

**III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТЬ**

ТЕР-46-2001

Часть 46. Работы по 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	расход неучтенных материалов	
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>	1276,97 -	170,85 -	54,76 -	2,72 -	1051,36 (II)	23,5 -
46-01-001-02 (204-9001)	колонн <i>Арматура, (м)</i>	2881,28 -	691,12 -	134,96 -	10,61 -	2055,20 (II)	96,66 -
46-01-001-03 (204-9001)	кирпичных стен <i>Арматура, (м)</i>	1947,22 -	334,21 -	185,37 -	13,44 -	1427,64 (II)	41,62 -
46-01-001-04 (204-9001)	Усиление кирпичных простенков монолитными железобетонными сердечниками (вставками) <i>Арматура, (м)</i>	2540,72 -	457,09 -	691,07 -	60,97 -	1392,56 (II)	59,75 -
46-01-001-05 (204-9001)	Усиление перекрытий железобетоном сверху <i>Арматура, (м)</i>	1322,25 -	201,84 -	523,07 -	47,29 -	597,34 (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>	7939,43 -	677,41 -	2742,47 -	254,73 -	4519,55 (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, (м)</i>	7313,53 -	2145,06 -	771,81 -	47,50 -	4396,66 (1)	257,82 -
Таблица 46-01-004. Усиление конструктивных элементов							
Измеритель: 1 т							
Усиление конструктивных элементов:							

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
46-01-004-01	фундаментов стальными балками	8869,56	1316,95	599,92	38,28	6952,69	174,43
46-01-004-02	стен кирпичных стальными обоями	8353,29	1670,68	980,86	60,47	5701,75	195,63
46-01-004-03	стен кирпичных стальными тяжами	8397,69	1532,12	113,55	8,98	6752,02	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 м ³	788,31	64,70	61,89	4,54	661,72	9,31
(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	(II)	-

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

 Измеритель: 1 м³
Усиление в проходных тоннелях:

46-01-006-01	днищ монолитным железобетоном	1169,19	135,75	374,93	34,30	658,51	18,52
(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	(II)	-
46-01-006-02	стен монолитным железобетоном	820,25	52,04	141,91	12,47	626,30	7,1
(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	(II)	-
46-01-006-03	перекрытий монолитным железобетоном	848,32	71,84	173,09	15,38	603,39	9,27
(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	(II)	-
46-01-006-04	перекрытий сборными железобетонными плитами	1803,67	52,26	213,18	17,45	1538,23	7,52
46-01-006-05	Устройство монолитных железобетонных перекрытий тоннелей на месте разобранных	1005,71	89,19	209,59	19,52	706,93	12,37
(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 46-01-007. Усиление железобетонных колонн эстакад стальными обоями

Измеритель: 1 т

46-01-007-01	Усиление железобетонных колонн эстакад стальными обоями	988,39	379,67	443,30	37,32	165,42	46,7
(201-9002)	Конструкции стальные, (м)	-	-	-	-	(I)	-

Таблица 46-01-008. Обетонирование металлических элементов, заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях

 Измеритель: 1 м³
Обетонирование:

46-01-008-01	колонн	1167,05	229,39	41,79	1,54	895,87	28,89
46-01-008-02	балок и прогонов	1041,51	166,77	37,31	1,42	837,43	22,94
46-01-008-03	Заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях	1730,61	198,47	33,02	1,65	1499,12	26,82

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	7686,72	2242,35	1896,02	12,99	3548,35	247,5
--------------	----------------------------------	---------	---------	---------	-------	---------	-------

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
(201-9007)	Конструкции усиления, (т)	-	-	-	-	(1)	-
46-01-009-02	профильной сталью нижнего пояса	5629,31	1714,83	1347,81	9,68	2566,67	192,03
(201-9007)	Конструкции усиления, (т)	-	-	-	-	(1)	-
46-01-009-03	профильной сталью решетки	9112,35	3077,32	2720,60	9,21	3314,43	335,22
(201-9007)	Конструкции усиления, (т)	-	-	-	-	(1)	-
46-01-009-04	шпренгелем нижнего пояса	4147,88	902,12	846,02	16,06	2399,74	107,14
(201-9007)	Конструкции усиления, (т)	-	-	-	-	(1)	-
46-01-009-05	шпренгелем решетки	7731,81	3057,21	1885,96	4,84	2788,64	337,44
(201-9007)	Конструкции усиления, (т)	-	-	-	-	(1)	-
Усиление решетки с увеличением сечений:							
46-01-009-06	двух раскосов листовой сталью с постановкой болтов в стыках поясов	7959,16	3052,99	2008,72	5,08	2897,45	341,88
(201-9007)	Конструкции усиления, (т)	-	-	-	-	(1)	-
46-01-009-07	нижнего пояса элементами из круглой стали	5405,18	2051,85	1092,27	4,84	2261,06	229,77
(201-9007)	Конструкции усиления, (т)	-	-	-	-	(1)	-
Таблица 46-01-010. Усиление металлических конструкций подкрановых балок и ригелей сплошного сечения пролетом 12 м							
Измеритель: 1 м ² усиляемой конструкции							
Усиление металлических конструкций подкрановых балок и ригелей сплошного сечения пролетом 12 м:							
46-01-010-01	верхнего пояса с рельсами типа Р	673,28	267,61	214,11	0,12	191,56	30,41
(201-9007)	Конструкции усиления, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9361)	Рельсы крановые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
46-01-010-02	верхнего пояса с рельсами типа КР	1373,06	254,23	151,14	0,35	967,69	28,89
(201-9007)	Конструкции усиления, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9361)	Рельсы крановые, (т)	-	-	-	-	(II)	-
46-01-010-03	нижнего пояса	291,72	82,53	88,68	0,12	120,51	8,99
(201-9007)	Конструкции усиления, (т)	-	-	-	-	(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	2244,93	200,02	282,89	17,60	1762,02	23,07
(201-9007)	Конструкции усиления, (т)	-	-	-	-	(1)	-
46-01-011-02	преобразованием многопролетных ригелей в неразрезную систему	11766,92	3946,27	1395,65	3,66	6425,00	448,44
(201-9007)	Конструкции усиления, (т)	-	-	-	-	(1)	-
Таблица 46-01-012. Усиление колонн, стоек, рамных конструкций различного назначения							
Измеритель: 1 т усиления							
Усиление:							
46-01-012-01	подкрановой части	1633,20	787,22	424,65	3,31	421,33	92,18
(201-9007)	Конструкции усиления, (т)	-	-	-	-	(1)	-
46-01-012-02	надкрановой части	2035,71	908,63	679,17	3,42	447,91	101,75
(201-9007)	Конструкции усиления, (т)	-	-	-	-	(1)	-
46-01-012-03	решетки	2721,80	1364,88	851,07	3,66	505,85	155,1
(201-9007)	Конструкции усиления, (т)	-	-	-	-	(1)	-
46-01-012-04	узла сопряжения колонны с подкрановой балкой с креплением на высокопрочных болтах	10782,20	2695,24	1364,55	4,13	6722,41	320,1
(201-9007)	Конструкции усиления, (т)	-	-	-	-	(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

