

Часть 46. РАБОТЫ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	иссто неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9001)	(зона: 4)	2815,02	627,97	577,78	80,07	1609,27	
	(зона: 5)	2837,00	627,97	577,78	80,07	1631,25	
	(зона: 6)	2834,46	627,97	577,78	80,07	1628,71	
	(зона: 7)	2842,19	627,97	577,78	80,07	1636,44	
	Арматура, (м)	-	-	-	-	(Ш)	
46-01-001-05	Усиление перекрытий железобетонном сверху						24,26
(204-9001)	(зона: 1)	1317,86	277,29	423,11	62,08	617,46	
	(зона: 2)	1341,44	277,29	423,11	62,08	641,04	
	(зона: 3)	1338,00	277,29	423,11	62,08	637,60	
	(зона: 4)	1339,71	277,29	423,11	62,08	639,31	
	(зона: 5)	1361,65	277,29	423,11	62,08	661,25	
	(зона: 6)	1359,10	277,29	423,11	62,08	658,70	
	(зона: 7)	1366,81	277,29	423,11	62,08	666,41	
	Арматура, (м)	-	-	-	-	(Ш)	

Таблица 46-01-002
Усиление существующих железобетонных балок монолитными железобетонными обоями набрызгом.

Измеритель: 1 м³ обоями

46-01-002-01	Усиление существующих железобетонных балок монолитными железобетонными обоями набрызгом						81,42
(204-9001)	(зона: 1)	9208,15	930,63	2676,73	334,59	5600,79	
	(зона: 2)	9239,08	930,63	2676,73	334,59	5631,72	
	(зона: 3)	9244,27	930,63	2676,73	334,59	5636,91	
	(зона: 4)	9250,50	930,63	2676,73	334,59	5643,14	
	(зона: 5)	9263,16	930,63	2676,73	334,59	5655,80	
	(зона: 6)	9268,66	930,63	2676,73	334,59	5661,30	
	(зона: 7)	9293,57	930,63	2676,73	334,59	5686,21	
	Арматура, (м)	-	-	-	-	(Ш)	

Таблица 46-01-003
Усиление существующих железобетонных подкрановых балок металлическими стяжками.

Измеритель: 1 т металлоконструкций

46-01-003-01	Усиление существующих железобетонных подкрановых балок металлическими стяжками						257,82
(201-9002)	(зона: 1)	9720,43	2946,88	765,96	68,15	6007,59	
	(зона: 2)	9720,43	2946,88	765,96	68,15	6007,59	
	(зона: 3)	9720,43	2946,88	765,96	68,15	6007,59	
	(зона: 4)	9720,43	2946,88	765,96	68,15	6007,59	
	(зона: 5)	9720,43	2946,88	765,96	68,15	6007,59	
	(зона: 6)	9720,43	2946,88	765,96	68,15	6007,59	
	(зона: 7)	9720,43	2946,88	765,96	68,15	6007,59	
	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	

Таблица 46-01-004
Усиление конструктивных элементов.

Измеритель: 1 т

Усиление конструктивных элементов:

46-01-004-01	фундаментов стальными балками						174,43
(зона: 1)	(зона: 1)	8791,15	1810,58	580,28	50,25	6400,29	
	(зона: 2)	8808,50	1810,58	580,28	50,25	6417,64	
	(зона: 3)	8872,94	1810,58	580,28	50,25	6482,08	

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 технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	выпуск технических материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	8877,25	1810,58	580,28	50,25	6486,39	
	(зона: 5)	8911,06	1810,58	580,28	50,25	6520,20	
	(зона: 6)	8904,74	1810,58	580,28	50,25	6513,88	
	(зона: 7)	8938,93	1810,58	580,28	50,25	6548,07	
46-01-004-02	стен кирпичных стальными обоями						195,63
	(зона: 1)	8299,59	2294,74	1209,05	79,46	4795,80	
	(зона: 2)	8300,29	2294,74	1209,05	79,46	4796,50	
	(зона: 3)	8300,29	2294,74	1209,05	79,46	4796,50	
	(зона: 4)	8300,34	2294,74	1209,05	79,46	4796,55	
	(зона: 5)	8300,76	2294,74	1209,05	79,46	4796,97	
	(зона: 6)	8300,87	2294,74	1209,05	79,46	4797,08	
	(зона: 7)	8300,99	2294,74	1209,05	79,46	4797,20	
46-01-004-03	стен кирпичных стальными т-жами						202,93
	(зона: 1)	8762,98	2106,41	149,58	11,80	6506,99	
	(зона: 2)	8762,98	2106,41	149,58	11,80	6506,99	
	(зона: 3)	8762,98	2106,41	149,58	11,80	6506,99	
	(зона: 4)	8762,98	2106,41	149,58	11,80	6506,99	
	(зона: 5)	8762,98	2106,41	149,58	11,80	6506,99	
	(зона: 6)	8762,98	2106,41	149,58	11,80	6506,99	
	(зона: 7)	8762,98	2106,41	149,58	11,80	6506,99	

Таблица 46-01-005

Наращивание железобетонных фундаментов под оборудование при объеме в одном месте до 10 м³.Измеритель: 1 м³

46-01-005-01	Наращивание железобетонных фундаментов под оборудование при объеме в одном месте до 10 м ³						9,31
	(зона: 1)	875,58	88,91	79,30	5,97	707,37	
	(зона: 2)	899,16	88,91	79,30	5,97	730,95	
	(зона: 3)	895,72	88,91	79,30	5,97	727,51	
	(зона: 4)	897,43	88,91	79,30	5,97	729,22	
	(зона: 5)	919,37	88,91	79,30	5,97	751,16	
	(зона: 6)	916,82	88,91	79,30	5,97	748,61	
	(зона: 7)	924,53	88,91	79,30	5,97	756,32	
(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	(П)	-

Таблица 46-01-006

Усиление конструкций в проходных тоннелях.

Измеритель: 1 м³

Усиление в проходных тоннелях:

46-01-006-01	днищ монолитным железобетоном						18,52
	(зона: 1)	1275,18	186,50	390,35	45,08	698,33	
	(зона: 2)	1299,61	186,50	390,35	45,08	722,76	
	(зона: 3)	1297,79	186,50	390,35	45,08	720,94	
	(зона: 4)	1299,39	186,50	390,35	45,08	722,54	
	(зона: 5)	1322,69	186,50	390,35	45,08	745,84	
	(зона: 6)	1320,16	186,50	390,35	45,08	743,31	
	(зона: 7)	1328,97	186,50	390,35	45,08	752,12	
(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	(П)	-
46-01-006-02	стен монолитным железобетоном						7,1
	(зона: 1)	903,14	71,50	171,11	16,39	660,53	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(204-9001)	(зона: 2)	926,75	71,50	171,11	16,39	684,14	-
	(зона: 3)	923,30	71,50	171,11	16,39	680,69	
	(зона: 4)	925,01	71,50	171,11	16,39	682,40	
	(зона: 5)	946,97	71,50	171,11	16,39	704,36	
	(зона: 6)	944,42	71,50	171,11	16,39	701,81	
	(зона: 7)	952,14	71,50	171,11	16,39	709,53	
	Арматура, (м)	-	-	-	-	(II)	
46-01-006-03	перекрытий монолитным железобетоном						9,27
(204-9001)	(зона: 1)	910,11	98,63	181,01	20,22	630,47	-
	(зона: 2)	933,70	98,63	181,01	20,22	654,06	
	(зона: 3)	930,25	98,63	181,01	20,22	650,61	
	(зона: 4)	931,96	98,63	181,01	20,22	652,32	
	(зона: 5)	953,90	98,63	181,01	20,22	674,26	
	(зона: 6)	951,35	98,63	181,01	20,22	671,71	
	(зона: 7)	959,06	98,63	181,01	20,22	679,42	
Арматура, (м)	-	-	-	-	(II)		
46-01-006-04	перекрытий сборными железобетонными плитами						7,52
(204-9001)	(зона: 1)	1969,51	71,82	202,80	22,93	1694,89	-
	(зона: 2)	1951,04	71,82	202,80	22,93	1676,42	
	(зона: 3)	2003,68	71,82	202,80	22,93	1729,06	
	(зона: 4)	2086,51	71,82	202,80	22,93	1811,89	
	(зона: 5)	2083,09	71,82	202,80	22,93	1808,47	
	(зона: 6)	2090,15	71,82	202,80	22,93	1815,53	
	(зона: 7)	2026,66	71,82	202,80	22,93	1752,04	
46-01-006-05	Устройство монолитных железобетонных перекрытий тоннелей на месте разобранных						12,37
(204-9001)	(зона: 1)	1121,67	122,46	255,60	25,65	743,61	-
	(зона: 2)	1146,92	122,46	255,60	25,65	768,86	
	(зона: 3)	1143,23	122,46	255,60	25,65	765,17	
	(зона: 4)	1145,07	122,46	255,60	25,65	767,01	
	(зона: 5)	1168,54	122,46	255,60	25,65	790,48	
	(зона: 6)	1165,82	122,46	255,60	25,65	787,76	
	(зона: 7)	1174,07	122,46	255,60	25,65	796,01	
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						46,7
(201-9002)	(зона: 1)	1281,13	521,17	564,75	49,04	195,21	
	(зона: 2)	1281,13	521,17	564,75	49,04	195,21	
	(зона: 3)	1281,13	521,17	564,75	49,04	195,21	
	(зона: 4)	1281,13	521,17	564,75	49,04	195,21	
	(зона: 5)	1281,13	521,17	564,75	49,04	195,21	
	(зона: 6)	1281,13	521,17	564,75	49,04	195,21	
	(зона: 7)	1281,13	521,17	564,75	49,04	195,21	
	Конструкции стальные, (м)	-	-	-	-	(I)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 46-01-008

Обетонирование металлических элементов, заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях.Измеритель: 1 м³**Обетонирование:**

46-01-008-01	колонн						28,89
	(зона: 1)	1370,66	314,90	47,63	2,02	1008,13	
	(зона: 2)	1396,35	314,90	47,63	2,02	1033,82	
	(зона: 3)	1392,91	314,90	47,63	2,02	1030,38	
	(зона: 4)	1394,78	314,90	47,63	2,02	1032,25	
	(зона: 5)	1417,99	314,90	47,63	2,02	1055,46	
	(зона: 6)	1415,73	314,90	47,63	2,02	1053,20	
	(зона: 7)	1423,83	314,90	47,63	2,02	1061,30	
46-01-008-02	балок и прогонов						22,94
	(зона: 1)	1222,34	229,17	42,09	1,86	951,08	
	(зона: 2)	1247,79	229,17	42,09	1,86	976,53	
	(зона: 3)	1244,35	229,17	42,09	1,86	973,09	
	(зона: 4)	1246,20	229,17	42,09	1,86	974,94	
	(зона: 5)	1269,27	229,17	42,09	1,86	998,01	
	(зона: 6)	1266,98	229,17	42,09	1,86	995,72	
	(зона: 7)	1275,04	229,17	42,09	1,86	1003,78	
46-01-008-03	Заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях						26,82
	(зона: 1)	1772,18	272,49	46,46	2,17	1453,23	
	(зона: 2)	1797,88	272,49	46,46	2,17	1478,93	
	(зона: 3)	1794,43	272,49	46,46	2,17	1475,48	
	(зона: 4)	1796,30	272,49	46,46	2,17	1477,35	
	(зона: 5)	1819,50	272,49	46,46	2,17	1500,55	
	(зона: 6)	1817,26	272,49	46,46	2,17	1498,31	
	(зона: 7)	1825,35	272,49	46,46	2,17	1506,40	

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						247,5
	(зона: 1)	8981,96	3078,90	1551,44	17,07	4351,62	
	(зона: 2)	8981,96	3078,90	1551,44	17,07	4351,62	
	(зона: 3)	8981,96	3078,90	1551,44	17,07	4351,62	
	(зона: 4)	8981,96	3078,90	1551,44	17,07	4351,62	
	(зона: 5)	8981,96	3078,90	1551,44	17,07	4351,62	
	(зона: 6)	8981,96	3078,90	1551,44	17,07	4351,62	
	(зона: 7)	8981,96	3078,90	1551,44	17,07	4351,62	
(201-9007)	Конструкции усиления, (т)	-	-	-	-	(1)	-
46-01-009-02	профильной сталью нижнего пояса						192,03
	(зона: 1)	6532,00	2356,21	1093,00	12,73	3082,79	
	(зона: 2)	6532,00	2356,21	1093,00	12,73	3082,79	
	(зона: 3)	6532,00	2356,21	1093,00	12,73	3082,79	
	(зона: 4)	6532,00	2356,21	1093,00	12,73	3082,79	
	(зона: 5)	6532,00	2356,21	1093,00	12,73	3082,79	
	(зона: 6)	6532,00	2356,21	1093,00	12,73	3082,79	

Номера расценов	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		
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
(201-9007)	Конструкции усиления, (м)	6532,00	2356,21	1093,00	12,73	3082,79	-	
46-01-009-03	профильной сталью решетки						335,22	
	(зона: 1)	10273,69	4227,12	2078,57	12,11	3968,00		
	(зона: 2)	10273,69	4227,12	2078,57	12,11	3968,00		
	(зона: 3)	10273,69	4227,12	2078,57	12,11	3968,00		
	(зона: 4)	10273,69	4227,12	2078,57	12,11	3968,00		
	(зона: 5)	10273,69	4227,12	2078,57	12,11	3968,00		
	(зона: 6)	10273,69	4227,12	2078,57	12,11	3968,00		
	(зона: 7)	10273,69	4227,12	2078,57	12,11	3968,00		
(201-9007)	Конструкции усиления, (м)	-	-	-	-	(1)	-	
46-01-009-04	шпренгелем нижнего пояса						107,14	
	(зона: 1)	5010,94	1238,54	857,51	21,11	2914,89		
	(зона: 2)	5010,94	1238,54	857,51	21,11	2914,89		
	(зона: 3)	5010,94	1238,54	857,51	21,11	2914,89		
	(зона: 4)	5010,94	1238,54	857,51	21,11	2914,89		
	(зона: 5)	5010,94	1238,54	857,51	21,11	2914,89		
	(зона: 6)	5010,94	1238,54	857,51	21,11	2914,89		
	(зона: 7)	5010,94	1238,54	857,51	21,11	2914,89		
(201-9007)	Конструкции усиления, (м)	-	-	-	-	(1)	-	
46-01-009-05	шпренгелем решетки						337,44	
	(зона: 1)	8922,50	4197,75	1397,32	6,36	3327,43		
	(зона: 2)	8922,50	4197,75	1397,32	6,36	3327,43		
	(зона: 3)	8922,50	4197,75	1397,32	6,36	3327,43		
	(зона: 4)	8922,50	4197,75	1397,32	6,36	3327,43		
	(зона: 5)	8922,50	4197,75	1397,32	6,36	3327,43		
	(зона: 6)	8922,50	4197,75	1397,32	6,36	3327,43		
	(зона: 7)	8922,50	4197,75	1397,32	6,36	3327,43		
(201-9007)	Конструкции усиления, (м)	-	-	-	-	(1)	-	
Усиление решетки с увеличением сечений:								
46-01-009-06	двух раскосов листовой сталью с постановкой болтов в стыках поясов						341,88	
	(зона: 1)	9428,52	4194,87	1646,59	6,67	3587,06		
	(зона: 2)	9428,52	4194,87	1646,59	6,67	3587,06		
	(зона: 3)	9428,52	4194,87	1646,59	6,67	3587,06		
	(зона: 4)	9428,52	4194,87	1646,59	6,67	3587,06		
	(зона: 5)	9428,52	4194,87	1646,59	6,67	3587,06		
	(зона: 6)	9428,52	4194,87	1646,59	6,67	3587,06		
	(зона: 7)	9428,52	4194,87	1646,59	6,67	3587,06		
(201-9007)	Конструкции усиления, (м)	-	-	-	-	(1)	-	
46-01-009-07	нижнего пояса элементами из круглой стали						229,77	
	(зона: 1)	6364,52	2819,28	825,36	6,36	2719,88		
	(зона: 2)	6364,52	2819,28	825,36	6,36	2719,88		
	(зона: 3)	6364,52	2819,28	825,36	6,36	2719,88		
	(зона: 4)	6364,52	2819,28	825,36	6,36	2719,88		
	(зона: 5)	6364,52	2819,28	825,36	6,36	2719,88		
	(зона: 6)	6364,52	2819,28	825,36	6,36	2719,88		
	(зона: 7)	6364,52	2819,28	825,36	6,36	2719,88		
(201-9007)	Конструкции усиления, (м)	-	-	-	-	(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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 46-01-010

