	397,29	397,29	-	-	-	
		Xг	366,72	366,72	-	-	-	
		XIа	397,29	397,29	-	-	-	
		XIб	397,29	397,29	-	-	-	
		XIв	397,29	397,29	-	-	-	
		XIг	397,29	397,29	-	-	-	
46-04-010-06	из металлических плит со стороной квадрата 300 мм	VIIIа	1420,21	565,43	854,78	111,53	-	66,60
		VIIIб	1436,21	565,43	870,78	111,53	-	
		VIIIв	1484,22	565,43	918,79	111,53	-	
		VIIIг	1484,22	565,43	918,79	111,53	-	
		VIIIе	1452,21	565,43	886,78	111,53	-	
		VIIIд	1485,66	565,43	920,23	111,53	-	
		IXа	1389,75	565,43	824,32	111,53	-	
		IXб	1421,65	565,43	856,22	111,53	-	
		IXв	1485,66	565,43	920,23	111,53	-	
		IXг	1573,48	638,69	934,79	126,09	-	
		IXд	1515,13	590,08	925,05	116,35	-	
		IXе	1485,66	565,43	920,23	111,53	-	
		Xа	1515,13	590,08	925,05	116,35	-	
		Xб	1515,13	590,08	925,05	116,35	-	
		Xв	1605,39	638,69	966,70	126,09	-	
		Xг	1547,04	590,08	956,96	116,35	-	
		XIа	1603,94	638,69	965,25	126,09	-	
		XIб	1603,94	638,69	965,25	126,09	-	
		XIв	1605,39	638,69	966,70	126,09	-	
		XIг	1603,94	638,69	965,25	126,09	-	
46-04-010-07	из металлических плит со стороной квадрата 1000 мм	VIIIа	1758,48	511,78	1246,70	162,67	-	60,28
		VIIIб	1781,82	511,78	1270,04	162,67	-	
		VIIIв	1851,84	511,78	1340,06	162,67	-	
		VIIIг	1851,84	511,78	1340,06	162,67	-	
		VIIIе	1805,16	511,78	1293,38	162,67	-	
		VIIIд	1853,95	511,78	1342,17	162,67	-	
		IXа	1714,05	511,78	1202,27	162,67	-	
		IXб	1760,59	511,78	1248,81	162,67	-	
		IXв	1853,95	511,78	1342,17	162,67	-	
		IXг	1941,49	578,09	1363,40	183,90	-	
		IXд	1883,28	534,08	1349,20	169,70	-	
		IXе	1853,95	511,78	1342,17	162,67	-	
		Xа	1883,28	534,08	1349,20	169,70	-	
		Xб	1883,28	534,08	1349,20	169,70	-	
		Xв	1988,03	578,09	1409,94	183,90	-	
		Xг	1929,82	534,08	1395,74	169,70	-	
		XIа	1985,92	578,09	1407,83	183,90	-	
		XIб	1985,92	578,09	1407,83	183,90	-	
		XIв	1988,03	578,09	1409,94	183,90	-	
		XIг	1985,92	578,09	1407,83	183,90	-	
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	VIIIа	547,09	504,07	43,02	4,17	-	46,63
		VIIIб	547,66	504,07	43,59	4,17	-	
		VIIIв	549,35	504,07	45,28	4,17	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	549,35	504,07	45,28	4,17	-	
		VIIIе	548,22	504,07	44,15	4,17	-	
		VIIIд	549,48	504,07	45,41	4,17	-	
		IXа	546,08	504,07	42,01	4,17	-	
		IXб	547,22	504,07	43,15	4,17	-	
		IXв	549,48	504,07	45,41	4,17	-	
		IXг	615,77	569,82	45,95	4,71	-	
		IXд	571,58	525,99	45,59	4,35	-	
		IXе	549,48	504,07	45,41	4,17	-	
		Xа	571,58	525,99	45,59	4,35	-	
		Xб	571,58	525,99	45,59	4,35	-	
		Xв	616,90	569,82	47,08	4,71	-	
		Xг	572,71	525,99	46,72	4,35	-	
		XIа	616,78	569,82	46,96	4,71	-	
		XIб	616,78	569,82	46,96	4,71	-	
		XIв	616,90	569,82	47,08	4,71	-	
		XIг	616,78	569,82	46,96	4,71	-	
46-04-011-02	из плиток, уложенных на растворе	VIIIа	434,44	379,47	54,97	5,32	-	36,77
		VIIIб	435,16	379,47	55,69	5,32	-	
		VIIIв	437,33	379,47	57,86	5,32	-	
		VIIIг	437,33	379,47	57,86	5,32	-	
		VIIIе	435,88	379,47	56,41	5,32	-	
		VIIIд	437,49	379,47	58,02	5,32	-	
		IXа	433,15	379,47	53,68	5,32	-	
		IXб	434,60	379,47	55,13	5,32	-	
		IXв	437,49	379,47	58,02	5,32	-	
		IXг	487,46	428,74	58,72	6,02	-	
		IXд	453,90	395,65	58,25	5,55	-	
		IXе	437,49	379,47	58,02	5,32	-	
		Xа	453,90	395,65	58,25	5,55	-	
		Xб	453,90	395,65	58,25	5,55	-	
		Xв	488,90	428,74	60,16	6,02	-	
		Xг	455,35	395,65	59,70	5,55	-	
		XIа	488,74	428,74	60,00	6,02	-	
		XIб	488,74	428,74	60,00	6,02	-	
		XIв	488,90	428,74	60,16	6,02	-	
		XIг	488,74	428,74	60,00	6,02	-	
46-04-011-03	из плиток, уложенных на силикатных замазках	VIIIа	382,58	314,46	68,12	6,59	-	30,86
		VIIIб	383,47	314,46	69,01	6,59	-	
		VIIIв	386,16	314,46	71,70	6,59	-	
		VIIIг	386,16	314,46	71,70	6,59	-	
		VIIIе	384,36	314,46	69,90	6,59	-	
		VIIIд	386,36	314,46	71,90	6,59	-	
		IXа	380,98	314,46	66,52	6,59	-	
		IXб	382,77	314,46	68,31	6,59	-	
		IXв	386,36	314,46	71,90	6,59	-	
		IXг	428,27	355,51	72,76	7,46	-	
		IXд	400,22	328,04	72,18	6,88	-	
		IXе	386,36	314,46	71,90	6,59	-	
		Xа	400,22	328,04	72,18	6,88	-	
		Xб	400,22	328,04	72,18	6,88	-	
		Xв	430,06	355,51	74,55	7,46	-	
		Xг	402,01	328,04	73,97	6,88	-	
		XIа	429,86	355,51	74,35	7,46	-	
		XIб	429,86	355,51	74,35	7,46	-	
		XIв	430,06	355,51	74,55	7,46	-	
		XIг	429,86	355,51	74,35	7,46	-	
46-04-011-04	из плиток, уложенных на арзамитзамазке	VIIIа	139,60	139,60	-	-	-	13,70
		VIIIб	139,60	139,60	-	-	-	
		VIIIв	139,60	139,60	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	139,60	139,60	-	-	-	
		VIIIе	139,60	139,60	-	-	-	
		VIIIд	139,60	139,60	-	-	-	
		IXа	139,60	139,60	-	-	-	
		IXб	139,60	139,60	-	-	-	
		IXв	139,60	139,60	-	-	-	
		IXг	157,82	157,82	-	-	-	
		IXд	145,63	145,63	-	-	-	
		IXе	139,60	139,60	-	-	-	
		Xа	145,63	145,63	-	-	-	
		Xб	145,63	145,63	-	-	-	
		Xв	157,82	157,82	-	-	-	
		Xг	145,63	145,63	-	-	-	
		XIа	157,82	157,82	-	-	-	
		XIб	157,82	157,82	-	-	-	
		XIв	157,82	157,82	-	-	-	
		XIг	157,82	157,82	-	-	-	
46-04-011-05	из плиток, уложенных на пластзамазках или серном цементе	VIIIа	162,02	162,02	-	-	-	15,90
		VIIIб	162,02	162,02	-	-	-	
		VIIIв	162,02	162,02	-	-	-	
		VIIIг	162,02	162,02	-	-	-	
		VIIIе	162,02	162,02	-	-	-	
		VIIIд	162,02	162,02	-	-	-	
		IXа	162,02	162,02	-	-	-	
		IXб	162,02	162,02	-	-	-	
		IXв	162,02	162,02	-	-	-	
		IXг	183,17	183,17	-	-	-	
		IXд	169,02	169,02	-	-	-	
		IXе	162,02	162,02	-	-	-	
		Xа	169,02	169,02	-	-	-	
		Xб	169,02	169,02	-	-	-	
		Xв	183,17	183,17	-	-	-	
		Xг	169,02	169,02	-	-	-	
		XIа	183,17	183,17	-	-	-	
		XIб	183,17	183,17	-	-	-	
		XIв	183,17	183,17	-	-	-	
		XIг	183,17	183,17	-	-	-	
46-04-011-06	из плиток, уложенных на разных подстилающих слоях с расшивкой швов арзамит- или пластзамазками	VIIIа	241,20	241,20	-	-	-	24
		VIIIб	241,20	241,20	-	-	-	
		VIIIв	241,20	241,20	-	-	-	
		VIIIг	241,20	241,20	-	-	-	
		VIIIе	241,20	241,20	-	-	-	
		VIIIд	241,20	241,20	-	-	-	
		IXа	241,20	241,20	-	-	-	
		IXб	241,20	241,20	-	-	-	
		IXв	241,20	241,20	-	-	-	
		IXг	272,64	272,64	-	-	-	
		IXд	251,76	251,76	-	-	-	
		IXе	241,20	241,20	-	-	-	
		Xа	251,76	251,76	-	-	-	
		Xб	251,76	251,76	-	-	-	
		Xв	272,64	272,64	-	-	-	
		Xг	251,76	251,76	-	-	-	
		XIа	272,64	272,64	-	-	-	
		XIб	272,64	272,64	-	-	-	
		XIв	272,64	272,64	-	-	-	
		XIг	272,64	272,64	-	-	-	
46-04-011-07	из кирпича, уложенного на битумной мастике или кислотоупорном растворе	VIIIа	1880,99	1652,74	228,25	22,10	-	152,89
		VIIIб	1883,98	1652,74	231,24	22,10	-	
		VIIIв	1893,00	1652,74	240,26	22,10	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	1893,00	1652,74	240,26	22,10	-	
		VIIIе	1886,98	1652,74	234,24	22,10	-	
		VIIIд	1893,67	1652,74	240,93	22,10	-	
		IXа	1875,64	1652,74	222,90	22,10	-	
		IXб	1881,65	1652,74	228,91	22,10	-	
		IXв	1893,67	1652,74	240,93	22,10	-	
		IXг	2112,13	1868,32	243,81	24,98	-	
		IXд	1966,48	1724,60	241,88	23,05	-	
		IXе	1893,67	1652,74	240,93	22,10	-	
		Xа	1966,48	1724,60	241,88	23,05	-	
		Xб	1966,48	1724,60	241,88	23,05	-	
		Xв	2118,13	1868,32	249,81	24,98	-	
		Xг	1972,48	1724,60	247,88	23,05	-	
		XIа	2117,46	1868,32	249,14	24,98	-	
		XIб	2117,46	1868,32	249,14	24,98	-	
		XIв	2118,13	1868,32	249,81	24,98	-	
		XIг	2117,46	1868,32	249,14	24,98	-	
46-04-011-08	из кирпича, уложенного на цементном кислотоупорном растворе или кислотоупорных замазках	VIIIа	1331,98	1103,73	228,25	22,10	-	104,52
		VIIIб	1334,97	1103,73	231,24	22,10	-	
		VIIIв	1343,99	1103,73	240,26	22,10	-	
		VIIIг	1343,99	1103,73	240,26	22,10	-	
		VIIIе	1337,97	1103,73	234,24	22,10	-	
		VIIIд	1344,66	1103,73	240,93	22,10	-	
		IXа	1326,63	1103,73	222,90	22,10	-	
		IXб	1332,64	1103,73	228,91	22,10	-	
		IXв	1344,66	1103,73	240,93	22,10	-	
		IXг	1490,73	1246,92	243,81	24,98	-	
		IXд	1393,69	1151,81	241,88	23,05	-	
		IXе	1344,66	1103,73	240,93	22,10	-	
		Xа	1393,69	1151,81	241,88	23,05	-	
		Xб	1393,69	1151,81	241,88	23,05	-	
		Xв	1496,73	1246,92	249,81	24,98	-	
		Xг	1399,69	1151,81	247,88	23,05	-	
		XIа	1496,06	1246,92	249,14	24,98	-	
		XIб	1496,06	1246,92	249,14	24,98	-	
		XIв	1496,73	1246,92	249,81	24,98	-	
		XIг	1496,06	1246,92	249,14	24,98	-	
46-04-011-09	из кирпича, уложенного на серном цементе или на пластзамазках, или на арзамитзамазках	VIIIа	657,03	657,03	-	-	-	66,10
		VIIIб	657,03	657,03	-	-	-	
		VIIIв	657,03	657,03	-	-	-	
		VIIIг	657,03	657,03	-	-	-	
		VIIIе	657,03	657,03	-	-	-	
		VIIIд	657,03	657,03	-	-	-	
		IXа	657,03	657,03	-	-	-	
		IXб	657,03	657,03	-	-	-	
		IXв	657,03	657,03	-	-	-	
		IXг	742,30	742,30	-	-	-	
		IXд	685,46	685,46	-	-	-	
		IXе	657,03	657,03	-	-	-	
		Xа	685,46	685,46	-	-	-	
		Xб	685,46	685,46	-	-	-	
		Xв	742,30	742,30	-	-	-	
		Xг	685,46	685,46	-	-	-	
		XIа	742,30	742,30	-	-	-	