Таблица 46-01-013. Усиление элементов металлоконструкций

Измеритель: 1 м шва

46-01-013-01	Усиление сварных швов (наплавкой)	56,71	20,03	17,44	0,00	19,24	2,31
46-01-013-02	Устранение электросваркой трещин при толщине металла до 16 мм с постановкой ребер жесткости	554,68	229,68	222,89	0,00	102,11	24,33
(201-0755)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, (т)	-	-	-	-	(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	924,06	146,17	377,84	38,38	400,05	19,36
46-01-014-02	демонтаж подкрановых балок	395,33	82,32	283,23	22,20	29,78	11,23
46-01-014-03	усиление крайних колонн	4991,86	1136,32	2525,86	131,41	1329,68	138,07
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
46-01-014-04	монтаж подкрановых балок	403,46	96,84	248,31	15,83	58,31	11,64
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-

Таблица 46-01-015. Рихтовка подкрановых балок

Измеритель: 1 узел

46-01-015-01	Рихтовка подкрановых балок	1963,68	497,70	412,65	31,18	1053,33	61,98
--------------	----------------------------	---------	--------	--------	-------	---------	-------

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	18297,89	3324,74	1646,44	127,41	13326,71	453,58
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
46-02-001-02	На каждый 1 см увеличения толщины добавлять к расценке 46-02-001-01	1195,37	171,60	122,25	8,13	901,52	23,41
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-

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

Измеритель: 1 м³ монолитных конструкций

Замена перекрытий на монолитные железобетонные:

46-02-002-01	из кирпичных сводов	1608,41	358,75	380,19	30,79	869,47	48,09
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(II)	-
46-02-002-02	из гофрированной стали	1720,70	339,21	304,41	24,71	1077,08	45,47
(204-9001)	Арматура, (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
Таблица 46-02-004. Демонтаж металлоконструкций покрытий							
Измеритель: 1 т демонтированных конструкций							
46-02-004-01	Демонтаж металлоконструкций покрытий	203,51	80,22	95,04	2,77	28,25	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	металлоконструкций покрытия	833,26	212,46	392,96	25,94	227,84	27,1
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
46-02-005-02	зенитных фонарей	1114,74	272,10	646,60	44,48	196,04	34,27
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
46-02-005-03	прогонов	590,63	166,21	203,61	13,73	220,81	21,2
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
46-02-005-04	профилированного настила	445,78	167,61	185,81	13,97	92,36	22,2
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
46-02-005-05	светоаэрационной стенки	1049,60	269,32	535,41	37,70	244,87	32,37
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(1)	-
Таблица 46-02-006. Замена бутовых фундаментов под существующими стенами							
Измеритель: 1 м ³							
46-02-006-01	Замена бутовых фундаментов под существующими стенами	1133,85	261,40	322,94	18,97	549,51	34,17
(403-9010)	Блоки бетонные, (м ³)	-	-	-	-	(II)	-
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	900,13	104,60	2,13	0,00	793,40	14,63
46-02-007-02	до 15 м ³	846,30	50,77	2,13	0,00	793,40	7,1
Таблица 46-02-008. Замена ступеней							
Измеритель: 100 м ступеней							
Замена ступеней:							
46-02-008-01	на косоурах	14767,14	1443,41	312,88	19,26	13010,85	191,18
46-02-008-02	на сплошном основании	15600,50	2472,60	359,10	23,46	12768,80	342,94
Таблица 46-02-009. Отбивка штукатурки							
Измеритель: 100 м ²							
Отбивка штукатурки с поверхностей:							
46-02-009-01	стен и потолков деревянных	201,33	201,33	0,00	0,00	0,00	29,52
46-02-009-02	стен и потолков кирпичных	155,63	155,63	0,00	0,00	0,00	22,82
46-02-009-03	столбов, колонн, пилястр деревянных	299,67	299,67	0,00	0,00	0,00	43,94
46-02-009-04	столбов, колонн, пилястр кирпичных	229,42	229,42	0,00	0,00	0,00	33,64