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

Измеритель: 1 м² усиленной конструкции

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

46-01-010-01	верхнего пояса с рельсами типа Р						30,41
	(зона: 1)	785,01	367,66	191,75	0,16	225,60	
	(зона: 2)	785,01	367,66	191,75	0,16	225,60	
	(зона: 3)	785,01	367,66	191,75	0,16	225,60	
	(зона: 4)	785,01	367,66	191,75	0,16	225,60	
	(зона: 5)	785,01	367,66	191,75	0,16	225,60	
	(зона: 6)	785,01	367,66	191,75	0,16	225,60	
	(зона: 7)	785,01	367,66	191,75	0,16	225,60	
(201-9007)	Конструкции усиления, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9361)	Рельсы крановые, (м)	-	-	-	-	(II)	-
46-01-010-02	верхнего пояса с рельсами типа КР						28,89
	(зона: 1)	1461,52	349,28	136,75	0,47	975,49	
	(зона: 2)	1461,52	349,28	136,75	0,47	975,49	
	(зона: 3)	1461,52	349,28	136,75	0,47	975,49	
	(зона: 4)	1461,52	349,28	136,75	0,47	975,49	
	(зона: 5)	1461,52	349,28	136,75	0,47	975,49	
	(зона: 6)	1461,52	349,28	136,75	0,47	975,49	
	(зона: 7)	1461,52	349,28	136,75	0,47	975,49	
(201-9007)	Конструкции усиления, (м)	-	-	-	-	(II)	-
(201-9361)	Рельсы крановые, (м)	-	-	-	-	(II)	-
46-01-010-03	нижнего пояса						8,99
	(зона: 1)	337,02	113,36	66,40	0,16	157,26	
	(зона: 2)	337,02	113,36	66,40	0,16	157,26	
	(зона: 3)	337,02	113,36	66,40	0,16	157,26	
	(зона: 4)	337,02	113,36	66,40	0,16	157,26	
	(зона: 5)	337,02	113,36	66,40	0,16	157,26	
	(зона: 6)	337,02	113,36	66,40	0,16	157,26	
	(зона: 7)	337,02	113,36	66,40	0,16	157,26	
(201-9007)	Конструкции усиления, (м)	-	-	-	-	(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						23,07
	(зона: 1)	2742,49	274,76	327,37	23,12	2140,36	
	(зона: 2)	2742,49	274,76	327,37	23,12	2140,36	
	(зона: 3)	2742,49	274,76	327,37	23,12	2140,36	
	(зона: 4)	2742,49	274,76	327,37	23,12	2140,36	
	(зона: 5)	2742,49	274,76	327,37	23,12	2140,36	
	(зона: 6)	2742,49	274,76	327,37	23,12	2140,36	
	(зона: 7)	2742,49	274,76	327,37	23,12	2140,36	
(201-9007)	Конструкции усиления, (м)	-	-	-	-	(I)	-
46-01-011-02	преобразованием многопролетных ригелей в неразрезную систему						448,44

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	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9007)	(зона: 1)	13388,75	5421,64	1127,39	4,81	6839,72	(1)
	(зона: 2)	13388,75	5421,64	1127,39	4,81	6839,72	
	(зона: 3)	13388,75	5421,64	1127,39	4,81	6839,72	
	(зона: 4)	13388,75	5421,64	1127,39	4,81	6839,72	
	(зона: 5)	13388,75	5421,64	1127,39	4,81	6839,72	
	(зона: 6)	13388,75	5421,64	1127,39	4,81	6839,72	
	(зона: 7)	13388,75	5421,64	1127,39	4,81	6839,72	
	Конструкции усиления, (м)	-	-	-	-	-	

Таблица 46-01-012

Усиление колонн, стоек, рамных конструкций различного назначения.

Измеритель: 1 т усиления

Усиление:

46-01-012-01	подкрановой части						92,18
	(зона: 1)	1941,99	1081,27	337,64	4,35	523,08	
	(зона: 2)	1941,99	1081,27	337,64	4,35	523,08	
	(зона: 3)	1941,99	1081,27	337,64	4,35	523,08	
	(зона: 4)	1941,99	1081,27	337,64	4,35	523,08	
	(зона: 5)	1941,99	1081,27	337,64	4,35	523,08	
	(зона: 6)	1941,99	1081,27	337,64	4,35	523,08	
	(зона: 7)	1941,99	1081,27	337,64	4,35	523,08	
(201-9007)	Конструкция усиления, (м)	-	-	-	-	(1)	-
46-01-012-02	надкрановой части						101,75
	(зона: 1)	2380,66	1248,47	589,88	4,50	542,31	
	(зона: 2)	2380,66	1248,47	589,88	4,50	542,31	
	(зона: 3)	2380,66	1248,47	589,88	4,50	542,31	
	(зона: 4)	2380,66	1248,47	589,88	4,50	542,31	
	(зона: 5)	2380,66	1248,47	589,88	4,50	542,31	
	(зона: 6)	2380,66	1248,47	589,88	4,50	542,31	
	(зона: 7)	2380,66	1248,47	589,88	4,50	542,31	
(201-9007)	Конструкция усиления, (м)	-	-	-	-	(1)	-
46-01-012-03	решетки						155,1
	(зона: 1)	3211,78	1875,16	715,66	4,81	620,96	
	(зона: 2)	3211,78	1875,16	715,66	4,81	620,96	
	(зона: 3)	3211,78	1875,16	715,66	4,81	620,96	
	(зона: 4)	3211,78	1875,16	715,66	4,81	620,96	
	(зона: 5)	3211,78	1875,16	715,66	4,81	620,96	
	(зона: 6)	3211,78	1875,16	715,66	4,81	620,96	
	(зона: 7)	3211,78	1875,16	715,66	4,81	620,96	
(201-9007)	Конструкция усиления, (м)	-	-	-	-	(1)	-
46-01-012-04	узла сопряжения колонны с подкрановой балкой с креплением на высокопрочных болтах						320,1
	(зона: 1)	11665,40	3700,36	1156,32	5,43	6808,72	
	(зона: 2)	11665,40	3700,36	1156,32	5,43	6808,72	
	(зона: 3)	11665,40	3700,36	1156,32	5,43	6808,72	
	(зона: 4)	11665,40	3700,36	1156,32	5,43	6808,72	
	(зона: 5)	11665,40	3700,36	1156,32	5,43	6808,72	
	(зона: 6)	11665,40	3700,36	1156,32	5,43	6808,72	
	(зона: 7)	11665,40	3700,36	1156,32	5,43	6808,72	
(201-9007)	Конструкция усиления, (м)	-	-	-	-	(1)	-

Таблица 46-01-013

Усиление элементов металлоконструкций.

Измеритель: 1 м пива

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
46-01-013-01	Усиление сварных швов (наплавкой)						2,31
	(зона: 1)	58,56	27,51	10,19	0,00	20,86	
	(зона: 2)	58,56	27,51	10,19	0,00	20,86	
	(зона: 3)	58,56	27,51	10,19	0,00	20,86	
	(зона: 4)	58,56	27,51	10,19	0,00	20,86	
	(зона: 5)	58,56	27,51	10,19	0,00	20,86	
	(зона: 6)	58,56	27,51	10,19	0,00	20,86	
	(зона: 7)	58,56	27,51	10,19	0,00	20,86	
46-01-013-02	Устранение электросваркой трещин при толщине металла до 16 мм с постановкой ребер жесткости						24,33
	(зона: 1)	585,51	315,56	152,27	0,00	117,68	
	(зона: 2)	585,51	315,56	152,27	0,00	117,68	
	(зона: 3)	585,51	315,56	152,27	0,00	117,68	
	(зона: 4)	585,51	315,56	152,27	0,00	117,68	
	(зона: 5)	585,51	315,56	152,27	0,00	117,68	
	(зона: 6)	585,51	315,56	152,27	0,00	117,68	
	(зона: 7)	585,51	315,56	152,27	0,00	117,68	
(201-075.5)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с применением горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т, (шт)	-	-	-	-	(шт)	-

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						19,36
	(зона: 1)	1221,78	200,96	507,77	50,44	513,05	
	(зона: 2)	1221,78	200,96	507,77	50,44	513,05	
	(зона: 3)	1221,78	200,96	507,77	50,44	513,05	
	(зона: 4)	1221,78	200,96	507,77	50,44	513,05	
	(зона: 5)	1221,78	200,96	507,77	50,44	513,05	
	(зона: 6)	1221,78	200,96	507,77	50,44	513,05	
	(зона: 7)	1221,78	200,96	507,77	50,44	513,05	
46-01-014-02	демонтаж подкрановых балок						11,23
	(зона: 1)	585,72	113,09	441,59	29,18	31,04	
	(зона: 2)	585,72	113,09	441,59	29,18	31,04	
	(зона: 3)	585,72	113,09	441,59	29,18	31,04	
	(зона: 4)	585,72	113,09	441,59	29,18	31,04	
	(зона: 5)	585,72	113,09	441,59	29,18	31,04	
	(зона: 6)	585,72	113,09	441,59	29,18	31,04	
	(зона: 7)	585,72	113,09	441,59	29,18	31,04	
46-01-014-03	усиление крайних колонн						138,07
	(зона: 1)	5530,42	1560,19	2441,62	172,72	1528,61	
	(зона: 2)	5530,42	1560,19	2441,62	172,72	1528,61	
	(зона: 3)	5530,42	1560,19	2441,62	172,72	1528,61	
	(зона: 4)	5530,42	1560,19	2441,62	172,72	1528,61	
	(зона: 5)	5530,42	1560,19	2441,62	172,72	1528,61	
	(зона: 6)	5530,42	1560,19	2441,62	172,72	1528,61	
	(зона: 7)	5530,42	1560,19	2441,62	172,72	1528,61	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	расчет неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9002)	Конструкции стальные. (т)	-	-	-	-	(I)	-
46-01-014-04	монтаж подкрановых балок						11,64
	(зона: 1)	587,51	133,05	377,35	20,80	77,11	
	(зона: 2)	587,51	133,05	377,35	20,80	77,11	
	(зона: 3)	587,51	133,05	377,35	20,80	77,11	
	(зона: 4)	587,51	133,05	377,35	20,80	77,11	
	(зона: 5)	587,51	133,05	377,35	20,80	77,11	
	(зона: 6)	587,51	133,05	377,35	20,80	77,11	
	(зона: 7)	587,51	133,05	377,35	20,80	77,11	
(201-9002)	Конструкции стальные. (т)	-	-	-	-	(I)	-

Таблица 46-01-015

Рихтовка подкрановых балок.

Измеритель: 1 узел

46-01-015-01	Рихтовка подкрановых балок						61,98
	(зона: 1)	2181,57	683,64	526,79	40,97	971,14	
	(зона: 2)	2181,57	683,64	526,79	40,97	971,14	
	(зона: 3)	2181,57	683,64	526,79	40,97	971,14	
	(зона: 4)	2181,57	683,64	526,79	40,97	971,14	
	(зона: 5)	2181,57	683,64	526,79	40,97	971,14	
	(зона: 6)	2181,57	683,64	526,79	40,97	971,14	
	(зона: 7)	2181,57	683,64	526,79	40,97	971,14	

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						453,58
	(зона: 1)	20568,56	4567,55	1829,12	167,18	14171,89	
	(зона: 2)	20843,03	4567,55	1829,12	167,18	14446,36	
	(зона: 3)	20803,14	4567,55	1829,12	167,18	14406,47	
	(зона: 4)	20823,08	4567,55	1829,12	167,18	14426,41	
	(зона: 5)	21077,89	4567,55	1829,12	167,18	14681,22	
	(зона: 6)	21048,63	4567,55	1829,12	167,18	14651,96	
	(зона: 7)	21138,13	4567,55	1829,12	167,18	14741,46	
(204-9001)	Арматура. (м)	-	-	-	-	(II)	-
46-02-001-02	На каждый 1 см увеличения толщины добавлять к расценке 46-02-001-01						23,41
	(зона: 1)	1475,33	235,74	152,35	10,66	1087,24	
	(зона: 2)	1498,96	235,74	152,35	10,66	1110,87	
	(зона: 3)	1495,51	235,74	152,35	10,66	1107,42	
	(зона: 4)	1497,23	235,74	152,35	10,66	1109,14	
	(зона: 5)	1519,19	235,74	152,35	10,66	1131,10	
	(зона: 6)	1516,65	235,74	152,35	10,66	1128,56	
	(зона: 7)	1524,37	235,74	152,35	10,66	1136,28	
(204-9001)	Арматура. (м)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

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						48,09
	(зона: 1)	1797,87	492,92	340,65	40,46	964,30	
	(зона: 2)	1821,68	492,92	340,65	40,46	988,11	
	(зона: 3)	1818,24	492,92	340,65	40,46	984,67	
	(зона: 4)	1819,97	492,92	340,65	40,46	986,40	
	(зона: 5)	1842,05	492,92	340,65	40,46	1008,48	
	(зона: 6)	1839,53	492,92	340,65	40,46	1005,96	
	(зона: 7)	1847,28	492,92	340,65	40,46	1013,71	
(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	(II)	-
46-02-002-02	из гофрированной стали						45,47
	(зона: 1)	1881,44	466,07	279,73	32,45	1135,64	
	(зона: 2)	1905,26	466,07	279,73	32,45	1159,46	
	(зона: 3)	1901,81	466,07	279,73	32,45	1156,01	
	(зона: 4)	1903,54	466,07	279,73	32,45	1157,74	
	(зона: 5)	1925,62	466,07	279,73	32,45	1179,82	
	(зона: 6)	1923,11	466,07	279,73	32,45	1177,31	
	(зона: 7)	1930,86	466,07	279,73	32,45	1185,06	
(204-9001)	Арматура, (м)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 46-02-004 Демонтаж металлоконструкций покрытий.

