

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-46-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕР-2001

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 46

**РАБОТЫ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ
И СООРУЖЕНИЙ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Екатеринбург 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

ТЕР 81-02-46-2001

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 46

**РАБОТЫ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И
СООРУЖЕНИЙ**

Издание официальное

Екатеринбург 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Свердловская область
ТЕР 81-02-46-2001 Часть 46. Работы при реконструкции зданий и сооружений
Екатеринбург, 2015 – 31 стр.

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее – ТЕР) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Часть 46. Работы при реконструкции зданий и сооружений

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. УСИЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ							
Таблица 46-01-001. Усиление конструкций монолитным железобетоном							
Измеритель: 1 м ³							
Усиление монолитными железобетонными обоями:							
46-01-001-01 (204-9001)	фундаментов <i>Арматура, (м)</i>	1387,48	275,19	67,90	4,38	1044,39 (II)	23,5 -
46-01-001-02 (204-9001)	колонн <i>Арматура, (м)</i>	3355,59	1112,56	168,69	18,27	2074,34 (II)	96,66 -
46-01-001-03 (204-9001)	кирпичных стен <i>Арматура, (м)</i>	2348,96	538,56	243,49	22,52	1566,91 (II)	41,62 -
46-01-001-04 (204-9001)	Усиление кирпичных простенков монолитными железобетонными сердечниками (вставками) <i>Арматура, (м)</i>	3387,28	736,12	999,53	99,09	1651,63 (II)	59,75 -
46-01-001-05 (204-9001)	Усиление перекрытий железобетоном сверху <i>Арматура, (м)</i>	1719,90	325,08	761,68	76,93	633,14 (II)	24,26 -
Таблица 46-01-002. Усиление существующих железобетонных балок монолитными железобетонными обоями набрызгом							
Измеритель: 1 м ³ обоймы							
46-01-002-01 (204-9001)	Усиление существующих железобетонных балок монолитными железобетонными обоями набрызгом <i>Арматура, (м)</i>	10098,39	1091,03	2964,14	410,38	6043,22 (II)	81,42 -
Таблица 46-01-003. Усиление существующих железобетонных подкрановых балок металлическими стяжками							
Измеритель: 1 т металлоконструкций							
46-01-003-01 (201-9002)	Усиление существующих железобетонных подкрановых балок металлическими стяжками <i>Конструкции стальные, (т)</i>	10431,32	3454,79	823,38	76,50	6153,15 (I)	257,82 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
Таблица 46-01-004. Усиление конструктивных элементов							
Измеритель: 1 т							
Усиление конструктивных элементов:							
46-01-004-01	фундаментов стальными балками	11875,79	2122,81	1038,85	61,63	8714,13	174,43
46-01-004-02	стен кирпичных стальными обоями	10350,68	2691,87	1137,35	97,43	6521,46	195,63
46-01-004-03	стен кирпичных стальными тяжами	10099,88	2469,66	137,00	14,46	7493,22	202,93
Таблица 46-01-005. Нарращивание железобетонных фундаментов под оборудование при объеме в одном месте до 10 м³							
Измеритель: 1 м³							
46-01-005-01	Нарращивание железобетонных фундаментов под оборудование при объеме в одном месте до 10 м³	892,21	104,18	74,30	7,31	713,73	9,31
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 46-01-006. Усиление конструкций в проходных тоннелях							
Измеритель: 1 м³							
Усиление в проходных тоннелях:							
46-01-006-01	днищ монолитным железобетоном	1433,49	218,72	498,16	55,27	716,61	18,52
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
46-01-006-02	стен монолитным железобетоном	928,33	83,85	178,07	20,09	666,41	7,1
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
46-01-006-03	перекрытий монолитным железобетоном	984,68	115,69	230,58	24,79	638,41	9,27
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
46-01-006-04	перекрытий сборными железобетонными плитами	2372,05	84,15	297,28	28,11	1990,62	7,52
46-01-006-05	Устройство монолитных железобетонных перекрытий тоннелей на месте разобранных	1143,13	143,62	245,15	31,45	754,36	12,37
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 46-01-007. Усиление железобетонных колонн эстакад стальными обоями							
Измеритель: 1 т							
46-01-007-01	Усиление железобетонных колонн эстакад стальными обоями	1375,33	611,30	512,38	60,13	251,65	46,7
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
Таблица 46-01-008. Обетонирование металлических элементов, заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях							
Измеритель: 1 м³							
Обетонирование:							
46-01-008-01	колонн	1497,06	369,21	49,96	2,47	1077,89	28,89
46-01-008-02	балок и прогонов	1282,85	268,63	44,46	2,28	969,76	22,94
46-01-008-03	Заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях	2109,80	319,43	40,92	2,66	1749,45	26,82

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
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:							
46-01-009-01	профильной сталью верхнего пояса (201-9007) Конструкции усиления, (т)	10773,29	3611,03	2428,59	20,93	4733,67	247,5
		-	-	-	-	(I)	-
46-01-009-02	профильной сталью нижнего пояса (201-9007) Конструкции усиления, (т)	7728,10	2761,39	1719,40	15,60	3247,31	192,03
		-	-	-	-	(I)	-
46-01-009-03	профильной сталью решетки (201-9007) Конструкции усиления, (т)	12549,99	4957,90	3484,19	14,84	4107,90	335,22
		-	-	-	-	(I)	-
46-01-009-04	шпренгелем нижнего пояса (201-9007) Конструкции усиления, (т)	5371,39	1451,75	1086,13	25,88	2833,51	107,14
		-	-	-	-	(I)	-
46-01-009-05	шпренгелем решетки (201-9007) Конструкции усиления, (т)	10803,60	4923,25	2442,71	7,80	3437,64	337,44
		-	-	-	-	(I)	-
Усиление решетки с увеличением сечений:							
46-01-009-06	двух раскосов листовой сталью с постановкой болтов в стыках поясов (201-9007) Конструкции усиления, (т)	11279,21	4916,23	2504,62	8,18	3858,36	341,88
		-	-	-	-	(I)	-
46-01-009-07	нижнего пояса элементами из круглой стали (201-9007) Конструкции усиления, (т)	7568,90	3304,09	1408,22	7,80	2856,59	229,77
		-	-	-	-	(I)	-
Таблица 46-01-010. Усиление металлических конструкций подкрановых балок и ригелей сплошного сечения пролетом 12 м							
Измеритель: 1 м ² усиливаемой конструкции							
Усиление металлических конструкций подкрановых балок и ригелей сплошного сечения пролетом 12 м:							
46-01-010-01	верхнего пояса с рельсами типа Р (201-9007) Конструкции усиления, (т) (201-9361) Рельсы крановые, (т)	953,89	430,91	267,19	0,19	255,79	30,41
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
46-01-010-02	верхнего пояса с рельсами типа КР (201-9007) Конструкции усиления, (т) (201-9361) Рельсы крановые, (т)	1930,94	409,37	190,47	0,57	1331,10	28,89
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
46-01-010-03	нижнего пояса (201-9007) Конструкции усиления, (т)	444,71	132,96	112,22	0,19	199,53	8,99
		-	-	-	-	(II)	-
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 (201-9007) Конструкции усиления, (т)	3003,27	322,29	353,51	28,35	2327,47	23,07
		-	-	-	-	(I)	-
46-01-011-02	преобразованием многопролетных ригелей в неразрезную систему (201-9007) Конструкции усиления, (т)	18680,31	6354,39	1768,93	5,90	10556,99	448,44
		-	-	-	-	(I)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
Таблица 46-01-012. Усиление колонн, стоек, рамных конструкций различного назначения							
Измеритель: 1 т усиления							
Усиление:							
46-01-012-01 (201-9007)	подкрановой части <i>Конструкции усиления, (т)</i>	2368,91	1268,40	525,87	5,33	574,64	92,18
		-	-	-	-	(I)	-
46-01-012-02 (201-9007)	надкрановой части <i>Конструкции усиления, (т)</i>	2891,82	1463,17	864,15	5,52	564,50	101,75
		-	-	-	-	(I)	-
46-01-012-03 (201-9007)	решетки <i>Конструкции усиления, (т)</i>	3910,47	2197,77	1064,86	5,90	647,84	155,1
		-	-	-	-	(I)	-
46-01-012-04 (201-9007)	узла сопряжения колонны с подкрановой балкой с креплением на высокопрочных болтах <i>Конструкции усиления, (т)</i>	17919,44	4337,36	1731,52	6,66	11850,56	320,1
		-	-	-	-	(I)	-
Таблица 46-01-013. Усиление элементов металлоконструкций							
Измеритель: 1 м шва							
46-01-013-01	Усиление сварных швов (наплавкой)	84,47	32,27	21,01	0,00	31,19	2,31
46-01-013-02 (201-0755)	Устранение электросваркой трещин при толщине металла до 16 мм с постановкой ребер жесткости <i>Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, (т)</i>	761,34	370,06	282,04	0,00	109,24	24,33
		-	-	-	-	(II)	-
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	1321,28	235,61	465,77	61,85	619,90	19,36
46-01-014-02	демонтаж подкрановых балок	528,35	132,63	352,15	35,78	43,57	11,23
46-01-014-03 (201-9002)	усиление крайних колонн <i>Конструкции стальные, (т)</i>	6905,14	1829,43	2951,74	211,69	2123,97	138,07
		-	-	-	-	(I)	-
46-01-014-04 (201-9002)	монтаж подкрановых балок <i>Конструкции стальные, (т)</i>	565,35	155,98	309,39	25,50	99,98	11,64
		-	-	-	-	(I)	-
Таблица 46-01-015. Рихтовка подкрановых балок							
Измеритель: 1 узел							
46-01-015-01	Рихтовка подкрановых балок	2644,40	802,02	480,33	50,24	1362,05	61,98