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

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	1865,10	145,67	692,31	166,46	1027,12	17,3
46-03-001-02	25 мм	2020,08	153,24	718,79	174,58	1148,05	18,2
46-03-001-03	32 мм	2136,92	153,24	718,79	174,58	1264,89	18,2
46-03-001-04	40 мм	2145,37	172,61	788,30	195,90	1184,46	20,5
46-03-001-05	45 мм	2240,08	172,61	788,30	195,90	1279,17	20,5
46-03-001-06	50 мм	2454,63	172,61	788,30	195,90	1493,72	20,5
46-03-001-07	55 мм	2573,30	172,61	788,30	195,90	1612,39	20,5
46-03-001-08	60 мм	2662,37	172,61	788,30	195,90	1701,46	20,5
46-03-001-09	70 мм	3220,22	222,29	967,04	250,71	2030,89	26,4
46-03-001-10	80 мм	4367,02	222,29	967,04	250,71	3177,69	26,4
46-03-001-11	90 мм	4749,93	222,29	967,04	250,71	3560,60	26,4
46-03-001-12	100 мм	5140,63	222,29	967,04	250,71	3951,30	26,4
46-03-001-13	110 мм	5985,78	222,29	967,04	250,71	4796,45	26,4
46-03-001-14	125 мм	6738,67	222,29	967,04	250,71	5549,34	26,4
46-03-001-15	140 мм	7581,18	265,23	1115,99	296,38	6199,96	31,5
46-03-001-16	160 мм	8358,45	265,23	1115,99	296,38	6977,23	31,5

На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается:

46-03-001-17	к расценке 46-03-001-01	80,10	1,60	27,14	8,32	51,36	0,19
46-03-001-18	к расценке 46-03-001-02	87,47	1,60	28,47	8,73	57,40	0,19
46-03-001-19	к расценке 46-03-001-03	94,74	3,03	28,47	8,73	63,24	0,36
46-03-001-20	к расценке 46-03-001-04	95,96	4,63	32,11	9,85	59,22	0,55
46-03-001-21	к расценке 46-03-001-05	101,37	5,30	32,11	9,85	63,96	0,63
46-03-001-22	к расценке 46-03-001-06	112,10	5,30	32,11	9,85	74,69	0,63
46-03-001-23	к расценке 46-03-001-07	120,14	7,41	32,11	9,85	80,62	0,88
46-03-001-24	к расценке 46-03-001-08	124,59	7,41	32,11	9,85	85,07	0,88
46-03-001-25	к расценке 46-03-001-09	152,18	9,60	41,04	12,59	101,54	1,14
46-03-001-26	к расценке 46-03-001-10	209,52	9,60	41,04	12,59	158,88	1,14
46-03-001-27	к расценке 46-03-001-11	231,45	12,38	41,04	12,59	178,03	1,47
46-03-001-28	к расценке 46-03-001-12	250,98	12,38	41,04	12,59	197,56	1,47
46-03-001-29	к расценке 46-03-001-13	298,54	17,68	41,04	12,59	239,82	2,1
46-03-001-30	к расценке 46-03-001-14	336,19	17,68	41,04	12,59	277,47	2,1
46-03-001-31	к расценке 46-03-001-15	378,52	19,53	48,99	15,02	310,00	2,32
46-03-001-32	к расценке 46-03-001-16	417,38	19,53	48,99	15,02	348,86	2,32

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	2101,34	196,19	877,67	223,30	1027,48	23,3
46-03-002-02	25 мм	2222,36	196,19	877,67	223,30	1148,50	23,3
46-03-002-03	32 мм	2339,32	196,19	877,67	223,30	1265,46	23,3