Измеритель: 1 т демонтированных конструкций

46-02-004-01	Демонтаж металлоконструкций покрытий						10,84
	(зона: 1)	270,63	110,13	128,70	3,41	31,80	
	(зона: 2)	270,63	110,13	128,70	3,41	31,80	
	(зона: 3)	270,63	110,13	128,70	3,41	31,80	
	(зона: 4)	270,63	110,13	128,70	3,41	31,80	
	(зона: 5)	270,63	110,13	128,70	3,41	31,80	
	(зона: 6)	270,63	110,13	128,70	3,41	31,80	
	(зона: 7)	270,63	110,13	128,70	3,41	31,80	

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						27,1
	(зона: 1)	1074,87	291,87	497,29	32,59	285,71	
	(зона: 2)	1074,87	291,87	497,29	32,59	285,71	
	(зона: 3)	1074,87	291,87	497,29	32,59	285,71	
	(зона: 4)	1074,87	291,87	497,29	32,59	285,71	
	(зона: 5)	1074,87	291,87	497,29	32,59	285,71	
	(зона: 6)	1074,87	291,87	497,29	32,59	285,71	
	(зона: 7)	1074,87	291,87	497,29	32,59	285,71	
(201-9002)	Конструкции стальные, (т)	-	-	-	-	(I)	-
46-02-005-02	зенитных фонарей						34,27
	(зона: 1)	1438,35	373,54	817,85	55,41	246,96	
	(зона: 2)	1438,35	373,54	817,85	55,41	246,96	
	(зона: 3)	1438,35	373,54	817,85	55,41	246,96	
	(зона: 4)	1438,35	373,54	817,85	55,41	246,96	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исполн.	в т.ч. затраты труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-9002)	(зона: 5)	1438,35	373,54	817,85	55,41	246,96	-
	(зона: 6)	1438,35	373,54	817,85	55,41	246,96	
	(зона: 7)	1438,35	373,54	817,85	55,41	246,96	
	Конструкции стальные, (м)	-	-	-	-	(1)	
46-02-005-03	прогонов						21,2
(201-9002)	(зона: 1)	822,44	228,32	277,71	17,54	316,41	-
	(зона: 2)	822,44	228,32	277,71	17,54	316,41	
	(зона: 3)	822,44	228,32	277,71	17,54	316,41	
	(зона: 4)	822,44	228,32	277,71	17,54	316,41	
	(зона: 5)	822,44	228,32	277,71	17,54	316,41	
	(зона: 6)	822,44	228,32	277,71	17,54	316,41	
	(зона: 7)	822,44	228,32	277,71	17,54	316,41	
	Конструкции стальные, (м)	-	-	-	-	(1)	
46-02-005-04	профилированного пастила						22,2
(201-9002)	(зона: 1)	569,15	230,44	246,22	17,85	92,49	-
	(зона: 2)	569,15	230,44	246,22	17,85	92,49	
	(зона: 3)	569,15	230,44	246,22	17,85	92,49	
	(зона: 4)	569,15	230,44	246,22	17,85	92,49	
	(зона: 5)	569,15	230,44	246,22	17,85	92,49	
	(зона: 6)	569,15	230,44	246,22	17,85	92,49	
	(зона: 7)	569,15	230,44	246,22	17,85	92,49	
	Конструкции стальные, (м)	-	-	-	-	(1)	
46-02-005-05	светопрозрачной стенки						32,37
(201-9002)	(зона: 1)	1417,57	369,99	702,48	47,18	345,10	-
	(зона: 2)	1417,57	369,99	702,48	47,18	345,10	
	(зона: 3)	1417,57	369,99	702,48	47,18	345,10	
	(зона: 4)	1417,57	369,99	702,48	47,18	345,10	
	(зона: 5)	1417,57	369,99	702,48	47,18	345,10	
	(зона: 6)	1417,57	369,99	702,48	47,18	345,10	
	(зона: 7)	1417,57	369,99	702,48	47,18	345,10	
	Конструкции стальные, (м)	-	-	-	-	(1)	

Таблица 46-02-006

Замена бутовых фундаментов под существующими стенами.

Измеритель: 1 м³

46-02-006-01	Замена бутовых фундаментов под существующими стенами						34,17
(403-9010)	(зона: 1)	1217,99	359,13	322,02	24,91	536,84	-
	(зона: 2)	1251,84	359,13	322,02	24,91	570,69	
	(зона: 3)	1241,20	359,13	322,02	24,91	560,05	
	(зона: 4)	1271,17	359,13	322,02	24,91	590,02	
	(зона: 5)	1298,68	359,13	322,02	24,91	617,53	
	(зона: 6)	1269,69	359,13	322,02	24,91	588,54	
	(зона: 7)	1278,13	359,13	322,02	24,91	596,98	
	Блоки бетонные, (м ³)	-	-	-	-	(11)	

Таблица 46-02-007

Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах.

Измеритель: 1 м³

Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте:

46-02-007-01	до 5 м ³						14,63
(зона: 1)	(зона: 1)	908,03	143,67	2,68	0,00	761,68	
	(зона: 2)	921,16	143,67	2,68	0,00	774,81	

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 искусственных материалов	Наименование и характеристика искусственных расценками материала, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	высших расценками материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	972,71	143,67	2,68	0,00	826,36	
	(зона: 4)	976,11	143,67	2,68	0,00	829,76	
	(зона: 5)	1002,71	143,67	2,68	0,00	856,36	
	(зона: 6)	997,54	143,67	2,68	0,00	851,19	
	(зона: 7)	1024,75	143,67	2,68	0,00	878,40	
46-02-007-02	до 15 м ³						7,1
	(зона: 1)	834,08	69,72	2,68	0,00	761,68	
	(зона: 2)	847,21	69,72	2,68	0,00	774,81	
	(зона: 3)	898,76	69,72	2,68	0,00	826,36	
	(зона: 4)	902,16	69,72	2,68	0,00	829,76	
	(зона: 5)	928,76	69,72	2,68	0,00	856,36	
	(зона: 6)	923,59	69,72	2,68	0,00	851,19	
	(зона: 7)	950,80	69,72	2,68	0,00	878,40	

Таблица 46-02-008

Замена ступеней.

Измеритель: 100 м ступеней

Замена ступеней:

46-02-008-01	на косяках						191,18
	(зона: 1)	15830,51	1984,45	381,79	25,30	13464,27	
	(зона: 2)	15998,25	1984,45	381,79	25,30	13632,01	
	(зона: 3)	16124,02	1984,45	381,79	25,30	13757,78	
	(зона: 4)	16581,10	1984,45	381,79	25,30	14214,86	
	(зона: 5)	16553,49	1984,45	381,79	25,30	14187,25	
	(зона: 6)	16684,66	1984,45	381,79	25,30	14318,42	
	(зона: 7)	16155,19	1984,45	381,79	25,30	13788,95	
46-02-008-02	на сплошном основании						342,94
	(зона: 1)	17142,20	3395,11	414,05	30,80	13333,04	
	(зона: 2)	17312,52	3395,11	414,05	30,80	13503,36	
	(зона: 3)	17412,52	3395,11	414,05	30,80	13603,36	
	(зона: 4)	17868,57	3395,11	414,05	30,80	14059,41	
	(зона: 5)	17833,16	3395,11	414,05	30,80	14024,00	
	(зона: 6)	17968,24	3395,11	414,05	30,80	14159,08	
	(зона: 7)	17426,80	3395,11	414,05	30,80	13617,64	

Таблица 46-02-009

Отбивка штукатурки.

Измеритель: 100 м²

Отбивка штукатурки с поверхностей:

46-02-009-01	стен и потолков деревянных						29,52
	(зона: 1-7)	276,60	276,60	0,00	0,00	0,00	
46-02-009-02	стен и потолков кирпичных						22,82
	(зона: 1-7)	213,82	213,82	0,00	0,00	0,00	
46-02-009-03	столбов, колонн, пилястр деревянных						43,94
	(зона: 1-7)	411,72	411,72	0,00	0,00	0,00	
46-02-009-04	столбов, колонн, пилястр кирпичных						33,64
	(зона: 1-7)	315,21	315,21	0,00	0,00	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения					исето исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<div>Раздел 3. СВЕРЛЕНИЕ И ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ, ПРОЕМОВ В КОНСТРУКЦИЯХ. ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ, ГНЕЗД И БОРОЗД</div> <div>Подраздел 3.1 СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ</div> <div>Таблица 46-03-001</div> <div>Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий.</div> <div>Измеритель: 100 отверстий</div> <div>Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром:</div>							
46-03-001-01	20 мм						17,3
	(зона: 1)	2044,01	199,99	814,04	218,12	1029,98	
	(зона: 2)	2044,01	199,99	814,04	218,12	1029,98	
	(зона: 3)	2044,01	199,99	814,04	218,12	1029,98	
	(зона: 4)	2044,01	199,99	814,04	218,12	1029,98	
	(зона: 5)	2044,01	199,99	814,04	218,12	1029,98	
	(зона: 6)	2044,01	199,99	814,04	218,12	1029,98	
	(зона: 7)	2044,01	199,99	814,04	218,12	1029,98	
46-03-001-02	25 мм						18,2
	(зона: 1)	2204,58	210,39	842,95	228,76	1151,24	
	(зона: 2)	2204,58	210,39	842,95	228,76	1151,24	
	(зона: 3)	2204,58	210,39	842,95	228,76	1151,24	
	(зона: 4)	2204,58	210,39	842,95	228,76	1151,24	
	(зона: 5)	2204,58	210,39	842,95	228,76	1151,24	
	(зона: 6)	2204,58	210,39	842,95	228,76	1151,24	
	(зона: 7)	2204,58	210,39	842,95	228,76	1151,24	
46-03-001-03	32 мм						18,2
	(зона: 1)	2321,63	210,39	842,95	228,76	1268,29	
	(зона: 2)	2321,63	210,39	842,95	228,76	1268,29	
	(зона: 3)	2321,63	210,39	842,95	228,76	1268,29	
	(зона: 4)	2321,63	210,39	842,95	228,76	1268,29	
	(зона: 5)	2321,63	210,39	842,95	228,76	1268,29	
	(зона: 6)	2321,63	210,39	842,95	228,76	1268,29	
	(зона: 7)	2321,63	210,39	842,95	228,76	1268,29	
46-03-001-04	40 мм						20,5
	(зона: 1)	2343,28	236,98	918,85	256,69	1187,45	
	(зона: 2)	2343,28	236,98	918,85	256,69	1187,45	
	(зона: 3)	2343,28	236,98	918,85	256,69	1187,45	
	(зона: 4)	2343,28	236,98	918,85	256,69	1187,45	
	(зона: 5)	2343,28	236,98	918,85	256,69	1187,45	
	(зона: 6)	2343,28	236,98	918,85	256,69	1187,45	
	(зона: 7)	2343,28	236,98	918,85	256,69	1187,45	
46-03-001-05	45 мм						20,5
	(зона: 1)	2476,53	236,98	918,85	256,69	1320,70	
	(зона: 2)	2476,53	236,98	918,85	256,69	1320,70	
	(зона: 3)	2476,53	236,98	918,85	256,69	1320,70	
	(зона: 4)	2476,53	236,98	918,85	256,69	1320,70	
	(зона: 5)	2476,53	236,98	918,85	256,69	1320,70	

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	2476,53	236,98	918,85	256,69	1320,70	
46-03-001-06	50 мм						20,5
	(зона: 1)	2698,02	236,98	918,85	256,69	1542,19	
	(зона: 2)	2698,02	236,98	918,85	256,69	1542,19	
	(зона: 3)	2698,02	236,98	918,85	256,69	1542,19	
	(зона: 4)	2698,02	236,98	918,85	256,69	1542,19	
	(зона: 5)	2698,02	236,98	918,85	256,69	1542,19	
	(зона: 6)	2698,02	236,98	918,85	256,69	1542,19	
	(зона: 7)	2698,02	236,98	918,85	256,69	1542,19	
46-03-001-07	55 мм						20,5
	(зона: 1)	2820,54	236,98	918,85	256,69	1664,71	
	(зона: 2)	2820,54	236,98	918,85	256,69	1664,71	
	(зона: 3)	2820,54	236,98	918,85	256,69	1664,71	
	(зона: 4)	2820,54	236,98	918,85	256,69	1664,71	
	(зона: 5)	2820,54	236,98	918,85	256,69	1664,71	
	(зона: 6)	2820,54	236,98	918,85	256,69	1664,71	
	(зона: 7)	2820,54	236,98	918,85	256,69	1664,71	
46-03-001-08	60 мм						20,5
	(зона: 1)	2912,47	236,98	918,85	256,69	1756,64	
	(зона: 2)	2912,47	236,98	918,85	256,69	1756,64	
	(зона: 3)	2912,47	236,98	918,85	256,69	1756,64	
	(зона: 4)	2912,47	236,98	918,85	256,69	1756,64	
	(зона: 5)	2912,47	236,98	918,85	256,69	1756,64	
	(зона: 6)	2912,47	236,98	918,85	256,69	1756,64	
	(зона: 7)	2912,47	236,98	918,85	256,69	1756,64	
46-03-001-09	70 мм						26,4
	(зона: 1)	3515,10	305,18	1114,00	328,51	2095,92	
	(зона: 2)	3515,10	305,18	1114,00	328,51	2095,92	
	(зона: 3)	3515,10	305,18	1114,00	328,51	2095,92	
	(зона: 4)	3515,10	305,18	1114,00	328,51	2095,92	
	(зона: 5)	3515,10	305,18	1114,00	328,51	2095,92	
	(зона: 6)	3515,10	305,18	1114,00	328,51	2095,92	
	(зона: 7)	3515,10	305,18	1114,00	328,51	2095,92	
46-03-001-10	80 мм						26,4
	(зона: 1)	4700,29	305,18	1114,00	328,51	3281,11	
	(зона: 2)	4700,29	305,18	1114,00	328,51	3281,11	
	(зона: 3)	4700,29	305,18	1114,00	328,51	3281,11	
	(зона: 4)	4700,29	305,18	1114,00	328,51	3281,11	
	(зона: 5)	4700,29	305,18	1114,00	328,51	3281,11	
	(зона: 6)	4700,29	305,18	1114,00	328,51	3281,11	
	(зона: 7)	4700,29	305,18	1114,00	328,51	3281,11	
46-03-001-11	90 мм						26,4
	(зона: 1)	5095,45	305,18	1114,00	328,51	3676,27	
	(зона: 2)	5095,45	305,18	1114,00	328,51	3676,27	
	(зона: 3)	5095,45	305,18	1114,00	328,51	3676,27	
	(зона: 4)	5095,45	305,18	1114,00	328,51	3676,27	
	(зона: 5)	5095,45	305,18	1114,00	328,51	3676,27	
	(зона: 6)	5095,45	305,18	1114,00	328,51	3676,27	
	(зона: 7)	5095,45	305,18	1114,00	328,51	3676,27	
46-03-001-12	100 мм						26,4
	(зона: 1)	5498,83	305,18	1114,00	328,51	4079,65	
	(зона: 2)	5498,83	305,18	1114,00	328,51	4079,65	
	(зона: 3)	5498,83	305,18	1114,00	328,51	4079,65	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. затраты труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	5498,83	305,18	1114,00	328,51	4079,65	
	(зона: 5)	5498,83	305,18	1114,00	328,51	4079,65	
	(зона: 6)	5498,83	305,18	1114,00	328,51	4079,65	
	(зона: 7)	5498,83	305,18	1114,00	328,51	4079,65	
46-03-001-13	110 мм						26,4
	(зона: 1)	6371,69	305,18	1114,00	328,51	4952,51	
	(зона: 2)	6371,69	305,18	1114,00	328,51	4952,51	
	(зона: 3)	6371,69	305,18	1114,00	328,51	4952,51	
	(зона: 4)	6371,69	305,18	1114,00	328,51	4952,51	
	(зона: 5)	6371,69	305,18	1114,00	328,51	4952,51	
	(зона: 6)	6371,69	305,18	1114,00	328,51	4952,51	
	(зона: 7)	6371,69	305,18	1114,00	328,51	4952,51	
46-03-001-14	125 мм						26,4
	(зона: 1)	7149,14	305,18	1114,00	328,51	5729,96	
	(зона: 2)	7149,14	305,18	1114,00	328,51	5729,96	
	(зона: 3)	7149,14	305,18	1114,00	328,51	5729,96	
	(зона: 4)	7149,14	305,18	1114,00	328,51	5729,96	
	(зона: 5)	7149,14	305,18	1114,00	328,51	5729,96	
	(зона: 6)	7149,14	305,18	1114,00	328,51	5729,96	
	(зона: 7)	7149,14	305,18	1114,00	328,51	5729,96	
46-03-001-15	140 мм						31,5
	(зона: 1)	7856,36	364,14	1276,63	388,36	6215,59	
	(зона: 2)	7856,36	364,14	1276,63	388,36	6215,59	
	(зона: 3)	7856,36	364,14	1276,63	388,36	6215,59	
	(зона: 4)	7856,36	364,14	1276,63	388,36	6215,59	
	(зона: 5)	7856,36	364,14	1276,63	388,36	6215,59	
	(зона: 6)	7856,36	364,14	1276,63	388,36	6215,59	
	(зона: 7)	7856,36	364,14	1276,63	388,36	6215,59	
46-03-001-16	160 мм						31,5
	(зона: 1)	8635,52	364,14	1276,63	388,36	6994,75	
	(зона: 2)	8635,52	364,14	1276,63	388,36	6994,75	
	(зона: 3)	8635,52	364,14	1276,63	388,36	6994,75	
	(зона: 4)	8635,52	364,14	1276,63	388,36	6994,75	
	(зона: 5)	8635,52	364,14	1276,63	388,36	6994,75	
	(зона: 6)	8635,52	364,14	1276,63	388,36	6994,75	
	(зона: 7)	8635,52	364,14	1276,63	388,36	6994,75	
На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается:							
46-03-001-17	к расценке 46-03-001-01						0,19
	(зона: 1)	83,33	2,20	29,63	10,91	51,50	
	(зона: 2)	83,33	2,20	29,63	10,91	51,50	
	(зона: 3)	83,33	2,20	29,63	10,91	51,50	
	(зона: 4)	83,33	2,20	29,63	10,91	51,50	
	(зона: 5)	83,33	2,20	29,63	10,91	51,50	
	(зона: 6)	83,33	2,20	29,63	10,91	51,50	
	(зона: 7)	83,33	2,20	29,63	10,91	51,50	
46-03-001-18	к расценке 46-03-001-02						0,19
	(зона: 1)	90,84	2,20	31,08	11,44	57,56	
	(зона: 2)	90,84	2,20	31,08	11,44	57,56	
	(зона: 3)	90,84	2,20	31,08	11,44	57,56	
	(зона: 4)	90,84	2,20	31,08	11,44	57,56	
	(зона: 5)	90,84	2,20	31,08	11,44	57,56	
	(зона: 6)	90,84	2,20	31,08	11,44	57,56	
	(зона: 7)	90,84	2,20	31,08	11,44	57,56	