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 2. ЗАМЕНА КОНСТРУКЦИЙ							
Таблица 46-02-001. Замена деревянных междуэтажных и чердачных перекрытий на железобетонные монолитные ребристые							
Измеритель: 100 м ²							
46-02-001-01 (204-9001)	Замена деревянных междуэтажных и чердачных перекрытий на железобетонные монолитные ребристые приведенной толщиной до 11 см <i>Арматура, (т)</i>	22083,39 -	5356,78 -	2044,02 -	144,49 -	14682,59 (II)	453,58 -
46-02-001-02 (204-9001)	На каждый 1 см увеличения толщины добавлять к расценке 46-02-001-01 <i>Арматура, (т)</i>	1382,97 -	276,47 -	157,13 -	7,04 -	949,37 (II)	23,41 -
Таблица 46-02-002. Замена перекрытий на монолитные железобетонные							
Измеритель: 1 м ³ монолитных конструкций							
Замена перекрытий на монолитные железобетонные:							
46-02-002-01 (204-9001)	из кирпичных сводов <i>Арматура, (т)</i>	2164,56 -	577,56 -	626,52 -	45,86 -	960,48 (II)	48,09 -
46-02-002-02 (204-9001)	из гофрированной стали <i>Арматура, (т)</i>	2226,93 -	546,09 -	495,73 -	36,04 -	1185,11 (II)	45,47 -
Таблица 46-02-004. Демонтаж металлоконструкций покрытий							
Измеритель: 1 т демонтированных конструкций							
46-02-004-01	Демонтаж металлоконструкций покрытий	301,92	129,10	115,04	4,47	57,78	10,84
Таблица 46-02-005. Монтаж металлоконструкций покрытия, зенитных фонарей, прогонов профилированного настила, светоаэрационной стенки							
Измеритель: 1 т монтируемых конструкций							
Монтаж:							
46-02-005-01 (201-9002)	металлоконструкций покрытия <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1169,09 -	342,27 -	485,18 -	41,83 -	341,64 (I)	27,1 -
46-02-005-02 (201-9002)	зенитных фонарей <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1500,50 -	437,97 -	796,50 -	71,76 -	266,03 (I)	34,27 -
46-02-005-03 (201-9002)	прогонов <i>Конструкции стальные, (т)</i>	919,48 -	267,76 -	247,37 -	22,13 -	404,35 (I)	21,2 -
46-02-005-04 (201-9002)	профилированного настила <i>Конструкции стальные, (т)</i>	606,09 -	270,17 -	229,81 -	22,54 -	106,11 (I)	22,2 -
46-02-005-05 (201-9002)	светоаэрационной стенки <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1528,58 -	433,76 -	652,52 -	60,83 -	442,30 (I)	32,37 -
Таблица 46-02-006. Замена бутовых фундаментов под существующими стенами							
Измеритель: 1 м ³							
46-02-006-01 (403-9010)	Замена бутовых фундаментов под существующими стенами <i>Блоки бетонные, (м³)</i>	1362,62 -	420,97 -	443,00 -	30,54 -	498,65 (II)	34,17 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
Таблица 46-02-007. Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах							
Измеритель: 1 м ³							
Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте:							
46-02-007-01	до 5 м ³	729,34	168,39	2,31	0,00	558,64	14,63
46-02-007-02	до 15 м ³	642,67	81,72	2,31	0,00	558,64	7,1
Таблица 46-02-008. Замена ступеней							
Измеритель: 100 м ступеней							
Замена ступеней:							
46-02-008-01	на косоурах	14145,41	2326,66	408,95	31,02	11409,80	191,18
46-02-008-02	на сплошном основании	15833,92	3981,53	478,28	37,76	11374,11	342,94
Таблица 46-02-009. Отбивка штукатурки							
Измеритель: 100 м ²							
Отбивка штукатурки с поверхностей:							
46-02-009-01	стен и потолков деревянных	324,42	324,42	0,00	0,00	0,00	29,52
46-02-009-02	стен и потолков кирпичных	250,79	250,79	0,00	0,00	0,00	22,82
46-02-009-03	столбов, колонн, пилястр деревянных	482,90	482,90	0,00	0,00	0,00	43,94
46-02-009-04	столбов, колонн, пилястр кирпичных	369,70	369,70	0,00	0,00	0,00	33,64
Раздел 3. СВЕРЛЕНИЕ И ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ, ПРОЕМОВ В КОНСТРУКЦИЯХ. ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ, ГНЕЗД И БОРОЗД							
Подраздел 3.1. СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ							
Таблица 46-03-001. Сверление установками алмазного бурения вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях							
Измеритель: 100 отверстий							
Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром:							
46-03-001-01	20 мм	2712,24	234,42	872,51	267,81	1605,31	17,3
46-03-001-02	25 мм	2946,48	246,61	905,49	280,88	1794,38	18,2
46-03-001-03	32 мм	3125,52	246,61	905,49	280,88	1973,42	18,2
46-03-001-04	40 мм	3113,46	277,78	992,05	315,17	1843,63	20,5
46-03-001-05	45 мм	3269,36	277,78	992,05	315,17	1999,53	20,5
46-03-001-06	50 мм	3596,86	277,78	992,05	315,17	2327,03	20,5
46-03-001-07	55 мм	3785,46	277,78	992,05	315,17	2515,63	20,5
46-03-001-08	60 мм	3925,00	277,78	992,05	315,17	2655,17	20,5
46-03-001-09	70 мм	4742,40	357,72	1214,64	403,35	3170,04	26,4
46-03-001-10	80 мм	6529,02	357,72	1214,64	403,35	4956,66	26,4
46-03-001-11	90 мм	7125,85	357,72	1214,64	403,35	5553,49	26,4
46-03-001-12	100 мм	7730,58	357,72	1214,64	403,35	6158,22	26,4
46-03-001-13	110 мм	9049,13	357,72	1214,64	403,35	7476,77	26,4
46-03-001-14	125 мм	10241,74	357,72	1214,64	403,35	8669,38	26,4
46-03-001-15	140 мм	11535,16	426,83	1400,13	476,84	9708,20	31,5
46-03-001-16	160 мм	12729,58	426,83	1400,13	476,84	10902,62	31,5
На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается:							
46-03-001-17	к расценке 46-03-001-01	116,63	2,57	33,80	13,39	80,26	0,19
46-03-001-18	к расценке 46-03-001-02	127,74	2,57	35,45	14,04	89,72	0,19

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
46-03-001-19	к расценке 46-03-001-03	139,00	4,88	35,45	14,04	98,67	0,36
46-03-001-20	к расценке 46-03-001-04	139,61	7,45	39,98	15,84	92,18	0,55
46-03-001-21	к расценке 46-03-001-05	148,50	8,54	39,98	15,84	99,98	0,63
46-03-001-22	к расценке 46-03-001-06	164,87	8,54	39,98	15,84	116,35	0,63
46-03-001-23	к расценке 46-03-001-07	177,68	11,92	39,98	15,84	125,78	0,88
46-03-001-24	к расценке 46-03-001-08	184,66	11,92	39,98	15,84	132,76	0,88
46-03-001-25	к расценке 46-03-001-09	225,06	15,45	51,11	20,25	158,50	1,14
46-03-001-26	к расценке 46-03-001-10	314,39	15,45	51,11	20,25	247,83	1,14
46-03-001-27	к расценке 46-03-001-11	348,70	19,92	51,11	20,25	277,67	1,47
46-03-001-28	к расценке 46-03-001-12	378,94	19,92	51,11	20,25	307,91	1,47
46-03-001-29	к расценке 46-03-001-13	453,41	28,46	51,11	20,25	373,84	2,1
46-03-001-30	к расценке 46-03-001-14	513,04	28,46	51,11	20,25	433,47	2,1
46-03-001-31	к расценке 46-03-001-15	577,86	31,44	61,01	24,17	485,41	2,32
46-03-001-32	к расценке 46-03-001-16	637,58	31,44	61,01	24,17	545,13	2,32

Таблица 46-03-002. Сверление установками алмазного бурения горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях

Измеритель: 100 отверстий

Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром:

46-03-002-01	20 мм	3025,12	315,72	1103,35	359,26	1606,05	23,3
46-03-002-02	25 мм	3214,34	315,72	1103,35	359,26	1795,27	23,3
46-03-002-03	32 мм	3393,64	315,72	1103,35	359,26	1974,57	23,3
46-03-002-04	40 мм	3683,27	424,12	1412,50	481,74	1846,65	31,3
46-03-002-05	45 мм	3839,61	424,12	1412,50	481,74	2002,99	31,3
46-03-002-06	50 мм	4167,46	424,12	1412,50	481,74	2330,84	31,3
46-03-002-07	55 мм	4608,88	489,16	1597,99	555,22	2521,73	36,1
46-03-002-08	60 мм	4748,91	489,16	1597,99	555,22	2661,76	36,1
46-03-002-09	70 мм	5516,29	555,55	1783,48	628,71	3177,26	41
46-03-002-10	80 мм	7303,94	555,55	1783,48	628,71	4964,91	41
46-03-002-11	90 мм	8262,15	643,63	2051,41	734,85	5567,11	47,5
46-03-002-12	100 мм	8868,43	643,63	2051,41	734,85	6173,39	47,5
46-03-002-13	110 мм	11042,62	867,20	2669,71	979,80	7505,71	64
46-03-002-14	125 мм	12239,03	867,20	2669,71	979,80	8702,12	64
46-03-002-15	140 мм	13277,27	867,20	2669,71	979,80	9740,36	64
46-03-002-16	160 мм	14476,52	867,20	2669,71	979,80	10939,61	64

На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается:

46-03-002-17	к расценке 46-03-002-01	130,65	5,01	45,34	17,96	80,30	0,37
46-03-002-18	к расценке 46-03-002-02	141,33	6,23	45,34	17,96	89,76	0,46
46-03-002-19	к расценке 46-03-002-03	150,30	6,23	45,34	17,96	98,73	0,46
46-03-002-20	к расценке 46-03-002-04	161,59	8,67	60,59	24,01	92,33	0,64
46-03-002-21	к расценке 46-03-002-05	169,41	8,67	60,59	24,01	100,15	0,64
46-03-002-22	к расценке 46-03-002-06	185,80	8,67	60,59	24,01	116,54	0,64
46-03-002-23	к расценке 46-03-002-07	204,83	8,67	70,07	27,76	126,09	0,64
46-03-002-24	к расценке 46-03-002-08	211,83	8,67	70,07	27,76	133,09	0,64
46-03-002-25	к расценке 46-03-002-09	251,15	12,74	79,55	31,52	158,86	0,94
46-03-002-26	к расценке 46-03-002-10	340,54	12,74	79,55	31,52	248,25	0,94
46-03-002-27	к расценке 46-03-002-11	383,84	12,74	92,75	36,74	278,35	0,94
46-03-002-28	к расценке 46-03-002-12	414,16	12,74	92,75	36,74	308,67	0,94
46-03-002-29	к расценке 46-03-002-13	511,68	12,74	123,66	48,99	375,28	0,94
46-03-002-30	к расценке 46-03-002-14	571,51	12,74	123,66	48,99	435,11	0,94
46-03-002-31	к расценке 46-03-002-15	629,11	18,43	123,66	48,99	487,02	1,36
46-03-002-32	к расценке 46-03-002-16	689,07	18,43	123,66	48,99	546,98	1,36
46-03-002-33	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий на высоте от опорной площади более 1 м добавляется к расценкам с 46-03-002-01 по 46-03-002-16	54,88	54,88	0,00	0,00	0,00	4,05