		XIб	742,30	742,30	-	-	-	
		XIв	742,30	742,30	-	-	-	
		XIг	742,30	742,30	-	-	-	
46-04-011-10	из кирпича, уложенного на разных подстилающих слоях с расшивкой швов	VIIIа	666,97	666,97	-	-	-	67,10
		VIIIб	666,97	666,97	-	-	-	
		VIIIв	666,97	666,97	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	арзамит- или пластзамазками	VIIIг	666,97	666,97	-	-	-	
		VIIIе	666,97	666,97	-	-	-	
		VIIIд	666,97	666,97	-	-	-	
		IXа	666,97	666,97	-	-	-	
		IXб	666,97	666,97	-	-	-	
		IXв	666,97	666,97	-	-	-	
		IXг	753,53	753,53	-	-	-	
		IXд	695,83	695,83	-	-	-	
		IXе	666,97	666,97	-	-	-	
		Xа	695,83	695,83	-	-	-	
		Xб	695,83	695,83	-	-	-	
		Xв	753,53	753,53	-	-	-	
		Xг	695,83	695,83	-	-	-	
		XIа	753,53	753,53	-	-	-	
		XIб	753,53	753,53	-	-	-	
		XIв	753,53	753,53	-	-	-	
		XIг	753,53	753,53	-	-	-	
46-04-011-11	полимерцементных и на основе эпоксидных композиций толщиной 5 мм	VIIIа	183,83	52,38	131,45	12,73	-	5,27
		VIIIб	185,56	52,38	133,18	12,73	-	
		VIIIв	190,75	52,38	138,37	12,73	-	
		VIIIг	190,75	52,38	138,37	12,73	-	
		VIIIе	187,28	52,38	134,90	12,73	-	
		VIIIд	191,13	52,38	138,75	12,73	-	
		IXа	180,75	52,38	128,37	12,73	-	
		IXб	184,22	52,38	131,84	12,73	-	
		IXв	191,13	52,38	138,75	12,73	-	
		IXг	199,60	59,18	140,42	14,39	-	
		IXд	193,95	54,65	139,30	13,28	-	
		IXе	191,13	52,38	138,75	12,73	-	
		Xа	193,95	54,65	139,30	13,28	-	
		Xб	193,95	54,65	139,30	13,28	-	
		Xв	203,05	59,18	143,87	14,39	-	
		Xг	197,41	54,65	142,76	13,28	-	
		XIа	202,66	59,18	143,48	14,39	-	
		XIб	202,66	59,18	143,48	14,39	-	
		XIв	203,05	59,18	143,87	14,39	-	
		XIг	202,66	59,18	143,48	14,39	-	
46-04-011-12	цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов)	VIIIа	950,50	283,69	666,81	64,56	-	28,54
		VIIIб	959,26	283,69	675,57	64,56	-	
		VIIIв	985,60	283,69	701,91	64,56	-	
		VIIIг	985,60	283,69	701,91	64,56	-	
		VIIIе	968,02	283,69	684,33	64,56	-	
		VIIIд	987,55	283,69	703,86	64,56	-	
		IXа	934,88	283,69	651,19	64,56	-	
		IXб	952,45	283,69	668,76	64,56	-	
		IXв	987,55	283,69	703,86	64,56	-	
		IXг	1032,79	320,50	712,29	72,99	-	
		IXд	1002,61	295,96	706,65	67,35	-	
		IXе	987,55	283,69	703,86	64,56	-	
		Xа	1002,61	295,96	706,65	67,35	-	
		Xб	1002,61	295,96	706,65	67,35	-	
		Xв	1050,31	320,50	729,81	72,99	-	
		Xг	1020,13	295,96	724,17	67,35	-	
		XIа	1048,36	320,50	727,86	72,99	-	
		XIб	1048,36	320,50	727,86	72,99	-	
		XIв	1050,31	320,50	729,81	72,99	-	
		XIг	1048,36	320,50	727,86	72,99	-	
46-04-011-13	На каждые 5 мм изменения толщины добавлять или уменьшать	VIIIа	166,24	34,79	131,45	12,73	-	3,50
		VIIIб	167,97	34,79	133,18	12,73	-	
		VIIIв	173,16	34,79	138,37	12,73	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	к расценке 46-04-011-12	VIIIг	173,16	34,79	138,37	12,73	-	
		VIIIе	169,69	34,79	134,90	12,73	-	
		VIIIд	173,54	34,79	138,75	12,73	-	
		IXа	163,16	34,79	128,37	12,73	-	
		IXб	166,63	34,79	131,84	12,73	-	
		IXв	173,54	34,79	138,75	12,73	-	
		IXг	179,73	39,31	140,42	14,39	-	
		IXд	175,60	36,30	139,30	13,28	-	
		IXе	173,54	34,79	138,75	12,73	-	
		Xа	175,60	36,30	139,30	13,28	-	
		Xб	175,60	36,30	139,30	13,28	-	
		Xв	183,18	39,31	143,87	14,39	-	
		Xг	179,06	36,30	142,76	13,28	-	
		XIа	182,79	39,31	143,48	14,39	-	
		XIб	182,79	39,31	143,48	14,39	-	
		XIв	183,18	39,31	143,87	14,39	-	
		XIг	182,79	39,31	143,48	14,39	-	
46-04-011-14	Разборка в зданиях и сооружения с агрессивными средами покрытий полов из поливинилхлоридных листовых рулонных материалов	VIIIа	296,01	296,01	-	-	-	33
		VIIIб	296,01	296,01	-	-	-	
		VIIIв	296,01	296,01	-	-	-	
		VIIIг	296,01	296,01	-	-	-	
		VIIIе	296,01	296,01	-	-	-	
		VIIIд	296,01	296,01	-	-	-	
		IXа	296,01	296,01	-	-	-	
		IXб	296,01	296,01	-	-	-	
		IXв	296,01	296,01	-	-	-	
		IXг	334,62	334,62	-	-	-	
		IXд	308,88	308,88	-	-	-	
		IXе	296,01	296,01	-	-	-	
		Xа	308,88	308,88	-	-	-	
		Xб	308,88	308,88	-	-	-	
		Xв	334,62	334,62	-	-	-	
		Xг	308,88	308,88	-	-	-	
		XIа	334,62	334,62	-	-	-	
		XIб	334,62	334,62	-	-	-	
		XIв	334,62	334,62	-	-	-	
		XIг	334,62	334,62	-	-	-	
Таблица 46-04-012. Разборка деревянных заполнений проемов								
	Измеритель: **100 м2**							
	Разборка деревянных заполнений проемов оконных							
46-04-012-01	с подоконными досками	VIIIа	2010,31	1753,42	256,89	103,25	-	188,54
		VIIIб	2010,31	1753,42	256,89	103,25	-	
		VIIIв	2010,31	1753,42	256,89	103,25	-	
		VIIIг	2010,31	1753,42	256,89	103,25	-	
		VIIIе	2010,31	1753,42	256,89	103,25	-	
		VIIIд	2012,09	1753,42	258,67	103,25	-	
		IXа	2012,09	1753,42	258,67	103,25	-	
		IXб	2012,09	1753,42	258,67	103,25	-	
		IXв	2012,09	1753,42	258,67	103,25	-	
		IXг	2255,58	1983,44	272,14	116,72	-	
		IXд	2093,88	1830,72	263,16	107,74	-	
		IXе	2012,09	1753,42	258,67	103,25	-	
		Xа	2093,88	1830,72	263,16	107,74	-	
		Xб	2093,88	1830,72	263,16	107,74	-	
		Xв	2255,58	1983,44	272,14	116,72	-	
		Xг	2093,88	1830,72	263,16	107,74	-	
		XIа	2253,80	1983,44	270,36	116,72	-	
		XIб	2253,80	1983,44	270,36	116,72	-	
		XIв	2255,58	1983,44	272,14	116,72	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	2253,80	1983,44	270,36	116,72	-	
46-04-012-02	без подоконных досок	VIIIа	1863,56	1606,67	256,89	103,25	-	172,76
		VIIIб	1863,56	1606,67	256,89	103,25	-	
		VIIIв	1863,56	1606,67	256,89	103,25	-	
		VIIIг	1863,56	1606,67	256,89	103,25	-	
		VIIIе	1863,56	1606,67	256,89	103,25	-	
		VIIIд	1865,34	1606,67	258,67	103,25	-	
		IXа	1865,34	1606,67	258,67	103,25	-	
		IXб	1865,34	1606,67	258,67	103,25	-	
		IXв	1865,34	1606,67	258,67	103,25	-	
		IXг	2089,58	1817,44	272,14	116,72	-	
		IXд	1940,66	1677,50	263,16	107,74	-	
		IXе	1865,34	1606,67	258,67	103,25	-	
		Xа	1940,66	1677,50	263,16	107,74	-	
		Xб	1940,66	1677,50	263,16	107,74	-	
		Xв	2089,58	1817,44	272,14	116,72	-	
		Xг	1940,66	1677,50	263,16	107,74	-	
		XIа	2087,80	1817,44	270,36	116,72	-	
		XIб	2087,80	1817,44	270,36	116,72	-	
		XIв	2089,58	1817,44	272,14	116,72	-	
		XIг	2087,80	1817,44	270,36	116,72	-	
46-04-012-03	Разборка деревянных заполнений проемов дверных и воротных	VIIIа	1223,25	966,36	256,89	103,25	-	103,91
		VIIIб	1223,25	966,36	256,89	103,25	-	
		VIIIв	1223,25	966,36	256,89	103,25	-	
		VIIIг	1223,25	966,36	256,89	103,25	-	
		VIIIе	1223,25	966,36	256,89	103,25	-	
		VIIIд	1225,03	966,36	258,67	103,25	-	
		IXа	1225,03	966,36	258,67	103,25	-	
		IXб	1225,03	966,36	258,67	103,25	-	
		IXв	1225,03	966,36	258,67	103,25	-	
		IXг	1365,27	1093,13	272,14	116,72	-	
		IXд	1272,13	1008,97	263,16	107,74	-	
		IXе	1225,03	966,36	258,67	103,25	-	
		Xа	1272,13	1008,97	263,16	107,74	-	
		Xб	1272,13	1008,97	263,16	107,74	-	
		Xв	1365,27	1093,13	272,14	116,72	-	
		Xг	1272,13	1008,97	263,16	107,74	-	
		XIа	1363,49	1093,13	270,36	116,72	-	
		XIб	1363,49	1093,13	270,36	116,72	-	
		XIв	1365,27	1093,13	272,14	116,72	-	
		XIг	1363,49	1093,13	270,36	116,72	-	
Таблица 46-04-013. Разборка лестничных маршей и площадок								
	Измеритель: **100 м2 горизонтальной проекции**							
	Разборка лестничных маршей на							
46-04-013-01	одном косоуре	VIIIа	6178,24	4692,24	1365,34	217,40	120,66	518,48
		VIIIб	6191,94	4692,24	1379,04	217,40	120,66	
		VIIIв	6233,22	4692,24	1420,32	217,40	120,66	
		VIIIг	6233,22	4692,24	1420,32	217,40	120,66	
		VIIIе	6205,64	4692,24	1392,74	217,40	120,66	
		VIIIд	6236,83	4692,24	1423,93	217,40	120,66	
		IXа	6151,29	4692,24	1341,36	217,40	117,69	
		IXб	6187,34	4692,24	1368,95	217,40	126,15	
		IXв	6233,86	4692,24	1423,93	217,40	117,69	
		IXг	6875,53	5304,05	1453,79	245,77	117,69	
		IXд	6445,96	4894,45	1433,82	226,80	117,69	
		IXе	6233,86	4692,24	1423,93	217,40	117,69	
		Xа	6455,04	4894,45	1433,82	226,80	126,77	
		Xб	6455,04	4894,45	1433,82	226,80	126,77	
		Xв	6916,85	5304,05	1481,18	245,77	131,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	6487,28	4894,45	1461,21	226,80	131,62	
		XIа	6918,58	5304,05	1477,58	245,77	136,95	
		XIб	6918,58	5304,05	1477,58	245,77	136,95	
		XIв	6920,62	5304,05	1481,18	245,77	135,39	
		XIг	6917,02	5304,05	1477,58	245,77	135,39	
46-04-013-02	двух косоурах	VIIIа	4915,82	3478,89	1195,67	201,67	241,26	377,32
		VIIIб	4926,90	3478,89	1206,75	201,67	241,26	
		VIIIв	4960,32	3478,89	1240,17	201,67	241,26	
		VIIIг	4960,32	3478,89	1240,17	201,67	241,26	
		VIIIе	4937,98	3478,89	1217,83	201,67	241,26	
		VIIIд	4963,51	3478,89	1243,36	201,67	241,26	
		IXа	4890,74	3478,89	1176,54	201,67	235,31	
		IXб	4929,99	3478,89	1198,87	201,67	252,23	
		IXв	4957,56	3478,89	1243,36	201,67	235,31	
		IXг	5443,42	3935,45	1272,66	227,98	235,31	
		IXд	5118,20	3629,82	1253,07	210,38	235,31	
		IXе	4957,56	3478,89	1243,36	201,67	235,31	
		Ха	5136,36	3629,82	1253,07	210,38	253,47	