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
46-03-001-19	к расценке 46-03-001-03 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	98,65 98,65 98,65 98,65 98,65 98,65 98,65	4,16 4,16 4,16 4,16 4,16 4,16 4,16	31,08 31,08 31,08 31,08 31,08 31,08 31,08	11,44 11,44 11,44 11,44 11,44 11,44 11,44	63,41 63,41 63,41 63,41 63,41 63,41 63,41	0,36
46-03-001-20	к расценке 46-03-001-04 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	100,79 100,79 100,79 100,79 100,79 100,79 100,79	6,36 6,36 6,36 6,36 6,36 6,36 6,36	35,06 35,06 35,06 35,06 35,06 35,06 35,06	12,90 12,90 12,90 12,90 12,90 12,90 12,90	59,37 59,37 59,37 59,37 59,37 59,37 59,37	0,55
46-03-001-21	к расценке 46-03-001-05 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	108,38 108,38 108,38 108,38 108,38 108,38 108,38	7,28 7,28 7,28 7,28 7,28 7,28 7,28	35,06 35,06 35,06 35,06 35,06 35,06 35,06	12,90 12,90 12,90 12,90 12,90 12,90 12,90	66,04 66,04 66,04 66,04 66,04 66,04 66,04	0,63
46-03-001-22	к расценке 46-03-001-06 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	119,45 119,45 119,45 119,45 119,45 119,45 119,45	7,28 7,28 7,28 7,28 7,28 7,28 7,28	35,06 35,06 35,06 35,06 35,06 35,06 35,06	12,90 12,90 12,90 12,90 12,90 12,90 12,90	77,11 77,11 77,11 77,11 77,11 77,11 77,11	0,63
46-03-001-23	к расценке 46-03-001-07 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	128,47 128,47 128,47 128,47 128,47 128,47 128,47	10,17 10,17 10,17 10,17 10,17 10,17 10,17	35,06 35,06 35,06 35,06 35,06 35,06 35,06	12,90 12,90 12,90 12,90 12,90 12,90 12,90	83,24 83,24 83,24 83,24 83,24 83,24 83,24	0,88
46-03-001-24	к расценке 46-03-001-08 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	133,06 133,06 133,06 133,06 133,06 133,06 133,06	10,17 10,17 10,17 10,17 10,17 10,17 10,17	35,06 35,06 35,06 35,06 35,06 35,06 35,06	12,90 12,90 12,90 12,90 12,90 12,90 12,90	87,83 87,83 87,83 87,83 87,83 87,83 87,83	0,88
46-03-001-25	к расценке 46-03-001-09 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	162,79 162,79 162,79 162,79	13,18 13,18 13,18 13,18	44,81 44,81 44,81 44,81	16,49 16,49 16,49 16,49	104,80 104,80 104,80 104,80	1,14

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	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	162,79	13,18	44,81	16,49	104,80	
	(зона: 6)	162,79	13,18	44,81	16,49	104,80	
	(зона: 7)	162,79	13,18	44,81	16,49	104,80	
46-03-001-26	к расценке 46-03-001-10						1,14
	(зона: 1)	222,04	13,18	44,81	16,49	164,05	
	(зона: 2)	222,04	13,18	44,81	16,49	164,05	
	(зона: 3)	222,04	13,18	44,81	16,49	164,05	
	(зона: 4)	222,04	13,18	44,81	16,49	164,05	
	(зона: 5)	222,04	13,18	44,81	16,49	164,05	
	(зона: 6)	222,04	13,18	44,81	16,49	164,05	
	(зона: 7)	222,04	13,18	44,81	16,49	164,05	
46-03-001-27	к расценке 46-03-001-11						1,47
	(зона: 1)	245,61	16,99	44,81	16,49	183,81	
	(зона: 2)	245,61	16,99	44,81	16,49	183,81	
	(зона: 3)	245,61	16,99	44,81	16,49	183,81	
	(зона: 4)	245,61	16,99	44,81	16,49	183,81	
	(зона: 5)	245,61	16,99	44,81	16,49	183,81	
	(зона: 6)	245,61	16,99	44,81	16,49	183,81	
	(зона: 7)	245,61	16,99	44,81	16,49	183,81	
46-03-001-28	к расценке 46-03-001-12						1,47
	(зона: 1)	265,78	16,99	44,81	16,49	203,98	
	(зона: 2)	265,78	16,99	44,81	16,49	203,98	
	(зона: 3)	265,78	16,99	44,81	16,49	203,98	
	(зона: 4)	265,78	16,99	44,81	16,49	203,98	
	(зона: 5)	265,78	16,99	44,81	16,49	203,98	
	(зона: 6)	265,78	16,99	44,81	16,49	203,98	
	(зона: 7)	265,78	16,99	44,81	16,49	203,98	
46-03-001-29	к расценке 46-03-001-13						2,1
	(зона: 1)	316,72	24,28	44,81	16,49	247,63	
	(зона: 2)	316,72	24,28	44,81	16,49	247,63	
	(зона: 3)	316,72	24,28	44,81	16,49	247,63	
	(зона: 4)	316,72	24,28	44,81	16,49	247,63	
	(зона: 5)	316,72	24,28	44,81	16,49	247,63	
	(зона: 6)	316,72	24,28	44,81	16,49	247,63	
	(зона: 7)	316,72	24,28	44,81	16,49	247,63	
46-03-001-30	к расценке 46-03-001-14						2,1
	(зона: 1)	355,59	24,28	44,81	16,49	286,50	
	(зона: 2)	355,59	24,28	44,81	16,49	286,50	
	(зона: 3)	355,59	24,28	44,81	16,49	286,50	
	(зона: 4)	355,59	24,28	44,81	16,49	286,50	
	(зона: 5)	355,59	24,28	44,81	16,49	286,50	
	(зона: 6)	355,59	24,28	44,81	16,49	286,50	
	(зона: 7)	355,59	24,28	44,81	16,49	286,50	
46-03-001-31	к расценке 46-03-001-15						2,32
	(зона: 1)	391,09	26,82	53,49	19,68	310,78	
	(зона: 2)	391,09	26,82	53,49	19,68	310,78	
	(зона: 3)	391,09	26,82	53,49	19,68	310,78	
	(зона: 4)	391,09	26,82	53,49	19,68	310,78	
	(зона: 5)	391,09	26,82	53,49	19,68	310,78	
	(зона: 6)	391,09	26,82	53,49	19,68	310,78	
	(зона: 7)	391,09	26,82	53,49	19,68	310,78	
46-03-001-32	к расценке 46-03-001-16						2,32
	(зона: 1)	430,05	26,82	53,49	19,68	349,74	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
				оплата труда рабочих	всего		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.				включая неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	430,05	26,82	53,49	19,68	349,74	
	(зона: 3)	430,05	26,82	53,49	19,68	349,74	
	(зона: 4)	430,05	26,82	53,49	19,68	349,74	
	(зона: 5)	430,05	26,82	53,49	19,68	349,74	
	(зона: 6)	430,05	26,82	53,49	19,68	349,74	
	(зона: 7)	430,05	26,82	53,49	19,68	349,74	

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						23,3
	(зона: 1)	2316,05	269,35	1016,43	292,60	1030,27	
	(зона: 2)	2316,05	269,35	1016,43	292,60	1030,27	
	(зона: 3)	2316,05	269,35	1016,43	292,60	1030,27	
	(зона: 4)	2316,05	269,35	1016,43	292,60	1030,27	
	(зона: 5)	2316,05	269,35	1016,43	292,60	1030,27	
	(зона: 6)	2316,05	269,35	1016,43	292,60	1030,27	
	(зона: 7)	2316,05	269,35	1016,43	292,60	1030,27	
46-03-002-02	25 мм						23,3
	(зона: 1)	2437,38	269,35	1016,43	292,60	1151,60	
	(зона: 2)	2437,38	269,35	1016,43	292,60	1151,60	
	(зона: 3)	2437,38	269,35	1016,43	292,60	1151,60	
	(зона: 4)	2437,38	269,35	1016,43	292,60	1151,60	
	(зона: 5)	2437,38	269,35	1016,43	292,60	1151,60	
	(зона: 6)	2437,38	269,35	1016,43	292,60	1151,60	
	(зона: 7)	2437,38	269,35	1016,43	292,60	1151,60	
46-03-002-03	32 мм						23,3
	(зона: 1)	2554,52	269,35	1016,43	292,60	1268,74	
	(зона: 2)	2554,52	269,35	1016,43	292,60	1268,74	
	(зона: 3)	2554,52	269,35	1016,43	292,60	1268,74	
	(зона: 4)	2554,52	269,35	1016,43	292,60	1268,74	
	(зона: 5)	2554,52	269,35	1016,43	292,60	1268,74	
	(зона: 6)	2554,52	269,35	1016,43	292,60	1268,74	
	(зона: 7)	2554,52	269,35	1016,43	292,60	1268,74	
46-03-002-04	40 мм						31,3
	(зона: 1)	2837,97	361,83	1287,48	392,35	1188,66	
	(зона: 2)	2837,97	361,83	1287,48	392,35	1188,66	
	(зона: 3)	2837,97	361,83	1287,48	392,35	1188,66	
	(зона: 4)	2837,97	361,83	1287,48	392,35	1188,66	
	(зона: 5)	2837,97	361,83	1287,48	392,35	1188,66	
	(зона: 6)	2837,97	361,83	1287,48	392,35	1188,66	
	(зона: 7)	2837,97	361,83	1287,48	392,35	1188,66	
46-03-002-05	45 мм						31,3
	(зона: 1)	2971,38	361,83	1287,48	392,35	1322,07	
	(зона: 2)	2971,38	361,83	1287,48	392,35	1322,07	
	(зона: 3)	2971,38	361,83	1287,48	392,35	1322,07	
	(зона: 4)	2971,38	361,83	1287,48	392,35	1322,07	
	(зона: 5)	2971,38	361,83	1287,48	392,35	1322,07	
	(зона: 6)	2971,38	361,83	1287,48	392,35	1322,07	
	(зона: 7)	2971,38	361,83	1287,48	392,35	1322,07	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исполн.	в т.ч. затраты труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
46-03-002-06	50 мм						31,3
	(зона: 1)	3193,02	361,83	1287,48	392,35	1543,71	
	(зона: 2)	3193,02	361,83	1287,48	392,35	1543,71	
	(зона: 3)	3193,02	361,83	1287,48	392,35	1543,71	
	(зона: 4)	3193,02	361,83	1287,48	392,35	1543,71	
	(зона: 5)	3193,02	361,83	1287,48	392,35	1543,71	
	(зона: 6)	3193,02	361,83	1287,48	392,35	1543,71	
	(зона: 7)	3193,02	361,83	1287,48	392,35	1543,71	
46-03-002-07	55 мм						36,1
	(зона: 1)	3534,56	417,32	1450,11	452,20	1667,13	
	(зона: 2)	3534,56	417,32	1450,11	452,20	1667,13	
	(зона: 3)	3534,56	417,32	1450,11	452,20	1667,13	
	(зона: 4)	3534,56	417,32	1450,11	452,20	1667,13	
	(зона: 5)	3534,56	417,32	1450,11	452,20	1667,13	
	(зона: 6)	3534,56	417,32	1450,11	452,20	1667,13	
	(зона: 7)	3534,56	417,32	1450,11	452,20	1667,13	
46-03-002-08	60 мм						36,1
	(зона: 1)	3626,69	417,32	1450,11	452,20	1759,26	
	(зона: 2)	3626,69	417,32	1450,11	452,20	1759,26	
	(зона: 3)	3626,69	417,32	1450,11	452,20	1759,26	
	(зона: 4)	3626,69	417,32	1450,11	452,20	1759,26	
	(зона: 5)	3626,69	417,32	1450,11	452,20	1759,26	
	(зона: 6)	3626,69	417,32	1450,11	452,20	1759,26	
	(зона: 7)	3626,69	417,32	1450,11	452,20	1759,26	
46-03-002-09	70 мм						41
	(зона: 1)	4185,49	473,96	1612,74	512,05	2098,79	
	(зона: 2)	4185,49	473,96	1612,74	512,05	2098,79	
	(зона: 3)	4185,49	473,96	1612,74	512,05	2098,79	
	(зона: 4)	4185,49	473,96	1612,74	512,05	2098,79	
	(зона: 5)	4185,49	473,96	1612,74	512,05	2098,79	
	(зона: 6)	4185,49	473,96	1612,74	512,05	2098,79	
	(зона: 7)	4185,49	473,96	1612,74	512,05	2098,79	
46-03-002-10	80 мм						41
	(зона: 1)	5371,09	473,96	1612,74	512,05	3284,39	
	(зона: 2)	5371,09	473,96	1612,74	512,05	3284,39	
	(зона: 3)	5371,09	473,96	1612,74	512,05	3284,39	
	(зона: 4)	5371,09	473,96	1612,74	512,05	3284,39	
	(зона: 5)	5371,09	473,96	1612,74	512,05	3284,39	
	(зона: 6)	5371,09	473,96	1612,74	512,05	3284,39	
	(зона: 7)	5371,09	473,96	1612,74	512,05	3284,39	
46-03-002-11	90 мм						47,5
	(зона: 1)	6078,43	549,10	1847,65	598,50	3681,68	
	(зона: 2)	6078,43	549,10	1847,65	598,50	3681,68	
	(зона: 3)	6078,43	549,10	1847,65	598,50	3681,68	
	(зона: 4)	6078,43	549,10	1847,65	598,50	3681,68	
	(зона: 5)	6078,43	549,10	1847,65	598,50	3681,68	
	(зона: 6)	6078,43	549,10	1847,65	598,50	3681,68	
	(зона: 7)	6078,43	549,10	1847,65	598,50	3681,68	
46-03-002-12	100 мм						47,5
	(зона: 1)	6482,44	549,10	1847,65	598,50	4085,69	
	(зона: 2)	6482,44	549,10	1847,65	598,50	4085,69	
	(зона: 3)	6482,44	549,10	1847,65	598,50	4085,69	
	(зона: 4)	6482,44	549,10	1847,65	598,50	4085,69	