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
Подраздел 3.2. ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ, ПРОЕМОВ, ГНЕЗД							
Таблица 46-03-007. Пробивка проемов в конструкциях							
Измеритель: 1 м ³							
Пробивка проемов в конструкциях:							
46-03-007-01	из бутового камня	449,04	139,81	309,23	29,47	0,00	11,07
46-03-007-02	из бетона	2048,01	348,71	1699,30	161,96	0,00	27,61
46-03-007-03	из кирпича	532,97	155,35	377,62	35,99	0,00	12,3
Таблица 46-03-008. Устройство ниш в кирпичных стенах							
Измеритель: 10 м ² ниш							
Устройство ниш в кирпичных стенах глубиной:							
46-03-008-01	до 12 см	1223,52	335,96	887,56	84,59	0,00	26,6
46-03-008-02	до 25 см	2095,02	611,29	1483,73	141,42	0,00	48,4
Таблица 46-03-009. Пробивка гнезд и сквозных отверстий в кирпичных стенах							
Измеритель: 100 шт.							
Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером:							
46-03-009-01	до 130x130 мм	2158,94	468,56	1690,38	161,11	0,00	36,21
46-03-009-02	до 260x260 мм	3043,15	689,70	2353,45	224,31	0,00	53,3
Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром:							
46-03-009-03	до 25 мм при толщине стен до 25 см	2361,43	592,26	1769,17	207,17	0,00	45,77
46-03-009-04	до 25 мм при толщине стен до 38 см	3424,35	869,83	2554,52	299,13	0,00	67,22
46-03-009-05	до 25 мм при толщине стен до 51 см	4573,03	1133,93	3439,10	402,71	0,00	87,63
46-03-009-06	до 50 мм при толщине стен до 25 см	2426,91	657,74	1769,17	207,17	0,00	50,83
46-03-009-07	до 50 мм при толщине стен до 38 см	3522,43	967,91	2554,52	299,13	0,00	74,8
46-03-009-08	до 50 мм при толщине стен до 51 см	4695,96	1256,86	3439,10	402,71	0,00	97,13
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:							
46-03-010-01	до 20 см ²	849,99	203,28	646,71	61,64	0,00	15,17
46-03-010-02	до 100 см ²	1811,30	474,76	1336,54	127,39	0,00	35,43
46-03-010-03	до 500 см ²	6027,42	1482,58	4544,84	433,18	0,00	110,64
Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий площадью:							
46-03-010-04	до 20 см ²	1136,99	274,70	862,29	82,19	0,00	20,5
46-03-010-05	до 100 см ²	2485,70	665,98	1819,72	173,44	0,00	49,7
46-03-010-06	до 500 см ²	8080,16	1983,20	6096,96	581,11	0,00	148
Таблица 46-03-011. Пробивка борозд в кирпичных стенах							
Измеритель: 100 м борозд							
Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения:							
46-03-011-01	до 20 см ²	805,98	202,38	603,60	57,53	0,00	15,64
46-03-011-02	до 50 см ²	1193,28	313,15	880,13	83,89	0,00	24,2
46-03-011-03	до 100 см ²	2396,95	611,42	1785,53	170,18	0,00	47,25
46-03-011-04	На каждые 20 см ² площади сечения сверх 100 см ² добавлять к расценке 46-03-011-03	585,64	145,58	440,06	41,94	0,00	11,25

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
Таблица 46-03-012. Пробивка борозд в бетонных конструкциях							
Измеритель: 100 м борозд							
Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения:							
46-03-012-01	до 20 см ²	1458,58	371,80	1086,78	103,58	0,00	28,06
46-03-012-02	до 50 см ²	2145,01	575,05	1569,96	149,64	0,00	43,4
46-03-012-03	до 100 см ²	4342,91	1127,18	3215,73	306,50	0,00	85,07
Пробивка в бетонных конструкциях потолков борозд площадью сечения:							
46-03-012-04	до 20 см ²	2336,72	612,15	1724,57	164,37	0,00	46,2
46-03-012-05	до 50 см ²	4105,30	1087,30	3018,00	287,65	0,00	82,06
46-03-012-06	до 100 см ²	7079,16	1887,60	5191,56	494,82	0,00	142,46
На каждые 20 см² площади сечения сверх 100 см² добавлять к расценке:							
46-03-012-07	46-03-012-03	1041,99	265,93	776,06	73,97	0,00	20,07
46-03-012-08	46-03-012-06	1529,51	399,62	1129,89	107,69	0,00	30,16
Таблица 46-03-013. Сверление отверстий в бетонных конструкциях перфоратором							
Измеритель: 100 отверстий							
Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром:							
46-03-013-01	20 мм	151,37	60,05	91,32	0,00	0,00	5
46-03-013-02	25 мм	179,87	69,54	110,33	0,00	0,00	5,79
46-03-013-03	32 мм	234,45	87,43	147,02	0,00	0,00	7,28
46-03-013-04	40 мм	292,89	106,77	186,12	0,00	0,00	8,89
46-03-013-05	45 мм	349,94	125,26	224,68	0,00	0,00	10,43
46-03-013-06	50 мм	418,49	147,48	271,01	0,00	0,00	12,28
46-03-013-07	55 мм	552,69	190,36	362,33	0,00	0,00	15,85
46-03-013-08	65 мм	793,81	267,58	526,23	0,00	0,00	22,28
46-03-013-09	80 мм	1305,31	430,68	874,63	0,00	0,00	35,86
Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 100 мм диаметром:							
46-03-013-10	90 мм	681,74	233,71	448,03	0,00	0,00	19,46
46-03-013-11	100 мм	986,68	330,03	656,65	0,00	0,00	27,48
46-03-013-12	125 мм	1632,33	534,08	1098,25	0,00	0,00	44,47
46-03-013-13	150 мм	2428,26	785,57	1642,69	0,00	0,00	65,41
На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать:							
46-03-013-14	к расценке 46-03-013-01	6,71	2,16	4,55	0,00	0,00	0,18
46-03-013-15	к расценке 46-03-013-02	8,00	2,64	5,36	0,00	0,00	0,22
46-03-013-16	к расценке 46-03-013-03	10,06	3,36	6,70	0,00	0,00	0,28
46-03-013-17	к расценке 46-03-013-04	13,28	4,44	8,84	0,00	0,00	0,37
46-03-013-18	к расценке 46-03-013-05	15,99	5,28	10,71	0,00	0,00	0,44
46-03-013-19	к расценке 46-03-013-06	19,49	6,37	13,12	0,00	0,00	0,53
46-03-013-20	к расценке 46-03-013-07	25,43	8,29	17,14	0,00	0,00	0,69
46-03-013-21	к расценке 46-03-013-08	36,41	11,77	24,64	0,00	0,00	0,98
46-03-013-22	к расценке 46-03-013-09	60,17	19,46	40,71	0,00	0,00	1,62
Сверление отверстий в потолочных бетонных конструкциях перфоратором глубиной 200 мм диаметром:							
46-03-013-23	20 мм	191,30	72,66	118,64	0,00	0,00	6,05
46-03-013-24	25 мм	228,45	84,91	143,54	0,00	0,00	7,07
46-03-013-25	32 мм	298,67	107,73	190,94	0,00	0,00	8,97
46-03-013-26	40 мм	374,68	132,59	242,09	0,00	0,00	11,04
46-03-013-27	45 мм	448,66	156,49	292,17	0,00	0,00	13,03
46-03-013-28	50 мм	537,11	184,95	352,16	0,00	0,00	15,4
46-03-013-29	55 мм	711,23	240,44	470,79	0,00	0,00	20,02
46-03-013-30	65 мм	1024,83	340,60	684,23	0,00	0,00	28,36
46-03-013-31	80 мм	1689,06	551,98	1137,08	0,00	0,00	45,96
Сверление отверстий в потолочных бетонных конструкциях перфоратором глубиной 100 мм диаметром:							
46-03-013-32	90 мм	904,50	304,09	600,41	0,00	0,00	25,32
46-03-013-33	100 мм	1300,66	429,24	871,42	0,00	0,00	35,74
46-03-013-34	125 мм	2138,45	693,94	1444,51	0,00	0,00	57,78

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
46-03-013-35	150 мм	3174,44	1021,33	2153,11	0,00	0,00	85,04
На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать:							
46-03-013-36	к расценке 46-03-013-23	8,77	2,88	5,89	0,00	0,00	0,24
46-03-013-37	к расценке 46-03-013-24	10,32	3,36	6,96	0,00	0,00	0,28
46-03-013-38	к расценке 46-03-013-25	13,04	4,20	8,84	0,00	0,00	0,35
46-03-013-39	к расценке 46-03-013-26	17,16	5,64	11,52	0,00	0,00	0,47
46-03-013-40	к расценке 46-03-013-27	20,66	6,73	13,93	0,00	0,00	0,56
46-03-013-41	к расценке 46-03-013-28	25,04	8,17	16,87	0,00	0,00	0,68
46-03-013-42	к расценке 46-03-013-29	32,92	10,69	22,23	0,00	0,00	0,89
46-03-013-43	к расценке 46-03-013-30	47,12	15,25	31,87	0,00	0,00	1,27
46-03-013-44	к расценке 46-03-013-31	78,12	25,10	53,02	0,00	0,00	2,09
Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром:							
46-03-013-45	20 мм	172,05	66,54	105,51	0,00	0,00	5,54
46-03-013-46	25 мм	203,77	77,10	126,67	0,00	0,00	6,42
46-03-013-47	32 мм	267,01	97,76	169,25	0,00	0,00	8,14
46-03-013-48	40 мм	333,98	119,74	214,24	0,00	0,00	9,97
46-03-013-49	45 мм	398,53	140,64	257,89	0,00	0,00	11,71
46-03-013-50	50 мм	477,16	165,98	311,18	0,00	0,00	13,82
46-03-013-51	55 мм	631,77	215,34	416,43	0,00	0,00	17,93
46-03-013-52	65 мм	909,32	304,09	605,23	0,00	0,00	25,32
46-03-013-53	80 мм	1497,19	491,33	1005,86	0,00	0,00	40,91
Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 100 мм диаметром:							
46-03-013-54	90 мм	792,86	268,78	524,08	0,00	0,00	22,38
46-03-013-55	100 мм	1143,67	379,64	764,03	0,00	0,00	31,61
46-03-013-56	125 мм	1885,58	614,07	1271,51	0,00	0,00	51,13
46-03-013-57	150 мм	2801,29	903,39	1897,90	0,00	0,00	75,22
На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать:							
46-03-013-58	к расценке 46-03-013-45	7,61	2,52	5,09	0,00	0,00	0,21
46-03-013-59	к расценке 46-03-013-46	9,16	3,00	6,16	0,00	0,00	0,25
46-03-013-60	к расценке 46-03-013-47	11,61	3,84	7,77	0,00	0,00	0,32
46-03-013-61	к расценке 46-03-013-48	14,74	4,56	10,18	0,00	0,00	0,38
46-03-013-62	к расценке 46-03-013-49	17,84	5,52	12,32	0,00	0,00	0,46
46-03-013-63	к расценке 46-03-013-50	21,73	6,73	15,00	0,00	0,00	0,56
46-03-013-64	к расценке 46-03-013-51	28,71	8,89	19,82	0,00	0,00	0,74
46-03-013-65	к расценке 46-03-013-52	40,73	12,61	28,12	0,00	0,00	1,05
46-03-013-66	к расценке 46-03-013-53	67,89	21,02	46,87	0,00	0,00	1,75
Таблица 46-03-014. Сверление отверстий в железобетонных конструкциях перфоратором							
Измеритель: 100 отверстий							
Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром:							
46-03-014-01	20 мм	221,41	82,15	139,26	0,00	0,00	6,84
46-03-014-02	25 мм	261,28	95,24	166,04	0,00	0,00	7,93
46-03-014-03	32 мм	344,53	122,26	222,27	0,00	0,00	10,18
46-03-014-04	40 мм	427,91	149,40	278,51	0,00	0,00	12,44
46-03-014-05	45 мм	513,27	176,91	336,36	0,00	0,00	14,73
46-03-014-06	50 мм	615,02	209,57	405,45	0,00	0,00	17,45
46-03-014-07	55 мм	818,60	274,43	544,17	0,00	0,00	22,85
46-03-014-08	65 мм	1179,37	389,36	790,01	0,00	0,00	32,42
46-03-014-09	80 мм	2021,39	656,95	1364,44	0,00	0,00	54,7
Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 100 мм диаметром:							
46-03-014-10	90 мм	974,53	326,19	648,34	0,00	0,00	27,16
46-03-014-11	100 мм	1410,36	463,95	946,41	0,00	0,00	38,63
46-03-014-12	125 мм	2332,65	755,31	1577,34	0,00	0,00	62,89
46-03-014-13	150 мм	3473,17	1115,73	2357,44	0,00	0,00	92,9

