

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-47-2001

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

**ТЕР-2001
САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ
Часть 47
ОЗЕЛЕНЕНИЕ. ЗАЩИТНЫЕ
ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Самара 2014

ТЕРРИОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

TERP 81-02-47-2001

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 47

ОЗЕЛЕНЕНИЕ. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ

Издание официальное

Самара 2014

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Самарская область
ТЕР 81-02-47-2001 Часть 47. Озеленение. Защитные лесонасаждения
Самара, 2014 – 38 стр.

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

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Часть 47. Озеленение. Защитные лесонасаждения

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

Раздел 1. ОЗЕЛЕНЕНИЕ

Подраздел 1.1. ПОДГОТОВКА УЧАСТКА ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Таблица 47-01-001. Подготовка участка для озеленения

Измеритель: 100 м²

Планировка участка:						
47-01-001-01	механизированным способом	30,90	0,00	30,90	4,22	0,00
47-01-001-02	вручную	103,43	103,43	0,00	0,00	0,00
47-01-001-03	Разбивка участка	95,75	87,78	0,00	0,00	7,97
47-01-001-04	Очистка участка от мусора	39,65	39,65	0,00	0,00	3,91

Подраздел 1.2. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ С КОМОМ ЗЕМЛИ

Таблица 47-01-004. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом

Измеритель: 10 ям

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом размером:						
47-01-004-01	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м в естественном грунте	50,18	32,35	17,83	3,86	0,00
47-01-004-02	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 25%	229,00	42,69	17,83	3,86	168,48
47-01-004-03	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 50%	406,01	53,94	17,83	3,86	334,24
47-01-004-04	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 75%	585,55	65,00	17,83	3,86	502,72
47-01-004-05	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 100%	765,17	76,15	17,83	3,86	671,19
47-01-004-06	0,3x0,3 м в естественном грунте	64,78	46,95	17,83	3,86	0,00
47-01-004-07	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 25%	324,79	57,80	17,83	3,86	249,16

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 расход неучтенных материалов		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	
47-01-004-08	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 50%	590,67	75,54	17,83	3,86	497,30	7,45	
47-01-004-09	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 75%	854,32	91,06	17,83	3,86	745,43	8,98	
47-01-004-10	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 100%	1120,21	107,79	17,83	3,86	994,59	10,63	
47-01-004-11	0,5x0,4 м в естественном грунте	95,60	76,15	19,45	4,21	0,00	7,51	
47-01-004-12	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	413,48	94,00	19,45	4,21	300,03	9,27	
47-01-004-13	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	728,59	114,89	19,45	4,21	594,25	11,33	
47-01-004-14	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	1046,62	134,96	19,45	4,21	892,21	13,31	
47-01-004-15	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	1361,24	150,58	19,45	4,21	1191,21	14,85	
47-01-004-16	0,8x0,6 м в естественном грунте	213,99	159,30	54,69	9,64	0,00	15,71	
47-01-004-17	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	1092,51	208,99	54,69	9,64	828,83	20,61	
47-01-004-18	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	1971,11	258,77	54,69	9,64	1657,65	25,52	
47-01-004-19	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	2849,73	308,56	54,69	9,64	2486,48	30,43	
47-01-004-20	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	3728,34	358,35	54,69	9,64	3315,30	35,34	

Таблица 47-01-005. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли механизированным способом

Измеритель: 10 ям

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли механизированным способом размером:						
47-01-005-01	0,5x0,5x0,4 м в естественном грунте	163,18	112,76	50,42	8,89	0,00
47-01-005-02	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	1031,03	170,76	50,42	8,89	809,85
47-01-005-03	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	1892,90	226,53	50,42	8,89	1615,95
47-01-005-04	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	2760,95	284,73	50,42	8,89	2425,80
47-01-005-05	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	3613,97	345,47	50,42	8,89	3218,08
47-01-005-06	0,8x0,8x0,5 м в естественном грунте	235,67	149,36	86,31	15,21	0,00
47-01-005-07	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 25%	1598,23	232,92	86,31	15,21	1279,00
47-01-005-08	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 50%	2967,60	326,00	86,31	15,21	2555,29
47-01-005-09	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 75%	4332,17	416,35	86,31	15,21	3829,51
47-01-005-10	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 100%	5718,63	512,58	86,31	15,21	5119,74
47-01-005-11	1,0x1,0x0,6 м в естественном грунте	305,44	183,23	122,21	21,54	0,00
47-01-005-12	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	2121,65	294,67	122,21	21,54	1704,77
47-01-005-13	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	3962,12	424,56	122,21	21,54	3415,35
47-01-005-14	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	5796,41	554,46	122,21	21,54	5119,74
						54,68