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		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
	(зона: 5)	6482,44	549,10	1847,65	598,50	4085,69		
	(зона: 6)	6482,44	549,10	1847,65	598,50	4085,69		
	(зона: 7)	6482,44	549,10	1847,65	598,50	4085,69		
46-03-002-13	110 мм	(зона: 1)	8093,60	739,84	2389,75	798,00	4964,01	64
		(зона: 2)	8093,60	739,84	2389,75	798,00	4964,01	
		(зона: 3)	8093,60	739,84	2389,75	798,00	4964,01	
		(зона: 4)	8093,60	739,84	2389,75	798,00	4964,01	
		(зона: 5)	8093,60	739,84	2389,75	798,00	4964,01	
		(зона: 6)	8093,60	739,84	2389,75	798,00	4964,01	
		(зона: 7)	8093,60	739,84	2389,75	798,00	4964,01	
		46-03-002-14	125 мм	(зона: 1)	8872,57	739,84	2389,75	
(зона: 2)	8872,57			739,84	2389,75	798,00	5742,98	
(зона: 3)	8872,57			739,84	2389,75	798,00	5742,98	
(зона: 4)	8872,57			739,84	2389,75	798,00	5742,98	
(зона: 5)	8872,57			739,84	2389,75	798,00	5742,98	
(зона: 6)	8872,57			739,84	2389,75	798,00	5742,98	
(зона: 7)	8872,57			739,84	2389,75	798,00	5742,98	
46-03-002-15	140 мм			(зона: 1)	9357,96	739,84	2389,75	798,00
		(зона: 2)	9357,96	739,84	2389,75	798,00	6228,37	
		(зона: 3)	9357,96	739,84	2389,75	798,00	6228,37	
		(зона: 4)	9357,96	739,84	2389,75	798,00	6228,37	
		(зона: 5)	9357,96	739,84	2389,75	798,00	6228,37	
		(зона: 6)	9357,96	739,84	2389,75	798,00	6228,37	
		(зона: 7)	9357,96	739,84	2389,75	798,00	6228,37	
		46-03-002-16	160 мм	(зона: 1)	10139,04	739,84	2389,75	798,00
(зона: 2)	10139,04			739,84	2389,75	798,00	7009,45	
(зона: 3)	10139,04			739,84	2389,75	798,00	7009,45	
(зона: 4)	10139,04			739,84	2389,75	798,00	7009,45	
(зона: 5)	10139,04			739,84	2389,75	798,00	7009,45	
(зона: 6)	10139,04			739,84	2389,75	798,00	7009,45	
(зона: 7)	10139,04			739,84	2389,75	798,00	7009,45	
На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается:								
46-03-002-17	к расценке 46-03-002-01	(зона: 1)	95,54	4,28	39,75	14,63	51,51	0,37
		(зона: 2)	95,54	4,28	39,75	14,63	51,51	
		(зона: 3)	95,54	4,28	39,75	14,63	51,51	
		(зона: 4)	95,54	4,28	39,75	14,63	51,51	
		(зона: 5)	95,54	4,28	39,75	14,63	51,51	
		(зона: 6)	95,54	4,28	39,75	14,63	51,51	
		(зона: 7)	95,54	4,28	39,75	14,63	51,51	
		46-03-002-18	к расценке 46-03-002-02	(зона: 1)	102,65	5,32	39,75	
(зона: 2)	102,65			5,32	39,75	14,63	57,58	
(зона: 3)	102,65			5,32	39,75	14,63	57,58	
(зона: 4)	102,65			5,32	39,75	14,63	57,58	
(зона: 5)	102,65			5,32	39,75	14,63	57,58	
(зона: 6)	102,65			5,32	39,75	14,63	57,58	
(зона: 7)	102,65			5,32	39,75	14,63	57,58	
46-03-002-19	к расценке 46-03-002-03							

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	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	108,51	5,32	39,75	14,63	63,44	
	(зона: 2)	108,51	5,32	39,75	14,63	63,44	
	(зона: 3)	108,51	5,32	39,75	14,63	63,44	
	(зона: 4)	108,51	5,32	39,75	14,63	63,44	
	(зона: 5)	108,51	5,32	39,75	14,63	63,44	
	(зона: 6)	108,51	5,32	39,75	14,63	63,44	
	(зона: 7)	108,51	5,32	39,75	14,63	63,44	
46-03-002-20	к расценке 46-03-002-04						0,64
	(зона: 1)	119,96	7,40	53,13	19,55	59,43	
	(зона: 2)	119,96	7,40	53,13	19,55	59,43	
	(зона: 3)	119,96	7,40	53,13	19,55	59,43	
	(зона: 4)	119,96	7,40	53,13	19,55	59,43	
	(зона: 5)	119,96	7,40	53,13	19,55	59,43	
	(зона: 6)	119,96	7,40	53,13	19,55	59,43	
	(зона: 7)	119,96	7,40	53,13	19,55	59,43	
46-03-002-21	к расценке 46-03-002-05						0,64
	(зона: 1)	126,63	7,40	53,13	19,55	66,10	
	(зона: 2)	126,63	7,40	53,13	19,55	66,10	
	(зона: 3)	126,63	7,40	53,13	19,55	66,10	
	(зона: 4)	126,63	7,40	53,13	19,55	66,10	
	(зона: 5)	126,63	7,40	53,13	19,55	66,10	
	(зона: 6)	126,63	7,40	53,13	19,55	66,10	
	(зона: 7)	126,63	7,40	53,13	19,55	66,10	
46-03-002-22	к расценке 46-03-002-06						0,64
	(зона: 1)	137,72	7,40	53,13	19,55	77,19	
	(зона: 2)	137,72	7,40	53,13	19,55	77,19	
	(зона: 3)	137,72	7,40	53,13	19,55	77,19	
	(зона: 4)	137,72	7,40	53,13	19,55	77,19	
	(зона: 5)	137,72	7,40	53,13	19,55	77,19	
	(зона: 6)	137,72	7,40	53,13	19,55	77,19	
	(зона: 7)	137,72	7,40	53,13	19,55	77,19	
46-03-002-23	к расценке 46-03-002-07						0,64
	(зона: 1)	152,20	7,40	61,44	22,61	83,36	
	(зона: 2)	152,20	7,40	61,44	22,61	83,36	
	(зона: 3)	152,20	7,40	61,44	22,61	83,36	
	(зона: 4)	152,20	7,40	61,44	22,61	83,36	
	(зона: 5)	152,20	7,40	61,44	22,61	83,36	
	(зона: 6)	152,20	7,40	61,44	22,61	83,36	
	(зона: 7)	152,20	7,40	61,44	22,61	83,36	
46-03-002-24	к расценке 46-03-002-08						0,64
	(зона: 1)	156,80	7,40	61,44	22,61	87,96	
	(зона: 2)	156,80	7,40	61,44	22,61	87,96	
	(зона: 3)	156,80	7,40	61,44	22,61	87,96	
	(зона: 4)	156,80	7,40	61,44	22,61	87,96	
	(зона: 5)	156,80	7,40	61,44	22,61	87,96	
	(зона: 6)	156,80	7,40	61,44	22,61	87,96	
	(зона: 7)	156,80	7,40	61,44	22,61	87,96	
46-03-002-25	к расценке 46-03-002-09						0,94
	(зона: 1)	185,56	10,87	69,75	25,67	104,94	
	(зона: 2)	185,56	10,87	69,75	25,67	104,94	
	(зона: 3)	185,56	10,87	69,75	25,67	104,94	
	(зона: 4)	185,56	10,87	69,75	25,67	104,94	
	(зона: 5)	185,56	10,87	69,75	25,67	104,94	

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	185,56	10,87	69,75	25,67	104,94	
	(зона: 7)	185,56	10,87	69,75	25,67	104,94	
46-03-002-26	к расценке 46-03-002-10						0,94
	(зона: 1)	244,84	10,87	69,75	25,67	164,22	
	(зона: 2)	244,84	10,87	69,75	25,67	164,22	
	(зона: 3)	244,84	10,87	69,75	25,67	164,22	
	(зона: 4)	244,84	10,87	69,75	25,67	164,22	
	(зона: 5)	244,84	10,87	69,75	25,67	164,22	
	(зона: 6)	244,84	10,87	69,75	25,67	164,22	
	(зона: 7)	244,84	10,87	69,75	25,67	164,22	
46-03-002-27	к расценке 46-03-002-11						0,94
	(зона: 1)	276,27	10,87	81,32	29,93	184,08	
	(зона: 2)	276,27	10,87	81,32	29,93	184,08	
	(зона: 3)	276,27	10,87	81,32	29,93	184,08	
	(зона: 4)	276,27	10,87	81,32	29,93	184,08	
	(зона: 5)	276,27	10,87	81,32	29,93	184,08	
	(зона: 6)	276,27	10,87	81,32	29,93	184,08	
	(зона: 7)	276,27	10,87	81,32	29,93	184,08	
46-03-002-28	к расценке 46-03-002-12						0,94
	(зона: 1)	296,48	10,87	81,32	29,93	204,29	
	(зона: 2)	296,48	10,87	81,32	29,93	204,29	
	(зона: 3)	296,48	10,87	81,32	29,93	204,29	
	(зона: 4)	296,48	10,87	81,32	29,93	204,29	
	(зона: 5)	296,48	10,87	81,32	29,93	204,29	
	(зона: 6)	296,48	10,87	81,32	29,93	204,29	
	(зона: 7)	296,48	10,87	81,32	29,93	204,29	
46-03-002-29	к расценке 46-03-002-13						0,94
	(зона: 1)	367,49	10,87	108,42	39,90	248,20	
	(зона: 2)	367,49	10,87	108,42	39,90	248,20	
	(зона: 3)	367,49	10,87	108,42	39,90	248,20	
	(зона: 4)	367,49	10,87	108,42	39,90	248,20	
	(зона: 5)	367,49	10,87	108,42	39,90	248,20	
	(зона: 6)	367,49	10,87	108,42	39,90	248,20	
	(зона: 7)	367,49	10,87	108,42	39,90	248,20	
46-03-002-30	к расценке 46-03-002-14						0,94
	(зона: 1)	406,44	10,87	108,42	39,90	287,15	
	(зона: 2)	406,44	10,87	108,42	39,90	287,15	
	(зона: 3)	406,44	10,87	108,42	39,90	287,15	
	(зона: 4)	406,44	10,87	108,42	39,90	287,15	
	(зона: 5)	406,44	10,87	108,42	39,90	287,15	
	(зона: 6)	406,44	10,87	108,42	39,90	287,15	
	(зона: 7)	406,44	10,87	108,42	39,90	287,15	
46-03-002-31	к расценке 46-03-002-15						1,36
	(зона: 1)	435,56	15,72	108,42	39,90	311,42	
	(зона: 2)	435,56	15,72	108,42	39,90	311,42	
	(зона: 3)	435,56	15,72	108,42	39,90	311,42	
	(зона: 4)	435,56	15,72	108,42	39,90	311,42	
	(зона: 5)	435,56	15,72	108,42	39,90	311,42	
	(зона: 6)	435,56	15,72	108,42	39,90	311,42	
	(зона: 7)	435,56	15,72	108,42	39,90	311,42	
46-03-002-32	к расценке 46-03-002-16						1,36
	(зона: 1)	474,61	15,72	108,42	39,90	350,47	
	(зона: 2)	474,61	15,72	108,42	39,90	350,47	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исс.	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	474,61	15,72	108,42	39,90	350,47	
	(зона: 4)	474,61	15,72	108,42	39,90	350,47	
	(зона: 5)	474,61	15,72	108,42	39,90	350,47	
	(зона: 6)	474,61	15,72	108,42	39,90	350,47	
	(зона: 7)	474,61	15,72	108,42	39,90	350,47	
46-03-002-33	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (под) горизонтальных отверстий па высоте от опорной площади более 1 м добавляется к расценкам с 46-03-002-01 по 46-03-002-16						4,05
	(зона: 1-7)	46,82	46,82	0,00	0,00	0,00	

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						11,07
	(зона: 1-7)	288,07	119,22	168,85	24,04	0,00	
46-03-007-02	из бетона						27,61
	(зона: 1-7)	1225,25	297,36	927,89	132,13	0,00	
46-03-007-03	из кирпича						12,3
	(зона: 1-7)	338,67	132,47	206,20	29,36	0,00	

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						26,6
	(зона: 1-7)	771,12	286,48	484,64	69,01	0,00	
46-03-008-02	до 25 см						48,4
	(зона: 1-7)	1331,45	521,27	810,18	115,37	0,00	

Таблица 46-03-009**Пробивка гнезд и сквозных отверстий в кирпичных стенах.**

Измеритель: 100 шт.

Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером:

46-03-009-01	до 130х130 мм						36,21
	(зона: 1-7)	1322,42	399,40	923,02	131,44	0,00	
46-03-009-02	до 260х260 мм						53,3
	(зона: 1-7)	1872,98	587,90	1285,08	182,99	0,00	

Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром:

46-03-009-03	до 25 мм при толщине стен до 25 см						45,77
	(зона: 1-7)	1672,10	504,84	1167,26	169,01	0,00	
46-03-009-04	до 25 мм при толщине стен до 38 см						67,22
	(зона: 1-7)	2426,86	741,44	1685,42	244,03	0,00	
46-03-009-05	до 25 мм при толщине стен до 51 см						87,63
	(зона: 1-7)	3235,61	966,56	2269,05	328,54	0,00	
46-03-009-06	до 50 мм при толщине стен до 25 см						50,83

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 технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	высших технических материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	1727,91	560,65	1167,26	169,01	0,00	
46-03-009-07	до 50 мм при толщине стен до 38 см						74,8
	(зона: 1-7)	2510,46	825,04	1685,42	244,03	0,00	
46-03-009-08	до 50 мм при толщине стен до 51 см						97,13
	(зона: 1-7)	3340,39	1071,34	2269,05	328,54	0,00	

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						15,17
	(зона: 1-7)	526,52	173,39	353,13	50,29	0,00	
46-03-010-02	до 100 см ²						35,43
	(зона: 1-7)	1134,77	404,96	729,81	103,92	0,00	
46-03-010-03	до 500 см ²						110,64
	(зона: 1-7)	3746,29	1264,62	2481,67	353,39	0,00	

Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий площадью:

46-03-010-04	до 20 см ²						20,5
	(зона: 1-7)	705,16	234,32	470,84	67,05	0,00	
46-03-010-05	до 100 см ²						49,7
	(зона: 1-7)	1561,71	568,07	993,64	141,49	0,00	
46-03-010-06	до 500 см ²						148
	(зона: 1-7)	5020,83	1691,64	3329,19	474,08	0,00	

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						15,64
	(зона: 1-7)	502,10	172,51	329,59	46,93	0,00	
46-03-011-02	до 50 см ²						24,2
	(зона: 1-7)	747,52	266,93	480,59	68,44	0,00	
46-03-011-03	до 100 см ²						47,25
	(зона: 1-7)	1496,14	521,17	974,97	138,84	0,00	
46-03-011-04	На каждые 20 см ² площади сечения сверх 100 см ² добавлять к расценке 46-03-011-03						11,25
	(зона: 1-7)	364,38	124,09	240,29	34,22	0,00	

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						28,06
	(зона: 1-7)	910,51	317,08	593,43	84,50	0,00	
46-03-012-02	до 50 см ²						43,4
	(зона: 1-7)	1347,68	490,42	857,26	122,07	0,00	
46-03-012-03	до 100 см ²						85,07
	(зона: 1-7)	2717,21	961,29	1755,92	250,04	0,00	

Пробивка в бетонных конструкциях потолков борозд площадью сечения:

46-03-012-04	до 20 см ²						46,2
	(зона: 1-7)	1463,75	522,06	941,69	134,10	0,00	
46-03-012-05	до 50 см ²						82,06
	(зона: 1-7)	2575,23	927,28	1647,95	234,67	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок, единица измерения			исето	в т.ч. затраты труда машинистов	расчетные материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8
46-03-012-06	до 100 см ² (зона: 1-7)	4444,61	1609,80	2834,81	403,68	0,00	142,46
На каждые 20 см² площади сечения сверх 100 см² добавлять к расценке:							
46-03-012-07	: 46-03-012-03 (зона: 1-7)	650,55	226,79	423,76	60,34	0,00	20,07
46-03-012-08	: 46-03-012-06 (зона: 1-7)	957,78	340,81	616,97	87,86	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:**