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать:							
46-03-014-14	к расценке 46-03-014-01	9,94	3,24	6,70	0,00	0,00	0,27
46-03-014-15	к расценке 46-03-014-02	11,31	4,08	7,23	0,00	0,00	0,34
46-03-014-16	к расценке 46-03-014-03	15,10	4,92	10,18	0,00	0,00	0,41
46-03-014-17	к расценке 46-03-014-04	19,88	6,49	13,39	0,00	0,00	0,54
46-03-014-18	к расценке 46-03-014-05	23,88	7,81	16,07	0,00	0,00	0,65
46-03-014-19	к расценке 46-03-014-06	28,14	9,13	19,01	0,00	0,00	0,76
46-03-014-20	к расценке 46-03-014-07	37,96	12,25	25,71	0,00	0,00	1,02
46-03-014-21	к расценке 46-03-014-08	54,49	17,53	36,96	0,00	0,00	1,46
46-03-014-22	к расценке 46-03-014-09	90,27	28,94	61,33	0,00	0,00	2,41
Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях потолков перфоратором глубиной 200 мм диаметром:							
46-03-014-23	20 мм	278,90	100,28	178,62	0,00	0,00	8,35
46-03-014-24	25 мм	332,98	117,94	215,04	0,00	0,00	9,82
46-03-014-25	32 мм	438,86	152,05	286,81	0,00	0,00	12,66
46-03-014-26	40 мм	553,25	189,04	364,21	0,00	0,00	15,74
46-03-014-27	45 мм	657,61	220,02	437,59	0,00	0,00	18,32
46-03-014-28	50 мм	793,97	266,14	527,83	0,00	0,00	22,16
46-03-014-29	55 мм	1055,83	349,37	706,46	0,00	0,00	29,09
46-03-014-30	65 мм	1525,91	498,90	1027,01	0,00	0,00	41,54
46-03-014-31	80 мм	2519,87	814,52	1705,35	0,00	0,00	67,82
Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях потолков перфоратором глубиной 100 мм диаметром:							
46-03-014-32	90 мм	1243,54	411,22	832,32	0,00	0,00	34,24
46-03-014-33	100 мм	1788,43	583,33	1205,10	0,00	0,00	48,57
46-03-014-34	125 мм	2942,26	947,95	1994,31	0,00	0,00	78,93
46-03-014-35	150 мм	4364,46	1397,24	2967,22	0,00	0,00	116,34
На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать:							
46-03-014-36	к расценке 46-03-014-23	13,04	4,20	8,84	0,00	0,00	0,35
46-03-014-37	к расценке 46-03-014-24	15,48	5,04	10,44	0,00	0,00	0,42
46-03-014-38	к расценке 46-03-014-25	19,37	6,25	13,12	0,00	0,00	0,52
46-03-014-39	к расценке 46-03-014-26	26,08	8,41	17,67	0,00	0,00	0,7
46-03-014-40	к расценке 46-03-014-27	30,86	9,97	20,89	0,00	0,00	0,83
46-03-014-41	к расценке 46-03-014-28	37,57	12,13	25,44	0,00	0,00	1,01
46-03-014-42	к расценке 46-03-014-29	49,45	15,97	33,48	0,00	0,00	1,33
46-03-014-43	к расценке 46-03-014-30	70,64	22,70	47,94	0,00	0,00	1,89
46-03-014-44	к расценке 46-03-014-31	116,38	37,11	79,27	0,00	0,00	3,09
Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром:							
46-03-014-45	20 мм	249,19	90,92	158,27	0,00	0,00	7,57
46-03-014-46	25 мм	296,94	106,53	190,41	0,00	0,00	8,87
46-03-014-47	32 мм	391,05	136,91	254,14	0,00	0,00	11,4
46-03-014-48	40 мм	490,19	169,10	321,09	0,00	0,00	14,08
46-03-014-49	45 мм	588,08	200,57	387,51	0,00	0,00	16,7
46-03-014-50	50 мм	705,08	238,04	467,04	0,00	0,00	19,82
46-03-014-51	55 мм	936,44	311,66	624,78	0,00	0,00	25,95
46-03-014-52	65 мм	1352,00	443,89	908,11	0,00	0,00	36,96
46-03-014-53	80 мм	2232,51	723,72	1508,79	0,00	0,00	60,26
Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 100 мм диаметром:							
46-03-014-54	90 мм	1091,98	363,30	728,68	0,00	0,00	30,25
46-03-014-55	100 мм	1573,55	515,47	1058,08	0,00	0,00	42,92
46-03-014-56	125 мм	2593,01	837,58	1755,43	0,00	0,00	69,74
46-03-014-57	150 мм	3852,53	1235,59	2616,94	0,00	0,00	102,88
На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать:							
46-03-014-58	к расценке 46-03-014-45	11,49	3,72	7,77	0,00	0,00	0,31
46-03-014-59	к расценке 46-03-014-46	13,93	4,56	9,37	0,00	0,00	0,38
46-03-014-60	к расценке 46-03-014-47	17,42	5,64	11,78	0,00	0,00	0,47
46-03-014-61	к расценке 46-03-014-48	23,10	7,57	15,53	0,00	0,00	0,63
46-03-014-62	к расценке 46-03-014-49	27,37	8,89	18,48	0,00	0,00	0,74

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
46-03-014-63	к расценке 46-03-014-50	33,31	10,81	22,50	0,00	0,00	0,9
46-03-014-64	к расценке 46-03-014-51	43,90	14,17	29,73	0,00	0,00	1,18
46-03-014-65	к расценке 46-03-014-52	62,76	20,18	42,58	0,00	0,00	1,68
46-03-014-66	к расценке 46-03-014-53	103,58	33,15	70,43	0,00	0,00	2,76

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:

46-03-017-01	в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м²	1976,90	628,82	27,05	0,00	1321,03	55,16
46-03-017-02	в перекрытиях железобетонных площадью до 0,2 м²	1674,32	509,12	27,15	0,00	1138,05	44,66
46-03-017-03	в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м²	2622,07	861,61	47,39	0,00	1713,07	75,58
46-03-017-04	в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,2 м²	2381,19	696,65	47,48	0,00	1637,06	61,11
46-03-017-05	в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м²	2078,32	857,51	44,07	0,00	1176,74	75,22
46-03-017-06	в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,2 м²	1913,97	693,12	44,11	0,00	1176,74	60,8
46-03-017-07	Заделка кирпичом гнезд, борозд и концов балок	914,25	332,41	19,27	0,00	562,57	28,88

Раздел 4. РАЗБОРКА КОНСТРУКЦИЙ

Таблица 46-04-001. Разборка фундаментов и стен

Измеритель: 1 м³

Разборка:

46-04-001-01	бутовых фундаментов	306,93	100,28	206,65	19,70	0,00	8,35
46-04-001-02	бетонных фундаментов	541,90	119,68	422,22	40,24	0,00	9,59
46-04-001-03	железобетонных фундаментов	1083,37	197,45	840,04	79,78	45,88	15,45
46-04-001-04	кирпичных стен	273,81	102,84	170,97	16,30	0,00	8,24
46-04-001-05	мелкоблочных стен	192,23	77,75	114,48	10,91	0,00	6,64

Таблица 46-04-002. Разборка монолитных перекрытий

Измеритель: 1 м³

Разборка монолитных перекрытий:

46-04-002-01	бетонных	593,82	137,40	456,42	43,50	0,00	11,01
46-04-002-02	железобетонных	726,96	151,76	529,32	50,16	45,88	12,16

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	786,64	116,14	670,50	63,91	0,00	9,67
46-04-003-02	150	1800,05	258,34	1541,71	146,94	0,00	21,51
46-04-003-03	200	2749,81	387,44	2362,37	225,16	0,00	32,26
46-04-003-04	250	3592,88	509,46	3083,42	293,89	0,00	42,42
46-04-003-05	300	4026,88	595,58	3431,30	327,04	0,00	49,59

