

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

ТЕР-46-2001

Часть 46. Работы по реконструкции зданий и сооружений

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				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 обоймами							
46-01-001-01 (204-9001)	фундаментов Арматура, (м)	1601,67	233,36	65,88	3,71	1302,43 (П)	23,5 -
46-01-001-02 (204-9001)	колонн Арматура, (м)	3610,50	943,40	162,61	14,49	2504,49 (П)	96,66 -
46-01-001-03 (204-9001)	кирпичных стен Арматура, (м)	2441,73	456,57	214,99	18,34	1770,17 (П)	41,62 -
46-01-001-04 (204-9001)	Усиление кирпичных простенков монолитными железобетонными сердечниками (вставками) Арматура, (м)	3136,88	624,39	789,23	83,27	1723,26 (П)	59,75 -
46-01-001-05 (204-9001)	Усиление перекрытий железобетоном сверху Арматура, (м)	1624,29	275,59	595,89	64,58	752,81 (П)	24,26 -
Таблица 46-01-002. Усиление существующих железобетонных балок монолитными железобетонными обоймами набрызгом							
Измеритель: 1 м ³ обоймы							
46-01-002-01 (204-9001)	Усиление существующих железобетонных балок монолитными железобетонными обоймами набрызгом Арматура, (м)	9346,82	924,93	2908,22	348,12	5513,67 (П)	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 Конструкции стальные, (т)	9003,67	2928,84	873,82	64,90	5201,01 (I)	257,82 -
Таблица 46-01-004. Усиление конструктивных элементов							
Измеритель: 1 т							

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Усиление конструктивных элементов:							
46-01-004-01	фундаментов стальными балками	11222,67	1800,12	686,54	52,25	8736,01	174,43
46-01-004-02	стен кирпичных стальными обоями	10426,39	2283,00	1113,39	82,59	7030,00	195,63
46-01-004-03	стен кирпичных стальными тяжами	10493,95	2094,24	131,15	12,26	8268,56	202,93
Таблица 46-01-005. Нарращивание железобетонных фундаментов под оборудование при объеме в одном месте до 10 м³							
Измеритель: 1 м ³							
46-01-005-01	Нарращивание железобетонных фундаментов под оборудование при объеме в одном месте до 10 м ³	991,69	88,35	72,51	6,20	830,83	9,31
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(И)	-
Таблица 46-01-006. Усиление конструкций в проходных тоннелях							
Измеритель: 1 м ³							
Усиление в проходных тоннелях:							
46-01-006-01	днищ монолитным железобетоном	1442,45	185,57	427,88	46,85	829,00	18,52
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(И)	-
46-01-006-02	стен монолитным железобетоном	1025,50	71,14	163,25	17,03	791,11	7,1
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(И)	-
46-01-006-03	перекрытий монолитным железобетоном	1059,53	98,08	198,07	21,02	763,38	9,27
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(И)	-
46-01-006-04	перекрытий сборными железобетонными плитами	2354,89	71,36	244,87	23,84	2038,66	7,52
46-01-006-05	Устройство монолитных железобетонных перекрытий тоннелей на месте разобращных	1252,77	121,72	240,38	26,66	890,67	12,37
(204-9001)	Арматура, (т)	-	-	-	-	(И)	-
Таблица 46-01-007. Усиление железобетонных колонн эстакад стальными обоями							
Измеритель: 1 т							
46-01-007-01	Усиление железобетонных колонн эстакад стальными обоями	1219,63	518,37	502,79	50,97	198,47	46,7
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(И)	-
Таблица 46-01-008. Обетонирование металлических элементов, заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях							
Измеритель: 1 м ³							
Обетонирование:							
46-01-008-01	колош	1482,17	313,17	49,68	2,10	1119,32	28,89
46-01-008-02	балок и прогонов	1320,52	227,79	44,27	1,94	1048,46	22,94
46-01-008-03	Заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях	2102,63	270,88	39,71	2,26	1792,04	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:							

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 46. «Работы по реконструкции зданий и сооружений»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
46-01-009-01 (201-9007)	профильной сталью верхнего пояса Конструкции усиления, (т)	9397,98	3061,58	1998,53	17,74	4337,87	247,5
46-01-009-02 (201-9007)	профильной сталью нижнего пояса Конструкции усиления, (т)	6893,70	2342,77	1422,23	13,23	3128,70	192,03
46-01-009-03 (201-9007)	профильной сталью решетки Конструкции усиления, (т)	11081,56	4203,66	2848,25	12,58	4029,65	335,22
46-01-009-04 (201-9007)	шпирселем нижнего пояса Конструкции усиления, (т)	5060,82	1231,04	910,03	21,94	2919,75	107,14
46-01-009-05 (201-9007)	шпирселем решетки Конструкции усиления, (т)	9521,21	4174,13	1954,70	6,61	3392,38	337,44
Усиление решетки с увеличением сечений:							
46-01-009-06 (201-9007)	двух раскосов листовой сталью с постановкой болтов в стыках поясов Конструкции усиления, (т)	9854,02	4170,94	2139,27	6,94	3543,81	341,88
46-01-009-07 (201-9007)	нижнего пояса элементами из круглой стали Конструкции усиления, (т)	6704,60	2803,19	1136,84	6,61	2764,57	229,77