46-03-017-01	в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	1659,15 1683,19 1679,68 1681,42 1703,79 1701,19 1709,06	536,16 536,16 536,16 536,16 536,16 536,16 536,16	30,74 30,74 30,74 30,74 30,74 30,74 30,74	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	1092,25 1116,29 1112,78 1114,52 1136,89 1134,29 1142,16	55,16
46-03-017-02	в перекрытиях железобетонных площадью до 0,2 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	1437,65 1461,70 1458,18 1459,93 1482,30 1479,70 1487,56	434,10 434,10 434,10 434,10 434,10 434,10 434,10	30,88 30,88 30,88 30,88 30,88 30,88 30,88	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	972,67 996,72 993,20 994,95 1017,32 1014,72 1022,58	44,66
46-03-017-03	в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	2238,90 2262,95 2259,43 2261,18 2283,55 2280,95 2288,81	734,64 734,64 734,64 734,64 734,64 734,64 734,64	53,52 53,52 53,52 53,52 53,52 53,52 53,52	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	1450,74 1474,79 1471,27 1473,02 1495,39 1492,79 1500,65	75,58
46-03-017-04	в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,2 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	2054,44 2078,48 2074,97 2076,72 2099,09 2096,49 2104,35	593,99 593,99 593,99 593,99 593,99 593,99 593,99	53,66 53,66 53,66 53,66 53,66 53,66 53,66	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	1406,79 1430,83 1427,32 1429,07 1451,44 1448,84 1456,70	61,11
46-03-017-05	в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м ² (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	1917,89 1941,93 1938,42 1940,17	731,14 731,14 731,14 731,14	49,77 49,77 49,77 49,77	0,00 0,00 0,00 0,00	1136,98 1161,02 1157,51 1159,26	75,22

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 ресурсов материалов	Наименование и характеристика ресурсов материалов, единицы измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	высв. неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	1962,54	731,14	49,77	0,00	1181,63	
	(зона: 6)	1959,94	731,14	49,77	0,00	1179,03	
	(зона: 7)	1967,80	731,14	49,77	0,00	1186,89	
46-03-017-06	в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,2 м ²						60,8
	(зона: 1)	1777,79	590,98	49,83	0,00	1136,98	
	(зона: 2)	1801,83	590,98	49,83	0,00	1161,02	
	(зона: 3)	1798,32	590,98	49,83	0,00	1157,51	
	(зона: 4)	1800,07	590,98	49,83	0,00	1159,26	
	(зона: 5)	1822,44	590,98	49,83	0,00	1181,63	
	(зона: 6)	1819,84	590,98	49,83	0,00	1179,03	
	(зона: 7)	1827,70	590,98	49,83	0,00	1186,89	
46-03-017-07	Заделка кирпичом гнезд, борозд и копнов балок						28,88
	(зона: 1)	1078,93	283,60	21,94	0,00	773,39	
	(зона: 2)	1092,25	283,60	21,94	0,00	786,71	
	(зона: 3)	1145,09	283,60	21,94	0,00	839,55	
	(зона: 4)	1148,56	283,60	21,94	0,00	843,02	
	(зона: 5)	1175,73	283,60	21,94	0,00	870,19	
	(зона: 6)	1170,42	283,60	21,94	0,00	864,88	
	(зона: 7)	1198,29	283,60	21,94	0,00	892,75	

Раздел 4. РАЗБОРКА КОНСТРУКЦИЙ

Таблица 46-04-001

Разборка фундаментов и стен.

Измеритель: 1 м³

Разборка:

46-04-001-01	бутовых фундаментов						8,35
	(зона: 1-7)	198,43	85,59	112,84	16,07	0,00	
46-04-001-02	блочных фундаментов						9,59
	(зона: 1-7)	332,59	102,04	230,55	32,83	0,00	
46-04-001-03	железобетонных фундаментов						15,45
	(зона: 1)	655,31	168,41	461,63	65,08	25,27	
	(зона: 2)	655,31	168,41	461,63	65,08	25,27	
	(зона: 3)	655,31	168,41	461,63	65,08	25,27	
	(зона: 4)	655,31	168,41	461,63	65,08	25,27	
	(зона: 5)	655,31	168,41	461,63	65,08	25,27	
	(зона: 6)	655,31	168,41	461,63	65,08	25,27	
	(зона: 7)	655,31	168,41	461,63	65,08	25,27	
46-04-001-04	кирпичных стен						8,24
	(зона: 1-7)	181,03	87,67	93,36	13,29	0,00	
46-04-001-05	мелкоблочных стен						6,64
	(зона: 1-7)	128,84	66,33	62,51	8,90	0,00	

Таблица 46-04-002

Разборка монолитных перекрытий.

Измеритель: 1 м³

Разборка монолитных перекрытий:

46-04-002-01	блочных						11,01
	(зона: 1-7)	366,37	117,15	249,22	35,49	0,00	
46-04-002-02	железобетонных						12,16
	(зона: 1)	446,61	129,38	291,96	40,92	25,27	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных затрат на материалы, единица измерения			исето	в т.ч. затраты труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	446,61	129,38	291,96	40,92	25,27	
	(зона: 3)	446,61	129,38	291,96	40,92	25,27	
	(зона: 4)	446,61	129,38	291,96	40,92	25,27	
	(зона: 5)	446,61	129,38	291,96	40,92	25,27	
	(зона: 6)	446,61	129,38	291,96	40,92	25,27	
	(зона: 7)	446,61	129,38	291,96	40,92	25,27	

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						9,67
	(зона: 1-7)	465,24	99,12	366,12	52,14	0,00	
46-04-003-02	150						21,51
	(зона: 1-7)	1062,32	220,48	841,84	119,88	0,00	
46-04-003-03	200						32,26
	(зона: 1-7)	1620,62	330,67	1289,95	183,69	0,00	
46-04-003-04	250						42,42
	(зона: 1-7)	2118,48	434,81	1683,67	239,75	0,00	
46-04-003-05	300						49,59
	(зона: 1-7)	2381,93	508,30	1873,63	266,80	0,00	

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

46-04-003-06	100						12,11
	(зона: 1)	520,11	124,13	370,71	52,14	25,27	
	(зона: 2)	520,11	124,13	370,71	52,14	25,27	
	(зона: 3)	520,11	124,13	370,71	52,14	25,27	
	(зона: 4)	520,11	124,13	370,71	52,14	25,27	
	(зона: 5)	520,11	124,13	370,71	52,14	25,27	
	(зона: 6)	520,11	124,13	370,71	52,14	25,27	
	(зона: 7)	520,11	124,13	370,71	52,14	25,27	
46-04-003-07	150						23,94
	(зона: 1)	1117,08	245,39	846,42	119,88	25,27	
	(зона: 2)	1117,08	245,39	846,42	119,88	25,27	
	(зона: 3)	1117,08	245,39	846,42	119,88	25,27	
	(зона: 4)	1117,08	245,39	846,42	119,88	25,27	
	(зона: 5)	1117,08	245,39	846,42	119,88	25,27	
	(зона: 6)	1117,08	245,39	846,42	119,88	25,27	
	(зона: 7)	1117,08	245,39	846,42	119,88	25,27	
46-04-003-08	200						34,7
	(зона: 1)	1675,49	355,68	1294,54	183,69	25,27	
	(зона: 2)	1675,49	355,68	1294,54	183,69	25,27	
	(зона: 3)	1675,49	355,68	1294,54	183,69	25,27	
	(зона: 4)	1675,49	355,68	1294,54	183,69	25,27	
	(зона: 5)	1675,49	355,68	1294,54	183,69	25,27	
	(зона: 6)	1675,49	355,68	1294,54	183,69	25,27	
	(зона: 7)	1675,49	355,68	1294,54	183,69	25,27	
46-04-003-09	250						44,86
	(зона: 1)	2173,35	459,82	1688,26	239,75	25,27	
	(зона: 2)	2173,35	459,82	1688,26	239,75	25,27	
	(зона: 3)	2173,35	459,82	1688,26	239,75	25,27	
	(зона: 4)	2173,35	459,82	1688,26	239,75	25,27	
	(зона: 5)	2173,35	459,82	1688,26	239,75	25,27	
	(зона: 6)	2173,35	459,82	1688,26	239,75	25,27	

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 исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	выпуск исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	2173,35	459,82	1688,26	239,75	25,27	
46-04-003-10	300						52,03
	(зона: 1)	2436,80	533,31	1878,22	266,80	25,27	
	(зона: 2)	2436,80	533,31	1878,22	266,80	25,27	
	(зона: 3)	2436,80	533,31	1878,22	266,80	25,27	
	(зона: 4)	2436,80	533,31	1878,22	266,80	25,27	
	(зона: 5)	2436,80	533,31	1878,22	266,80	25,27	
	(зона: 6)	2436,80	533,31	1878,22	266,80	25,27	
	(зона: 7)	2436,80	533,31	1878,22	266,80	25,27	

Таблица 46-04-004

Выбивка сборных железобетонных колонн при увеличении шага колонн в действующих цехах промышленных зданий.

Измеритель: 1 м³

46-04-004-01	Выбивка сборных железобетонных колонн при увеличении шага колонн в действующих цехах промышленных зданий						53,15
	(зона: 1)	2243,94	623,45	634,97	68,87	985,52	
	(зона: 2)	2243,94	623,45	634,97	68,87	985,52	
	(зона: 3)	2243,94	623,45	634,97	68,87	985,52	
	(зона: 4)	2243,94	623,45	634,97	68,87	985,52	
	(зона: 5)	2243,94	623,45	634,97	68,87	985,52	
	(зона: 6)	2243,94	623,45	634,97	68,87	985,52	
	(зона: 7)	2243,94	623,45	634,97	68,87	985,52	

Таблица 46-04-005

Разборка монолитных перегородок.

Измеритель: 1 м³

Разборка монолитных перегородок:

46-04-005-01	бетонных						10,37
	(зона: 1-7)	344,95	110,34	234,61	33,41	0,00	
46-04-005-02	железобетонных						11,43
	(зона: 1)	419,77	121,62	272,88	38,38	25,27	
	(зона: 2)	419,77	121,62	272,88	38,38	25,27	
	(зона: 3)	419,77	121,62	272,88	38,38	25,27	
	(зона: 4)	419,77	121,62	272,88	38,38	25,27	
	(зона: 5)	419,77	121,62	272,88	38,38	25,27	
	(зона: 6)	419,77	121,62	272,88	38,38	25,27	
	(зона: 7)	419,77	121,62	272,88	38,38	25,27	

Таблица 46-04-006

Разборка деревянных перегородок.

Измеритель: 100 м²

Разборка деревянных перегородок:

46-04-006-01	оштукатуренных шитовых и дощатых однослойных						42,86
	(зона: 1-7)	637,78	389,17	248,61	98,55	0,00	
46-04-006-02	оштукатуренных двухслойных с изоляционной прокладкой или засыпкой						52,33
	(зона: 1-7)	619,22	483,01	136,21	54,00	0,00	
46-04-006-03	четных шитовых дощатых						29,3
	(зона: 1-7)	495,52	266,04	229,48	90,97	0,00	
46-04-006-04	из гипсовых, шлакобетонных и фибролитовых плит						75,01
	(зона: 1-7)	838,42	709,59	128,83	51,07	0,00	

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	иссто неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 46-04-007**Разборка деревянных элементов перекрытий и покрытий.**Измеритель: 100 м²**Разборка деревянных перекрытий:**

46-04-007-01	оптукатуренных (зона: 1-7)	1595,42	1275,21	320,21	124,36	0,00	133,53
46-04-007-02	исоптукатуренных (зона: 1-7)	1431,90	1105,51	326,39	126,75	0,00	115,76
46-04-007-03	по балкам с накатами из досок (зона: 1-7)	1352,18	1164,15	188,03	73,02	0,00	121,9
46-04-007-04	Разборка деревянных прогонов, защитного и рабочего настила покрытия (зона: 1-7)	711,85	501,55	210,30	81,66	0,00	51,6

Разборка деревянных подвесных потолков из плит:

46-04-007-05	асбоцементных (зона: 1-7)	1007,25	933,44	73,81	29,26	0,00	86,67
46-04-007-06	акмигран (зона: 1-7)	767,92	694,11	73,81	29,26	0,00	66,87

Таблица 46-04-008**Разборка покрытий кровель.**Измеритель: 100 м² покрытия**Разборка покрытий кровель:**

46-04-008-01	из рулонных материалов (зона: 1-7)	186,80	134,74	52,06	0,00	0,00	14,38
46-04-008-02	из листовой стали (зона: 1-7)	96,13	80,39	15,74	0,00	0,00	8,58
46-04-008-03	из асбестоцементных плит и черепицы (зона: 1-7)	626,52	520,22	106,30	0,00	0,00	55,52
46-04-008-04	из волнистых и полуволнистых асбестоцементных листов (зона: 1-7)	187,48	148,98	38,50	0,00	0,00	15,9

Таблица 46-04-009**Разборка бетонных оснований под полы.**Измеритель: 1 м³**Разборка бетонных оснований под полы:**

46-04-009-01	на гравии (зона: 1-7)	280,81	97,34	183,47	26,13	0,00	8,93
46-04-009-02	на кирпичном щебне (зона: 1-7)	236,01	85,02	150,99	21,50	0,00	7,8

Таблица 46-04-010**Разборка покрытий полов.**Измеритель: 100 м² покрытия**Разборка покрытий полов:**

46-04-010-01	асфальтовых и асфальтобетонных (зона: 1-7)	644,65	262,29	382,36	54,45	0,00	23,78
46-04-010-02	доплатых (зона: 1-7)	408,53	286,07	122,46	48,55	0,00	30,53
46-04-010-03	паркетных (зона: 1-7)	490,16	431,11	59,05	23,41	0,00	46,01
46-04-010-04	из торцовой деревянной папки						20,4

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 исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	191,15	191,15	0,00	0,00	0,00	
46-04-010-05	из каменной шапки (зона: 1-7)	367,12	367,12	0,00	0,00	0,00	39,18
46-04-010-06	из металлических плит со стороны квадрата 300 мм (зона: 1-7)	1412,66	590,08	822,58	128,21	0,00	66,6
46-04-010-07	из металлических плит со стороны квадрата 1000 мм (зона: 1-7)	1733,82	534,08	1199,74	187,00	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 (зона: 1-7)	556,14	526,92	29,22	4,16	0,00	46,63
46-04-011-02	из плиток, уложенных на растворе (зона: 1-7)	433,35	396,01	37,34	5,32	0,00	36,77
46-04-011-03	из плиток, уложенных на силикатных замазках (зона: 1-7)	374,62	328,35	46,27	6,59	0,00	30,86
46-04-011-04	из плиток, уложенных на арзамитзамазке (зона: 1-7)	145,77	145,77	0,00	0,00	0,00	13,7
46-04-011-05	из плиток, уложенных на пластзамазках или серпом цементе (зона: 1-7)	169,18	169,18	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 (зона: 1-7)	252,24	252,24	0,00	0,00	0,00	24
46-04-011-07	из кирпича, уложенного на битумной мастике или кислотоупорном растворе (зона: 1-7)	1882,71	1727,66	155,05	22,08	0,00	152,89
46-04-011-08	из кирпича, уложенного на цементном кислотоупорном растворе или кислотоупорных замазках (зона: 1-7)	1307,91	1152,86	155,05	22,08	0,00	104,52
46-04-011-09	из кирпича, уложенного на серном цементе или на пластзамазках, или на арзамитзамазках (зона: 1-7)	686,12	686,12	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 (зона: 1-7)	696,50	696,50	0,00	0,00	0,00	67,1
46-04-011-11	полимерцементных и на основе эпоксидных композиций толщиной 5 мм (зона: 1-7)	144,00	54,70	89,30	12,72	0,00	5,27
46-04-011-12	цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов)						28,54

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения			исето	в т.ч. затраты труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	749,23	296,25	452,98	64,50	0,00	
46-04-011-13	Па каждые 5 мм изменения толщины добавлять или уменьшать к расценке 46-04-011-12						3,5
	(зона: 1-7)	125,63	36,33	89,30	12,72	0,00	
46-04-011-14	из поливинилхлоридных листовых рулонных материалов						33
	(зона: 1-7)	309,21	309,21	0,00	0,00	0,00	

Таблица 46-04-012

Разборка деревянных заполнений проемов.