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Разборка железобетонных конструкций объемом более 1 м³ при помощи отбойных молотков из бетона марки:							
46-04-003-06	100	864,85	145,44	673,53	63,91	45,88	12,11
46-04-003-07	150	1878,13	287,52	1544,73	146,94	45,88	23,94
46-04-003-08	200	2828,02	416,75	2365,39	225,16	45,88	34,7
46-04-003-09	250	3671,09	538,77	3086,44	293,89	45,88	44,86
46-04-003-10	300	4105,09	624,88	3434,33	327,04	45,88	52,03
Таблица 46-04-004. Выбивка сборных железобетонных колонн при увеличении шага колонн в действующих цехах промышленных зданий							
Измеритель: 1 м ³							
46-04-004-01	Выбивка сборных железобетонных колонн при увеличении шага колонн в действующих цехах промышленных зданий	2745,70	731,34	853,81	82,54	1160,55	53,15
Таблица 46-04-005. Разборка монолитных перегородок							
Измеритель: 1 м ³							
Разборка монолитных перегородок:							
46-04-005-01	бетонных	559,08	129,42	429,66	40,95	0,00	10,37
46-04-005-02	железобетонных	668,76	142,65	480,23	47,04	45,88	11,43
Таблица 46-04-006. Разборка деревянных перегородок							
Измеритель: 100 м ²							
Разборка деревянных перегородок:							
46-04-006-01	оштукатуренных щитовых и дощатых однослойных	755,08	456,46	298,62	141,01	0,00	42,86
46-04-006-02	оштукатуренных двухслойных с изоляционной прокладкой или засыпкой	729,83	566,21	163,62	77,26	0,00	52,33
46-04-006-03	чистых щитовых дощатых	587,70	312,05	275,65	130,17	0,00	29,3
46-04-006-04	из гипсовых, шлакобетонных и фибролитовых плит	986,61	831,86	154,75	73,08	0,00	75,01
Таблица 46-04-007. Разборка деревянных элементов перекрытий и покрытий							
Измеритель: 100 м ²							
Разборка деревянных перекрытий:							
46-04-007-01	оштукатуренных	1875,44	1494,20	381,24	177,93	0,00	133,53
46-04-007-02	неоштукатуренных	1683,94	1295,35	388,59	181,36	0,00	115,76
46-04-007-03	по балкам с накатами из досок	1587,92	1364,06	223,86	104,47	0,00	121,9
46-04-007-04	Разборка деревянных прогонов, защитного и рабочего настила покрытия	838,61	588,24	250,37	116,84	0,00	51,6
Разборка деревянных подвесных потолков из плит:							
46-04-007-05	асбестоцементных	1183,30	1094,64	88,66	41,87	0,00	86,67
46-04-007-06	акмигран	902,47	813,81	88,66	41,87	0,00	66,87
Таблица 46-04-008. Разборка покрытий кровель							
Измеритель: 100 м ² покрытия							
Разборка покрытий кровель:							
46-04-008-01	из рулонных материалов	202,89	158,04	44,85	0,00	0,00	14,38
46-04-008-02	из листовой стали	107,84	94,29	13,55	0,00	0,00	8,58
46-04-008-03	из асбестоцементных плит и черепицы	701,73	610,16	91,57	0,00	0,00	55,52

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
46-04-008-04	из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов	207,91	174,74	33,17	0,00	0,00	15,9

Таблица 46-04-009. Разборка бетонных оснований под полы

Измеритель: 1 м³

Разборка бетонных оснований под полы:

46-04-009-01	на гравии	450,12	114,13	335,99	32,02	0,00	8,93
46-04-009-02	на кирпичном щебне	376,21	99,68	276,53	26,36	0,00	7,8

Таблица 46-04-010. Разборка покрытий полов

Измеритель: 100 м² покрытия

Разборка покрытий полов:

46-04-010-01	асфальтовых и асфальтобетонных	1007,95	307,71	700,24	66,74	0,00	23,78
46-04-010-02	дошагых	482,62	335,52	147,10	69,46	0,00	30,53
46-04-010-03	паркетных	576,58	505,65	70,93	33,49	0,00	46,01
46-04-010-04	из торцовой деревянной шашки	224,20	224,20	0,00	0,00	0,00	20,4
46-04-010-05	из каменной шашки	430,59	430,59	0,00	0,00	0,00	39,18
46-04-010-06	из металлических плит со стороной квадрата 300 мм	1433,09	691,97	741,12	136,60	0,00	66,6
46-04-010-07	из металлических плит со стороной квадрата 1000 мм	1707,24	626,31	1080,93	199,23	0,00	60,28

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	671,37	617,85	53,52	5,10	0,00	46,63
46-04-011-02	из плиток, уложенных на растворе	532,80	464,41	68,39	6,52	0,00	36,77
46-04-011-03	из плиток, уложенных на силикатных замазках	469,87	385,13	84,74	8,08	0,00	30,86
46-04-011-04	из плиток, уложенных на арзамитзамазке	170,98	170,98	0,00	0,00	0,00	13,7
46-04-011-05	из плиток, уложенных на пластзамазках или серном цементе	198,43	198,43	0,00	0,00	0,00	15,9
46-04-011-06	из плиток, уложенных на разных подстилающих слоях с расшивкой швов арзамит- или пластзамазками	295,68	295,68	0,00	0,00	0,00	24
46-04-011-07	из кирпича, уложенного на битумной мастике или кислотоупорном растворе	2309,75	2025,79	283,96	27,06	0,00	152,89
46-04-011-08	из кирпича, уложенного на цементном кислотоупорном растворе или кислотоупорных замазках	1636,45	1352,49	283,96	27,06	0,00	104,52
46-04-011-09	из кирпича, уложенного на серном цементе или на пластзамазках, или на арзамитзамазках	804,44	804,44	0,00	0,00	0,00	66,1
46-04-011-10	из кирпича, уложенного на разных подстилающих слоях с расшивкой швов арзамит- или пластзамазками	816,61	816,61	0,00	0,00	0,00	67,1

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
46-04-011-11	полимерцементных и на основе эпоксидных композиций толщиной 5 мм	227,68	64,14	163,54	15,59	0,00	5,27
46-04-011-12	цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов)	1176,91	347,33	829,58	79,07	0,00	28,54
46-04-011-13	На каждые 5 мм изменения толщины добавлять или уменьшать к расценке 46-04-011-12	206,14	42,60	163,54	15,59	0,00	3,5
46-04-011-14	Разборка в зданиях и сооружения с агрессивными средами покрытий полов из поливинилхлоридных листовых рулонных материалов	362,67	362,67	0,00	0,00	0,00	33

Таблица 46-04-012. Разборка деревянных заполнений проемов

 Измеритель: 100 м²
Разборка деревянных заполнений проемов:

46-04-012-01	оконных с подоконными досками	2461,28	2149,36	311,92	147,29	0,00	188,54
46-04-012-02	оконных без подоконных досок	2281,38	1969,46	311,92	147,29	0,00	172,76
46-04-012-03	дверных и воротных	1496,49	1184,57	311,92	147,29	0,00	103,91

Таблица 46-04-013. Разборка лестничных маршей и площадок

 Измеритель: 100 м² горизонтальной проекции

Разборка лестничных:

46-04-013-01	маршей на одном косоуре	7672,68	5749,94	1698,25	266,25	224,49	518,48
46-04-013-02	маршей на двух косоурах	6193,75	4259,94	1484,95	246,98	448,86	377,32
46-04-013-03	маршей по основанию на грунте	6597,21	5957,24	639,97	69,44	0,00	542,06
46-04-013-04	площадок по металлическим балкам монолитных железобетонных	17219,65	5262,79	11627,03	1129,63	329,83	416,69
46-04-013-05	площадок по металлическим балкам сборных железобетонных	10218,35	4342,80	5545,72	556,03	329,83	352,5

Таблица 46-04-014. Разборка ступеней

Измеритель: 100 м ступеней

Разборка ступеней:

46-04-014-01	на косоурах	934,77	814,35	120,42	11,48	0,00	66,1
46-04-014-02	на сплошном основании	1296,66	1106,36	190,30	18,14	0,00	92,12

Таблица 46-04-015. Разборка облицовки из тесаного камня

 Измеритель: 100 м² облицовки

46-04-015-01	Разборка облицовки из тесаного камня	4610,70	4610,70	0,00	0,00	0,00	432,93
--------------	--------------------------------------	---------	---------	------	------	------	--------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
Таблица 46-04-016. Резка бетонных и железобетонных конструкций стен, перегородок и перекрытий дисковыми стенорезными машинами							
Измеритель: 1 м реза							
46-04-016-01	Резка дисковыми стенорезными машинами бетонных и железобетонных конструкций стен, перегородок и перекрытий глубиной 230 мм <i>(101-9427) Диск отрезной алмазный, (шт.)</i> <i>(101-9662) Болты анкерные, (т)</i>	391,02	61,23	329,23	0,00	0,56	3,92
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(0,0003)	-
46-04-016-02	На каждые 100 мм увеличения глубины реза добавлять к расценке 46-04-016-01 <i>(101-9427) Диск отрезной алмазный, (шт.)</i>	99,98	15,15	84,51	0,00	0,32	0,97
		-	-	-	-	(II)	-
Раздел 5. ВРЕМЕННЫЕ ЗАЩИТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ И УСТРОЙСТВА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ							
Таблица 46-05-001. Устройство временных защитных ограждений							
Измеритель: 100 м ²							
Устройство временных защитных ограждений:							
46-05-001-01	горизонтальных с настилом по нижним поясам ферм	4227,68	989,52	136,49	8,37	3101,67	85,23
46-05-001-02	горизонтальных с настилом по балкам на стойках из бревен	4753,45	1224,39	152,75	9,32	3376,31	105,46
46-05-001-03	вертикальных с обшивкой по каркасу из досок	2103,36	586,80	57,73	3,62	1458,83	52,44
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	109,31	75,51	7,64	0,19	26,16	6,34
46-05-002-02	решеток ферм	180,05	120,17	11,82	0,19	48,06	10,09
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	602,62	386,03	69,32	2,85	147,27	31,72
46-05-003-02	каждого последующего элемента решетки ферм	426,98	254,72	51,53	2,09	120,73	20,93
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	529,71	428,04	37,83	0,76	63,84	35,64

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
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	295,65	123,22	29,65	1,33	142,78	10,26
46-05-005-02	нижнего пояса балок	334,81	162,38	29,65	1,33	142,78	13,52
Таблица 46-05-006. Установка устройств при производстве работ по усилению опорных узлов многопролетных ригелей и заделке трещин в стенах							
Измеритель: 1 узел							
46-05-006-01	Установка устройств при усилении опорных узлов многопролетных ригелей	2254,45	904,59	140,28	6,28	1209,58	75,32
46-05-006-02	Установка устройств при заделке трещин в стенах	1208,88	447,73	58,95	2,28	702,20	37,28
Таблица 46-05-007. Установка защитного горизонтального ограждения из профнастила под верхними поясами ферм при замене конструкций покрытия							
Измеритель: 100 м ² покрытия							
46-05-007-01	Установка защитного горизонтального ограждения из профнастила под верхними поясами ферм при замене конструкций покрытия	2519,29	977,18	168,04	15,41	1374,07	77,37
(101-9895)	Стальной гнутый профиль неоцинкованный (профилированный настил), (т)	-	-	-	-	(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	1475,22	491,05	263,33	0,00	720,84	37,06
(201-9211)	Стойки металлические опорные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
46-05-008-02	подкрановых балок	1054,95	551,73	240,20	0,00	263,02	41,64
(201-9211)	Стойки металлические опорные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
46-05-008-03	Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг	1468,22	1095,89	286,76	0,00	85,57	84,69
(201-9005)	Конструкции металлические мелкие, (т)	-	-	-	-	(I)	-
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	425,84	374,15	30,86	1,52	20,83	29,98
(105-9125)	Конструкции тупиков и упоров, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
46-05-009-02 (508-0017)	Создание предварительного напряжения в подстропильной ферме с помощью гидравлического домкрата <i>Канат двойной свивки типа ЛК-О, конструкции 6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 н/мм² и менее, диаметром 14 мм, (10 м)</i>	924,37	441,01	82,36	0,38	401,00	32,05
		-	-	-		(II)	-