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
46-03-002-04	40 мм	2575,43	263,55	1125,92	299,43	1185,96	31,3
46-03-002-05	45 мм	2670,36	263,55	1125,92	299,43	1280,89	31,3
46-03-002-06	50 мм	2885,08	263,55	1125,92	299,43	1495,61	31,3
46-03-002-07	55 мм	3194,25	303,96	1274,87	345,10	1615,42	36,1
46-03-002-08	60 мм	3283,56	303,96	1274,87	345,10	1704,73	36,1
46-03-002-09	70 мм	3803,52	345,22	1423,82	390,78	2034,48	41
46-03-002-10	80 мм	4950,82	345,22	1423,82	390,78	3181,78	41
46-03-002-11	90 мм	5606,27	399,95	1638,97	456,75	3567,35	47,5
46-03-002-12	100 мм	5997,75	399,95	1638,97	456,75	3958,83	47,5
46-03-002-13	110 мм	7485,15	538,88	2135,47	609,00	4810,80	64
46-03-002-14	125 мм	8239,93	538,88	2135,47	609,00	5565,58	64
46-03-002-15	140 мм	8890,26	538,88	2135,47	609,00	6215,91	64
46-03-002-16	160 мм	9669,92	538,88	2135,47	609,00	6995,57	64
На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается:							
46-03-002-17	к расценке 46-03-002-01	90,90	3,12	36,41	11,17	51,37	0,37
46-03-002-18	к расценке 46-03-002-02	97,71	3,87	36,41	11,17	57,43	0,46
46-03-002-19	к расценке 46-03-002-03	103,55	3,87	36,41	11,17	63,27	0,46
46-03-002-20	к расценке 46-03-002-04	113,35	5,39	48,66	14,92	59,30	0,64
46-03-002-21	к расценке 46-03-002-05	118,09	5,39	48,66	14,92	64,04	0,64
46-03-002-22	к расценке 46-03-002-06	128,83	5,39	48,66	14,92	74,78	0,64
46-03-002-23	к расценке 46-03-002-07	142,43	5,39	56,27	17,26	80,77	0,64
46-03-002-24	к расценке 46-03-002-08	146,90	5,39	56,27	17,26	85,24	0,64
46-03-002-25	к расценке 46-03-002-09	173,51	7,91	63,88	19,59	101,72	0,94
46-03-002-26	к расценке 46-03-002-10	230,88	7,91	63,88	19,59	159,09	0,94
46-03-002-27	к расценке 46-03-002-11	260,76	7,91	74,48	22,84	178,37	0,94
46-03-002-28	к расценке 46-03-002-12	280,33	7,91	74,48	22,84	197,94	0,94
46-03-002-29	к расценке 46-03-002-13	347,75	7,91	99,30	30,45	240,54	0,94
46-03-002-30	к расценке 46-03-002-14	385,49	7,91	99,30	30,45	278,28	0,94
46-03-002-31	к расценке 46-03-002-15	421,55	11,45	99,30	30,45	310,80	1,36
46-03-002-32	к расценке 46-03-002-16	460,53	11,45	99,30	30,45	349,78	1,36
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	34,10	34,10	0,00	0,00	0,00	4,05

Подраздел 3.2 ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ, ПРОЕМОВ, ГНЕЗД

Таблица 46-03-007. Пробивка проемов в конструкциях

Измеритель: 1 м³

Пробивка проемов в конструкциях:

46-03-007-01	из буттового камня	298,55	86,79	211,76	18,30	0,00	11,07
46-03-007-02	из бетона	1380,15	216,46	1163,69	100,58	0,00	27,61
46-03-007-03	из кирпича	355,03	96,43	258,60	22,35	0,00	12,3

Таблица 46-03-008. Устройство ниш в кирпичных стенах

Измеритель: 10 м² ниш

Устройство ниш в кирпичных стенах глубиной:

46-03-008-01	до 12 см	816,35	208,54	607,81	52,54	0,00	26,6
46-03-008-02	до 25 см	1395,52	379,46	1016,06	87,82	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:

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
46-03-009-01	до 130х130 мм	1448,35	290,77	1157,58	100,06	0,00	36,21
46-03-009-02	до 260х260 мм	2039,65	428,00	1611,65	139,30	0,00	53,3
Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром:							
46-03-009-03	до 25 мм при толщине стен до 25 см	1858,92	367,53	1491,39	128,66	0,00	45,77
46-03-009-04	до 25 мм при толщине стен до 38 см	2693,21	539,78	2153,43	185,77	0,00	67,22
46-03-009-05	до 25 мм при толщине стен до 51 см	3602,79	703,67	2899,12	250,10	0,00	87,63
46-03-009-06	до 50 мм при толщине стен до 25 см	1899,55	408,16	1491,39	128,66	0,00	50,83
46-03-009-07	до 50 мм при толщине стен до 38 см	2754,07	600,64	2153,43	185,77	0,00	74,8
46-03-009-08	до 50 мм при толщине стен до 51 см	3679,07	779,95	2899,12	250,10	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	569,08	126,21	442,87	38,28	0,00	15,17
46-03-010-02	до 100 см ²	1210,05	294,78	915,27	79,11	0,00	35,43
46-03-010-03	до 500 см ²	4032,85	920,52	3112,33	269,02	0,00	110,64
Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий площадью:							
46-03-010-04	до 20 см ²	761,06	170,56	590,50	51,04	0,00	20,5
46-03-010-05	до 100 см ²	1659,65	413,50	1246,15	107,71	0,00	49,7
46-03-010-06	до 500 см ²	5406,59	1231,36	4175,23	360,89	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	538,94	125,59	413,35	35,73	0,00	15,64
46-03-011-02	до 50 см ²	797,05	194,33	602,72	52,10	0,00	24,2
46-03-011-03	до 100 см ²	1602,16	379,42	1222,74	105,69	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	391,70	90,34	301,36	26,05	0,00	11,25

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	975,16	230,93	744,23	64,33	0,00	28,06
46-03-012-02	до 50 см ²	1432,29	357,18	1075,11	92,93	0,00	43,4
46-03-012-03	до 100 см ²	2902,28	700,13	2202,15	190,34	0,00	85,07
Пробивка в бетонных конструкциях потолков борозд площадью сечения:							
46-03-012-04	до 20 см ²	1561,23	380,23	1181,00	102,08	0,00	46,2
46-03-012-05	до 50 см ²	2742,09	675,35	2066,74	178,64	0,00	82,06
46-03-012-06	до 100 см ²	4727,66	1172,45	3555,21	307,30	0,00	142,46
На каждые 20 см² площади сечения сверх 100 см² добавлять к расценке:							
46-03-012-07	46-03-012-03	696,63	165,18	531,45	45,94	0,00	20,07
46-03-012-08	46-03-012-06	1021,98	248,22	773,76	66,88	0,00	30,16