		Хб	5136,36	3629,82	1253,07	210,38	253,47	
		Хв	5493,44	3935,45	1294,82	227,98	263,17	
		Хг	5168,22	3629,82	1275,23	210,38	263,17	
		XIа	5500,89	3935,45	1291,62	227,98	273,82	
		XIб	5500,89	3935,45	1291,62	227,98	273,82	
		XIв	5500,97	3935,45	1294,82	227,98	270,70	
		XIг	5497,77	3935,45	1291,62	227,98	270,70	
46-04-013-03	Разборка лестничных маршей по основанию на грунте	VIIIа	5386,72	4862,28	524,44	56,72	-	542,06
		VIIIб	5394,22	4862,28	531,94	56,72	-	
		VIIIв	5416,73	4862,28	554,45	56,72	-	
		VIIIг	5416,73	4862,28	554,45	56,72	-	
		VIIIе	5401,71	4862,28	539,43	56,72	-	
		VIIIд	5418,05	4862,28	555,77	56,72	-	
		IXа	5373,02	4862,28	510,74	56,72	-	
		IXб	5388,04	4862,28	525,76	56,72	-	
		IXв	5418,05	4862,28	555,77	56,72	-	
		IXг	6059,65	5496,49	563,16	64,11	-	
		IXд	5631,90	5073,68	558,22	59,14	-	
		IXе	5418,05	4862,28	555,77	56,72	-	
		Ха	5631,90	5073,68	558,22	59,14	-	
		Хб	5631,90	5073,68	558,22	59,14	-	
		Хв	6074,64	5496,49	578,15	64,11	-	
		Хг	5646,89	5073,68	573,21	59,14	-	
		XIа	6073,32	5496,49	576,83	64,11	-	
		XIб	6073,32	5496,49	576,83	64,11	-	
		XIв	6074,64	5496,49	578,15	64,11	-	
		XIг	6073,32	5496,49	576,83	64,11	-	
	Разборка лестничных площадок по металлическим балкам							
46-04-013-04	монолитных железобетонных	VIIIа	12932,81	4300,24	8455,28	922,36	177,29	416,69
		VIIIб	13026,85	4300,24	8549,32	922,36	177,29	
		VIIIв	13309,75	4300,24	8832,22	922,36	177,29	
		VIIIг	13309,75	4300,24	8832,22	922,36	177,29	
		VIIIе	13120,88	4300,24	8643,35	922,36	177,29	
		VIIIд	13332,30	4300,24	8854,77	922,36	177,29	
		IXа	12762,12	4300,24	8288,97	922,36	172,91	
		IXб	12963,42	4300,24	8477,83	922,36	185,35	
		IXв	13327,92	4300,24	8854,77	922,36	172,91	
		IXг	14009,15	4858,61	8977,63	1042,74	172,91	
		IXд	13551,94	4483,58	8895,45	962,22	172,91	
		IXе	13327,92	4300,24	8854,77	922,36	172,91	
		Ха	13565,29	4483,58	8895,45	962,22	186,26	
		Хб	13565,29	4483,58	8895,45	962,22	186,26	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	14217,69	4858,61	9165,69	1042,74	193,39	
		Хг	13760,49	4483,58	9083,52	962,22	193,39	
		XIа	14202,96	4858,61	9143,14	1042,74	201,21	
		XIб	14202,96	4858,61	9143,14	1042,74	201,21	
		XIв	14223,23	4858,61	9165,69	1042,74	198,93	
		XIг	14200,68	4858,61	9143,14	1042,74	198,93	
46-04-013-05	сборных железобетонных	VIIIа	7762,72	3542,63	4042,80	454,01	177,29	352,50
		VIIIб	7806,93	3542,63	4087,01	454,01	177,29	
		VIIIв	7939,95	3542,63	4220,03	454,01	177,29	
		VIIIг	7939,95	3542,63	4220,03	454,01	177,29	
		VIIIе	7851,14	3542,63	4131,22	454,01	177,29	
		VIIIд	7950,75	3542,63	4230,83	454,01	177,29	
		IXа	7680,33	3542,63	3964,79	454,01	172,91	
		IXб	7781,58	3542,63	4053,60	454,01	185,35	
		IXв	7946,37	3542,63	4230,83	454,01	172,91	
		IXг	8469,87	4004,40	4292,56	513,26	172,91	
		IXд	8121,91	3697,73	4251,27	473,63	172,91	
		IXе	7946,37	3542,63	4230,83	454,01	172,91	
		Ха	8135,26	3697,73	4251,27	473,63	186,26	
		Хб	8135,26	3697,73	4251,27	473,63	186,26	
		Хв	8578,77	4004,40	4380,98	513,26	193,39	
		Хг	8230,81	3697,73	4339,69	473,63	193,39	
		XIа	8575,79	4004,40	4370,18	513,26	201,21	
		XIб	8575,79	4004,40	4370,18	513,26	201,21	
		XIв	8584,31	4004,40	4380,98	513,26	198,93	
		XIг	8573,51	4004,40	4370,18	513,26	198,93	
Таблица 46-04-014. Разборка ступеней								
	Измеритель: **100 м ступеней**							
	Разборка ступеней на							
46-04-014-01	косоурах	VIIIа	761,11	664,31	96,80	9,37	-	66,10
		VIIIб	762,38	664,31	98,07	9,37	-	
		VIIIв	766,20	664,31	101,89	9,37	-	
		VIIIг	766,20	664,31	101,89	9,37	-	
		VIIIе	763,65	664,31	99,34	9,37	-	
		VIIIд	766,48	664,31	102,17	9,37	-	
		IXа	758,84	664,31	94,53	9,37	-	
		IXб	761,39	664,31	97,08	9,37	-	
		IXв	766,48	664,31	102,17	9,37	-	
		IXг	854,30	750,90	103,40	10,59	-	
		IXд	795,97	693,39	102,58	9,78	-	
		IXе	766,48	664,31	102,17	9,37	-	
		Ха	795,97	693,39	102,58	9,78	-	
		Хб	795,97	693,39	102,58	9,78	-	
		Хв	856,84	750,90	105,94	10,59	-	
		Хг	798,51	693,39	105,12	9,78	-	
		XIа	856,56	750,90	105,66	10,59	-	
		XIб	856,56	750,90	105,66	10,59	-	
		XIв	856,84	750,90	105,94	10,59	-	
		XIг	856,56	750,90	105,66	10,59	-	
46-04-014-02	сплошном основании	VIIIа	1056,66	903,70	152,96	14,81	-	92,12
		VIIIб	1058,67	903,70	154,97	14,81	-	
		VIIIв	1064,71	903,70	161,01	14,81	-	
		VIIIг	1064,71	903,70	161,01	14,81	-	
		VIIIе	1060,68	903,70	156,98	14,81	-	
		VIIIд	1065,16	903,70	161,46	14,81	-	
		IXа	1053,08	903,70	149,38	14,81	-	
		IXб	1057,11	903,70	153,41	14,81	-	
		IXв	1065,16	903,70	161,46	14,81	-	
		IXг	1185,00	1021,61	163,39	16,74	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	1105,41	943,31	162,10	15,45	-	
		IXе	1065,16	903,70	161,46	14,81	-	
		Xа	1105,41	943,31	162,10	15,45	-	
		Xб	1105,41	943,31	162,10	15,45	-	
		Xв	1189,02	1021,61	167,41	16,74	-	
		Xг	1109,43	943,31	166,12	15,45	-	
		XIа	1188,57	1021,61	166,96	16,74	-	
		XIб	1188,57	1021,61	166,96	16,74	-	
		XIв	1189,02	1021,61	167,41	16,74	-	
		XIг	1188,57	1021,61	166,96	16,74	-	
Таблица 46-04-015. Разборка облицовки из тесаного камня								
	Измеритель:	**100 м2 облицовки**						
46-04-015-01	Разборка облицовки из тесаного камня	VIIIа	3762,16	3762,16	-	-	-	432,93
		VIIIб	3762,16	3762,16	-	-	-	
		VIIIв	3762,16	3762,16	-	-	-	
		VIIIг	3762,16	3762,16	-	-	-	
		VIIIе	3762,16	3762,16	-	-	-	
		VIIIд	3762,16	3762,16	-	-	-	
		IXа	3762,16	3762,16	-	-	-	
		IXб	3762,16	3762,16	-	-	-	
		IXв	3762,16	3762,16	-	-	-	
		IXг	4255,70	4255,70	-	-	-	
		IXд	3926,68	3926,68	-	-	-	
		IXе	3762,16	3762,16	-	-	-	
		Xа	3926,68	3926,68	-	-	-	
		Xб	3926,68	3926,68	-	-	-	
		Xв	4255,70	4255,70	-	-	-	
		Xг	3926,68	3926,68	-	-	-	
		XIа	4255,70	4255,70	-	-	-	
		XIб	4255,70	4255,70	-	-	-	
		XIв	4255,70	4255,70	-	-	-	
		XIг	4255,70	4255,70	-	-	-	
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	VIIIа	4201,00	807,98	114,07	6,83	3278,95	85,23
		VIIIб	3940,42	807,98	115,57	6,83	3016,87	
		VIIIв	4184,03	807,98	120,07	6,83	3255,98	
		VIIIг	4184,03	807,98	120,07	6,83	3255,98	
		VIIIе	4181,03	807,98	117,07	6,83	3255,98	
		VIIIд	3945,11	807,98	120,26	6,83	3016,87	
		IXа	3960,10	807,98	111,27	6,83	3040,85	
		IXб	3873,26	807,98	114,27	6,83	2951,01	
		IXв	3969,09	807,98	120,26	6,83	3040,85	
		IXг	4078,04	912,81	124,38	7,72	3040,85	
		IXд	4005,40	842,92	121,63	7,13	3040,85	
		IXе	3969,09	807,98	120,26	6,83	3040,85	
		Xа	4482,30	842,92	121,63	7,13	3517,75	
		Xб	4133,10	842,92	121,63	7,13	3168,55	
		Xв	3913,55	912,81	127,38	7,72	2873,36	
		Xг	3840,91	842,92	124,63	7,13	2873,36	
		XIа	4704,17	912,81	127,18	7,72	3664,18	
		XIб	4704,17	912,81	127,18	7,72	3664,18	
		XIв	4677,77	912,81	127,38	7,72	3637,58	
		XIг	4677,57	912,81	127,18	7,72	3637,58	
46-05-001-02	балкам на стойках из бревен	VIIIа	4899,68	999,76	127,64	7,61	3772,28	105,46
		VIIIб	4557,18	999,76	129,32	7,61	3428,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	4864,94	999,76	134,35	7,61	3730,83	
		VIIIг	4864,94	999,76	134,35	7,61	3730,83	
		VIIIе	4861,58	999,76	130,99	7,61	3730,83	
		VIIIд	4562,43	999,76	134,57	7,61	3428,10	
		IXа	4537,87	999,76	124,51	7,61	3413,60	
		IXб	4503,72	999,76	127,86	7,61	3376,10	
		IXв	4547,93	999,76	134,57	7,61	3413,60	
		IXг	4682,26	1129,48	139,18	8,60	3413,60	
		IXд	4592,70	1043,00	136,10	7,94	3413,60	
		IXе	4547,93	999,76	134,57	7,61	3413,60	
		Xа	5232,42	1043,00	136,10	7,94	4053,32	
		Xб	4743,65	1043,00	136,10	7,94	3564,55	
		Xв	4517,18	1129,48	142,53	8,60	3245,17	
		Xг	4427,62	1043,00	139,45	7,94	3245,17	
		XIа	5533,79	1129,48	142,31	8,60	4262,00	
		XIб	5533,79	1129,48	142,31	8,60	4262,00	
		XIв	5494,16	1129,48	142,53	8,60	4222,15	
		XIг	5493,94	1129,48	142,31	8,60	4222,15	
46-05-001-03	Устройство временных защитных ограждений вертикальных с обшивкой по каркасу из досок	VIIIа	2108,24	478,78	48,29	2,95	1581,17	52,44
		VIIIб	1950,96	478,78	48,93	2,95	1423,25	
		VIIIв	1983,79	478,78	50,84	2,95	1454,17	
		VIIIг	1983,79	478,78	50,84	2,95	1454,17	
		VIIIе	1982,51	478,78	49,56	2,95	1454,17	
		VIIIд	1952,95	478,78	50,92	2,95	1423,25	
		IXа	1942,45	478,78	47,10	2,95	1416,57	
		IXб	1931,83	478,78	48,37	2,95	1404,68	
		IXв	1946,27	478,78	50,92	2,95	1416,57	
		IXг	2010,39	541,18	52,64	3,33	1416,57	
		IXд	1967,81	499,75	51,49	3,08	1416,57	
		IXе	1946,27	478,78	50,92	2,95	1416,57	
		Xа	2215,38	499,75	51,49	3,08	1664,14	
		Xб	2051,75	499,75	51,49	3,08	1500,51	
		Xв	1873,97	541,18	53,92	3,33	1278,87	
		Xг	1831,39	499,75	52,77	3,08	1278,87	
		XIа	2354,64	541,18	53,83	3,33	1759,63	
		XIб	2354,64	541,18	53,83	3,33	1759,63	
		XIв	2333,87	541,18	53,92	3,33	1738,77	