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-005-15	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	7629,87	684,45	122,21	21,54	6823,21	67,5
47-01-005-16	1,3x1,3x0,6 м в естественном грунте	414,60	251,37	163,23	28,76	0,00	24,79
47-01-005-17	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	2685,07	380,45	163,23	28,76	2141,39	37,52
47-01-005-18	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	4979,91	540,36	163,23	28,76	4276,32	53,29
47-01-005-19	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	7280,85	700,17	163,23	28,76	6417,45	69,05
47-01-005-20	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	9574,17	859,97	163,23	28,76	8550,97	84,81
47-01-005-21	1,5x1,5x0,65 м в естественном грунте	520,40	314,44	205,96	36,29	0,00	31,01
47-01-005-22	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	3242,14	463,60	205,96	36,29	2572,58	45,72
47-01-005-23	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	6015,50	657,27	205,96	36,29	5152,27	64,82
47-01-005-24	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	8799,70	891,61	205,96	36,29	7702,13	87,93
47-01-005-25	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	11527,91	1044,52	205,96	36,29	10277,43	103,01
47-01-005-26	1,7x1,7x0,65 м в естественном грунте	614,60	372,75	241,85	42,62	0,00	36,76
47-01-005-27	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	3681,96	536,00	241,85	42,62	2904,11	52,86
47-01-005-28	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	6813,52	756,34	241,85	42,62	5815,33	74,59
47-01-005-29	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	9915,25	976,68	241,85	42,62	8696,72	96,32
47-01-005-30	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	13042,53	1197,13	241,85	42,62	11603,55	118,06

Таблица 47-01-006. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручную

Измеритель: 10 ям

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручную размером:						
47-01-006-01	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м в естественном грунте	62,26	62,26	0,00	0,00	0,00
47-01-006-02	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 25%	240,27	71,79	0,00	0,00	168,48
47-01-006-03	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 50%	416,27	82,03	0,00	0,00	334,24
47-01-006-04	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 75%	594,69	91,97	0,00	0,00	502,72
47-01-006-05	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 100%	773,30	102,11	0,00	0,00	671,19
47-01-006-06	0,3x0,3 м в естественном грунте	98,16	98,16	0,00	0,00	0,00
47-01-006-07	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 25%	522,87	102,52	0,00	0,00	420,35
47-01-006-08	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 50%	960,11	117,73	0,00	0,00	842,38
47-01-006-09	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 75%	1395,46	132,73	0,00	0,00	1262,73

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	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-006-10	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 100%	1832,80	148,04	0,00	0,00	1684,76	14,6
47-01-006-11	0,5x0,4 м в естественном грунте	122,49	122,49	0,00	0,00	0,00	12,08
47-01-006-12	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	436,17	138,21	0,00	0,00	297,96	13,63
47-01-006-13	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	750,51	156,26	0,00	0,00	594,25	15,41
47-01-006-14	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	1066,21	174,00	0,00	0,00	892,21	17,16
47-01-006-15	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	1383,16	191,95	0,00	0,00	1191,21	18,93
47-01-006-16	0,8x0,6 м в естественном грунте	318,90	318,90	0,00	0,00	0,00	31,45
47-01-006-17	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	1191,23	362,40	0,00	0,00	828,83	35,74
47-01-006-18	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	2071,97	414,32	0,00	0,00	1657,65	40,86
47-01-006-19	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	2952,62	466,14	0,00	0,00	2486,48	45,97
47-01-006-20	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	3631,27	518,05	0,00	0,00	3113,22	51,09

Таблица 47-01-007. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли вручную