Раздел 6. РАЗБОРКА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

Таблица 46-06-001. Разборка надземной части

Измеритель: 10 м³ строительного объема

Разборка надземной части с сохранением годных материалов:

46-06-001-01	деревянных зданий любой этажности	180,16	157,72	22,44	2,75	0,00	13,97
46-06-001-02	кирпичных зданий 1, 2-этажных	550,94	174,87	376,07	30,44	0,00	14,56
46-06-001-03	кирпичных зданий 3-х и более этажных	576,66	180,27	396,39	35,20	0,00	15,01

Разборка надземной части без сохранения годных материалов:

46-06-001-04	деревянных зданий любой этажности	154,33	130,14	24,19	2,22	0,00	11,63
46-06-001-05	кирпичных зданий 1, 2-этажных	409,79	149,57	260,22	21,34	0,00	12,29
46-06-001-06	кирпичных зданий 3-х и более этажных	430,00	152,37	277,63	24,66	0,00	12,52

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	1548,53	557,08	991,45	74,65	0,00	47,17
46-06-002-02	без сохранения годных материалов	998,59	495,68	502,91	39,98	0,00	42,33
46-06-002-03	Разборка надземной части тесовых сараев без сохранения годных материалов	157,61	157,61	0,00	0,00	0,00	13,96

Таблица 46-06-003. Разборка санитарно-технических систем

Измеритель: 10 м³ строительного объема

Разборка санитарно-технических систем:

46-06-003-01	водопровода	29,93	16,89	6,16	0,38	6,88	1,29
46-06-003-02	центрального отопления	126,87	80,16	39,83	2,47	6,88	5,42
46-06-003-03	канализации	135,98	95,39	40,59	2,47	0,00	7,04

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	714,81	322,24	392,57	32,64	0,00	24,32
--------------	---	--------	--------	--------	-------	------	-------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
Таблица 46-06-005. Разборка лестниц подземной части жилых зданий							
Измеритель: 10 м ² горизонтальной проекции							
46-06-005-01	Разборка лестниц подземной части жилых зданий	78,80	69,17	9,63	1,23	0,00	5,22
Таблица 46-06-006. Разборка полов с основанием подземной части жилых зданий							
Измеритель: 10 м ²							
46-06-006-01	Разборка полов с основанием подземной части жилых зданий	152,31	91,29	61,02	8,22	0,00	6,89
Таблица 46-06-007. Разборка стен из кирпича подземной части жилых зданий							
Измеритель: 10 м ³ строительного объема							
46-06-007-01	Разборка стен из кирпича подземной части жилых зданий	438,96	301,97	136,99	18,44	0,00	22,79
Таблица 46-06-008. Разборка индивидуальных металлических гаражей с вывозкой							
Измеритель: 1 гараж							
46-06-008-01	Разборка индивидуальных металлических гаражей с вывозкой	571,11	370,78	200,33	4,57	0,00	27,67
Таблица 46-06-009. Комплексная разборка зданий							
Измеритель: 100 м ³ строительного объема, включая подвал							
Разборка зданий методом обрушения:							
46-06-009-01	кирпичных отапливаемых	4017,85	394,41	3623,44	526,51	0,00	32,84
46-06-009-02	кирпичных неотапливаемых	3900,87	277,43	3623,44	526,51	0,00	23,1
46-06-009-03	деревянных жилых домов и прочих отапливаемых зданий	1608,16	186,28	1421,88	204,20	0,00	15,51
Поэлементная разборка всех конструкций зданий с сохранением годных материалов:							
46-06-009-04	кирпичных отапливаемых	9016,01	4870,06	4145,95	443,68	0,00	405,5
46-06-009-05	прочих неотапливаемых, включая склады, сараи и строения	1435,83	459,86	975,97	130,36	0,00	38,29
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 нефтепродуктов вместимостью:							
46-07-010-01	1000 м ³	19806,61	4251,99	10768,63	658,65	4785,99	300,07
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,132)	-
(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,108)	-
46-07-010-02	2000 м ³	14077,48	3599,51	8242,24	531,98	2235,73	257,66
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,14)	-
(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,041)	-
46-07-010-03	3000 м ³	11624,72	3102,10	6578,29	414,39	1944,33	218,92
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,141)	-
(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,046)	-
46-07-010-04	5000 м ³	9382,58	2500,35	5295,51	376,20	1586,72	178,98
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,121)	-
(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,027)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
46-07-010-05 (101-9350) (101-9400)	10000 м³ Сталь листовая, (т) Металлопрокат, (т)	8409,12 - -	2406,92 - -	4028,99 - -	256,80 - -	1973,21 (1,111) (0,024)	169,86 - -
Замена днища и первого пояса резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью:							
46-07-010-06 (101-9350) (101-9400)	1000 м³ Сталь листовая, (т) Металлопрокат, (т)	17678,15 - -	4557,92 - -	8440,27 - -	518,71 - -	4679,96 (1,061) (0,106)	321,66 - -
46-07-010-07 (101-9350) (101-9400)	2000 м³ Сталь листовая, (т) Металлопрокат, (т)	12653,95 - -	3465,70 - -	6825,08 - -	445,97 - -	2363,17 (1,432) (0,042)	244,58 - -
46-07-010-08 (101-9350) (101-9400)	3000 м³ Сталь листовая, (т) Металлопрокат, (т)	11166,88 - -	3065,11 - -	6062,68 - -	401,06 - -	2039,09 (1,088) (0,029)	216,31 - -
46-07-010-09 (101-9350) (101-9400)	5000 м³ Сталь листовая, (т) Металлопрокат, (т)	9512,85 - -	2764,99 - -	5024,75 - -	343,72 - -	1723,11 (1,293) (0,019)	195,13 - -
46-07-010-10 (101-9350) (101-9400)	10000 м³ Сталь листовая, (т) Металлопрокат, (т)	8079,17 - -	2278,54 - -	3941,43 - -	253,72 - -	1859,20 (1,081) (0,012)	160,8 - -

Раздел 8. ПРОЧИЕ РАБОТЫ

Таблица 46-08-001. Переноска грузов вручную в подземных сооружениях на отметке ниже 20 м

Измеритель: 1 т

Переноска грузов вручную в подземных сооружениях на отметке ниже 20 м на расстояние:

46-08-001-01	на первые 10 м	16,49	16,49	0,00	0,00	0,00	1,5
46-08-001-02	на каждые последующие 10 м	6,26	6,26	0,00	0,00	0,00	0,57

Таблица 46-08-002. Немеханизированная уборка территории в подземных сооружениях на отметке ниже 20 м

Измеритель: 1 смена

46-08-002-01	Немеханизированная уборка территории в подземных сооружениях на отметке ниже 20 м	131,88	131,88	0,00	0,00	0,00	12
--------------	---	--------	--------	------	------	------	----

Таблица 46-08-003. Приготовление составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MASTERSEAL, MACFLOW, MASTERFLOW

Измеритель: 1 м³ готового состава

Приготовление однокомпонентных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MASTERSEAL, MASTERFLOW:

46-08-003-01	вручную	96,44	96,44	0,00	0,00	0,00	8,03
46-08-003-02	механизированным способом	133,50	64,01	69,49	50,45	0,00	5,33
46-08-003-03	Приготовление двухкомпонентных составов серии MASTERSEAL	84,67	84,67	0,00	0,00	0,00	7,05
46-08-003-04	Приготовление трехкомпонентных составов серии MASTERFLOW	91,16	91,16	0,00	0,00	0,00	7,59