		XIг	2333,78	541,18	53,83	3,33	1738,77	
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	VIIIа	92,21	61,69	6,72	0,16	23,80	6,34
		VIIIб	91,49	61,69	6,76	0,16	23,04	
		VIIIв	93,46	61,69	6,88	0,16	24,89	
		VIIIг	93,46	61,69	6,88	0,16	24,89	
		VIIIе	93,38	61,69	6,80	0,16	24,89	
		VIIIд	91,63	61,69	6,90	0,16	23,04	
		IXа	89,10	61,69	6,67	0,16	20,74	
		IXб	89,52	61,69	6,75	0,16	21,08	
		IXв	89,33	61,69	6,90	0,16	20,74	
		IXг	97,50	69,74	7,02	0,18	20,74	
		IXд	92,03	64,35	6,94	0,16	20,74	
		IXе	89,33	61,69	6,90	0,16	20,74	
		Xа	97,83	64,35	6,94	0,16	26,54	
		Xб	97,35	64,35	6,94	0,16	26,06	
		Xв	101,65	69,74	7,10	0,18	24,81	
		Xг	96,18	64,35	7,02	0,16	24,81	
		XIа	103,05	69,74	7,08	0,18	26,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	103,05	69,74	7,08	0,18	26,23	
		XIв	103,07	69,74	7,10	0,18	26,23	
		XIг	103,05	69,74	7,08	0,18	26,23	
46-05-002-02	решеток ферм	VIIIа	149,58	98,18	10,60	0,16	40,80	10,09
		VIIIб	149,66	98,18	10,64	0,16	40,84	
		VIIIв	152,54	98,18	10,76	0,16	43,60	
		VIIIг	152,54	98,18	10,76	0,16	43,60	
		VIIIе	152,46	98,18	10,68	0,16	43,60	
		VIIIд	149,81	98,18	10,79	0,16	40,84	
		IXа	144,97	98,18	10,56	0,16	36,23	
		IXб	145,16	98,18	10,64	0,16	36,34	
		IXв	145,20	98,18	10,79	0,16	36,23	
		IXг	158,13	110,99	10,91	0,18	36,23	
		IXд	149,47	102,41	10,83	0,16	36,23	
		IXе	145,20	98,18	10,79	0,16	36,23	
		Xа	159,46	102,41	10,83	0,16	46,22	
		Xб	158,58	102,41	10,83	0,16	45,34	
		Xв	166,18	110,99	10,99	0,18	44,20	
		Xг	157,52	102,41	10,91	0,16	44,20	
		XIа	166,82	110,99	10,95	0,18	44,88	
		XIб	166,82	110,99	10,95	0,18	44,88	
		XIв	166,86	110,99	10,99	0,18	44,88	
		XIг	166,82	110,99	10,95	0,18	44,88	
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	VIIIа	496,60	315,30	59,88	2,33	121,42	31,72
		VIIIб	501,98	315,30	60,40	2,33	126,28	
		VIIIв	509,49	315,30	61,96	2,33	132,23	
		VIIIг	509,49	315,30	61,96	2,33	132,23	
		VIIIе	508,45	315,30	60,92	2,33	132,23	
		VIIIд	503,70	315,30	62,12	2,33	126,28	
		IXа	481,96	315,30	59,00	2,33	107,66	
		IXб	484,56	315,30	60,04	2,33	109,22	
		IXв	485,08	315,30	62,12	2,33	107,66	
		IXг	527,44	356,22	63,56	2,63	107,66	
		IXд	499,20	328,94	62,60	2,43	107,66	
		IXе	485,08	315,30	62,12	2,33	107,66	
		Xа	533,79	328,94	62,60	2,43	142,25	
		Xб	530,45	328,94	62,60	2,43	138,91	
		Xв	557,85	356,22	64,60	2,63	137,03	
		Xг	529,61	328,94	63,64	2,43	137,03	
		XIа	554,43	356,22	64,44	2,63	133,77	
		XIб	554,43	356,22	64,44	2,63	133,77	
		XIв	554,59	356,22	64,60	2,63	133,77	
		XIг	554,43	356,22	64,44	2,63	133,77	
46-05-003-02	каждого последующего элемента решетки ферм	VIIIа	352,95	208,04	44,68	1,71	100,23	20,93
		VIIIб	356,83	208,04	45,06	1,71	103,73	
		VIIIв	362,99	208,04	46,17	1,71	108,78	
		VIIIг	362,99	208,04	46,17	1,71	108,78	
		VIIIе	362,25	208,04	45,43	1,71	108,78	
		VIIIд	358,06	208,04	46,29	1,71	103,73	
		IXа	340,78	208,04	44,06	1,71	88,68	
		IXб	342,96	208,04	44,80	1,71	90,12	
		IXв	343,01	208,04	46,29	1,71	88,68	
		IXг	371,03	235,04	47,31	1,93	88,68	
		IXд	352,35	217,04	46,63	1,78	88,68	
		IXе	343,01	208,04	46,29	1,71	88,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	380,85	217,04	46,63	1,78	117,18	
		Хб	378,13	217,04	46,63	1,78	114,46	
		Хв	395,56	235,04	48,05	1,93	112,47	
		Хг	376,89	217,04	47,38	1,78	112,47	
		XIа	393,46	235,04	47,93	1,93	110,49	
		XIб	393,46	235,04	47,93	1,93	110,49	
		XIв	393,57	235,04	48,05	1,93	110,48	
		XIг	393,45	235,04	47,93	1,93	110,48	
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	VIIIа	437,66	349,63	33,77	0,62	54,26	35,64
		VIIIб	439,86	349,63	33,92	0,62	56,31	
		VIIIв	442,85	349,63	34,36	0,62	58,86	
		VIIIг	442,85	349,63	34,36	0,62	58,86	
		VIIIе	442,56	349,63	34,07	0,62	58,86	
		VIIIд	440,42	349,63	34,48	0,62	56,31	
		IXа	430,71	349,63	33,60	0,62	47,48	
		IXб	432,38	349,63	33,89	0,62	48,86	
		IXв	431,59	349,63	34,48	0,62	47,48	
		IXг	477,64	395,25	34,91	0,70	47,48	
		IXд	447,05	364,95	34,62	0,65	47,48	
		IXе	431,59	349,63	34,48	0,62	47,48	
		Ха	463,53	364,95	34,62	0,65	63,96	
		Хб	461,94	364,95	34,62	0,65	62,37	
		Хв	491,47	395,25	35,20	0,70	61,02	
		Хг	460,89	364,95	34,92	0,65	61,02	
		XIа	490,22	395,25	35,08	0,70	59,89	
		XIб	490,22	395,25	35,08	0,70	59,89	
		XIв	490,34	395,25	35,20	0,70	59,89	
		XIг	490,22	395,25	35,08	0,70	59,89	
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	VIIIа	234,58	100,65	25,54	1,09	108,39	10,26
		VIIIб	233,83	100,65	25,78	1,09	107,40	
		VIIIв	236,90	100,65	26,48	1,09	109,77	
		VIIIг	236,90	100,65	26,48	1,09	109,77	
		VIIIе	236,43	100,65	26,01	1,09	109,77	
		VIIIд	234,60	100,65	26,55	1,09	107,40	
		IXа	237,18	100,65	25,14	1,09	111,39	
		IXб	233,24	100,65	25,61	1,09	106,98	
		IXв	238,59	100,65	26,55	1,09	111,39	
		IXг	252,36	113,78	27,19	1,23	111,39	
		IXд	243,21	105,06	26,76	1,13	111,39	
		IXе	238,59	100,65	26,55	1,09	111,39	
		Ха	252,85	105,06	26,76	1,13	121,03	
		Хб	248,97	105,06	26,76	1,13	117,15	
		Хв	258,42	113,78	27,66	1,23	116,98	
		Хг	249,27	105,06	27,23	1,13	116,98	
		XIа	267,34	113,78	27,59	1,23	125,97	
		XIб	267,34	113,78	27,59	1,23	125,97	
		XIв	263,55	113,78	27,66	1,23	122,11	
		XIг	263,48	113,78	27,59	1,23	122,11	
46-05-005-02	нижнего пояса балок	VIIIа	266,56	132,63	25,54	1,09	108,39	13,52
		VIIIб	265,81	132,63	25,78	1,09	107,40	
		VIIIв	268,88	132,63	26,48	1,09	109,77	
		VIIIг	268,88	132,63	26,48	1,09	109,77	
		VIIIе	268,41	132,63	26,01	1,09	109,77	
		VIIIд	266,58	132,63	26,55	1,09	107,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	269,16	132,63	25,14	1,09	111,39	
		IXб	265,22	132,63	25,61	1,09	106,98	
		IXв	270,57	132,63	26,55	1,09	111,39	
		IXг	288,52	149,94	27,19	1,23	111,39	
		IXд	276,59	138,44	26,76	1,13	111,39	
		IXе	270,57	132,63	26,55	1,09	111,39	
		Xа	286,23	138,44	26,76	1,13	121,03	
		Xб	282,35	138,44	26,76	1,13	117,15	
		Xв	294,58	149,94	27,66	1,23	116,98	
		Xг	282,65	138,44	27,23	1,13	116,98	
		XIа	303,50	149,94	27,59	1,23	125,97	
		XIб	303,50	149,94	27,59	1,23	125,97	
		XIв	299,71	149,94	27,66	1,23	122,11	
		XIг	299,64	149,94	27,59	1,23	122,11	
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	VIIIа	1778,80	738,89	121,34	5,12	918,57	75,32
		VIIIб	1774,65	738,89	122,42	5,12	913,34	
		VIIIв	1793,51	738,89	125,65	5,12	928,97	
		VIIIг	1793,51	738,89	125,65	5,12	928,97	
		VIIIе	1791,36	738,89	123,50	5,12	928,97	
		VIIIд	1778,20	738,89	125,97	5,12	913,34	
		IXа	1807,41	738,89	119,51	5,12	949,01	
		IXб	1773,11	738,89	121,66	5,12	912,56	
		IXв	1813,87	738,89	125,97	5,12	949,01	
		IXг	1913,13	835,30	128,82	5,79	949,01	
		IXд	1847,21	771,28	126,92	5,35	949,01	
		IXе	1813,87	738,89	125,97	5,12	949,01	
		Xа	1927,57	771,28	126,92	5,35	1029,37	
		Xб	1892,81	771,28	126,92	5,35	994,61	
		Xв	1961,83	835,30	130,98	5,79	995,55	
		Xг	1895,91	771,28	129,08	5,35	995,55	
		XIа	2037,06	835,30	130,66	5,79	1071,10	
		XIб	2037,06	835,30	130,66	5,79	1071,10	
		XIв	2002,68	835,30	130,98	5,79	1036,40	
		XIг	2002,36	835,30	130,66	5,79	1036,40	
46-05-006-02	заделке трещин в стенах	VIIIа	958,62	365,72	51,34	1,86	541,56	37,28
		VIIIб	957,25	365,72	51,74	1,86	539,79	
		VIIIв	961,80	365,72	52,94	1,86	543,14	
		VIIIг	961,80	365,72	52,94	1,86	543,14	
		VIIIе	961,00	365,72	52,14	1,86	543,14	
		VIIIд	958,60	365,72	53,09	1,86	539,79	
		IXа	979,52	365,72	50,68	1,86	563,12	
		IXб	963,24	365,72	51,48	1,86	546,04	
		IXв	981,93	365,72	53,09	1,86	563,12	
		IXг	1030,73	413,44	54,17	2,11	563,12	
		IXд	998,32	381,75	53,45	1,94	563,12	
		IXе	981,93	365,72	53,09	1,86	563,12	
		Xа	1047,62	381,75	53,45	1,94	612,42	
		Xб	1024,32	381,75	53,45	1,94	589,12	
		Xв	1057,18	413,44	54,98	2,11	588,76	
		Xг	1024,76	381,75	54,25	1,94	588,76	
		XIа	1105,58	413,44	54,83	2,11	637,31	
		XIб	1105,58	413,44	54,83	2,11	637,31	
		XIв	1082,60	413,44	54,98	2,11	614,18	
		XIг	1082,45	413,44	54,83	2,11	614,18	

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	VIIIа	1975,26	798,46	140,10	12,58	1036,70	77,37
		VIIIб	1973,38	798,46	141,41	12,58	1033,51	
		VIIIв	1995,36	798,46	145,34	12,58	1051,56	
		VIIIг	1995,36	798,46	145,34	12,58	1051,56	
		VIIIе	1992,72	798,46	142,70	12,58	1051,56	
		VIIIд	1977,71	798,46	145,74	12,58	1033,51	
		IXа	1973,63	798,46	137,84	12,58	1037,33	
		IXб	1926,51	798,46	140,50	12,58	987,55	
		IXв	1981,53	798,46	145,74	12,58	1037,33	
		IXг	2088,43	902,13	148,97	14,22	1037,33	
		IXд	2016,64	832,50	146,81	13,12	1037,33	
		IXе	1981,53	798,46	145,74	12,58	1037,33	
		Xа	2093,75	832,50	146,81	13,12	1114,44	
		Xб	2075,23	832,50	146,81	13,12	1095,92	
		Xв	2158,46	902,13	151,59	14,22	1104,74	
		Xг	2086,68	832,50	149,44	13,12	1104,74	