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

Измеритель: 1 м² усиляемой конструкции

Усиление металлических конструкций подкрановых балок и ригелей сплошного сечения пролетом 12 м:

46-01-010-01 (201-9007) (201-9361)	верхнего пояса с рельсами типа Р Конструкции усиления, (т) Рельсы краповые, (т)	825,69	365,53	232,24	0,16	227,92	30,41
46-01-010-02 (201-9007) (201-9361)	верхнего пояса с рельсами типа КР Конструкции усиления, (т) Рельсы краповые, (т)	1713,37	347,26	164,58	0,48	1201,53	28,89
46-01-010-03 (201-9007)	нижнего пояса Конструкции усиления, (т)	350,61	112,73	94,29	0,16	143,59	8,99

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 (201-9007)	трапециевидным шпирселем нижнего пояса Конструкции усиления, (т)	2751,79	273,38	317,79	24,03	2160,62	23,07
46-01-011-02 (201-9007)	преобразованном многопролетных ригелей в неразрезную систему Конструкции усиления, (т)	14890,54	5390,25	1514,94	5,00	7985,35	448,44

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

Измеритель: 1 т усиления

Усиление:

46-01-012-01 (201-9007)	подкрановой части Конструкции усиления, (т)	2039,81	1075,74	459,67	4,52	504,40	92,18
46-01-012-02 (201-9007)	надкрановой части Конструкции усиления, (т)	2495,15	1241,35	720,39	4,68	533,41	101,75
46-01-012-03 (201-9007)	решетки Конструкции усиления, (т)	3382,74	1864,30	910,59	5,00	607,85	155,1

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценкам материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
46-01-012-04 (201-9007)	узла сопряжения колонны с подкрановой балкой с креплением на высокопрочных болтах <i>Конструкции усиления, (т)</i>	13522,42	3677,95	1464,47	5,65	8380,00	320,1
		-	-	-	-	(I)	-
Таблица 46-01-013. Усиление элементов металлоконструкций							
Измеритель: 1 м пва							
46-01-013-01	Усиление сварных швов (шлаковой)	69,74	27,37	18,77	0,00	23,60	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>	671,43	313,61	235,84	0,00	121,98	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 колош	1134,88	199,80	442,98	52,42	492,10	19,36
46-01-014-02	демонтаж подкрановых балок	459,49	112,52	312,22	30,32	34,45	11,23
46-01-014-03 (201-9002)	усиление крайних колош <i>Конструкции стальные, (т)</i>	6014,35	1551,91	2896,78	179,61	1565,66	138,07
		-	-	-	-	(I)	-
46-01-014-04 (201-9002)	монтаж подкрановых балок <i>Конструкции стальные, (т)</i>	482,35	132,23	278,98	21,61	71,14	11,64
		-	-	-	-	(I)	-
Таблица 46-01-015. Рихтовка подкрановых балок							
Измеритель: 1 узел							
46-01-015-01	Рихтовка подкрановых балок	2457,20	679,92	471,58	42,58	1305,70	61,98
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>	22770,84	4544,87	1859,52	173,90	16366,45	453,58
		-	-	-	-	(II)	-
46-02-001-02 (204-9001)	На каждый 1 см увеличения толщины добавлять к расценке 46-02-001-01 <i>Арматура, (т)</i>	1495,47	234,57	139,08	11,10	1121,82	23,41
		-	-	-	-	(II)	-
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>	2000,43	490,04	431,56	42,08	1078,83	48,09
		-	-	-	-	(II)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. ошлага труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
46-02-002-02 (204-9001)	из гофрированной стали <i>Арматура, (т)</i>	2134,49 -	463,34 -	345,64 -	33,74 -	1325,51 (II)	45,47 -
Таблица 46-02-004. Демонтаж металлоконструкций покрытий							
Измеритель: 1 т демонтированных конструкций							
46-02-004-01	Демонтаж металлоконструкций покрытий	252,13	109,48	112,91	3,79	29,74	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>	1021,34 -	290,24 -	450,91 -	35,43 -	280,19 (I)	27,1 -
46-02-005-02 (201-9002)	зенитных фонарей <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1353,17 -	371,49 -	741,92 -	60,76 -	239,76 (I)	34,27 -
46-02-005-03 (201-9002)	прогонов <i>Конструкции стальные, (т)</i>	738,33 -	227,05 -	237,88 -	18,75 -	273,40 (I)	21,2 -
46-02-005-04 (201-9002)	профилированного настила <i>Конструкции стальные, (т)</i>	558,95 -	229,10 -	217,18 -	19,09 -	112,67 (I)	22,2 -
46-02-005-05 (201-9002)	светоаэрационной стенки <i>Конструкции стальные, (т)</i>	1289,66 -	367,72 -	618,85 -	51,50 -	303,09 (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>	1373,24 -	357,08 -	368,38 -	25,91 -	647,78 (II)	34,17 -
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	1080,72	142,79	2,46	0,00	935,47	14,63
46-02-007-02	до 15 м ³	1007,23	69,30	2,46	0,00	935,47	7,1
Таблица 46-02-008. Замена ступеней							
Измеритель: 100 м ступеней							
Замена ступеней:							
46-02-008-01	на косяках	19369,73	1972,98	370,08	26,29	17026,67	191,18
46-02-008-02	на сплошном основании	20572,04	3374,53	422,23	32,03	16775,28	342,94
Таблица 46-02-009. Отбивка штукатурки							
Измеритель: 100 м ²							
Отбивка штукатурки с поверхностей:							
46-02-009-01	стен и потолков деревянных	275,13	275,13	0,00	0,00	0,00	29,52
46-02-009-02	стен и потолков кирпичных	212,68	212,68	0,00	0,00	0,00	22,82
46-02-009-03	столбов, колонн, пилястр деревянных	409,52	409,52	0,00	0,00	0,00	43,94
46-02-009-04	столбов, колонн, пилястр кирпичных	313,52	313,52	0,00	0,00	0,00	33,64