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:

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
46-03-017-01	в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м ²	1582,88	390,53	20,68	0,00	1171,67	55,16
46-03-017-02	в перекрытиях железобетонных площадью до 0,2 м ²	1358,89	316,19	20,76	0,00	1021,94	44,66
46-03-017-03	в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м ²	2132,20	535,11	36,10	0,00	1560,99	75,58
46-03-017-04	в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,2 м ²	1971,31	432,66	36,18	0,00	1502,47	61,11
46-03-017-05	в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м ²	1712,90	532,56	33,57	0,00	1146,77	75,22
46-03-017-06	в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,2 м ²	1610,84	430,46	33,61	0,00	1146,77	60,8
46-03-017-07	Заделка кирпичом гнезд, борозд и концов балок	1027,61	206,49	14,75	0,00	806,37	28,88

Раздел 4. РАЗБОРКА КОНСТРУКЦИЙ

Таблица 46-04-001. Разборка фундаментов и стен

Измеритель: 1 м³

Разборка:

46-04-001-01	бутовых фундаментов	203,81	62,29	141,52	12,23	0,00	8,35
46-04-001-02	бетонных фундаментов	363,46	74,32	289,14	24,99	0,00	9,59
46-04-001-03	железобетонных фундаментов	721,23	122,67	576,12	49,54	22,44	15,45
46-04-001-04	кирпичных стен	180,94	63,86	117,08	10,12	0,00	8,24
46-04-001-05	мелкоблочных стен	126,66	48,27	78,39	6,78	0,00	6,64

Таблица 46-04-002. Разборка монолитных перекрытий

Измеритель: 1 м³

Разборка монолитных перекрытий:

46-04-002-01	бетонных	397,89	85,33	312,56	27,02	0,00	11,01
46-04-002-02	железобетонных	480,02	94,24	363,34	31,15	22,44	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	531,30	72,14	459,16	39,69	0,00	9,67
46-04-003-02	150	1216,23	160,46	1055,77	91,26	0,00	21,51
46-04-003-03	200	1858,42	240,66	1617,76	139,83	0,00	32,26
46-04-003-04	250	2427,99	316,45	2111,54	182,51	0,00	42,42
46-04-003-05	300	2719,71	369,94	2349,77	203,10	0,00	49,59

Разборка железобетонных конструкций объемом более 1 м³ при помощи отбойных молотков из бетона марки:

46-04-003-06	100	574,87	90,34	462,09	39,69	22,44	12,11
46-04-003-07	150	1259,73	178,59	1058,70	91,26	22,44	23,94
46-04-003-08	200	1901,99	258,86	1620,69	139,83	22,44	34,7
46-04-003-09	250	2471,57	334,66	2114,47	182,51	22,44	44,86
46-04-003-10	300	2763,28	388,14	2352,70	203,10	22,44	52,03

Таблица 46-04-004. Выбивка сборных железобетонных колонн при увеличении шага колонн в действующих цехах промышленных зданий

Измеритель: 1 м³

46-04-004-01	Вывивка сборных железобетонных колонн при увеличении шага колонн в действующих цехах промышленных зданий	2069,33	453,90	743,11	51,25	872,32	53,15
--------------	--	---------	--------	--------	-------	--------	-------

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 46-04-005. Разборка монолитных перегородок							
Измеритель: 1 м ³							
Разборка монолитных перегородок:							
46-04-005-01	бетонных	374,60	80,37	294,23	25,43	0,00	10,37
46-04-005-02	железобетонных	451,14	88,58	340,12	29,22	22,44	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	504,19	283,30	220,89	75,21	0,00	42,86
46-04-006-02	оштукатуренных двухслойных с изоляционной прокладкой или засыпкой	472,69	351,66	121,03	41,21	0,00	52,33
46-04-006-03	чистых щитовых дощатых	397,57	193,67	203,90	69,43	0,00	29,3
46-04-006-04	из гипсовых, шлакобетонных и фибролитовых плит	631,29	516,82	114,47	38,98	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	1210,40	928,03	282,37	94,90	0,00	133,53
46-04-007-02	неоштукатуренных	1092,35	804,53	287,82	96,73	0,00	115,76
46-04-007-03	по балкам с накатами из досок	1013,02	847,21	165,81	55,72	0,00	121,9
46-04-007-04	Разборка деревянных прогонов, защитного и рабочего настила покрытия	550,77	365,33	185,44	62,32	0,00	51,6
Разборка деревянных подвесных потолков из плит:							
46-04-007-05	асбоцементных	745,07	679,49	65,58	22,33	0,00	86,67
46-04-007-06	акмигран	570,45	504,87	65,58	22,33	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	139,50	98,07	41,43	0,00	0,00	14,38
46-04-008-02	из листовой стали	71,04	58,52	12,52	0,00	0,00	8,58
46-04-008-03	из асбестоцементных плит и черепицы	463,23	378,65	84,58	0,00	0,00	55,52
46-04-008-04	из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов	139,08	108,44	30,64	0,00	0,00	15,9
Таблица 46-04-009. Разборка бетонных оснований под полы							
Измеритель: 1 м ³							
Разборка бетонных оснований под полы:							
46-04-009-01	на гравии	300,99	70,90	230,09	19,89	0,00	8,93
46-04-009-02	на кирпичном щебне	251,30	61,93	189,37	16,37	0,00	7,8
Таблица 46-04-010. Разборка покрытий полов							
Измеритель: 100 м ² покрытия							
Разборка покрытий полов:							
46-04-010-01	асфальтовых и асфальтобетонных	670,48	190,95	479,53	41,45	0,00	23,78
46-04-010-02	дощатых	317,02	208,21	108,81	37,05	0,00	30,53
46-04-010-03	паркетных	366,26	313,79	52,47	17,86	0,00	46,01