		XIа	2150,12	902,13	151,19	14,22	1096,80	
		XIб	2150,12	902,13	151,19	14,22	1096,80	
		XIв	2132,64	902,13	151,59	14,22	1078,92	
(101-9895)	*Стальной гнутый профиль неоцинкованный (профилированный настил), (т)*	XIг	2132,24	902,13	151,19	14,22	1078,92 *(II)*	
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	VIIIа	1444,12	400,62	229,76	-	813,74	37,06
		VIIIб	1446,62	400,62	230,96	-	815,04	
		VIIIв	1443,16	400,62	235,00	-	807,54	
		VIIIг	1443,16	400,62	235,00	-	807,54	
		VIIIе	1440,47	400,62	232,31	-	807,54	
		VIIIд	1451,41	400,62	235,75	-	815,04	
		IXа	1398,10	400,62	227,82	-	769,66	
		IXб	1349,16	400,62	230,51	-	718,03	
		IXв	1406,03	400,62	235,75	-	769,66	
		IXг	1462,05	452,87	239,52	-	769,66	
		IXд	1424,70	418,04	237,00	-	769,66	
		IXе	1406,03	400,62	235,75	-	769,66	
		Xа	1466,65	418,04	237,00	-	811,61	
		Xб	1428,59	418,04	237,00	-	773,55	
		Xв	1572,46	452,87	242,06	-	877,53	
		Xг	1535,11	418,04	239,54	-	877,53	
		XIа	1560,40	452,87	241,31	-	866,22	
		XIб	1560,40	452,87	241,31	-	866,22	
		XIв	1560,70	452,87	242,06	-	865,77	
(201-9211)	*Стойки металлические опорные, (т)*	XIг	1559,95	452,87	241,31	-	865,77 *(1)*	
46-05-008-02	подкрановых балок	VIIIа	836,64	450,13	209,37	-	177,14	41,64
		VIIIб	844,11	450,13	210,44	-	183,54	
		VIIIв	846,42	450,13	213,96	-	182,33	
		VIIIг	846,42	450,13	213,96	-	182,33	
		VIIIе	844,07	450,13	211,61	-	182,33	
		VIIIд	848,32	450,13	214,65	-	183,54	
		IXа	867,55	450,13	207,70	-	209,72	
		IXб	839,36	450,13	210,05	-	179,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXв	874,50	450,13	214,65	-	209,72	
		IXг	936,98	508,84	218,42	-	209,72	
		IXд	895,32	469,70	215,90	-	209,72	
		IXе	874,50	450,13	214,65	-	209,72	
		Xа	874,04	469,70	215,90	-	188,44	
		Xб	862,74	469,70	215,90	-	177,14	
		Xв	898,26	508,84	220,66	-	168,76	
		Xг	856,60	469,70	218,14	-	168,76	
		XIа	944,57	508,84	219,98	-	215,75	
		XIб	944,57	508,84	219,98	-	215,75	
		XIв	940,73	508,84	220,66	-	211,23	
(201-9211)	*Стойки металлические опорные, (т)*	XIг	940,05	508,84	219,98	-	211,23 *(1)*	
46-05-008-03	Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг	VIIIа	1228,96	894,33	258,39	-	76,24	84,69
		VIIIб	1237,86	894,33	259,56	-	83,97	
		VIIIв	1232,56	894,33	263,59	-	74,64	
		VIIIг	1232,56	894,33	263,59	-	74,64	
		VIIIе	1229,79	894,33	260,82	-	74,64	
		VIIIд	1245,61	894,33	267,31	-	83,97	
		IXа	1248,91	894,33	259,35	-	95,23	
		IXб	1229,00	894,33	262,11	-	72,56	
		IXв	1256,87	894,33	267,31	-	95,23	
		IXг	1376,11	1010,35	270,53	-	95,23	
		IXд	1296,89	933,28	268,38	-	95,23	
		IXе	1256,87	894,33	267,31	-	95,23	
		Xа	1289,04	933,28	268,38	-	87,38	
		Xб	1284,33	933,28	268,38	-	82,67	
		Xв	1357,39	1010,35	272,96	-	74,08	
		Xг	1278,17	933,28	270,81	-	74,08	
		XIа	1368,05	1010,35	269,24	-	88,46	
		XIб	1368,05	1010,35	269,24	-	88,46	
		XIв	1371,77	1010,35	272,96	-	88,46	
(201-9005)	*Конструкции металлические мелкие, (т)*	XIг	1368,05	1010,35	269,24	-	88,46 *(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	VIIIа	344,78	305,50	24,88	1,24	14,40	29,98
		VIIIб	346,25	305,50	25,20	1,24	15,55	
		VIIIв	345,77	305,50	26,18	1,24	14,09	
		VIIIг	345,77	305,50	26,18	1,24	14,09	
		VIIIе	345,12	305,50	25,53	1,24	14,09	
		VIIIд	347,27	305,50	26,22	1,24	15,55	
		IXа	346,02	305,50	24,26	1,24	16,26	
		IXб	344,31	305,50	24,92	1,24	13,89	
		IXв	347,98	305,50	26,22	1,24	16,26	
		IXг	388,61	345,37	26,98	1,40	16,26	
		IXд	361,42	318,69	26,47	1,30	16,26	
		IXе	347,98	305,50	26,22	1,24	16,26	
		Xа	360,89	318,69	26,47	1,30	15,73	
		Xб	360,89	318,69	26,47	1,30	15,73	
		Xв	386,96	345,37	27,63	1,40	13,96	
		Xг	359,77	318,69	27,12	1,30	13,96	
		XIа	387,40	345,37	27,59	1,40	14,44	
		XIб	387,40	345,37	27,59	1,40	14,44	
		XIв	387,44	345,37	27,63	1,40	14,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(105-9125)	*Конструкции тупиков и упоров, (т)*	XIг	387,40	345,37	27,59	1,40	14,44 *(П)*	
46-05-009-02	Создание предварительного напряжения в подстропильной ферме с помощью гидравлического домкрата	VIIIа	686,70	359,60	57,30	0,31	269,80	32,05
		VIIIб	684,95	359,60	57,74	0,31	267,61	
		VIIIв	695,49	359,60	59,13	0,31	276,76	
		VIIIг	695,49	359,60	59,13	0,31	276,76	
		VIIIе	694,57	359,60	58,21	0,31	276,76	
		VIIIд	686,89	359,60	59,68	0,31	267,61	
		IXа	705,58	359,60	56,64	0,31	289,34	
		IXб	696,31	359,60	57,84	0,31	278,87	
		IXв	708,62	359,60	59,68	0,31	289,34	
		IXг	755,92	406,71	59,87	0,35	289,34	
		IXд	724,39	375,31	59,74	0,32	289,34	
		IXе	708,62	359,60	59,68	0,31	289,34	
		Xа	727,95	375,31	59,74	0,32	292,90	
		Xб	713,82	375,31	59,74	0,32	278,77	
		Xв	747,72	406,71	61,07	0,35	279,94	
		Xг	716,20	375,31	60,95	0,32	279,94	
		XIа	794,32	406,71	60,53	0,35	327,08	
		XIб	794,32	406,71	60,53	0,35	327,08	
		XIв	782,28	406,71	61,07	0,35	314,50	
(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)*	XIг	781,74	406,71	60,53	0,35	314,50 *(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	VIIIа	146,13	128,80	17,33	2,33	-	13,97
		VIIIб	146,46	128,80	17,66	2,33	-	
		VIIIв	147,47	128,80	18,67	2,33	-	
		VIIIг	147,47	128,80	18,67	2,33	-	
		VIIIе	146,80	128,80	18,00	2,33	-	
		VIIIд	147,50	128,80	18,70	2,33	-	
		IXа	145,48	128,80	16,68	2,33	-	
		IXб	146,15	128,80	17,35	2,33	-	
		IXв	147,50	128,80	18,70	2,33	-	
		IXг	164,91	145,71	19,20	2,63	-	
		IXд	153,26	134,39	18,87	2,43	-	
		IXе	147,50	128,80	18,70	2,33	-	
		Xа	153,26	134,39	18,87	2,43	-	
		Xб	153,26	134,39	18,87	2,43	-	
		Xв	165,58	145,71	19,87	2,63	-	
		Xг	153,93	134,39	19,54	2,43	-	
		XIа	165,56	145,71	19,85	2,63	-	
		XIб	165,56	145,71	19,85	2,63	-	
		XIв	165,58	145,71	19,87	2,63	-	
		XIг	165,56	145,71	19,85	2,63	-	
Разборка надземной части с сохранением годных материалов кирпичных зданий								
46-06-001-02	1, 2-этажных	VIIIа	402,74	142,83	259,91	25,33	-	14,56
		VIIIб	406,32	142,83	263,49	25,33	-	
		VIIIв	417,08	142,83	274,25	25,33	-	
		VIIIг	417,08	142,83	274,25	25,33	-	
		VIIIе	409,90	142,83	267,07	25,33	-	
		VIIIд	417,67	142,83	274,84	25,33	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	396,15	142,83	253,32	25,33	-	
		IXб	403,33	142,83	260,50	25,33	-	
		IXв	417,67	142,83	274,84	25,33	-	
		IXг	440,75	161,47	279,28	28,63	-	
		IXд	425,40	149,09	276,31	26,42	-	
		IXе	417,67	142,83	274,84	25,33	-	
		Xа	425,40	149,09	276,31	26,42	-	
		Xб	425,40	149,09	276,31	26,42	-	
		Xв	447,91	161,47	286,44	28,63	-	
		Xг	432,56	149,09	283,47	26,42	-	
		XIа	447,32	161,47	285,85	28,63	-	
		XIб	447,32	161,47	285,85	28,63	-	
		XIв	447,91	161,47	286,44	28,63	-	
		XIг	447,32	161,47	285,85	28,63	-	
46-06-001-03	3-х и более этажных	VIIIа	424,65	147,25	277,40	29,22	-	15,01
		VIIIб	428,69	147,25	281,44	29,22	-	
		VIIIв	440,84	147,25	293,59	29,22	-	
		VIIIг	440,84	147,25	293,59	29,22	-	
		VIIIе	432,73	147,25	285,48	29,22	-	
		VIIIд	441,45	147,25	294,20	29,22	-	
		IXа	417,16	147,25	269,91	29,22	-	
		IXб	425,27	147,25	278,02	29,22	-	
		IXв	441,45	147,25	294,20	29,22	-	
		IXг	465,46	166,46	299,00	33,02	-	
		IXд	449,49	153,70	295,79	30,47	-	
		IXе	441,45	147,25	294,20	29,22	-	
		Xа	449,49	153,70	295,79	30,47	-	
		Xб	449,49	153,70	295,79	30,47	-	
		Xв	473,54	166,46	307,08	33,02	-	
		Xг	457,58	153,70	303,88	30,47	-	
		XIа	472,92	166,46	306,46	33,02	-	
		XIб	472,92	166,46	306,46	33,02	-	
		XIв	473,54	166,46	307,08	33,02	-	
		XIг	472,92	166,46	306,46	33,02	-	
46-06-001-04	Разборка надземной части без сохранения годных материалов деревянных зданий любой этажности	VIIIа	122,93	106,18	16,75	1,86	-	11,63
		VIIIб	123,17	106,18	16,99	1,86	-	
		VIIIв	123,90	106,18	17,72	1,86	-	
		VIIIг	123,90	106,18	17,72	1,86	-	
		VIIIе	123,41	106,18	17,23	1,86	-	
		VIIIд	123,94	106,18	17,76	1,86	-	
		IXа	122,48	106,18	16,30	1,86	-	
		IXб	122,96	106,18	16,78	1,86	-	
		IXв	123,94	106,18	17,76	1,86	-	
		IXг	138,02	120,02	18,00	2,10	-	
		IXд	128,67	110,83	17,84	1,94	-	
		IXе	123,94	106,18	17,76	1,86	-	
		Xа	128,67	110,83	17,84	1,94	-	
		Xб	128,67	110,83	17,84	1,94	-	
		Xв	138,51	120,02	18,49	2,10	-	
		Xг	129,15	110,83	18,32	1,94	-	
		XIа	138,47	120,02	18,45	2,10	-	
		XIб	138,47	120,02	18,45	2,10	-	
		XIв	138,51	120,02	18,49	2,10	-	
		XIг	138,47	120,02	18,45	2,10	-	
Разборка надземной части без сохранения годных материалов кирпичных зданий								
46-06-001-05	1, 2-этажных	VIIIа	298,93	122,16	176,77	17,67	-	12,29
		VIIIб	301,28	122,16	179,12	17,67	-	
		VIIIв	308,36	122,16	186,20	17,67	-	
		VIIIг	308,36	122,16	186,20	17,67	-	
		VIIIе	303,64	122,16	181,48	17,67	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	308,78	122,16	186,62	17,67	-	
		IXа	294,63	122,16	172,47	17,67	-	