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
Таблица 46-08-004. Нанесение тиксотропных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST вручную в один слой на поверхности бетонных, железобетонных и каменных конструкций Измеритель: 100 м ² поверхности							
Нанесение тиксотропных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST вручную в один слой, толщина слоя 20 мм, на поверхности бетонных и железобетонных конструкций:							
46-08-004-01 (113-0664)	горизонтальные Средство для защиты свежесуложенного бетона MASTERTOP C782, (л)	660,28	494,34	165,94	0,00	0,00	39,14
(401-9005)	Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
46-08-004-02 (113-0664)	вертикальные Средство для защиты свежесуложенного бетона MASTERTOP C782, (л)	724,94	559,00	165,94	0,00	0,00	44,26
(401-9005)	Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
46-08-004-03 (113-0664)	потолочные Средство для защиты свежесуложенного бетона MASTERTOP C782, (л)	770,54	604,60	165,94	0,00	0,00	47,87
(401-9005)	Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
Нанесение тиксотропных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST вручную в один слой, толщина слоя 20 мм, на поверхности каменных конструкций:							
46-08-004-04 (113-0664)	горизонтальные Средство для защиты свежесуложенного бетона MASTERTOP C782, (л)	745,89	554,84	191,05	0,00	0,00	43,93
(401-9005)	Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
46-08-004-05 (113-0664)	вертикальные Средство для защиты свежесуложенного бетона MASTERTOP C782, (л)	810,43	619,38	191,05	0,00	0,00	49,04
(401-9005)	Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
46-08-004-06 (113-0664)	потолочные Средство для защиты свежесуложенного бетона MASTERTOP C782, (л)	868,78	677,73	191,05	0,00	0,00	53,66
(401-9005)	Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(411-0001)	Вода, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
На каждые 5 мм изменения толщины слоя добавлять (уменьшать) к расценкам:							
46-08-004-07 (401-9005) (411-0001)	46-08-004-01, 46-08-004-04 <i>Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)</i> <i>Вода, (м³)</i>	84,17	42,69	41,48	0,00	0,00	3,38
		-	-	-	-	(II)	-
46-08-004-08 (401-9005) (411-0001)	46-08-004-02, 46-08-004-05 <i>Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)</i> <i>Вода, (м³)</i>	92,25	50,77	41,48	0,00	0,00	4,02
		-	-	-	-	(II)	-
46-08-004-09 (401-9005) (411-0001)	46-08-004-03, 46-08-004-06 <i>Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)</i> <i>Вода, (м³)</i>	96,80	55,32	41,48	0,00	0,00	4,38
		-	-	-	-	(II)	-
Таблица 46-08-005. Выравнивание и финишная отделка поверхности бетонных и железобетонных конструкций составами серии EMACO, EMACO NANOCRETE							
Измеритель: 100 м² поверхности							
Выравнивание поверхности бетонных и железобетонных конструкций составами серии EMACO, EMACO NANOCRETE в один слой, толщина слоя 2 мм:							
46-08-005-01 (401-9005) (411-0001)	вертикальной <i>Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)</i> <i>Вода, (м³)</i>	667,95	633,02	34,93	0,00	0,00	50,12
		-	-	-	-	(II)	-
46-08-005-02 (401-9005) (411-0001)	потолочной <i>Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)</i> <i>Вода, (м³)</i>	756,36	721,43	34,93	0,00	0,00	57,12
		-	-	-	-	(II)	-
На каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять (уменьшать) к расценке:							
46-08-005-03 (401-9005) (411-0001)	46-08-005-01 <i>Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)</i> <i>Вода, (м³)</i>	62,03	53,30	8,73	0,00	0,00	4,22
		-	-	-	-	(II)	-
46-08-005-04 (401-9005) (411-0001)	46-08-005-02 <i>Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)</i> <i>Вода, (м³)</i>	95,50	86,77	8,73	0,00	0,00	6,87
		-	-	-	-	(II)	-
Таблица 46-08-009. Ремонт бетонных и железобетонных конструкций наливными материалами серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MACFLOW вручную с устройством мелкощитовой опалубки							
Измеритель: 1 м³							
Ремонт бетонных и железобетонных конструкций наливными материалами серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MACFLOW вручную с устройством мелкощитовой опалубки:							
46-08-009-01 (101-9175) (401-9005) (411-0001)	стен <i>Опалубка щитовая, (компл.)</i> <i>Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг)</i> <i>Вода, (м³)</i>	314,33	129,83	184,50	0,00	0,00	10,81
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
46-08-009-02 (101-9175) (401-9005) (411-0001)	колонн Опалубка щитовая, (компл.) Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг) Вода, (м³)	335,73 - - -	147,96 - - -	187,77 - - -	0,00 - - -	0,00 (II) (II) (II)	12,32 - - -
46-08-009-03 (101-9175) (401-9005) (411-0001)	конструкций площадью поверхности не более 1 м² Опалубка щитовая, (компл.) Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг) Вода, (м³)	591,04 - - -	406,54 - - -	184,50 - - -	0,00 - - -	0,00 (II) (II) (II)	33,85 - - -
Таблица 46-08-010. Нанесение наливных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MACFLOW вручную на горизонтальные поверхности бетонных, железобетонных и каменных конструкций							
Измеритель: 1 м³							
Нанесение наливных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MACFLOW вручную на горизонтальные поверхности конструкций:							
46-08-010-01 (113-0664) (401-9005) (411-0001)	бетонных и железобетонных Средство для защиты свежеуложенного бетона MASTERTOP C782, (л) Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг) Вода, (м³)	208,06 - - -	111,99 - - -	96,07 - - -	0,00 - - -	0,00 (II) (II) (II)	9,09 - - -
46-08-010-02 (113-0664) (401-9005) (411-0001)	каменных Средство для защиты свежеуложенного бетона MASTERTOP C782, (л) Смесь сухая серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, (кг) Вода, (м³)	225,06 - - -	128,99 - - -	96,07 - - -	0,00 - - -	0,00 (II) (II) (II)	10,47 - - -
Таблица 46-08-011. Высокоточная цементация оборудования, металлоконструкций с применением смесей серии MASTERFLOW							
Измеритель: 1 м³							
46-08-011-01 (101-9277) (411-0001)	Высокоточная цементация оборудования, металлоконструкций с применением смесей серии MASTERFLOW Материал серии MASTERFLOW, (кг) Вода, (м³)	473,51 - -	321,18 - -	122,27 - -	0,00 - -	30,06 (II) (II)	26,07 - -
Таблица 46-08-012. Установка анкеров с применением смесей серии MASTERFLOW							
Измеритель: 100 шт.							
Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением смесей серии MASTERFLOW, диаметр анкера:							
46-08-012-01 (101-9277) (101-9662)	до 8 мм Материал серии MASTERFLOW, (кг) Болты анкерные, (т)	96,35 - -	80,11 - -	16,24 - -	0,00 - -	0,00 (II) (II)	6,67 - -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
46-08-012-02 (101-9277) (101-9662)	10 мм Материал серии MASTERFLOW, (кг) Болты анкерные, (м)	107,86 - -	90,56 - -	17,30 - -	0,00 - -	0,00 (П) (П)	7,54 - -
46-08-012-03 (101-9277) (101-9662)	12 мм Материал серии MASTERFLOW, (кг) Болты анкерные, (м)	124,00 - -	104,49 - -	19,51 - -	0,00 - -	0,00 (П) (П)	8,7 - -
46-08-012-04 (101-9277) (101-9662)	16 мм Материал серии MASTERFLOW, (кг) Болты анкерные, (м)	159,53 - -	135,23 - -	24,30 - -	0,00 - -	0,00 (П) (П)	11,26 - -
46-08-012-05 (101-9277) (101-9662)	20 мм и более Материал серии MASTERFLOW, (кг) Болты анкерные, (м)	226,53 - -	191,56 - -	34,97 - -	0,00 - -	0,00 (П) (П)	15,95 - -
На каждые 10 мм изменения глубины отверстия добавлять (уменьшать) к расценке:							
46-08-012-06 (101-9277) (101-9662)	46-08-012-01 Материал серии MASTERFLOW, (кг) Болты анкерные, (м)	8,26 - -	6,85 - -	1,41 - -	0,00 - -	0,00 (П) (П)	0,57 - -
46-08-012-07 (101-9277) (101-9662)	46-08-012-02 Материал серии MASTERFLOW, (кг) Болты анкерные, (м)	10,05 - -	8,53 - -	1,52 - -	0,00 - -	0,00 (П) (П)	0,71 - -
46-08-012-08 (101-9277) (101-9662)	46-08-012-03 Материал серии MASTERFLOW, (кг) Болты анкерные, (м)	11,62 - -	9,85 - -	1,77 - -	0,00 - -	0,00 (П) (П)	0,82 - -
46-08-012-09 (101-9277) (101-9662)	46-08-012-04 Материал серии MASTERFLOW, (кг) Болты анкерные, (м)	15,05 - -	12,85 - -	2,20 - -	0,00 - -	0,00 (П) (П)	1,07 - -
46-08-012-10 (101-9277) (101-9662)	46-08-012-05 Материал серии MASTERFLOW, (кг) Болты анкерные, (м)	20,45 - -	17,41 - -	3,04 - -	0,00 - -	0,00 (П) (П)	1,45 - -
Таблица 46-08-022. Гидроизоляция швов							
Измеритель: 100 п. м шва							
Гидроизоляция полиуретановым герметиком без уплотнения пенополиэтиленовым прокладочным шнуром:							
46-08-022-01 (101-9286)	горизонтальных швов Щетка дисковая для УШМ из стальной проволоки, (шт.)	2269,78 -	97,42 -	4,11 -	0,00 -	2168,25 (П)	7,19 -
46-08-022-02 (101-9286)	вертикальных швов Щетка дисковая для УШМ из стальной проволоки, (шт.)	2273,77 -	101,35 -	4,17 -	0,00 -	2168,25 (П)	7,48 -
Гидроизоляция полиуретановым герметиком с уплотнением пенополиэтиленовым прокладочным шнуром:							
46-08-022-03 (101-9284) (101-9286)	горизонтальных швов Шнур пенополиэтиленовый теплоизоляционный прокладочный "Вилатерм", (м) Щетка дисковая для УШМ из стальной проволоки, (шт.)	8814,66 - -	126,56 - -	15,10 - -	0,00 - -	8673,00 (101,8) (П)	9,34 - -
46-08-022-04 (101-9284) (101-9286)	вертикальных швов Шнур пенополиэтиленовый теплоизоляционный прокладочный "Вилатерм", (м) Щетка дисковая для УШМ из стальной проволоки, (шт.)	8818,72 - -	130,08 - -	15,64 - -	0,00 - -	8673,00 (101,8) (П)	9,6 - -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	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
Гидроизоляция набухающей самоклеящейся лентой горизонтальных швов:							
46-08-022-05 (101-9285)	горизонтальных швов Лента гидроактивная MASTERFLEX, (п.м)	126,71 -	44,44 -	82,27 -	0,00 -	0,00 (101,8)	3,28 -
46-08-022-06 (101-9285)	вертикальных швов Лента гидроактивная MASTERFLEX, (п.м)	138,75 -	50,27 -	88,48 -	0,00 -	0,00 (101,8)	3,71 -
Гидроизоляция набухающей лентой на клею вертикальных швов:							
46-08-022-07 (101-9285)	горизонтальных швов Лента гидроактивная MASTERFLEX, (п.м)	2699,38 -	63,14 -	82,27 -	0,00 -	2553,97 (101,8)	4,66 -
46-08-022-08 (101-9285)	вертикальных швов Лента гидроактивная MASTERFLEX, (п.м)	2712,50 -	70,05 -	88,48 -	0,00 -	2553,97 (101,8)	5,17 -
Гидроизоляция горизонтальных швов лентой изоляционной высокоэластичной шириной:							
46-08-022-09 (101-9286) (101-9288)	100-200 мм Щетка дисковая для УШМ из стальной проволоки, (шт.) Лента высокоэластичная химстойкая MASTERFLEX, (п.м)	29364,74 - -	206,91 - -	91,91 - -	0,00 - -	29065,92 (II) (102,2)	15,27 - -
46-08-022-10 (101-9286) (101-9288)	200-300 мм Щетка дисковая для УШМ из стальной проволоки, (шт.) Лента высокоэластичная химстойкая MASTERFLEX, (п.м)	43950,34 - -	237,26 - -	114,20 - -	0,00 - -	43598,88 (II) (102,2)	17,51 - -
46-08-022-11 (101-9286) (101-9288)	500 мм Щетка дисковая для УШМ из стальной проволоки, (шт.) Лента высокоэластичная химстойкая MASTERFLEX, (п.м)	73118,37 - -	291,73 - -	161,84 - -	0,00 - -	72664,80 (II) (102,2)	21,53 - -
Гидроизоляция вертикальных швов лентой изоляционной высокоэластичной:							
46-08-022-12 (101-9286) (101-9288)	100-200 мм Щетка дисковая для УШМ из стальной проволоки, (шт.) Лента высокоэластичная химстойкая MASTERFLEX, (п.м)	29381,16 - -	217,48 - -	97,76 - -	0,00 - -	29065,92 (II) (102,2)	16,05 - -
46-08-022-13 (101-9286) (101-9288)	200-300 мм Щетка дисковая для УШМ из стальной проволоки, (шт.) Лента высокоэластичная химстойкая MASTERFLEX, (п.м)	43954,76 - -	240,51 - -	115,37 - -	0,00 - -	43598,88 (II) (102,2)	17,75 - -
46-08-022-14 (101-9286) (101-9288)	500 мм Щетка дисковая для УШМ из стальной проволоки, (шт.) Лента высокоэластичная химстойкая MASTERFLEX, (п.м)	73122,28 - -	294,85 - -	162,63 - -	0,00 - -	72664,80 (II) (102,2)	21,76 - -
Таблица 46-08-033. Навеска и перенавеска альпинистского снаряжения							
Измеритель: 1 операция							
46-08-033-01	Навеска страховочного троса	7,91	7,91	0,00	0,00	0,00	0,49
46-08-033-02	Навеска рабочего троса	24,13	17,43	6,70	0,00	0,00	1,08
46-08-033-03	Перенавеска рабочего троса	25,10	18,40	6,70	0,00	0,00	1,14
Таблица 46-08-044. Очистка поверхности							
Измеритель: 1 м ² поверхности							
46-08-044-01	Очистка бетонных поверхностей сжатым воздухом	8,73	3,48	5,25	0,00	0,00	0,29
Гидроструйная очистка:							
46-08-044-02	бетонных поверхностей	3,74	1,80	1,26	0,00	0,68	0,15
46-08-044-03	металлических поверхностей	4,78	2,28	1,62	0,00	0,88	0,19