Помера 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 неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных 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	2353,24	198,78	853,49	227,30	1300,97	17,3
46-03-001-02	25 мм	2549,22	209,12	885,92	238,39	1454,18	18,2
46-03-001-03	32 мм	2697,21	209,12	885,92	238,39	1602,17	18,2
46-03-001-04	40 мм	2706,95	235,55	971,03	267,50	1500,37	20,5
46-03-001-05	45 мм	2826,93	235,55	971,03	267,50	1620,35	20,5
46-03-001-06	50 мм	3098,66	235,55	971,03	267,50	1892,08	20,5
46-03-001-07	55 мм	3249,01	235,55	971,03	267,50	2042,43	20,5
46-03-001-08	60 мм	3361,84	235,55	971,03	267,50	2155,26	20,5
46-03-001-09	70 мм	4065,88	303,34	1189,89	342,34	2572,65	26,4
46-03-001-10	80 мм	5518,43	303,34	1189,89	342,34	4025,20	26,4
46-03-001-11	90 мм	6003,46	303,34	1189,89	342,34	4510,23	26,4
46-03-001-12	100 мм	6498,37	303,34	1189,89	342,34	5005,14	26,4
46-03-001-13	110 мм	7568,80	303,34	1189,89	342,34	6075,57	26,4
46-03-001-14	125 мм	8522,51	303,34	1189,89	342,34	7029,28	26,4
46-03-001-15	140 мм	9587,81	361,94	1372,28	404,71	7853,59	31,5
46-03-001-16	160 мм	10572,35	361,94	1372,28	404,71	8838,13	31,5

На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается:

46-03-001-17	к расценке 46-03-001-01	100,46	2,18	33,23	11,37	65,05	0,19
46-03-001-18	к расценке 46-03-001-02	109,75	2,18	34,86	11,92	72,71	0,19
46-03-001-19	к расценке 46-03-001-03	119,11	4,14	34,86	11,92	80,11	0,36
46-03-001-20	к расценке 46-03-001-04	120,65	6,32	39,31	13,44	75,02	0,55
46-03-001-21	к расценке 46-03-001-05	127,57	7,24	39,31	13,44	81,02	0,63
46-03-001-22	к расценке 46-03-001-06	141,16	7,24	39,31	13,44	94,61	0,63
46-03-001-23	к расценке 46-03-001-07	151,54	10,11	39,31	13,44	102,12	0,88
46-03-001-24	к расценке 46-03-001-08	157,18	10,11	39,31	13,44	107,76	0,88
46-03-001-25	к расценке 46-03-001-09	191,99	13,10	50,26	17,19	128,63	1,14
46-03-001-26	к расценке 46-03-001-10	264,62	13,10	50,26	17,19	201,26	1,14
46-03-001-27	к расценке 46-03-001-11	292,66	16,89	50,26	17,19	225,51	1,47
46-03-001-28	к расценке 46-03-001-12	317,41	16,89	50,26	17,19	250,26	1,47
46-03-001-29	к расценке 46-03-001-13	378,17	24,13	50,26	17,19	303,78	2,1
46-03-001-30	к расценке 46-03-001-14	425,86	24,13	50,26	17,19	351,47	2,1
46-03-001-31	к расценке 46-03-001-15	479,32	26,66	59,98	20,51	392,68	2,32
46-03-001-32	к расценке 46-03-001-16	528,55	26,66	59,98	20,51	441,91	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	2649,64	267,72	1080,46	304,92	1301,46	23,3
46-03-002-02	25 мм	2802,95	267,72	1080,46	304,92	1454,77	23,3
46-03-002-03	32 мм	2951,11	267,72	1080,46	304,92	1602,93	23,3