		IXб	299,35	122,16	177,19	17,67	-	
		IXв	308,78	122,16	186,62	17,67	-	
		IXг	326,94	138,02	188,92	19,97	-	
		IXд	314,83	127,45	187,38	18,43	-	
		IXе	308,78	122,16	186,62	17,67	-	
		Xа	314,83	127,45	187,38	18,43	-	
		Xб	314,83	127,45	187,38	18,43	-	
		Xв	331,65	138,02	193,63	19,97	-	
		Xг	319,54	127,45	192,09	18,43	-	
		XIа	331,23	138,02	193,21	19,97	-	
		XIб	331,23	138,02	193,21	19,97	-	
		XIв	331,65	138,02	193,63	19,97	-	
		XIг	331,23	138,02	193,21	19,97	-	
46-06-001-06	3-х и более этажных	VIIIа	313,88	124,45	189,43	20,62	-	12,52
		VIIIб	316,59	124,45	192,14	20,62	-	
		VIIIв	324,74	124,45	200,29	20,62	-	
		VIIIг	324,74	124,45	200,29	20,62	-	
		VIIIе	319,30	124,45	194,85	20,62	-	
		VIIIд	325,18	124,45	200,73	20,62	-	
		IXа	308,87	124,45	184,42	20,62	-	
		IXб	314,31	124,45	189,86	20,62	-	
		IXв	325,18	124,45	200,73	20,62	-	
		IXг	344,01	140,60	203,41	23,31	-	
		IXд	331,45	129,83	201,62	21,50	-	
		IXе	325,18	124,45	200,73	20,62	-	
		Xа	331,45	129,83	201,62	21,50	-	
		Xб	331,45	129,83	201,62	21,50	-	
		Xв	349,44	140,60	208,84	23,31	-	
		Xг	336,87	129,83	207,04	21,50	-	
		XIа	349,00	140,60	208,40	23,31	-	
		XIб	349,00	140,60	208,40	23,31	-	
		XIв	349,44	140,60	208,84	23,31	-	
		XIг	349,00	140,60	208,40	23,31	-	
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	VIIIа	1134,25	454,72	679,53	62,40	-	47,17
		VIIIб	1142,91	454,72	688,19	62,40	-	
		VIIIв	1168,95	454,72	714,23	62,40	-	
		VIIIг	1168,95	454,72	714,23	62,40	-	
		VIIIе	1151,58	454,72	696,86	62,40	-	
		VIIIд	1170,57	454,72	715,85	62,40	-	
		IXа	1118,50	454,72	663,78	62,40	-	
		IXб	1135,87	454,72	681,15	62,40	-	
		IXв	1170,57	454,72	715,85	62,40	-	
		IXг	1239,89	513,68	726,21	70,57	-	
		IXд	1193,81	474,53	719,28	65,09	-	
		IXе	1170,57	454,72	715,85	62,40	-	
		Xа	1193,81	474,53	719,28	65,09	-	
		Xб	1193,81	474,53	719,28	65,09	-	
		Xв	1257,22	513,68	743,54	70,57	-	
		Xг	1211,13	474,53	736,60	65,09	-	
		XIа	1255,60	513,68	741,92	70,57	-	
		XIб	1255,60	513,68	741,92	70,57	-	
		XIв	1257,22	513,68	743,54	70,57	-	
		XIг	1255,60	513,68	741,92	70,57	-	
46-06-002-02	без сохранения годных	VIIIа	751,34	404,67	346,67	33,59	-	42,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	материалов	VIIIб	755,93	404,67	351,26	33,59	-	
		VIIIв	769,72	404,67	365,05	33,59	-	
		VIIIг	769,72	404,67	365,05	33,59	-	
		VIIIе	760,51	404,67	355,84	33,59	-	
		VIIIд	770,54	404,67	365,87	33,59	-	
		IXа	742,96	404,67	338,29	33,59	-	
		IXб	752,16	404,67	347,49	33,59	-	
		IXв	770,54	404,67	365,87	33,59	-	
		IXг	828,35	457,16	371,19	37,98	-	
		IXд	789,66	422,03	367,63	35,06	-	
		IXе	770,54	404,67	365,87	33,59	-	
		Xа	789,66	422,03	367,63	35,06	-	
		Xб	789,66	422,03	367,63	35,06	-	
		Xв	837,52	457,16	380,36	37,98	-	
		Xг	798,83	422,03	376,80	35,06	-	
		XIа	836,70	457,16	379,54	37,98	-	
		XIб	836,70	457,16	379,54	37,98	-	
		XIв	837,52	457,16	380,36	37,98	-	
		XIг	836,70	457,16	379,54	37,98	-	
46-06-002-03	Разборка надземной части тесовых сараев без сохранения годных материалов	VIIIа	128,71	128,71	-	-	-	13,96
		VIIIб	128,71	128,71	-	-	-	
		VIIIв	128,71	128,71	-	-	-	
		VIIIг	128,71	128,71	-	-	-	
		VIIIе	128,71	128,71	-	-	-	
		VIIIд	128,71	128,71	-	-	-	
		IXа	128,71	128,71	-	-	-	
		IXб	128,71	128,71	-	-	-	
		IXв	128,71	128,71	-	-	-	
		IXг	145,60	145,60	-	-	-	
		IXд	134,30	134,30	-	-	-	
		IXе	128,71	128,71	-	-	-	
		Xа	134,30	134,30	-	-	-	
		Xб	134,30	134,30	-	-	-	
		Xв	145,60	145,60	-	-	-	
		Xг	134,30	134,30	-	-	-	
		XIа	145,60	145,60	-	-	-	
		XIб	145,60	145,60	-	-	-	
		XIв	145,60	145,60	-	-	-	
		XIг	145,60	145,60	-	-	-	
Таблица 46-06-003. Разборка санитарно-технических систем								
	Измеритель: **10 м3 строительного объема**							
	Разборка санитарно-технических систем							
46-06-003-01	водопровода	VIIIа	22,64	13,78	5,16	0,31	3,70	1,29
		VIIIб	22,71	13,78	5,23	0,31	3,70	
		VIIIв	22,91	13,78	5,43	0,31	3,70	
		VIIIг	22,91	13,78	5,43	0,31	3,70	
		VIIIе	22,77	13,78	5,29	0,31	3,70	
		VIIIд	22,92	13,78	5,44	0,31	3,70	
		IXа	22,42	13,78	5,03	0,31	3,61	
		IXб	22,82	13,78	5,17	0,31	3,87	
		IXв	22,83	13,78	5,44	0,31	3,61	
		IXг	24,82	15,58	5,63	0,35	3,61	
		IXд	23,50	14,38	5,51	0,32	3,61	
		IXе	22,83	13,78	5,44	0,31	3,61	
		Xа	23,78	14,38	5,51	0,32	3,89	
		Xб	23,78	14,38	5,51	0,32	3,89	
		Xв	25,39	15,58	5,77	0,35	4,04	
		Xг	24,06	14,38	5,64	0,32	4,04	
		XIа	25,54	15,58	5,76	0,35	4,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIб	25,54	15,58	5,76	0,35	4,20	
		XIв	25,50	15,58	5,77	0,35	4,15	
		XIг	25,49	15,58	5,76	0,35	4,15	
46-06-003-02	центрального отопления	VIIIа	102,18	65,47	33,01	2,02	3,70	5,42
		VIIIб	102,64	65,47	33,47	2,02	3,70	
		VIIIв	104,02	65,47	34,85	2,02	3,70	
		VIIIг	104,02	65,47	34,85	2,02	3,70	
		VIIIе	103,10	65,47	33,93	2,02	3,70	
		VIIIд	104,08	65,47	34,91	2,02	3,70	
		IXа	101,22	65,47	32,14	2,02	3,61	
		IXб	102,41	65,47	33,07	2,02	3,87	
		IXв	103,99	65,47	34,91	2,02	3,61	
		IXг	113,80	73,98	36,21	2,28	3,61	
		IXд	107,24	68,29	35,34	2,11	3,61	
		IXе	103,99	65,47	34,91	2,02	3,61	
		Xа	107,52	68,29	35,34	2,11	3,89	
		Xб	107,52	68,29	35,34	2,11	3,89	
		Xв	115,15	73,98	37,13	2,28	4,04	
		Xг	108,59	68,29	36,26	2,11	4,04	
		XIа	115,26	73,98	37,08	2,28	4,20	
		XIб	115,26	73,98	37,08	2,28	4,20	
		XIв	115,26	73,98	37,13	2,28	4,15	
		XIг	115,21	73,98	37,08	2,28	4,15	
46-06-003-03	канализации	VIIIа	111,41	77,86	33,55	2,02	-	7,04
		VIIIб	111,88	77,86	34,02	2,02	-	
		VIIIв	113,30	77,86	35,44	2,02	-	
		VIIIг	113,30	77,86	35,44	2,02	-	
		VIIIе	112,35	77,86	34,49	2,02	-	
		VIIIд	113,35	77,86	35,49	2,02	-	
		IXа	110,52	77,86	32,66	2,02	-	
		IXб	111,46	77,86	33,60	2,02	-	
		IXв	113,35	77,86	35,49	2,02	-	
		IXг	124,91	88,07	36,84	2,28	-	
		IXд	117,18	81,24	35,94	2,11	-	
		IXе	113,35	77,86	35,49	2,02	-	
		Xа	117,18	81,24	35,94	2,11	-	
		Xб	117,18	81,24	35,94	2,11	-	
		Xв	125,85	88,07	37,78	2,28	-	
		Xг	118,12	81,24	36,88	2,11	-	
		XIа	125,80	88,07	37,73	2,28	-	
		XIб	125,80	88,07	37,73	2,28	-	
		XIв	125,85	88,07	37,78	2,28	-	
		XIг	125,80	88,07	37,73	2,28	-	
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	VIIIа	530,06	262,90	267,16	26,64	-	24,32
		VIIIб	533,68	262,90	270,78	26,64	-	
		VIIIв	544,56	262,90	281,66	26,64	-	
		VIIIг	544,56	262,90	281,66	26,64	-	
		VIIIе	537,30	262,90	274,40	26,64	-	
		VIIIд	545,22	262,90	282,32	26,64	-	
		IXа	523,46	262,90	260,56	26,64	-	
		IXб	530,72	262,90	267,82	26,64	-	
		IXв	545,22	262,90	282,32	26,64	-	
		IXг	582,98	297,19	285,79	30,12	-	
		IXд	557,80	274,33	283,47	27,79	-	
		IXе	545,22	262,90	282,32	26,64	-	
		Xа	557,80	274,33	283,47	27,79	-	
		Xб	557,80	274,33	283,47	27,79	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	590,22	297,19	293,03	30,12	-	
		Хг	565,04	274,33	290,71	27,79	-	
		XIа	589,57	297,19	292,38	30,12	-	
		XIб	589,57	297,19	292,38	30,12	-	
		XIв	590,22	297,19	293,03	30,12	-	
		XIг	589,57	297,19	292,38	30,12	-	
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	VIIIа	63,74	56,43	7,31	1,01	-	5,22
		VIIIб	63,88	56,43	7,45	1,01	-	
		VIIIв	64,29	56,43	7,86	1,01	-	
		VIIIг	64,29	56,43	7,86	1,01	-	
		VIIIе	64,02	56,43	7,59	1,01	-	
		VIIIд	64,31	56,43	7,88	1,01	-	
		IXа	63,49	56,43	7,06	1,01	-	
		IXб	63,76	56,43	7,33	1,01	-	
		IXв	64,31	56,43	7,88	1,01	-	
		IXг	71,80	63,79	8,01	1,14	-	
		IXд	66,80	58,88	7,92	1,05	-	
		IXе	64,31	56,43	7,88	1,01	-	
		Ха	66,80	58,88	7,92	1,05	-	
		Хб	66,80	58,88	7,92	1,05	-	
		Хв	72,08	63,79	8,29	1,14	-	
		Хг	67,08	58,88	8,20	1,05	-	
		XIа	72,06	63,79	8,27	1,14	-	
		XIб	72,06	63,79	8,27	1,14	-	
		XIв	72,08	63,79	8,29	1,14	-	
		XIг	72,06	63,79	8,27	1,14	-	
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	VIIIа	120,27	74,48	45,79	6,71	-	6,89
		VIIIб	121,18	74,48	46,70	6,71	-	
		VIIIв	123,93	74,48	49,45	6,71	-	
		VIIIг	123,93	74,48	49,45	6,71	-	
		VIIIе	122,10	74,48	47,62	6,71	-	
		VIIIд	124,03	74,48	49,55	6,71	-	
		IXа	118,54	74,48	44,06	6,71	-	
		IXб	120,37	74,48	45,89	6,71	-	
		IXв	124,03	74,48	49,55	6,71	-	
		IXг	134,62	84,20	50,42	7,58	-	
		IXд	127,56	77,72	49,84	7,00	-	
		IXе	124,03	74,48	49,55	6,71	-	
		Ха	127,56	77,72	49,84	7,00	-	
		Хб	127,56	77,72	49,84	7,00	-	
		Хв	136,45	84,20	52,25	7,58	-	
		Хг	129,38	77,72	51,66	7,00	-	
		XIа	136,35	84,20	52,15	7,58	-	
		XIб	136,35	84,20	52,15	7,58	-	
		XIв	136,45	84,20	52,25	7,58	-	
		XIг	136,35	84,20	52,15	7,58	-	
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	VIIIа	349,20	246,36	102,84	15,05	-	22,79
		VIIIб	351,24	246,36	104,88	15,05	-	
		VIIIв	357,40	246,36	111,04	15,05	-	
		VIIIг	357,40	246,36	111,04	15,05	-	
		VIIIе	353,29	246,36	106,93	15,05	-	