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
46-04-010-04	из торцевой деревянной шашки	139,13	139,13	0,00	0,00	0,00	20,4
46-04-010-05	из каменной шашки	267,21	267,21	0,00	0,00	0,00	39,18
46-04-010-06	из металлических плит со стороны квадрата 300 мм	1284,93	429,57	855,36	84,83	0,00	66,6
46-04-010-07	из металлических плит со стороны квадрата 1000 мм	1636,35	388,81	1247,54	123,73	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 сооружениях с агрессивными средами покрытий полов:

46-04-011-01	из плиток, уложенных на битумной мастике	420,41	383,76	36,65	3,17	0,00	46,63
46-04-011-02	из плиток, уложенных на растворе	335,11	288,28	46,83	4,05	0,00	36,77
46-04-011-03	из плиток, уложенных на силикатных замазках	297,20	239,17	58,03	5,02	0,00	30,86
46-04-011-04	из плиток, уложенных на арзамитзамазке	106,18	106,18	0,00	0,00	0,00	13,7
46-04-011-05	из плиток, уложенных на пластзамазках или серном цементе	123,23	123,23	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	183,60	183,60	0,00	0,00	0,00	24
46-04-011-07	из кирпича, уложенного на битумной мастике или кислотоупорном растворе	1452,74	1258,28	194,46	16,81	0,00	152,89
46-04-011-08	из кирпича, уложенного на цементном кислотоупорном растворе или кислотоупорных замазках	1033,76	839,30	194,46	16,81	0,00	104,52
46-04-011-09	из кирпича, уложенного на серном цементе или на пластзамазках, или на арзамитзамазках	499,06	499,06	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	506,61	506,61	0,00	0,00	0,00	67,1
46-04-011-11	полимерцементных и на основе эпоксидных композиций толщиной 5 мм	151,78	39,79	111,99	9,68	0,00	5,27
46-04-011-12	цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов)	783,58	215,48	568,10	49,10	0,00	28,54
46-04-011-13	На каждые 5 мм изменения толщины добавлять или уменьшать к расценке 46-04-011-12	138,42	26,43	111,99	9,68	0,00	3,5
46-04-011-14	Разборка в зданиях и сооружениях с агрессивными средами покрытий полов из поливинилхлоридных листовых рулонных материалов	225,06	225,06	0,00	0,00	0,00	33

Таблица 46-04-012. Разборка деревянных заполнений проемов

Измеритель: 100 м²

Разборка деревянных заполнений проемов:

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
46-04-012-01	оконных с подоконными досками	1565,59	1334,86	230,73	78,56	0,00	188,54
46-04-012-02	оконных без подоконных досок	1453,87	1223,14	230,73	78,56	0,00	172,76
46-04-012-03	дверных и воротных	966,41	735,68	230,73	78,56	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 косяке	4867,39	3572,33	1185,30	165,35	109,76	518,48
46-04-013-02	маршей на двух косяках	3910,19	2645,01	1045,72	153,38	219,46	377,32
46-04-013-03	маршей по основанию на грунте	4163,40	3696,85	466,55	43,14	0,00	542,06
46-04-013-04	площадок по металлическим балкам монолитных железобетонных	10193,22	3266,85	6765,10	701,54	161,27	416,69
46-04-013-05	площадок по металлическим балкам сборных железобетонных	6104,37	2696,63	3246,47	345,31	161,27	352,5

Таблица 46-04-014. Разборка ступеней

Измеритель: 100 м ступеней

Разборка ступеней:

46-04-014-01	на косяках	588,14	505,67	82,47	7,13	0,00	66,1
46-04-014-02	на сплошном основании	817,54	687,22	130,32	11,26	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	2861,67	2861,67	0,00	0,00	0,00	432,93
--------------	--------------------------------------	---------	---------	------	------	------	--------

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:

46-05-001-01	горизонтальных с настилом по нижним поясам ферм	3850,37	614,51	111,23	5,20	3124,63	85,23
46-05-001-02	горизонтальных с настилом по балкам на стойках из бревен	4500,61	760,37	124,46	5,79	3615,78	105,46
46-05-001-03	вертикальных с обшивкой по каркасу из досок	1882,02	364,46	47,11	2,24	1470,45	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	75,01	46,92	6,63	0,12	21,46	6,34
46-05-002-02	решеток ферм	122,37	74,67	10,49	0,12	37,21	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:

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
46-05-003-01	первого элемента решетки ферм	410,10	239,49	58,82	1,77	111,79	31,72
46-05-003-02	каждого последующего элемента решетки ферм	294,11	158,02	43,93	1,30	92,16	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	349,09	265,87	33,40	0,47	49,82	35,64
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	194,27	76,54	25,08	0,83	92,65	10,26
46-05-005-02	нижнего пояса балок	218,59	100,86	25,08	0,83	92,65	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	1462,94	561,89	119,29	3,90	781,76	75,32
46-05-006-02	Установка устройств при заделке трещин в стенах	784,17	278,11	50,53	1,42	455,53	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	1635,84	606,58	137,19	9,57	892,07	77,37
(101-9895)	Стальной гнутый профиль неоцинкованный (профилированный настил), (м)	-	-	-	-	(П)	-
Таблица 46-05-008. Работы по обеспечению устойчивости и безопасности ведения работ							
Измеритель: 1 т металлоконструкций							
Установка, снятие временных опорных стоек для обеспечения устойчивости:							
46-05-008-01 (201-9211)	ферм Стойки металлические опорные, (м)	1259,82 -	305,00 -	226,95 -	0,00 -	727,87 (1)	37,06 -
46-05-008-02 (201-9211)	подкрановых балок Стойки металлические опорные, (м)	719,94 -	342,70 -	206,39 -	0,00 -	170,85 (1)	41,64 -
46-05-008-03 (201-9005)	Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг Конструкции металлические мелкие, (м)	1013,44 -	680,06 -	253,61 -	0,00 -	79,77 (1)	84,69 -
Таблица 46-05-009. Установка и снятие временных тупиков, упоров, ограждений и предварительное напряжение подстропильных ферм							
Измеритель: 1 конструкция							

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
46-05-009-01	Установка и снятие временных тупиков, упоров, ограждений	270,23	232,35	24,45	0,94	13,43	29,98
(105-9125)	Конструкции тупиков и упоров, (м)	-	-	-	-	(П)	-
46-05-009-02	Создание предварительного напряжения в подстропильной ферме с помощью гидравлического домкрата	561,72	273,71	57,45	0,24	230,56	32,05
(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/мм ² и менее, диаметром 14 мм, (10 м)	-	-	-	-	(П)	-
Раздел 6. РАЗБОРКА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ							
Таблица 46-06-001. Разборка надземной части							
Измеритель: 10 м ³ строительного объема							
Разборка надземной части с сохранением годных материалов:							
46-06-001-01	деревянных зданий любой этажности	115,03	97,93	17,10	1,77	0,00	13,97
46-06-001-02	кирпичных зданий 1, 2-этажных	320,79	108,62	212,17	19,27	0,00	14,56
46-06-001-03	кирпичных зданий 3-х и более этажных	341,69	111,97	229,72	22,22	0,00	15,01
Разборка надземной части без сохранения годных материалов:							
46-06-001-04	деревянных зданий любой этажности	94,58	80,83	13,75	1,41	0,00	11,63
46-06-001-05	кирпичных зданий 1, 2-этажных	232,56	92,79	139,77	13,44	0,00	12,29
46-06-001-06	кирпичных зданий 3-х и более этажных	246,91	94,53	152,38	15,67	0,00	12,52
Таблица 46-06-002. Разборка надземной части сараев							
Измеритель: 10 м ² площади застройки							
Разборка надземной части кирпичных сараев:							
46-06-002-01	с сохранением годных материалов	882,71	345,76	536,95	47,46	0,00	47,17
46-06-002-02	без сохранения годных материалов	585,18	307,74	277,44	25,56	0,00	42,33
46-06-002-03	Разборка надземной части тесовых сараев без сохранения годных материалов	97,86	97,86	0,00	0,00	0,00	13,96
Таблица 46-06-003. Разборка санитарно-технических систем							
Измеритель: 10 м ³ строительного объема							
Разборка санитарно-технических систем:							
46-06-003-01	водопровода	18,88	10,49	5,02	0,24	3,37	1,29
46-06-003-02	центрального отопления	85,23	49,76	32,10	1,54	3,37	5,42
46-06-003-03	канализации	91,89	59,28	32,61	1,54	0,00	7,04
Таблица 46-06-004. Разборка фундаментов жилых зданий из бутового камня							
Измеритель: 10 м ² площади застройки							
46-06-004-01	Разборка фундаментов жилых зданий из бутового камня	413,74	200,15	213,59	20,26	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	49,89	42,96	6,93	0,77	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	101,02	56,70	44,32	5,10	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	287,06	187,56	99,50	11,44	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	386,38	230,21	156,17	2,83	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	2714,38	244,99	2469,39	376,99	0,00	32,84
46-06-009-02	кирпичных неотапливаемых	2641,72	172,33	2469,39	376,99	0,00	23,1
46-06-009-03	деревянных жилых домов и прочих отапливаемых зданий	1092,02	115,70	976,32	145,83	0,00	15,51
Поэлементная разборка всех конструкций зданий с сохранением годных материалов:							
46-06-009-04	кирпичных отапливаемых	6056,82	3025,03	3031,79	275,34	0,00	405,5
46-06-009-05	прочих неотапливаемых, включая склады, сараи и строения	990,62	285,64	704,98	90,74	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 вмести́мостью:							
46-07-010-01	1000 м ³	15994,10	2640,62	9885,63	417,90	3467,85	300,07
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,132)	-
(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,108)	-
46-07-010-02	2000 м ³	11453,94	2233,91	7570,60	333,61	1649,43	257,66
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,14)	-
(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,041)	-
46-07-010-03	3000 м ³	9358,97	1926,50	6027,09	263,31	1405,38	218,92
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,141)	-
(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,046)	-
46-07-010-04	5000 м ³	7513,91	1551,76	4845,80	237,86	1116,35	178,98
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,121)	-
(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,027)	-
46-07-010-05	10000 м ³	6517,10	1494,77	3661,70	165,30	1360,63	169,86
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,111)	-
(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,024)	-