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
46-08-044-04 (113-9000)	Гидроабразивная очистка металлических поверхностей <i>Порошок абразивный притирочный, (кг)</i>	6,07	2,88	2,07	0,00	1,12 (8,5)	0,24
<p>Таблица 46-08-100. Перевод стоек понтона в рабочее положение Измеритель: 1 т</p>							
46-08-100-01	Перевод стоек понтона в рабочее положение	1487,36	1459,61	9,27	0,57	18,48	107,72

===== ДЛ Я ДОПОЛНЕНИЙ =====

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

Содержание

Часть 46. Работы при реконструкции зданий и сооружений	3
Раздел 1. УСИЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ	3
Таблица 46-01-001. Усиление конструкций монолитным железобетоном	3
Таблица 46-01-002. Усиление существующих железобетонных балок монолитными железобетонными обоями набрызгом	3
Таблица 46-01-003. Усиление существующих железобетонных подкрановых балок металлическими стяжками	3
Таблица 46-01-004. Усиление конструктивных элементов	4
Таблица 46-01-005. Нарращивание железобетонных фундаментов под оборудование при объеме в одном месте до 10 м ³	4
Таблица 46-01-006. Усиление конструкций в проходных тоннелях	4
Таблица 46-01-007. Усиление железобетонных колонн эстакад стальными обоями	4
Таблица 46-01-008. Обетонирование металлических элементов, заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях	4
Таблица 46-01-009. Усиление металлических конструкций стропильных и подстропильных ферм, решетчатых ригелей пролетом до 48 м	5
Таблица 46-01-010. Усиление металлических конструкций подкрановых балок и ригелей сплошного сечения пролетом 12 м	5
Таблица 46-01-011. Усиление конструкций подкрановых балок и ригелей сплошного сечения	5
Таблица 46-01-012. Усиление колонн, стоек, рамных конструкций различного назначения	6
Таблица 46-01-013. Усиление элементов металлоконструкций	6
Таблица 46-01-014. Устройство въездов в металлических каркасах стен при установке в цехах негабаритного оборудования	6
Таблица 46-01-015. Рихтовка подкрановых балок	6
Раздел 2. ЗАМЕНА КОНСТРУКЦИЙ	7
Таблица 46-02-001. Замена деревянных междуэтажных и чердачных перекрытий на железобетонные монолитные ребристые	7
Таблица 46-02-002. Замена перекрытий на монолитные железобетонные	7
Таблица 46-02-004. Демонтаж металлоконструкций покрытий	7
Таблица 46-02-005. Монтаж металлоконструкций покрытия, зенитных фонарей, прогонов профилированного настила, светоаэрационной стенки	7
Таблица 46-02-006. Замена бутовых фундаментов под существующими стенами	7
Таблица 46-02-007. Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах	8
Таблица 46-02-008. Замена ступеней	8
Таблица 46-02-009. Отбивка штукатурки	8
Раздел 3. СВЕРЛЕНИЕ И ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ, ПРОЕМОВ В КОНСТРУКЦИЯХ. ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ, ГНЕЗД И БОРОЗД	8
Подраздел 3.1. СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ	8
Таблица 46-03-001. Сверление установками алмазного бурения вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях	8
Таблица 46-03-002. Сверление установками алмазного бурения горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях	9
Подраздел 3.2. ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ, ПРОЕМОВ, ГНЕЗД	10
Таблица 46-03-007. Пробивка проемов в конструкциях	10
Таблица 46-03-008. Устройство ниш в кирпичных стенах	10
Таблица 46-03-009. Пробивка гнезд и сквозных отверстий в кирпичных стенах	10
Таблица 46-03-010. Пробивка отверстий в бетонных стенах, полах и потолках	10
Таблица 46-03-011. Пробивка борозд в кирпичных стенах	10
Таблица 46-03-012. Пробивка борозд в бетонных конструкциях	11
Таблица 46-03-013. Сверление отверстий в бетонных конструкциях перфоратором	11
Таблица 46-03-014. Сверление отверстий в железобетонных конструкциях перфоратором	12
Подраздел 3.3. ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ, ПРОЕМОВ, ГНЕЗД И БОРОЗД	14
Таблица 46-03-017. Заделка отверстий, гнезд и борозд	14
Раздел 4. РАЗБОРКА КОНСТРУКЦИЙ	14
Таблица 46-04-001. Разборка фундаментов и стен	14
Таблица 46-04-002. Разборка монолитных перекрытий	14
Таблица 46-04-003. Разборка бетонных и железобетонных конструкций объемом более 1 м ³ при помощи отбойных молотков	14
Таблица 46-04-004. Выбивка сборных железобетонных колонн при увеличении шага колонн в действующих цехах промышленных зданий	15

Таблица 46-04-005. Разборка монолитных перегородок.....	15
Таблица 46-04-006. Разборка деревянных перегородок.....	15
Таблица 46-04-007. Разборка деревянных элементов перекрытий и покрытий.....	15
Таблица 46-04-008. Разборка покрытий кровель.....	15
Таблица 46-04-009. Разборка бетонных оснований под полы.....	16
Таблица 46-04-010. Разборка покрытий полов.....	16
Таблица 46-04-011. Разборка покрытий полов в зданиях и сооружениях с агрессивными средами.....	16
Таблица 46-04-012. Разборка деревянных заполнений проемов.....	17
Таблица 46-04-013. Разборка лестничных маршей и площадок.....	17
Таблица 46-04-014. Разборка ступеней.....	17
Таблица 46-04-015. Разборка облицовки из тесаного камня.....	17
Таблица 46-04-016. Резка бетонных и железобетонных конструкций стен, перегородок и перекрытий дисковыми стенорезными машинами.....	18
Раздел 5. ВРЕМЕННЫЕ ЗАЩИТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ И УСТРОЙСТВА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ.....	18
Таблица 46-05-001. Устройство временных защитных ограждений.....	18
Таблица 46-05-002. Установка устройств при производстве работ по усилению поясов и решеток ферм.....	18
Таблица 46-05-003. Установка устройств при производстве работ по усилению отдельных элементов решетки ферм.....	18
Таблица 46-05-004. Установка устройств при производстве работ по усилению узлов ферм.....	18
Таблица 46-05-005. Установка устройств при производстве работ по усилению поясов балок.....	19
Таблица 46-05-006. Установка устройств при производстве работ по усилению опорных узлов многопролетных ригелей и заделке трещин в стенах.....	19
Таблица 46-05-007. Установка защитного горизонтального ограждения из профнастила под верхними поясами ферм при замене конструкций покрытия.....	19
Таблица 46-05-008. Работы по обеспечению устойчивости и безопасности ведения работ.....	19
Таблица 46-05-009. Установка и снятие временных тупиков, упоров, ограждений и предварительное напряжение подстропильных ферм.....	19
Раздел 6. РАЗБОРКА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ.....	20
Таблица 46-06-001. Разборка надземной части.....	20
Таблица 46-06-002. Разборка надземной части сараев.....	20
Таблица 46-06-003. Разборка санитарно-технических систем.....	20
Таблица 46-06-004. Разборка фундаментов жилых зданий из бутового камня.....	20
Таблица 46-06-005. Разборка лестниц подземной части жилых зданий.....	21
Таблица 46-06-006. Разборка полов с основанием подземной части жилых зданий.....	21
Таблица 46-06-007. Разборка стен из кирпича подземной части жилых зданий.....	21
Таблица 46-06-008. Разборка индивидуальных металлических гаражей с вывозкой.....	21
Таблица 46-06-009. Комплексная разборка зданий.....	21
Раздел 7. ЗАМЕНА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ СООРУЖЕНИЙ.....	21
Таблица 46-07-010. Замена элементов конструкций резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов.....	21
Раздел 8. ПРОЧИЕ РАБОТЫ.....	22
Таблица 46-08-001. Переноска грузов вручную в подземных сооружениях на отметке ниже 20 м.....	22
Таблица 46-08-002. Немеханизированная уборка территории в подземных сооружениях на отметке ниже 20 м.....	22
Таблица 46-08-003. Приготовление составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MASTERSEAL, MACFLOW, MASTERFLOW.....	22
Таблица 46-08-004. Нанесение тиксотропных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST вручную в один слой на поверхности бетонных, железобетонных и каменных конструкций.....	23
Таблица 46-08-005. Выравнивание и финишная отделка поверхности бетонных и железобетонных конструкций составами серии EMACO, EMACO NANOCRETE.....	24
Таблица 46-08-009. Ремонт бетонных и железобетонных конструкций наливными материалами серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MACFLOW вручную с устройством мелкощитовой опалубки.....	24
Таблица 46-08-010. Нанесение наливных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MACFLOW вручную на горизонтальные поверхности бетонных, железобетонных и каменных конструкций.....	25
Таблица 46-08-011. Высокопрочная цементация оборудования, металлоконструкций с применением смесей серии MASTERFLOW.....	25
Таблица 46-08-012. Установка анкеров с применением смесей серии MASTERFLOW.....	25
Таблица 46-08-022. Гидроизоляция швов.....	26
Таблица 46-08-033. Навеска и перенавеска альпинистского снаряжения.....	27
Таблица 46-08-044. Очистка поверхности.....	27
Таблица 46-08-100. Перевод стоек понтона в рабочее положение.....	28