ТЕР-2001 Оренбургская область. Часть 46. «Работы по реконструкции зданий и сооружений»

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оценка труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неутенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
46-03-002-04	40 мм	3246,45	359,64	1384,44	408,87	1502,37	31,3
46-03-002-05	45 мм	3366,73	359,64	1384,44	408,87	1622,65	31,3
46-03-002-06	50 мм	3638,68	359,64	1384,44	408,87	1894,60	31,3
46-03-002-07	55 мм	4028,08	414,79	1566,82	471,24	2046,47	36,1
46-03-002-08	60 мм	4141,23	414,79	1566,82	471,24	2159,62	36,1
46-03-002-09	70 мм	4797,74	471,09	1749,21	533,61	2577,44	41
46-03-002-10	80 мм	6250,96	471,09	1749,21	533,61	4030,66	41
46-03-002-11	90 мм	7077,67	545,78	2012,65	623,70	4519,24	47,5
46-03-002-12	100 мм	7573,62	545,78	2012,65	623,70	5015,19	47,5
46-03-002-13	110 мм	9450,69	735,36	2620,60	831,60	6094,73	64
46-03-002-14	125 мм	10406,91	735,36	2620,60	831,60	7050,95	64
46-03-002-15	140 мм	11230,83	735,36	2620,60	831,60	7874,87	64
46-03-002-16	160 мм	12218,57	735,36	2620,60	831,60	8862,61	64
На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается:							
46-03-002-17	к расценке 46-03-002-01	113,90	4,25	44,58	15,25	65,07	0,37
46-03-002-18	к расценке 46-03-002-02	122,61	5,29	44,58	15,25	72,74	0,46
46-03-002-19	к расценке 46-03-002-03	130,02	5,29	44,58	15,25	80,15	0,46
46-03-002-20	к расценке 46-03-002-04	142,05	7,35	59,58	20,37	75,12	0,64
46-03-002-21	к расценке 46-03-002-05	148,06	7,35	59,58	20,37	81,13	0,64
46-03-002-22	к расценке 46-03-002-06	161,66	7,35	59,58	20,37	94,73	0,64
46-03-002-23	к расценке 46-03-002-07	178,57	7,35	68,90	23,56	102,32	0,64
46-03-002-24	к расценке 46-03-002-08	184,23	7,35	68,90	23,56	107,98	0,64
46-03-002-25	к расценке 46-03-002-09	217,89	10,80	78,22	26,75	128,87	0,94
46-03-002-26	к расценке 46-03-002-10	290,55	10,80	78,22	26,75	201,53	0,94
46-03-002-27	к расценке 46-03-002-11	327,95	10,80	91,19	31,19	225,96	0,94
46-03-002-28	к расценке 46-03-002-12	352,75	10,80	91,19	31,19	250,76	0,94
46-03-002-29	к расценке 46-03-002-13	437,12	10,80	121,59	41,58	304,73	0,94
46-03-002-30	к расценке 46-03-002-14	484,94	10,80	121,59	41,58	352,55	0,94
46-03-002-31	к расценке 46-03-002-15	530,96	15,63	121,59	41,58	393,74	1,36
46-03-002-32	к расценке 46-03-002-16	580,35	15,63	121,59	41,58	443,13	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	46,53	46,53	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 бутового камня	359,36	118,56	240,80	25,00	0,00	11,07
46-03-007-02	из бетона	1618,95	295,70	1323,25	137,39	0,00	27,61
46-03-007-03	из кирпича	425,79	131,73	294,06	30,53	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	976,04	284,89	691,15	71,76	0,00	26,6
46-03-008-02	до 25 см	1673,74	518,36	1155,38	119,96	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:

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
46-03-009-01	до 130x130 мм	1713,52	397,22	1316,30	136,67	0,00	36,21
46-03-009-02	до 260x260 мм	2417,34	584,70	1832,64	190,28	0,00	53,3
Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром:							
46-03-009-03	до 25 мм при толщине стен до 25 см	2198,17	502,10	1696,07	175,73	0,00	45,77
46-03-009-04	до 25 мм при толщине стен до 38 см	3186,37	737,40	2448,97	253,74	0,00	67,22
46-03-009-05	до 25 мм при толщине стен до 51 см	4258,30	961,30	3297,00	341,61	0,00	87,63
46-03-009-06	до 50 мм при толщине стен до 25 см	2253,68	557,61	1696,07	175,73	0,00	50,83
46-03-009-07	до 50 мм при толщине стен до 38 см	3269,53	820,56	2448,97	253,74	0,00	74,8
46-03-009-08	до 50 мм при толщине стен до 51 см	4362,52	1065,52	3297,00	341,61	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	675,93	172,33	503,60	52,29	0,00	15,17
46-03-010-02	до 100 см ²	1443,25	402,48	1040,77	108,06	0,00	35,43
46-03-010-03	до 500 см ²	4795,96	1256,87	3539,09	367,45	0,00	110,64
Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий площадью:							
46-03-010-04	до 20 см ²	904,35	232,88	671,47	69,72	0,00	20,5
46-03-010-05	до 100 см ²	1981,61	564,59	1417,02	147,12	0,00	49,7
46-03-010-06	до 500 см ²	6429,01	1681,28	4747,73	492,94	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	641,60	171,57	470,03	48,80	0,00	15,64
46-03-011-02	до 50 см ²	950,83	265,47	685,36	71,16	0,00	24,2
46-03-011-03	до 100 см ²	1908,73	518,33	1390,40	144,36	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	466,09	123,41	342,68	35,58	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	1161,67	315,39	846,28	87,87	0,00	28,06
46-03-012-02	до 50 см ²	1710,35	487,82	1222,53	126,93	0,00	43,4
46-03-012-03	до 100 см ²	3460,30	956,19	2504,11	259,99	0,00	85,07
Пробивка в бетонных конструкциях потолков борозд площадью сечения:							
46-03-012-04	до 20 см ²	1862,22	519,29	1342,93	139,43	0,00	46,2
46-03-012-05	до 50 см ²	3272,48	922,35	2350,13	244,01	0,00	82,06
46-03-012-06	до 100 см ²	5643,94	1601,25	4042,69	419,74	0,00	142,46
На каждые 20 см² площади сечения сверх 100 см² добавлять к расценке:							
46-03-012-07	46-03-012-03	829,91	225,59	604,32	62,74	0,00	20,07
46-03-012-08	46-03-012-06	1218,85	339,00	879,85	91,35	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:

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
46-03-017-01	в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м ²	1966,67	532,85	26,04	0,00	1407,78	55,16
46-03-017-02	в перекрытиях железобетонных площадью до 0,2 м ²	1696,18	431,42	26,13	0,00	1238,63	44,66
46-03-017-03	в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м ²	2650,14	730,10	45,55	0,00	1874,49	75,58
46-03-017-04	в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,2 м ²	2446,36	590,32	45,65	0,00	1810,39	61,11
46-03-017-05	в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м ²	2188,97	726,63	42,37	0,00	1419,97	75,22
46-03-017-06	в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,2 м ²	2049,71	587,33	42,41	0,00	1419,97	60,8
46-03-017-07	Заделка кирпичом гнезд, борозд и кошвов бабок	1249,68	281,87	18,56	0,00	949,25	28,88

Раздел 4. РАЗБОРКА КОНСТРУКЦИЙ

Таблица 46-04-001. Разборка фундаментов и стен

Измеритель: 1 м³

Разборка:

46-04-001-01	бутовых фундаментов	246,01	85,09	160,92	16,71	0,00	8,35
46-04-001-02	бетонных фундаментов	430,25	101,46	328,79	34,14	0,00	9,59
46-04-001-03	железобетонных фундаментов	846,34	167,48	655,23	67,67	23,63	15,45
46-04-001-04	кирпичных стен	220,32	87,18	133,14	13,82	0,00	8,24
46-04-001-05	мелкоблочных стен	155,08	65,94	89,14	9,26	0,00	6,64

Таблица 46-04-002. Разборка монолитных перекрытий

Измеритель: 1 м³

Разборка монолитных перекрытий:

46-04-002-01	бетонных	471,90	116,49	355,41	36,90	0,00	11,01
46-04-002-02	железобетонных	565,55	128,65	413,27	42,55	23,63	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	620,66	98,54	522,12	54,21	0,00	9,67
46-04-003-02	150	1419,72	219,19	1200,53	124,65	0,00	21,51
46-04-003-03	200	2168,32	328,73	1839,59	191,00	0,00	32,26
46-04-003-04	250	2833,33	432,26	2401,07	249,29	0,00	42,42
46-04-003-05	300	3177,29	505,32	2671,97	277,42	0,00	49,59