		VIIIд	357,62	246,36	111,26	15,05	-	
		IXа	345,31	246,36	98,95	15,05	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	349,41	246,36	103,05	15,05	-	
		IXв	357,62	246,36	111,26	15,05	-	
		IXг	391,71	278,49	113,22	17,01	-	
		IXд	368,98	257,07	111,91	15,71	-	
		IXе	357,62	246,36	111,26	15,05	-	
		Xа	368,98	257,07	111,91	15,71	-	
		Xб	368,98	257,07	111,91	15,71	-	
		Xв	395,81	278,49	117,32	17,01	-	
		Xг	373,08	257,07	116,01	15,71	-	
		XIа	395,59	278,49	117,10	17,01	-	
		XIб	395,59	278,49	117,10	17,01	-	
		XIв	395,81	278,49	117,32	17,01	-	
		XIг	395,59	278,49	117,10	17,01	-	
Таблица 46-06-008. Разборка индивидуальных металлических гаражей с вывозкой								
	Измеритель: **1 гараж**							
46-06-008-01	Разборка индивидуальных металлических гаражей с вывозкой	VIIIа	465,35	302,71	162,64	3,73	-	27,67
		VIIIб	467,35	302,71	164,64	3,73	-	
		VIIIв	473,35	302,71	170,64	3,73	-	
		VIIIг	473,35	302,71	170,64	3,73	-	
		VIIIе	469,35	302,71	166,64	3,73	-	
		VIIIд	473,63	302,71	170,92	3,73	-	
		IXа	461,63	302,71	158,92	3,73	-	
		IXб	465,63	302,71	162,92	3,73	-	
		IXв	473,63	302,71	170,92	3,73	-	
		IXг	520,99	342,00	178,99	4,21	-	
		IXд	489,32	315,71	173,61	3,89	-	
		IXе	473,63	302,71	170,92	3,73	-	
		Xа	489,32	315,71	173,61	3,89	-	
		Xб	489,32	315,71	173,61	3,89	-	
		Xв	524,99	342,00	182,99	4,21	-	
		Xг	493,32	315,71	177,61	3,89	-	
		XIа	524,71	342,00	182,71	4,21	-	
		XIб	524,71	342,00	182,71	4,21	-	
		XIв	524,99	342,00	182,99	4,21	-	
		XIг	524,71	342,00	182,71	4,21	-	
Таблица 46-06-009. Комплексная разборка зданий								
	Измеритель: **100 м3 строительного объема, включая подвал**							
	Разборка зданий методом обрушения кирпичных							
46-06-009-01	отапливаемых	VIIIа	2841,98	322,16	2519,82	495,44	-	32,84
		VIIIб	2897,00	322,16	2574,84	495,44	-	
		VIIIв	3061,53	322,16	2739,37	495,44	-	
		VIIIг	3061,53	322,16	2739,37	495,44	-	
		VIIIе	2951,75	322,16	2629,59	495,44	-	
		VIIIд	3064,15	322,16	2741,99	495,44	-	
		IXа	2734,70	322,16	2412,54	495,44	-	
		IXб	2844,60	322,16	2522,44	495,44	-	
		IXв	3064,15	322,16	2741,99	495,44	-	
		IXг	3189,73	364,20	2825,53	560,07	-	
		IXд	3106,14	336,28	2769,86	517,07	-	
		IXе	3064,15	322,16	2741,99	495,44	-	
		Xа	3106,14	336,28	2769,86	517,07	-	
		Xб	3106,14	336,28	2769,86	517,07	-	
		Xв	3299,62	364,20	2935,42	560,07	-	
		Xг	3216,03	336,28	2879,75	517,07	-	
		XIа	3297,00	364,20	2932,80	560,07	-	
		XIб	3297,00	364,20	2932,80	560,07	-	
		XIв	3299,62	364,20	2935,42	560,07	-	
		XIг	3297,00	364,20	2932,80	560,07	-	
46-06-009-02	неотапливаемых	VIIIа	2746,43	226,61	2519,82	495,44	-	23,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	2801,45	226,61	2574,84	495,44	-	
		VIIIв	2965,98	226,61	2739,37	495,44	-	
		VIIIг	2965,98	226,61	2739,37	495,44	-	
		VIIIе	2856,20	226,61	2629,59	495,44	-	
		VIIIд	2968,60	226,61	2741,99	495,44	-	
		IXа	2639,15	226,61	2412,54	495,44	-	
		IXб	2749,05	226,61	2522,44	495,44	-	
		IXв	2968,60	226,61	2741,99	495,44	-	
		IXг	3081,71	256,18	2825,53	560,07	-	
		IXд	3006,40	236,54	2769,86	517,07	-	
		IXе	2968,60	226,61	2741,99	495,44	-	
		Xа	3006,40	236,54	2769,86	517,07	-	
		Xб	3006,40	236,54	2769,86	517,07	-	
		Xв	3191,60	256,18	2935,42	560,07	-	
		Xг	3116,29	236,54	2879,75	517,07	-	
		XIа	3188,98	256,18	2932,80	560,07	-	
		XIб	3188,98	256,18	2932,80	560,07	-	
		XIв	3191,60	256,18	2935,42	560,07	-	
		XIг	3188,98	256,18	2932,80	560,07	-	
46-06-009-03	Разборка зданий методом обрушения деревянных жилых домов и прочих отапливаемых зданий	VIIIа	1148,25	152,15	996,10	191,60	-	15,51
		VIIIб	1169,76	152,15	1017,61	191,60	-	
		VIIIв	1234,09	152,15	1081,94	191,60	-	
		VIIIг	1234,09	152,15	1081,94	191,60	-	
		VIIIе	1191,17	152,15	1039,02	191,60	-	
		VIIIд	1235,14	152,15	1082,99	191,60	-	
		IXа	1106,34	152,15	954,19	191,60	-	
		IXб	1149,31	152,15	997,16	191,60	-	
		IXв	1235,14	152,15	1082,99	191,60	-	
		IXг	1287,95	172,01	1115,94	216,58	-	
		IXд	1252,80	158,82	1093,98	200,00	-	
		IXе	1235,14	152,15	1082,99	191,60	-	
		Xа	1252,80	158,82	1093,98	200,00	-	
		Xб	1252,80	158,82	1093,98	200,00	-	
		Xв	1330,91	172,01	1158,90	216,58	-	
		Xг	1295,76	158,82	1136,94	200,00	-	
		XIа	1329,86	172,01	1157,85	216,58	-	
		XIб	1329,86	172,01	1157,85	216,58	-	
		XIв	1330,91	172,01	1158,90	216,58	-	
		XIг	1329,86	172,01	1157,85	216,58	-	
Поэлементная разборка всех конструкций зданий с сохранением годных материалов								
46-06-009-04	кирпичных отапливаемых	VIIIа	7268,58	3977,96	3290,62	362,13	-	405,50
		VIIIб	7318,55	3977,96	3340,59	362,13	-	
		VIIIв	7468,16	3977,96	3490,20	362,13	-	
		VIIIг	7468,16	3977,96	3490,20	362,13	-	
		VIIIе	7368,34	3977,96	3390,38	362,13	-	
		VIIIд	7473,83	3977,96	3495,87	362,13	-	
		IXа	7174,44	3977,96	3196,48	362,13	-	
		IXб	7274,26	3977,96	3296,30	362,13	-	
		IXв	7473,83	3977,96	3495,87	362,13	-	
		IXг	8058,84	4497,00	3561,84	409,27	-	
		IXд	7670,09	4152,32	3517,77	377,59	-	
		IXе	7473,83	3977,96	3495,87	362,13	-	
		Xа	7670,09	4152,32	3517,77	377,59	-	
		Xб	7670,09	4152,32	3517,77	377,59	-	
		Xв	8158,60	4497,00	3661,60	409,27	-	
		Xг	7769,84	4152,32	3617,52	377,59	-	
		XIа	8152,92	4497,00	3655,92	409,27	-	
		XIб	8152,92	4497,00	3655,92	409,27	-	
		XIв	8158,60	4497,00	3661,60	409,27	-	
		XIг	8152,92	4497,00	3655,92	409,27	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
46-06-009-05	прочих неотапливаемых, включая склады, сараи и строения	VIIIа	1093,00	375,62	717,38	119,28	-	38,29
		VIIIб	1107,80	375,62	732,18	119,28	-	
		VIIIв	1152,16	375,62	776,54	119,28	-	
		VIIIг	1152,16	375,62	776,54	119,28	-	
		VIIIе	1122,56	375,62	746,94	119,28	-	
		VIIIд	1152,98	375,62	777,36	119,28	-	
		IXа	1064,20	375,62	688,58	119,28	-	
		IXб	1093,82	375,62	718,20	119,28	-	
		IXв	1152,98	375,62	777,36	119,28	-	
		IXг	1225,48	424,64	800,84	134,83	-	
		IXд	1177,26	392,09	785,17	124,46	-	
		IXе	1152,98	375,62	777,36	119,28	-	
		Xа	1177,26	392,09	785,17	124,46	-	
		Xб	1177,26	392,09	785,17	124,46	-	
		Xв	1255,06	424,64	830,42	134,83	-	
		Xг	1206,84	392,09	814,75	124,46	-	
		XIа	1254,24	424,64	829,60	134,83	-	
		XIб	1254,24	424,64	829,60	134,83	-	
		XIв	1255,06	424,64	830,42	134,83	-	
		XIг	1254,24	424,64	829,60	134,83	-	

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	VIIIа	17644,32	3471,81	9715,93	549,59	4456,58	300,07
		VIIIб	17345,98	3471,81	9906,03	549,59	3968,14	
		VIIIв	17848,20	3471,81	10477,62	549,59	3898,77	
		VIIIг	17848,20	3471,81	10477,62	549,59	3898,77	
		VIIIе	17466,72	3471,81	10096,14	549,59	3898,77	
		VIIIд	17943,47	3471,81	10503,52	549,59	3968,14	
		IXа	15947,27	3471,81	9360,34	549,59	3115,12	
		IXб	17137,54	3471,81	9741,83	549,59	3923,90	
		IXв	17090,44	3471,81	10503,52	549,59	3115,11	
		IXг	17625,32	3924,92	10585,28	621,14	3115,12	
		IXд	17267,65	3621,84	10530,69	573,18	3115,12	
		IXе	17090,45	3471,81	10503,52	549,59	3115,12	
		Xа	17370,70	3621,84	10530,69	573,18	3218,17	
		Xб	17324,84	3621,84	10530,69	573,18	3172,31	
		Xв	18484,84	3924,92	10965,48	621,14	3594,44	
		Xг	18127,18	3621,84	10910,90	573,18	3594,44	
		XIа	19662,95	3924,92	10939,59	621,14	4798,44	
		XIб	19662,93	3924,92	10939,59	621,14	4798,42	
		XIв	19641,63	3924,92	10965,48	621,14	4751,23	
		XIг	19615,74	3924,92	10939,59	621,14	4751,23	
(101-9350)	*Сталь листовая, (т)*						*(1,132)*	
(101-9400)	*Металлопрокат, (т)*						*(0,108)*	
46-07-010-02	2000 м3	VIIIа	12481,22	2939,90	7475,24	438,66	2066,08	257,66
		VIIIб	12428,30	2939,90	7602,99	438,66	1885,41	
		VIIIв	12788,31	2939,90	7986,07	438,66	1862,34	
		VIIIг	12788,31	2939,90	7986,07	438,66	1862,34	
		VIIIе	12532,53	2939,90	7730,29	438,66	1862,34	
		VIIIд	12829,40	2939,90	8004,09	438,66	1885,41	
		IXа	11698,08	2939,90	7237,47	438,66	1520,71	
		IXб	12313,30	2939,90	7493,26	438,66	1880,14	
		IXв	12464,69	2939,90	8004,09	438,66	1520,70	
		IXг	12913,69	3323,81	8069,17	495,80	1520,71	
		IXд	12612,57	3066,15	8025,71	457,71	1520,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	12464,70	2939,90	8004,09	438,66	1520,71	
		Ха	12736,14	3066,15	8025,71	457,71	1644,28	
		Хб	12707,33	3066,15	8025,71	457,71	1615,47	
		Хв	13368,24	3323,81	8324,23	495,80	1720,20	
		Хг	13067,12	3066,15	8280,77	457,71	1720,20	
		XIа	13893,76	3323,81	8306,21	495,80	2263,74	
		XIб	13893,75	3323,81	8306,21	495,80	2263,73	
		XIв	13878,25	3323,81	8324,23	495,80	2230,21	
		XIг	13860,23	3323,81	8306,21	495,80	2230,21	
(101-9350)	*Сталь листовая, (т)*						*(1,14)*	
(101-9400)	*Металлопрокат, (т)*						*(0,041)*	
46-07-010-03	3000 м3	VIIIа	10291,70	2532,90	5953,66	346,07	1805,14	218,92
		VIIIб	10205,37	2532,90	6053,73	346,07	1618,74	