Измеритель: 100 м²

Разборка деревянных заполнений проемов:

46-04-012-01	окопных с подоконными досками						188,54
	(зона: 1-7)	2092,29	1832,61	259,68	102,94	0,00	
46-04-012-02	окопных без подоконных досок						172,76
	(зона: 1-7)	1938,91	1679,23	259,68	102,94	0,00	
46-04-012-03	дверных и воротных						103,91
	(зона: 1-7)	1269,69	1010,01	259,68	102,94	0,00	

Таблица 46-04-013

Разборка лестничных маршей и площадок.

Измеритель: 100 м² горизонтальной проекции

Разборка лестничных:

46-04-013-01	маршей на одном косяке						518,48
	(зона: 1)	6131,25	4904,82	1102,85	217,21	123,58	
	(зона: 2)	6131,25	4904,82	1102,85	217,21	123,58	
	(зона: 3)	6131,25	4904,82	1102,85	217,21	123,58	
	(зона: 4)	6131,25	4904,82	1102,85	217,21	123,58	
	(зона: 5)	6131,25	4904,82	1102,85	217,21	123,58	
	(зона: 6)	6131,25	4904,82	1102,85	217,21	123,58	
	(зона: 7)	6131,25	4904,82	1102,85	217,21	123,58	
46-04-013-02	маршей на двух косяках						377,32
	(зона: 1)	4904,11	3633,59	1023,43	201,49	247,09	
	(зона: 2)	4904,11	3633,59	1023,43	201,49	247,09	
	(зона: 3)	4904,11	3633,59	1023,43	201,49	247,09	
	(зона: 4)	4904,11	3633,59	1023,43	201,49	247,09	
	(зона: 5)	4904,11	3633,59	1023,43	201,49	247,09	
	(зона: 6)	4904,11	3633,59	1023,43	201,49	247,09	
	(зона: 7)	4904,11	3633,59	1023,43	201,49	247,09	
46-04-013-03	маршей по основанию на грунте						542,06
	(зона: 1-7)	5522,52	5079,10	443,42	56,67	0,00	
46-04-013-04	площадок по металлическим балкам монолитных железобетонных						416,69
	(зона: 1)	10428,38	4487,75	5759,05	921,56	181,58	
	(зона: 2)	10428,38	4487,75	5759,05	921,56	181,58	
	(зона: 3)	10428,38	4487,75	5759,05	921,56	181,58	
	(зона: 4)	10428,38	4487,75	5759,05	921,56	181,58	
	(зона: 5)	10428,38	4487,75	5759,05	921,56	181,58	
	(зона: 6)	10428,38	4487,75	5759,05	921,56	181,58	
	(зона: 7)	10428,38	4487,75	5759,05	921,56	181,58	
46-04-013-05	площадок по металлическим балкам сборных железобетонных						352,5
	(зона: 1)	6692,76	3704,78	2806,40	453,61	181,58	

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 технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	выпуск технических материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	6692,76	3704,78	2806,40	453,61	181,58	
	(зона: 3)	6692,76	3704,78	2806,40	453,61	181,58	
	(зона: 4)	6692,76	3704,78	2806,40	453,61	181,58	
	(зона: 5)	6692,76	3704,78	2806,40	453,61	181,58	
	(зона: 6)	6692,76	3704,78	2806,40	453,61	181,58	
	(зона: 7)	6692,76	3704,78	2806,40	453,61	181,58	

Таблица 46-04-014 Разборка ступеней.

Измеритель: 100 м ступеней

Разборка ступеней:

46-04-014-01	на косоурах						66,1
	(зона: 1-7)	760,47	694,71	65,76	9,36	0,00	
46-04-014-02	на сплошном основании						92,12
	(зона: 1-7)	1048,14	944,23	103,91	14,80	0,00	

Таблица 46-04-015 Разборка облицовки из тесаного камня.Измеритель: 100 м² облицовки

46-04-015-01	Разборка облицовки из тесаного камня						432,93
	(зона: 1-7)	3931,00	3931,00	0,00	0,00	0,00	

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 пастилом по нижним поясам ферм						85,23
	(зона: 1)	4602,71	843,78	155,14	6,83	3603,79	
	(зона: 2)	4602,71	843,78	155,14	6,83	3603,79	
	(зона: 3)	4602,71	843,78	155,14	6,83	3603,79	
	(зона: 4)	4602,71	843,78	155,14	6,83	3603,79	
	(зона: 5)	4602,71	843,78	155,14	6,83	3603,79	
	(зона: 6)	4602,71	843,78	155,14	6,83	3603,79	
	(зона: 7)	4602,71	843,78	155,14	6,83	3603,79	
46-05-001-02	горизонтальных с пастилом по балкам на стойках из бревен						105,46
	(зона: 1)	5198,69	1044,05	173,61	7,60	3981,03	
	(зона: 2)	5198,69	1044,05	173,61	7,60	3981,03	
	(зона: 3)	5198,69	1044,05	173,61	7,60	3981,03	
	(зона: 4)	5198,69	1044,05	173,61	7,60	3981,03	
	(зона: 5)	5198,69	1044,05	173,61	7,60	3981,03	
	(зона: 6)	5198,69	1044,05	173,61	7,60	3981,03	
	(зона: 7)	5198,69	1044,05	173,61	7,60	3981,03	
46-05-001-03	вертикальных с обшивкой по каркасу из досок						52,44
	(зона: 1)	2139,36	500,80	65,63	2,95	1572,93	
	(зона: 2)	2139,36	500,80	65,63	2,95	1572,93	
	(зона: 3)	2139,36	500,80	65,63	2,95	1572,93	
	(зона: 4)	2139,36	500,80	65,63	2,95	1572,93	
	(зона: 5)	2139,36	500,80	65,63	2,95	1572,93	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето исчислительных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	2139,36	500,80	65,63	2,95	1572,93	
	(зона: 7)	2139,36	500,80	65,63	2,95	1572,93	

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						6,34
	(зона: 1)	99,80	64,41	8,77	0,16	26,62	
	(зона: 2)	99,80	64,41	8,77	0,16	26,62	
	(зона: 3)	99,80	64,41	8,77	0,16	26,62	
	(зона: 4)	99,80	64,41	8,77	0,16	26,62	
	(зона: 5)	99,80	64,41	8,77	0,16	26,62	
	(зона: 6)	99,80	64,41	8,77	0,16	26,62	
	(зона: 7)	99,80	64,41	8,77	0,16	26,62	
46-05-002-02	решеток ферм						10,09
	(зона: 1)	163,23	102,51	13,63	0,16	47,09	
	(зона: 2)	163,23	102,51	13,63	0,16	47,09	
	(зона: 3)	163,23	102,51	13,63	0,16	47,09	
	(зона: 4)	163,23	102,51	13,63	0,16	47,09	
	(зона: 5)	163,23	102,51	13,63	0,16	47,09	
	(зона: 6)	163,23	102,51	13,63	0,16	47,09	
	(зона: 7)	163,23	102,51	13,63	0,16	47,09	

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						31,72
	(зона: 1)	547,64	329,25	79,31	2,33	139,08	
	(зона: 2)	547,64	329,25	79,31	2,33	139,08	
	(зона: 3)	547,64	329,25	79,31	2,33	139,08	
	(зона: 4)	547,64	329,25	79,31	2,33	139,08	
	(зона: 5)	547,64	329,25	79,31	2,33	139,08	
	(зона: 6)	547,64	329,25	79,31	2,33	139,08	
	(зона: 7)	547,64	329,25	79,31	2,33	139,08	
46-05-003-02	каждого последующего элемента решетки ферм						20,93
	(зона: 1)	390,82	217,25	59,00	1,71	114,57	
	(зона: 2)	390,82	217,25	59,00	1,71	114,57	
	(зона: 3)	390,82	217,25	59,00	1,71	114,57	
	(зона: 4)	390,82	217,25	59,00	1,71	114,57	
	(зона: 5)	390,82	217,25	59,00	1,71	114,57	
	(зона: 6)	390,82	217,25	59,00	1,71	114,57	
	(зона: 7)	390,82	217,25	59,00	1,71	114,57	

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						35,64
	(зона: 1)	469,45	365,31	43,58	0,62	60,56	
	(зона: 2)	469,45	365,31	43,58	0,62	60,56	

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 ресурсов материалов	Наименование и характеристика ресурсов материалов, единицы измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	высв. неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	469,45	365,31	43,58	0,62	60,56	
	(зона: 4)	469,45	365,31	43,58	0,62	60,56	
	(зона: 5)	469,45	365,31	43,58	0,62	60,56	
	(зона: 6)	469,45	365,31	43,58	0,62	60,56	
	(зона: 7)	469,45	365,31	43,58	0,62	60,56	

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						10,26
	(зона: 1)	262,80	105,17	33,90	1,09	123,73	
	(зона: 2)	262,80	105,17	33,90	1,09	123,73	
	(зона: 3)	262,80	105,17	33,90	1,09	123,73	
	(зона: 4)	262,80	105,17	33,90	1,09	123,73	
	(зона: 5)	262,80	105,17	33,90	1,09	123,73	
	(зона: 6)	262,80	105,17	33,90	1,09	123,73	
	(зона: 7)	262,80	105,17	33,90	1,09	123,73	
46-05-005-02	нижнего пояса балок						13,52
	(зона: 1)	296,21	138,58	33,90	1,09	123,73	
	(зона: 2)	296,21	138,58	33,90	1,09	123,73	
	(зона: 3)	296,21	138,58	33,90	1,09	123,73	
	(зона: 4)	296,21	138,58	33,90	1,09	123,73	
	(зона: 5)	296,21	138,58	33,90	1,09	123,73	
	(зона: 6)	296,21	138,58	33,90	1,09	123,73	
	(зона: 7)	296,21	138,58	33,90	1,09	123,73	

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						75,32
	(зона: 1)	1969,65	772,03	160,54	5,12	1037,08	
	(зона: 2)	1969,65	772,03	160,54	5,12	1037,08	
	(зона: 3)	1969,65	772,03	160,54	5,12	1037,08	
	(зона: 4)	1969,65	772,03	160,54	5,12	1037,08	
	(зона: 5)	1969,65	772,03	160,54	5,12	1037,08	
	(зона: 6)	1969,65	772,03	160,54	5,12	1037,08	
	(зона: 7)	1969,65	772,03	160,54	5,12	1037,08	
46-05-006-02	Установка устройств при заделке трещин в стенах						37,28
	(зона: 1)	1040,01	382,12	67,55	1,86	590,34	
	(зона: 2)	1040,01	382,12	67,55	1,86	590,34	
	(зона: 3)	1040,01	382,12	67,55	1,86	590,34	
	(зона: 4)	1040,01	382,12	67,55	1,86	590,34	
	(зона: 5)	1040,01	382,12	67,55	1,86	590,34	
	(зона: 6)	1040,01	382,12	67,55	1,86	590,34	
	(зона: 7)	1040,01	382,12	67,55	1,86	590,34	

Номера расчетов	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	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единицы измерения					исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
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						77,37
	(зона: 1)	2190,43	833,27	187,65	12,57	1169,51	
	(зона: 2)	2190,43	833,27	187,65	12,57	1169,51	
	(зона: 3)	2190,43	833,27	187,65	12,57	1169,51	
	(зона: 4)	2190,43	833,27	187,65	12,57	1169,51	
	(зона: 5)	2190,43	833,27	187,65	12,57	1169,51	
	(зона: 6)	2190,43	833,27	187,65	12,57	1169,51	
	(зона: 7)	2190,43	833,27	187,65	12,57	1169,51	
(101-9895)	Стальной гофрированный профиль неэквивалентный (профилированный настил), (м)	-	-	-	-	(1)	-
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						37,06
	(зона: 1)	1585,08	418,78	264,92	0,00	901,38	
	(зона: 2)	1585,08	418,78	264,92	0,00	901,38	
	(зона: 3)	1585,08	418,78	264,92	0,00	901,38	
	(зона: 4)	1585,08	418,78	264,92	0,00	901,38	
	(зона: 5)	1585,08	418,78	264,92	0,00	901,38	
	(зона: 6)	1585,08	418,78	264,92	0,00	901,38	
	(зона: 7)	1585,08	418,78	264,92	0,00	901,38	
(201-9211)	Стойки металлические опорные, (шт)	-	-	-	-	(1)	-
46-05-008-02	подкрановых балок						41,64
	(зона: 1)	945,53	470,53	249,03	0,00	225,97	
	(зона: 2)	945,53	470,53	249,03	0,00	225,97	
	(зона: 3)	945,53	470,53	249,03	0,00	225,97	
	(зона: 4)	945,53	470,53	249,03	0,00	225,97	
	(зона: 5)	945,53	470,53	249,03	0,00	225,97	
	(зона: 6)	945,53	470,53	249,03	0,00	225,97	
	(зона: 7)	945,53	470,53	249,03	0,00	225,97	
(201-9211)	Стойки металлические опорные, (шт)	-	-	-	-	(1)	-
46-05-008-03	Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг						84,69
	(зона: 1)	1220,55	934,13	198,42	0,00	88,00	
	(зона: 2)	1220,55	934,13	198,42	0,00	88,00	
	(зона: 3)	1220,55	934,13	198,42	0,00	88,00	
	(зона: 4)	1220,55	934,13	198,42	0,00	88,00	
	(зона: 5)	1220,55	934,13	198,42	0,00	88,00	
	(зона: 6)	1220,55	934,13	198,42	0,00	88,00	
	(зона: 7)	1220,55	934,13	198,42	0,00	88,00	
(201-9005)	Конструкции металлические мелкие, (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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

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 (зона: 1) 365,63 318,99 30,70 1,24 15,94 (зона: 2) 365,63 318,99 30,70 1,24 15,94 (зона: 3) 365,63 318,99 30,70 1,24 15,94 (зона: 4) 365,63 318,99 30,70 1,24 15,94 (зона: 5) 365,63 318,99 30,70 1,24 15,94 (зона: 6) 365,63 318,99 30,70 1,24 15,94 (зона: 7) 365,63 318,99 30,70 1,24 15,94 (105-9125) Конструкции тупиков и упоров. (т) - - - - (II) -	29,98
46-05-009-02	Создание предварительного напряжения в подстропильной ферме с помощью гидравлического домкрата (зона: 1) 756,16 375,95 58,18 0,31 322,03 (зона: 2) 756,16 375,95 58,18 0,31 322,03 (зона: 3) 756,16 375,95 58,18 0,31 322,03 (зона: 4) 756,16 375,95 58,18 0,31 322,03 (зона: 5) 756,16 375,95 58,18 0,31 322,03 (зона: 6) 756,16 375,95 58,18 0,31 322,03 (зона: 7) 756,16 375,95 58,18 0,31 322,03 (508-0017) Канат двойной свивки типа ЛК-О, конструкции бх19(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) - - - - (II) -	32,05

Раздел 6. РАЗБОРКА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

Таблица 46-06-001

Разборка надземной части.