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

46-04-003-06	100	672,59	123,40	525,56	54,21	23,63	12,11
46-04-003-07	150	1471,56	243,95	1203,98	124,65	23,63	23,94
46-04-003-08	200	2220,25	353,59	1843,03	191,00	23,63	34,7
46-04-003-09	250	2885,26	457,12	2404,51	249,29	23,63	44,86
46-04-003-10	300	3229,23	530,19	2675,41	277,42	23,63	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	2531,41	620,26	845,04	70,01	1066,11	53,15
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	--------	--------	-------	---------	-------

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутененных материалов	Наименование и характеристика неутененных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутененных 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	444,29	109,71	334,58	34,74	0,00	10,37
46-04-005-02	железобетонных	531,41	120,93	386,85	39,91	23,63	11,43
Таблица 46-04-006. Разборка деревянных перегородок							
Измеритель: 100 м ²							
Разборка деревянных перегородок:							
46-04-006-01	опилочуренных пиловых и дощатых однослойных	658,31	387,03	271,28	102,70	0,00	42,86
46-04-006-02	опилочуренных двухслойных с изоляционной прокладкой или засыпкой	628,51	479,87	148,64	56,27	0,00	52,33
46-04-006-03	чистых пиловых дощатых	514,99	264,58	250,41	94,80	0,00	29,5
46-04-006-04	из гипсовых, шлакобетонных и фибролитовых плит	846,42	705,84	140,58	53,22	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	опилочуренных	1613,74	1267,20	346,54	129,59	0,00	133,53
46-04-007-02	песчопилочуренных	1451,78	1098,56	353,22	132,09	0,00	115,76
46-04-007-03	по балкам с накатами из досок	1360,31	1156,83	203,48	76,09	0,00	121,9
46-04-007-04	Разборка деревянных прогонов, запитного и рабочего настила покрытия	726,04	498,46	227,58	85,10	0,00	51,6
Разборка деревянных подвесных потолков из плит:							
46-04-007-05	асбоцементных	1008,78	928,24	80,54	30,49	0,00	86,67
46-04-007-06	акмырал	770,64	690,10	80,54	30,49	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	181,91	134,02	47,89	0,00	0,00	14,38
46-04-008-02	из листовой стали	94,45	79,97	14,48	0,00	0,00	8,58
46-04-008-03	из асбестоцементных плит и черепицы	615,24	517,45	97,79	0,00	0,00	55,52
46-04-008-04	из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов	183,61	148,19	35,42	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	358,44	96,80	261,64	27,17	0,00	8,93
46-04-009-02	на кирпичном щебне	299,88	84,55	215,33	22,36	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	806,15	260,87	545,28	56,61	0,00	23,78
46-04-010-02	дощатых	418,17	284,54	133,63	50,59	0,00	30,53
46-04-010-03	паркетных	493,24	428,81	64,43	24,39	0,00	46,01

Помера 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 неутенных материалов
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
46-04-010-04	из торцовой деревянной палочки	190,13	190,13	0,00	0,00	0,00	20,4
46-04-010-05	из каменной палочки	365,16	365,16	0,00	0,00	0,00	39,18
46-04-010-06	из металлических плит со стороной квадрата 300 мм	1634,23	586,75	1047,48	115,87	0,00	66,6
46-04-010-07	из металлических плит со стороной квадрата 1000 мм	2058,83	531,07	1527,76	169,00	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	565,80	524,12	41,68	4,33	0,00	46,63
46-04-011-02	из плиток, уложенных на растворе	447,06	393,81	53,25	5,53	0,00	36,77
46-04-011-03	из плиток, уложенных на силикатных замазках	392,49	326,50	65,99	6,85	0,00	30,86
46-04-011-04	из плиток, уложенных на арзамит-замазке	144,95	144,95	0,00	0,00	0,00	13,7
46-04-011-05	из плиток, уложенных на пласт-замазках или серном цементе	168,22	168,22	0,00	0,00	0,00	15,9
46-04-011-06	из плиток, уложенных на разных подстилающих слоях с расшивкой швов арзамит- или пласт-замазками	250,80	250,80	0,00	0,00	0,00	24
46-04-011-07	из кирпича, уложенного на битумной мастике или кислотоупорном растворе	1939,60	1718,48	221,12	22,96	0,00	152,89
46-04-011-08	из кирпича, уложенного на цементном кислотоупорном растворе или кислотоупорных замазках	1367,70	1146,58	221,12	22,96	0,00	104,52
46-04-011-09	из кирпича, уложенного на серном цементе или на пласт-замазках, или на арзамит-замазках	682,15	682,15	0,00	0,00	0,00	66,1
46-04-011-10	из кирпича, уложенного на разных подстилающих слоях с расшивкой швов арзамит- или пласт-замазками	692,47	692,47	0,00	0,00	0,00	67,1
46-04-011-11	полимерцементных и на основе оксидных композиций толщиной 5 мм	181,74	54,39	127,35	13,22	0,00	5,27
46-04-011-12	цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов)	940,53	294,53	646,00	67,07	0,00	28,54
46-04-011-13	На каждые 5 мм изменения толщины добавлять или уменьшать к расценке 46-04-011-12	163,47	36,12	127,35	13,22	0,00	3,5
46-04-011-14	Разборка в зданиях и сооружениях с агрессивными средами покрытий полов из поливинилхлоридных листовых рулонных материалов	307,56	307,56	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	2104,66	1821,30	283,36	107,28	0,00	188,54
--------------	-------------------------------	---------	---------	--------	--------	------	--------