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
Замена днища и первого пояса резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью:							
46-07-010-06	1000 м ³	14234,36	2830,61	7696,35	328,15	3707,40	321,66
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,061)	-
(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,106)	-
46-07-010-07	2000 м ³	10297,45	2152,30	6233,77	279,26	1911,38	244,58
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,432)	-
(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,042)	-
46-07-010-08	3000 м ³	9061,30	1903,53	5529,08	253,21	1628,69	216,31
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,088)	-
(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,029)	-
46-07-010-09	5000 м ³	7630,65	1717,14	4585,55	216,83	1327,96	195,13
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,293)	-
(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,019)	-
46-07-010-10	10000 м ³	6385,44	1415,04	3569,38	161,70	1401,02	160,8
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,081)	-
(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,012)	-

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 46. Работы по 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	3
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	4
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	5
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	6
Таблица 46-02-001. Замена деревянных междуэтажных и чердачных перекрытий на железобетонные монолитные ребристые	6
Таблица 46-02-002. Замена перекрытий на монолитные железобетонные	6
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	7
Таблица 46-02-008. Замена ступеней	7
Таблица 46-02-009. Отбивка штукатурки	7
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 кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий	8
Таблица 46-03-002. Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий	8
Подраздел 3.2 ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ, ПРОЕМОВ, ГНЕЗД	9
Таблица 46-03-007. Пробивка проемов в конструкциях	9
Таблица 46-03-008. Устройство ниш в кирпичных стенах	9
Таблица 46-03-009. Пробивка гнезд и сквозных отверстий в кирпичных стенах	9
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	10
Подраздел 3.3 ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ, ПРОЕМОВ, ГНЕЗД И БОРОЗД	10
Таблица 46-03-017. Заделка отверстий, гнезд и борозд	10
Раздел 4. РАЗБОРКА КОНСТРУКЦИЙ	11
Таблица 46-04-001. Разборка фундаментов и стен	11
Таблица 46-04-002. Разборка монолитных перекрытий	11
Таблица 46-04-003. Разборка бетонных и железобетонных конструкций объемом более 1 м ³ при помощи отбойных молотков	11
Таблица 46-04-004. Выбивка сборных железобетонных колонн при увеличении шага колонн в действующих цехах промышленных зданий	11
Таблица 46-04-005. Разборка монолитных перегородок	12

Таблица 46-04-006. Разборка деревянных перегородок.....	12
Таблица 46-04-007. Разборка деревянных элементов перекрытий и покрытий	12
Таблица 46-04-008. Разборка покрытий кровель	12
Таблица 46-04-009. Разборка бетонных оснований под полы.....	12
Таблица 46-04-010. Разборка покрытий полов	12
Таблица 46-04-011. Разборка покрытий полов в зданиях и сооружениях с агрессивными средами.....	13
Таблица 46-04-012. Разборка деревянных заполнений проемов.....	13
Таблица 46-04-013. Разборка лестничных маршей и площадок.....	14
Таблица 46-04-014. Разборка ступеней.....	14
Таблица 46-04-015. Разборка облицовки из тесаного камня	14
Раздел 5. ВРЕМЕННЫЕ ЗАЩИТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ И УСТРОЙСТВА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ.....	14
Таблица 46-05-001. Устройство временных защитных ограждений	14
Таблица 46-05-002. Установка устройств при производстве работ по усилению поясов и решеток ферм	14
Таблица 46-05-003. Установка устройств при производстве работ по усилению отдельных элементов решетки ферм.....	14
Таблица 46-05-004. Установка устройств при производстве работ по усилению узлов ферм.....	15
Таблица 46-05-005. Установка устройств при производстве работ по усилению поясов балок.....	15
Таблица 46-05-006. Установка устройств при производстве работ по усилению опорных узлов многопролетных ригелей и заделке трещин в стенах.....	15
Таблица 46-05-007. Установка защитного горизонтального ограждения из профнастила под верхними поясами ферм при замене конструкций покрытия	15
Таблица 46-05-008. Работы по обеспечению устойчивости и безопасности ведения работ	15
Таблица 46-05-009. Установка и снятие временных тупиков, упоров, ограждений и предварительное напряжение подстропильных ферм	15
Раздел 6. РАЗБОРКА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ.....	16
Таблица 46-06-001. Разборка надземной части.....	16
Таблица 46-06-002. Разборка надземной части сараев.....	16
Таблица 46-06-003. Разборка санитарно-технических систем	16
Таблица 46-06-004. Разборка фундаментов жилых зданий из бутового камня	16
Таблица 46-06-005. Разборка лестниц подземной части жилых зданий.....	17
Таблица 46-06-006. Разборка полов с основанием подземной части жилых зданий	17
Таблица 46-06-007. Разборка стен из кирпича подземной части жилых зданий	17
Таблица 46-06-008. Разборка индивидуальных металлических гаражей с вывозкой	17
Таблица 46-06-009. Комплексная разборка зданий	17
Раздел 7. ЗАМЕНА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ СООРУЖЕНИЙ	17
Таблица 46-07-010. Замена элементов конструкций резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов	17