Измеритель: 10 м³ строительного объема

Разборка подземной части с сохранением годных материалов:

46-06-001-01	деревянных зданий любой этажности (зона: 1-7)	162,19	134,53	27,66	2,24	0,00	13,97
46-06-001-02	кирпичных зданий 1, 2-этажных (зона: 1-7)	391,57	149,24	242,33	24,82	0,00	14,56
46-06-001-03	кирпичных зданий 3-х и более этажных (зона: 1-7)	419,57	153,85	265,72	28,23	0,00	15,01
Разборка надземной части без сохранения годных материалов:							
46-06-001-04	деревянных зданий любой этажности (зона: 1-7)	126,91	111,07	15,84	1,81	0,00	11,63
46-06-001-05	кирпичных зданий 1, 2-этажных (зона: 1-7)	274,14	127,57	146,57	17,40	0,00	12,29
46-06-001-06	кирпичных зданий 3-х и более этажных (зона: 1-7)	299,81	129,96	169,85	19,94	0,00	12,52

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			Затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных частей (материалов, единиц измерения)	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

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 (зона: 1-7)	1028,33	475,00	553,33	60,91	0,00	47,17
46-06-002-02	без сохранения годных материалов (зона: 1-7)	719,76	422,88	296,88	32,59	0,00	42,33
46-06-002-03	Разборка надземной части тесовых сараев без сохранения годных материалов (зона: 1-7)	134,43	134,43	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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	25,31 25,31 25,31 25,31 25,31 25,31 25,31	14,40 14,40 14,40 14,40 14,40 14,40 14,40	7,12 7,12 7,12 7,12 7,12 7,12 7,12	0,31 0,31 0,31 0,31 0,31 0,31 0,31	3,79 3,79 3,79 3,79 3,79 3,79 3,79	1,29
46-06-003-02	центрального отопления (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	117,45 117,45 117,45 117,45 117,45 117,45 117,45	68,35 68,35 68,35 68,35 68,35 68,35 68,35	45,31 45,31 45,31 45,31 45,31 45,31 45,31	2,02 2,02 2,02 2,02 2,02 2,02 2,02	3,79 3,79 3,79 3,79 3,79 3,79 3,79	5,42
46-06-003-03	канализации (зона: 1-7)	127,41	81,38	46,03	2,02	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 (зона: 1-7)	505,85	274,82	231,03	26,62	0,00	24,32
--------------	--	--------	--------	--------	-------	------	-------

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 (зона: 1-7)	68,95	58,99	9,96	1,01	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						6,89
--------------	--	--	--	--	--	--	------

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 технических материалов	Наименование и характеристика технических расценками материалов, единицы измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	выпуск технических материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1-7)	146,89	77,86	69,03	6,71	0,00	

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 (зона: 1-7)	412,22	257,53	154,69	15,04	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 (зона: 1-7)	542,36	316,27	226,09	3,72	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 отапливаемых (зона: 1-7)	4931,57	336,61	4594,96	455,21	0,00	32,84
46-06-009-02	кирпичных неотапливаемых (зона: 1-7)	4831,74	236,78	4594,96	455,21	0,00	23,1
46-06-009-03	деревянных жилых домов и прочих отапливаемых зданий (зона: 1-7)	1956,68	158,98	1797,70	176,30	0,00	15,51

Поэлементная разборка всех конструкций зданий с сохранением годных материалов:

46-06-009-04	кирпичных отапливаемых (зона: 1-7)	7880,70	4156,38	3724,32	361,88	0,00	405,5
46-06-009-05	прочих неотапливаемых, включая склады, сарай и строения (зона: 1-7)	1619,85	392,47	1227,38	109,91	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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4) (зона: 5) (зона: 6) (зона: 7)	19144,74 19144,74 19144,74 19144,74 19144,74 19144,74 19144,74	3627,85 3627,85 3627,85 3627,85 3627,85 3627,85 3627,85	12522,45 12522,45 12522,45 12522,45 12522,45 12522,45 12522,45	588,79 588,79 588,79 588,79 588,79 588,79 588,79	2994,44 2994,44 2994,44 2994,44 2994,44 2994,44 2994,44	300,07
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,132)	-
(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,108)	-
46-07-010-02	2000 м ³						257,66

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	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расходными материалами, единица измерения					расчет неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9350) (101-9400)	(зона: 1)	14318,84	3068,73	9633,56	461,28	1616,55	
	(зона: 2)	14318,84	3068,73	9633,56	461,28	1616,55	
	(зона: 3)	14318,84	3068,73	9633,56	461,28	1616,55	
	(зона: 4)	14318,84	3068,73	9633,56	461,28	1616,55	
	(зона: 5)	14318,84	3068,73	9633,56	461,28	1616,55	
	(зона: 6)	14318,84	3068,73	9633,56	461,28	1616,55	
	(зона: 7)	14318,84	3068,73	9633,56	461,28	1616,55	
	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,14)	
	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,041)	
	46-07-010-03	3000 м³					
(101-9350) (101-9400)	(зона: 1)	11575,80	2646,74	7641,90	363,46	1287,16	
	(зона: 2)	11575,80	2646,74	7641,90	363,46	1287,16	
	(зона: 3)	11575,80	2646,74	7641,90	363,46	1287,16	
	(зона: 4)	11575,80	2646,74	7641,90	363,46	1287,16	
	(зона: 5)	11575,80	2646,74	7641,90	363,46	1287,16	
	(зона: 6)	11575,80	2646,74	7641,90	363,46	1287,16	
	(зона: 7)	11575,80	2646,74	7641,90	363,46	1287,16	
	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,141)	
	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,046)	
	46-07-010-04	5000 м³					
(101-9350) (101-9400)	(зона: 1)	9350,25	2131,65	6268,43	323,63	950,17	
	(зона: 2)	9350,25	2131,65	6268,43	323,63	950,17	
	(зона: 3)	9350,25	2131,65	6268,43	323,63	950,17	
	(зона: 4)	9350,25	2131,65	6268,43	323,63	950,17	
	(зона: 5)	9350,25	2131,65	6268,43	323,63	950,17	
	(зона: 6)	9350,25	2131,65	6268,43	323,63	950,17	
	(зона: 7)	9350,25	2131,65	6268,43	323,63	950,17	
	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,121)	
	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,027)	
	46-07-010-05	10000 м³					
(101-9350) (101-9400)	(зона: 1)	7786,99	2053,61	4663,05	225,12	1070,33	
	(зона: 2)	7786,99	2053,61	4663,05	225,12	1070,33	
	(зона: 3)	7786,99	2053,61	4663,05	225,12	1070,33	
	(зона: 4)	7786,99	2053,61	4663,05	225,12	1070,33	
	(зона: 5)	7786,99	2053,61	4663,05	225,12	1070,33	
	(зона: 6)	7786,99	2053,61	4663,05	225,12	1070,33	
	(зона: 7)	7786,99	2053,61	4663,05	225,12	1070,33	
	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,111)	
	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,024)	
	Замена днища и первого пояса резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов вместимостью:						
46-07-010-06	1000 м³						321,66
(101-9350) (101-9400)	(зона: 1)	16867,97	3888,87	9750,50	456,81	3228,60	
	(зона: 2)	16867,97	3888,87	9750,50	456,81	3228,60	
	(зона: 3)	16867,97	3888,87	9750,50	456,81	3228,60	
	(зона: 4)	16867,97	3888,87	9750,50	456,81	3228,60	
	(зона: 5)	16867,97	3888,87	9750,50	456,81	3228,60	
	(зона: 6)	16867,97	3888,87	9750,50	456,81	3228,60	
	(зона: 7)	16867,97	3888,87	9750,50	456,81	3228,60	
	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,061)	
	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,106)	
	46-07-010-07	2000 м³					
	(зона: 1)	12645,82	2956,97	7946,52	382,39	1742,33	
	(зона: 2)	12645,82	2956,97	7946,52	382,39	1742,33	

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			
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов				
1	2	3	4	5	6	7	8		
	(зона: 3)	12645,82	2956,97	7946,52	382,39	1742,33			
	(зона: 4)	12645,82	2956,97	7946,52	382,39	1742,33			
	(зона: 5)	12645,82	2956,97	7946,52	382,39	1742,33			
	(зона: 6)	12645,82	2956,97	7946,52	382,39	1742,33			
	(зона: 7)	12645,82	2956,97	7946,52	382,39	1742,33			
	(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-		(1,432)	
	(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-		(0,042)	
	46-07-010-08	3000 м ³							216,31
	(зона: 1)	11064,63	2615,19	7055,70	345,05	1393,74			
	(зона: 2)	11064,63	2615,19	7055,70	345,05	1393,74			
(зона: 3)	11064,63	2615,19	7055,70	345,05	1393,74				
(зона: 4)	11064,63	2615,19	7055,70	345,05	1393,74				
(зона: 5)	11064,63	2615,19	7055,70	345,05	1393,74				
(зона: 6)	11064,63	2615,19	7055,70	345,05	1393,74				
(зона: 7)	11064,63	2615,19	7055,70	345,05	1393,74				
(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-	(1,088)			
(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-	(0,029)			
46-07-010-09	5000 м ³						195,13		
	(зона: 1)	9338,96	2359,12	5886,78	293,66	1093,06			
	(зона: 2)	9338,96	2359,12	5886,78	293,66	1093,06			
	(зона: 3)	9338,96	2359,12	5886,78	293,66	1093,06			
	(зона: 4)	9338,96	2359,12	5886,78	293,66	1093,06			
	(зона: 5)	9338,96	2359,12	5886,78	293,66	1093,06			
	(зона: 6)	9338,96	2359,12	5886,78	293,66	1093,06			
	(зона: 7)	9338,96	2359,12	5886,78	293,66	1093,06			
	(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-		(1,293)	
	(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-		(0,019)	
	46-07-010-10	10000 м ³							160,8
	(зона: 1)	7568,05	1944,07	4538,14	218,14	1085,84			
	(зона: 2)	7568,05	1944,07	4538,14	218,14	1085,84			
	(зона: 3)	7568,05	1944,07	4538,14	218,14	1085,84			
	(зона: 4)	7568,05	1944,07	4538,14	218,14	1085,84			
	(зона: 5)	7568,05	1944,07	4538,14	218,14	1085,84			
	(зона: 6)	7568,05	1944,07	4538,14	218,14	1085,84			
	(зона: 7)	7568,05	1944,07	4538,14	218,14	1085,84			
	(101-9350)	Сталь листовая, (т)	-	-	-	-		(1,081)	
	(101-9400)	Металлопрокат, (т)	-	-	-	-		(0,012)	

----- ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ -----

ТЕР-2001 Кемеровская область

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 46. РАБОТЫ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	3
Раздел 1. УСИЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ	3
Таблица 46-01-001 Усиление конструкций монолитным железобетоном	3
Таблица 46-01-002 Усиление существующих железобетонных балок монолитными железобетонными обоймами набрызгом	4
Таблица 46-01-003 Усиление существующих железобетонных подкрановых балок металлическими стяжками	4
Таблица 46-01-004 Усиление конструктивных элементов	4
Таблица 46-01-005 Парашивание железобетонных фундаментов под оборудование при объеме в одном месте до 10 м ³	5
Таблица 46-01-006 Усиление конструкций в проходных тоннелях	5
Таблица 46-01-007 Усиление железобетонных колонн остатками стальных обоймами	6
Таблица 46-01-008 Обетонирование металлических элементов, заполнение бетоном отдельных мест в перекрытиях	7
Таблица 46-01-009 Усиление металлических конструкций стропильных и подстропильных ферм, решетчатых ригелей пролетом до 48 м	7
Таблица 46-01-010 Усиление металлических конструкций подкрановых балок и ригелей сплошного сечения пролетом 12 м	9
Таблица 46-01-011 Усиление конструкций подкрановых балок и ригелей сплошного сечения	9
Таблица 46-01-012 Усиление колонн, стоек, рамных конструкций различного назначения	10
Таблица 46-01-013 Усиление элементов металлоконструкций	10
Таблица 46-01-014 Устройство входов в металлических каркасах стен при установке в пехах негабаритного оборудования	11
Таблица 46-01-015 Рихтовка подкрановых балок	12
Раздел 2. ЗАМЕНА КОНСТРУКЦИЙ	12
Таблица 46-02-001 Замена деревянных междуэтажных и чердачных перекрытий на железобетонные монолитные ребристые	12
Таблица 46-02-002 Замена перекрытий на монолитные железобетонные	13
Таблица 46-02-004 Демонтаж металлоконструкций покрытий	13
Таблица 46-02-005 Монтаж металлоконструкций покрытия, зспитных фонарей, прогонов профилированного настила, светопрозрачной стелжи	13
Таблица 46-02-006 Замена бутовых фундаментов под существующими стенами	14
Таблица 46-02-007 Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах	14
Таблица 46-02-008 Замена ступеней	15
Таблица 46-02-009 Отбивка штукатурки	15
Раздел 3. СВЕРЛЕНИЕ И ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ, ПРОЕМОВ В КОНСТРУКЦИЯХ. ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ, ГНЕЗД И БОРОЗД	16
Таблица 46-03-001 Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий	16
Таблица 46-03-002 Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий	21
Таблица 46-03-007 Пробивка проемов в конструкциях	26
Таблица 46-03-008 Устройство ниш в кирпичных стенах	26
Таблица 46-03-009 Пробивка гнезд и сквозных отверстий в кирпичных стенах	26
Таблица 46-03-010 Пробивка отверстий в бетонных стенах, полах и потолках	27
Таблица 46-03-011 Пробивка борозд в кирпичных стенах	27
Таблица 46-03-012 Пробивка борозд в бетонных конструкциях	27
Таблица 46-03-017 Заделка отверстий, гнезд и борозд	28
Раздел 4. РАЗБОРКА КОНСТРУКЦИЙ	29
Таблица 46-04-001 Разборка фундаментов и стен	29
Таблица 46-04-002 Разборка монолитных перекрытий	29
Таблица 46-04-003 Разборка бетонных и железобетонных конструкций объемом более 1 м ³ при помощи отбойных молотков	30
Таблица 46-04-004 Выбивка сборных железобетонных колонн при увеличении шага колонн в действующих цехах промышленных зданий	31
Таблица 46-04-005 Разборка монолитных перегородок	31
Таблица 46-04-006 Разборка деревянных перегородок	31
Таблица 46-04-007 Разборка деревянных элементов перекрытий и покрытий	32
Таблица 46-04-008 Разборка покрытий кровель	32
Таблица 46-04-009 Разборка бетонных оснований под полы	32
Таблица 46-04-010 Разборка покрытий полов	32
Таблица 46-04-011 Разборка покрытий полов в зданиях и сооружениях с агрессивными средами	33
Таблица 46-04-012 Разборка деревянных заполнения проемов	34
Таблица 46-04-013 Разборка лестничных маршей и площадок	34
Таблица 46-04-014 Разборка ступеней	35
Таблица 46-04-015 Разборка облицовки из тесаного камня	35
Раздел 5. ВРЕМЕННЫЕ ЗАЩИТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ И УСТРОЙСТВА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ	35
Таблица 46-05-001 Устройство временных защитных ограждений	35
Таблица 46-05-002 Установка устройств при производстве работ по усилению поясов и решеток ферм	36
Таблица 46-05-003 Установка устройств при производстве работ по усилению отдельных элементов решетки ферм	36
Таблица 46-05-004 Установка устройств при производстве работ по усилению узлов ферм	36
Таблица 46-05-005 Установка устройств при производстве работ по усилению поясов балок	37

Таблица 46-05-006 Установка устройств при производстве работ по усилению опорных узлов многопролетных ригелей и заделке трещин в стенах.	37
Таблица 46-05-007 Установка защитного горизонтального ограждения из профнастила под верхними поясами ферм при замене конструкций покрытия.	38
Таблица 46-05-008 Работы по обеспечению устойчивости и безопасности ведения работ.	38
Таблица 46-05-009 Установка и снятие временных тупиков, упоров, ограждений и предварительное напряжение подстропильных ферм.	39
Раздел 6. РАЗБОРКА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	39
Таблица 46-06-001 Разборка подземной части.	39
Таблица 46-06-002 Разборка подземной части сараев.	40
Таблица 46-06-003 Разборка санитарно-технических систем.	40
Таблица 46-06-004 Разборка фундаментов жилых зданий из бутового камня.	40
Таблица 46-06-005 Разборка лестниц подземной части жилых зданий.	40
Таблица 46-06-006 Разборка полов с основанием подземной части жилых зданий.	40
Таблица 46-06-007 Разборка стен из кирпича подземной части жилых зданий.	41
Таблица 46-06-008 Разборка индивидуальных металлических гаражей с вывозкой.	41
Таблица 46-06-009 Комплексная разборка зданий.	41
Раздел 7. ЗАМЕНА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ СООРУЖЕНИЙ	41
Таблица 46-07-010 Замена элементов конструкций резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов.	41