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неуттенных материалов	Наименование и характеристика неуттенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неуттенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
46-04-012-02	оконных без подоконных досок	1952,22	1668,86	283,36	107,28	0,00	172,76
46-04-012-03	дверных и воротных	1287,13	1003,77	283,36	107,28	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	6371,61	4878,90	1377,13	225,86	115,58	518,48
46-04-013-02	маршей на двух косоурах	5069,05	3614,73	1223,22	209,51	231,10	377,32
46-04-013-03	маршей по основанию на грунте	5582,35	5052,00	530,35	58,91	0,00	542,06
46-04-013-04	площадок по металлическим балкам монолитных железобетонных	12384,10	4462,75	7751,53	958,23	169,82	416,69
46-04-013-05	площадок по металлическим балкам сборных железобетонных	7580,65	3683,63	3727,20	471,66	169,82	352,5

Таблица 46-04-014. Разборка ступеней

Измеритель: 100 м ступеней

Разборка ступеней:

46-04-014-01	на косоурах	784,52	690,75	93,77	9,74	0,00	66,1
46-04-014-02	на сплошном основании	1086,89	938,70	148,19	15,39	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	3909,36	3909,36	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	4594,32	838,66	133,39	7,10	3622,27	85,23
46-05-001-02	горизонтальных с настилом по балкам на стойках из бревен	5382,09	1037,73	149,28	7,90	4195,08	105,46
46-05-001-03	вертикальных с обшивкой по каркасу из досок	2250,01	497,66	56,44	3,06	1695,91	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	98,49	64,03	7,82	0,16	26,64	6,34
46-05-002-02	решеток ферм	160,23	101,91	12,28	0,16	46,04	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	535,93	327,35	69,71	2,42	138,87	31,72
--------------	-------------------------------	--------	--------	-------	------	--------	-------

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неутенных материалов
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. опыта труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
46-05-003-02	каждого последующего элемента решетки ферм	382,50	216,00	51,97	1,77	114,53	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	464,45	363,17	39,15	0,65	62,13	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	247,87	104,55	29,73	1,13	113,59	10,26
46-05-005-02	нижнего пояса балок	281,09	137,77	29,73	1,13	113,59	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	1867,94	767,51	141,09	5,32	959,34	75,32
46-05-006-02	Установка устройств при заделке трещин в стенах	1000,83	379,88	59,66	1,94	561,29	37,28

Таблица 46-05-007. Установка защитного горизонтального ограждения из профнастила под верхними поясами ферм при замене конструкций покрытия

Измеритель: 100 м² покрытия

46-05-007-01	Установка защитного горизонтального ограждения из профнастила под верхними поясами ферм при замене конструкций покрытия	2083,93	828,63	160,56	13,07	1094,74	77,37
(101-9895)	Стальной гнутый профиль не оцинкованный (профилированный настил), (м)	-	-	-	-	(И)	-

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	1550,16	416,55	260,75	0,00	872,86	37,06
(201-9211)	Стойки металлические опорные, (м)	-	-	-	-	(И)	-
46-05-008-02	подкрановых балок	916,35	468,03	239,40	0,00	208,92	41,64
(201-9211)	Стойки металлические опорные, (м)	-	-	-	-	(И)	-
46-05-008-03	Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг	1316,77	929,05	292,40	0,00	95,32	84,69
(201-9005)	Конструкции металлические мелкие, (м)	-	-	-	-	(И)	-

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	361,60	317,19	28,37	1,29	16,04	29,98
--------------	----------------------------------------------------------	--------	--------	-------	------	-------	-------

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценкам материалов, единица измерения			всего	в т.ч. опыта труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(105-9125)	Конструкции тушиков и упоров, (т)	-	-	-	-	(П)	-
46-05-009-02	Создание предварительного напряжения в подстропильной ферме с помощью гидравлического домкрата	725,61	374,02	65,54	0,32	286,05	32,05
(508-0017)	Канат двойной свивки типа ЛК-О, конструкции 6х19(1 9 9) \ 1 о.с., без покрытия из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 14 мм, (10 м)	-	-	-	-	(И)	-