		VIIIв	10471,50	2532,90	6353,76	346,07	1584,84	
		VIIIг	10471,50	2532,90	6353,76	346,07	1584,84	
		VIIIе	10271,14	2532,90	6153,40	346,07	1584,84	
		VIIIд	10519,83	2532,90	6368,19	346,07	1618,74	
		IXа	9571,73	2532,90	5767,73	346,07	1271,10	
		IXб	10105,00	2532,90	5968,10	346,07	1604,00	
		IXв	10172,19	2532,90	6368,19	346,07	1271,10	
		IXг	10554,36	2863,47	6419,79	391,21	1271,10	
		IXд	10298,79	2642,36	6385,33	361,11	1271,10	
		IXе	10172,19	2532,90	6368,19	346,07	1271,10	
		Ха	10370,85	2642,36	6385,33	361,11	1343,16	
		Хб	10345,20	2642,36	6385,33	361,11	1317,51	
		Хв	10942,77	2863,47	6619,52	391,21	1459,78	
		Хг	10687,21	2642,36	6585,07	361,11	1459,78	
		XIа	11429,25	2863,47	6605,09	391,21	1960,69	
		XIб	11429,24	2863,47	6605,09	391,21	1960,68	
		XIв	11419,07	2863,47	6619,52	391,21	1936,08	
		XIг	11404,64	2863,47	6605,09	391,21	1936,08	
(101-9350)	*Сталь листовая, (т)*						*(1,141)*	
(101-9400)	*Металлопрокат, (т)*						*(0,046)*	
46-07-010-04	5000 м3	VIIIа	8316,73	2042,16	4802,49	312,75	1472,08	178,98
		VIIIб	8216,88	2042,16	4878,86	312,75	1295,86	
		VIIIв	8406,87	2042,16	5107,88	312,75	1256,83	
		VIIIг	8406,87	2042,16	5107,88	312,75	1256,83	
		VIIIе	8253,92	2042,16	4954,93	312,75	1256,83	
		VIIIд	8456,44	2042,16	5118,42	312,75	1295,86	
		IXа	7687,41	2042,16	4660,08	312,75	985,17	
		IXб	8131,62	2042,16	4813,03	312,75	1276,43	
		IXв	8145,75	2042,16	5118,42	312,75	985,17	
		IXг	8459,68	2308,84	5165,67	353,55	985,17	
		IXд	8249,14	2129,86	5134,11	326,35	985,17	
		IXе	8145,75	2042,16	5118,42	312,75	985,17	
		Ха	8280,12	2129,86	5134,11	326,35	1016,15	
		Хб	8260,96	2129,86	5134,11	326,35	996,99	
		Хв	8780,52	2308,84	5318,12	353,55	1153,56	
		Хг	8569,98	2129,86	5286,56	326,35	1153,56	
		XIа	9200,52	2308,84	5307,58	353,55	1584,10	
		XIб	9200,52	2308,84	5307,58	353,55	1584,10	
		XIв	9195,09	2308,84	5318,12	353,55	1568,13	
		XIг	9184,55	2308,84	5307,58	353,55	1568,13	
(101-9350)	*Сталь листовая, (т)*						*(1,121)*	
(101-9400)	*Металлопрокат, (т)*						*(0,027)*	
46-07-010-05	10000 м3	VIIIа	7436,01	1965,28	3629,89	217,39	1840,84	169,86
		VIIIб	7241,91	1965,28	3684,64	217,39	1591,99	
		VIIIв	7343,87	1965,28	3848,78	217,39	1529,81	
		VIIIг	7343,87	1965,28	3848,78	217,39	1529,81	
		VIIIе	7234,17	1965,28	3739,08	217,39	1529,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	7414,10	1965,28	3856,83	217,39	1591,99	
		IXа	6667,75	1965,28	3528,23	217,39	1174,24	
		IXб	7161,53	1965,28	3637,93	217,39	1558,32	
		IXв	6996,34	1965,28	3856,83	217,39	1174,23	
		IXг	7286,17	2221,77	3890,16	245,70	1174,24	
		IXд	7092,34	2050,21	3867,89	226,73	1174,24	
		IXе	6996,35	1965,28	3856,83	217,39	1174,24	
		Xа	7096,78	2050,21	3867,89	226,73	1178,68	
		Xб	7072,83	2050,21	3867,89	226,73	1154,73	
		Xв	7620,74	2221,77	3999,36	245,70	1399,61	
		Xг	7426,91	2050,21	3977,09	226,73	1399,61	
		XIа	8176,83	2221,77	3991,31	245,70	1963,75	
		XIб	8176,83	2221,77	3991,31	245,70	1963,75	
		XIв	8169,52	2221,77	3999,36	245,70	1948,39	
		XIг	8161,47	2221,77	3991,31	245,70	1948,39	
(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	VIIIа	15731,45	3721,61	7591,56	431,44	4418,28	321,66
		VIIIб	15567,64	3721,61	7727,14	431,44	4118,89	
		VIIIв	16012,57	3721,61	8133,95	431,44	4157,01	
		VIIIг	16012,57	3721,61	8133,95	431,44	4157,01	
		VIIIе	15740,98	3721,61	7862,36	431,44	4157,01	
		VIIIд	15994,07	3721,61	8153,57	431,44	4118,89	
		IXа	14537,19	3721,61	7339,59	431,44	3475,99	
		IXб	15415,39	3721,61	7611,18	431,44	4082,60	
		IXв	15351,16	3721,61	8153,57	431,44	3475,98	
		IXг	15905,02	4207,31	8221,72	487,51	3475,99	
		IXд	15534,65	3882,44	8176,22	450,03	3475,99	
		IXе	15351,17	3721,61	8153,57	431,44	3475,99	
		Xа	15795,23	3882,44	8176,22	450,03	3736,57	
		Xб	15753,10	3882,44	8176,22	450,03	3694,44	
		Xв	16669,38	4207,31	8492,53	487,51	3969,54	
		Xг	16299,01	3882,44	8447,03	450,03	3969,54	
		XIа	17498,58	4207,31	8472,91	487,51	4818,36	
		XIб	17498,57	4207,31	8472,91	487,51	4818,35	
		XIв	17463,89	4207,31	8492,53	487,51	4764,05	
		XIг	17444,27	4207,31	8472,91	487,51	4764,05	
(101-9350)	*Сталь листовая, (т)*						*(1,061)*	
(101-9400)	*Металлопрокат, (т)*						*(0,106)*	
46-07-010-07	2000 м3	VIIIа	11228,23	2829,79	6173,04	367,09	2225,40	244,58
		VIIIб	11213,66	2829,79	6271,11	367,09	2112,76	
		VIIIв	11540,17	2829,79	6564,95	367,09	2145,43	
		VIIIг	11540,17	2829,79	6564,95	367,09	2145,43	
		VIIIе	11343,94	2829,79	6368,72	367,09	2145,43	
		VIIIд	11521,94	2829,79	6579,39	367,09	2112,76	
		IXа	10648,30	2829,79	5991,24	367,09	1827,27	
		IXб	11118,49	2829,79	6187,48	367,09	2101,22	
		IXв	11236,44	2829,79	6579,39	367,09	1827,26	
		IXг	11663,76	3199,11	6637,38	414,95	1827,27	
		IXд	11378,00	2952,08	6598,65	382,88	1827,27	
		IXе	11236,45	2829,79	6579,39	367,09	1827,27	
		Xа	11553,21	2952,08	6598,65	382,88	2002,48	
		Xб	11526,15	2952,08	6598,65	382,88	1975,42	
		Xв	12098,19	3199,11	6833,07	414,95	2066,01	
		Xг	11812,43	2952,08	6794,34	382,88	2066,01	
		XIа	12468,85	3199,11	6818,62	414,95	2451,12	
		XIб	12468,84	3199,11	6818,62	414,95	2451,11	
		XIв	12450,01	3199,11	6833,07	414,95	2417,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	12435,56	3199,11	6818,62	414,95	2417,83	
(101-9350)	*Сталь листовая, (т)*						*(1,432)*	
(101-9400)	*Металлопрокат, (т)*						*(0,042)*	
46-07-010-08	3000 м3	VIIIа	9912,56	2502,71	5482,68	332,79	1927,17	216,31
		VIIIб	9875,37	2502,71	5566,61	332,79	1806,05	
		VIIIв	10145,95	2502,71	5818,14	332,79	1825,10	
		VIIIг	10145,95	2502,71	5818,14	332,79	1825,10	
		VIIIе	9977,96	2502,71	5650,15	332,79	1825,10	
		VIIIд	10139,59	2502,71	5830,83	332,79	1806,05	
		IXа	9367,02	2502,71	5327,37	332,79	1536,94	
		IXб	9785,20	2502,71	5495,37	332,79	1787,12	
		IXв	9870,48	2502,71	5830,83	332,79	1536,94	
		IXг	10250,00	2829,33	5883,73	376,26	1536,94	
		IXд	9996,20	2610,86	5848,40	347,28	1536,94	
		IXе	9870,48	2502,71	5830,83	332,79	1536,94	
		Xа	10114,78	2610,86	5848,40	347,28	1655,52	
		Xб	10092,56	2610,86	5848,40	347,28	1633,30	
		Xв	10638,21	2829,33	6051,20	376,26	1757,68	
		Xг	10384,41	2610,86	6015,87	347,28	1757,68	
		XIа	10973,79	2829,33	6038,51	376,26	2105,95	
		XIб	10973,78	2829,33	6038,51	376,26	2105,94	
		XIв	10962,51	2829,33	6051,20	376,26	2081,98	
		XIг	10949,82	2829,33	6038,51	376,26	2081,98	
(101-9350)	*Сталь листовая, (т)*						*(1,088)*	
(101-9400)	*Металлопрокат, (т)*						*(0,029)*	
46-07-010-09	5000 м3	VIIIа	8433,86	2257,65	4554,45	285,12	1621,76	195,13
		VIIIб	8368,40	2257,65	4621,09	285,12	1489,66	
		VIIIв	8566,63	2257,65	4820,84	285,12	1488,14	
		VIIIг	8566,63	2257,65	4820,84	285,12	1488,14	
		VIIIе	8433,21	2257,65	4687,42	285,12	1488,14	
		VIIIд	8578,36	2257,65	4831,05	285,12	1489,66	
		IXа	7917,61	2257,65	4431,23	285,12	1228,73	
		IXб	8290,72	2257,65	4564,66	285,12	1468,41	
		IXв	8317,43	2257,65	4831,05	285,12	1228,73	
		IXг	8657,45	2552,30	4876,42	322,11	1228,73	
		IXд	8430,06	2355,22	4846,11	297,45	1228,73	
		IXе	8317,43	2257,65	4831,05	285,12	1228,73	
		Xа	8501,22	2355,22	4846,11	297,45	1299,89	
		Xб	8481,78	2355,22	4846,11	297,45	1280,45	
		Xв	8983,08	2552,30	5009,39	322,11	1421,39	
		Xг	8755,69	2355,22	4979,08	297,45	1421,39	
		XIа	9311,17	2552,30	4999,18	322,11	1759,69	
		XIб	9311,17	2552,30	4999,18	322,11	1759,69	
		XIв	9303,79	2552,30	5009,39	322,11	1742,10	
		XIг	9293,58	2552,30	4999,18	322,11	1742,10	
(101-9350)	*Сталь листовая, (т)*						*(1,293)*	
(101-9400)	*Металлопрокат, (т)*						*(0,019)*	
46-07-010-10	10000 м3	VIIIа	7168,69	1860,46	3550,30	212,64	1757,93	160,80
		VIIIб	7046,72	1860,46	3598,88	212,64	1587,38	
		VIIIв	7175,01	1860,46	3744,59	212,64	1569,96	
		VIIIг	7175,01	1860,46	3744,59	212,64	1569,96	
		VIIIе	7077,63	1860,46	3647,21	212,64	1569,96	
		VIIIд	7200,23	1860,46	3752,39	212,64	1587,38	
		IXа	6600,69	1860,46	3460,71	212,64	1279,52	
		IXб	6974,84	1860,46	3558,10	212,64	1556,28	
		IXв	6892,36	1860,46	3752,39	212,64	1279,51	
		IXг	7170,86	2103,26	3788,08	240,29	1279,52	
		IXд	6984,62	1940,86	3764,24	221,81	1279,52	
		IXе	6892,37	1860,46	3752,39	212,64	1279,52	
		Xа	7028,38	1940,86	3764,24	221,81	1323,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	7002,64	1940,86	3764,24	221,81	1297,54	
		Хв	7481,71	2103,26	3884,99	240,29	1493,46	
		Хг	7295,47	1940,86	3861,15	221,81	1493,46	
		XIа	7875,97	2103,26	3877,19	240,29	1895,52	
		XIб	7875,97	2103,26	3877,19	240,29	1895,52	
		XIв	7867,42	2103,26	3884,99	240,29	1879,17	
		XIг	7859,62	2103,26	3877,19	240,29	1879,17	
(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