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	153,58	133,83	19,75	2,42	0,00	13,97
46-06-001-02	кирпичных зданий 1, 2-этажных	391,55	148,37	243,18	26,33	0,00	14,56
46-06-001-03	кирпичных зданий 3-х и более этажных	415,42	152,95	262,47	30,34	0,00	15,01

Разборка надземной части без сохранения годных материалов:

46-06-001-04	деревянных зданий любой этажности	125,96	110,37	15,59	1,93	0,00	11,63
46-06-001-05	кирпичных зданий 1, 2-этажных	285,52	126,83	158,69	18,35	0,00	12,29
46-06-001-06	кирпичных зданий 3-х и более этажных	301,92	129,21	172,71	21,41	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	1087,08	472,64	614,44	64,84	0,00	47,17
46-06-002-02	без сохранения годных материалов	737,21	420,34	316,87	34,90	0,00	42,33
46-06-002-03	Разборка надземной части тесовых сараев без сохранения годных материалов	133,74	133,74	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	23,89	14,32	6,03	0,32	3,54	1,29
46-06-003-02	центрального отопления	110,20	67,97	38,69	2,10	3,54	5,42
46-06-003-03	канализации	120,25	80,89	39,36	2,10	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	515,97	273,36	242,61	27,66	0,00	24,32
--------------	-----------------------------------------------------	--------	--------	--------	-------	------	-------

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неутенных материалов
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 46-06-005. Разборка лестниц подземной части жилых зданий

Измеритель: 10 м² горизонтальной проекции

46-06-005-01	Разборка лестниц подземной части жилых зданий	66,52	58,67	7,85	1,05	0,00	5,22
--------------	-----------------------------------------------	-------	-------	------	------	------	------

Таблица 46-06-006. Разборка полов с основанием подземной части жилых зданий

Измеритель: 10 м²

46-06-006-01	Разборка полов с основанием подземной части жилых зданий	127,62	77,44	50,18	6,97	0,00	6,89
--------------	----------------------------------------------------------	--------	-------	-------	------	------	------

Таблица 46-06-007. Разборка стен из кирпича подземной части жилых зданий

Измеритель: 10 м³ строительного объема

46-06-007-01	Разборка стен из кирпича подземной части жилых зданий	368,80	256,16	112,64	15,63	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	507,92	314,33	193,59	3,87	0,00	27,67
--------------	----------------------------------------------------------	--------	--------	--------	------	------	-------

Таблица 46-06-009. Комплексная разборка зданий

Измеритель: 100 м³ строительного объема, включая подвал

Разборка зданий методом обрушения:

46-06-009-01	кирпичных отопляемых	3177,59	334,64	2842,95	514,85	0,00	32,84
46-06-009-02	кирпичных неотапливаемых	3078,34	235,39	2842,95	514,85	0,00	23,1
46-06-009-03	деревянных жилых домов и прочих отопляемых зданий	1283,02	158,05	1124,97	199,14	0,00	15,51

Поэлементная разборка всех конструкций зданий с сохранением годных материалов:

46-06-009-04	кирпичных отопляемых	7617,15	4132,05	3485,10	376,10	0,00	405,5
46-06-009-05	прочих неотапливаемых, включая склады, сарай и сирсени	1204,84	390,18	814,66	123,97	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	18590,16	3606,84	10973,29	570,90	4010,03	300,07
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,132)	-
(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,108)	-
46-07-010-02	2000 м ³	13426,40	3053,27	8459,76	455,63	1913,37	257,66
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,14)	-
(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,041)	-
46-07-010-03	3000 м ³	10990,11	2631,42	6731,43	359,47	1627,26	218,92
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,141)	-
(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,046)	-
46-07-010-04	5000 м ³	8849,14	2120,91	5439,44	324,89	1288,79	178,98
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,121)	-
(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,027)	-
46-07-010-05	10000 м ³	7708,82	2041,72	4098,91	225,85	1568,19	169,86
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,111)	-
(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,024)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			ошибка труда рабочих	эксплуатация машин			расход неутенных материалов
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
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	16742,62	3866,35	8573,42	447,96	4302,85	321,66
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,061)	-
(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,106)	-
46-07-010-07	2000 м ³	12149,07	2939,85	6987,97	381,40	2221,25	244,58
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,432)	-
(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,042)	-
46-07-010-08	3000 м ³	10697,07	2600,05	6207,31	345,72	1889,71	216,31
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,088)	-
(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,029)	-
46-07-010-09	5000 м ³	9044,69	2345,46	5161,95	296,12	1537,28	195,13
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,293)	-
(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,019)	-
46-07-010-10	10000 м ³	7569,67	1932,82	4016,88	220,82	1619,97	160,8
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,081)	-
(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,012)	-

===== ДЛ Я ДОП ОЛНЕНИЙ =====

ТЕР-2001 Оренбургская область

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