Измеритель: 10 ям

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли вручную размером:						
47-01-007-01	0,5x0,5x0,4 м в естественном грунте	277,13	277,13	0,00	0,00	0,00
47-01-007-02	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	1133,72	323,87	0,00	0,00	809,85
47-01-007-03	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	1984,94	368,99	0,00	0,00	1615,95
47-01-007-04	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	2842,05	416,25	0,00	0,00	2425,80
47-01-007-05	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	3683,40	465,32	0,00	0,00	3218,08
47-01-007-06	0,8x0,8x0,5 м в естественном грунте	352,37	352,37	0,00	0,00	0,00
47-01-007-07	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 25%	1702,24	423,24	0,00	0,00	1279,00
47-01-007-08	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 50%	3057,42	502,13	0,00	0,00	2555,29
47-01-007-09	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 75%	4410,63	581,12	0,00	0,00	3829,51
47-01-007-10	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 100%	5779,96	660,22	0,00	0,00	5119,74
47-01-007-11	1,0x1,0x0,6 м в естественном грунте	438,15	438,15	0,00	0,00	0,00
47-01-007-12	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	2233,98	529,21	0,00	0,00	1704,77
47-01-007-13	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	4051,23	635,88	0,00	0,00	3415,35
47-01-007-14	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	5862,09	742,35	0,00	0,00	5119,74
47-01-007-15	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	7672,23	849,02	0,00	0,00	6823,21
47-01-007-16	1,3x1,3x0,6 м в естественном грунте	592,07	592,07	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.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-007-17	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	2842,98	701,59	0,00	0,00	2141,39	69,19
47-01-007-18	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	5113,17	836,85	0,00	0,00	4276,32	82,53
47-01-007-19	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	7389,88	972,43	0,00	0,00	6417,45	95,9
47-01-007-20	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	9719,10	1168,13	0,00	0,00	8550,97	115,2
47-01-007-21	1,5x1,5x0,65 м в естественном грунте	742,76	742,76	0,00	0,00	0,00	73,25
47-01-007-22	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	3441,88	869,30	0,00	0,00	2572,58	85,73
47-01-007-23	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	6185,64	1033,37	0,00	0,00	5152,27	101,91
47-01-007-24	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	8899,56	1197,43	0,00	0,00	7702,13	118,09
47-01-007-25	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	11639,03	1361,60	0,00	0,00	10277,43	134,28
47-01-007-26	1,7x1,7x0,65 м в естественном грунте	876,20	876,20	0,00	0,00	0,00	86,41
47-01-007-27	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	3918,72	1014,61	0,00	0,00	2904,11	100,06
47-01-007-28	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	7016,62	1201,29	0,00	0,00	5815,33	118,47
47-01-007-29	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	10084,78	1388,06	0,00	0,00	8696,72	136,89
47-01-007-30	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	13178,39	1574,84	0,00	0,00	11603,55	155,31

Таблица 47-01-008. Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом землиИзмеритель: 10 м³ ям

Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли механизированным способом:						
47-01-008-01	в естественном грунте	120,50	70,98	49,52	8,76	0,00
47-01-008-02	с добавлением растительной земли до 25%	683,48	189,21	49,52	8,76	444,75
47-01-008-03	с добавлением растительной земли до 50%	1136,85	197,83	49,52	8,76	889,50
47-01-008-04	с добавлением растительной земли до 75%	1705,87	208,88	49,52	8,76	1447,47
47-01-008-05	с добавлением растительной земли до 100%	2271,89	219,63	49,52	8,76	2002,74
Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли вручную:						
47-01-008-06	в естественном грунте	212,74	212,74	0,00	0,00	0,00
47-01-008-07	с добавлением растительной земли до 25%	734,35	289,60	0,00	0,00	444,75
47-01-008-08	с добавлением растительной земли до 50%	1186,40	296,90	0,00	0,00	889,50
47-01-008-09	с добавлением растительной земли до 75%	1753,80	306,33	0,00	0,00	1447,47
47-01-008-10	с добавлением растительной земли до 100%	2318,40	315,66	0,00	0,00	2002,74

Таблица 47-01-009. Посадка деревьев и кустарников с комом земли

Измеритель: 10 деревьев или кустарников

Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером:						
47-01-009-01 (414-9010)	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	286,31	55,92	34,70	4,52	195,69 (10)

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-009-02 (414-9010)	0,3x0,3 м <i>Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)</i>	318,21	87,82	34,70	4,52	195,69 (10)	7,02
47-01-009-03 (414-9010)	0,5x0,4 м <i>Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)</i>	783,92	174,14	233,39	30,78	376,39 (10)	13,92
47-01-009-04 (414-9010)	0,8x0,6 м <i>Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)</i>	901,79	250,07	274,05	36,16	377,67 (10)	19,99
47-01-009-05 (414-9010)	0,5x0,5x0,4 м <i>Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)</i>	887,81	257,21	254,21	33,53	376,39 (10)	20,56
47-01-009-06 (414-9010)	0,8x0,8x0,5 м <i>Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)</i>	1199,37	508,28	309,90	40,83	381,19 (10)	40,63
47-01-009-07 (414-9010)	1,0x1,0x0,6 м <i>Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)</i>	1330,80	538,56	406,25	53,50	385,99 (10)	43,05
47-01-009-08 (414-9010)	1,3x1,3x0,6 м <i>Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)</i>	1627,37	670,41	560,63	73,83	396,33 (10)	53,59
47-01-009-09 (414-9010)	1,5x1,5x0,65 м <i>Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)</i>	2131,77	864,32	682,10	89,82	585,35 (10)	69,09
47-01-009-10 (414-9010)	1,7x1,7x0,65 м <i>Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)</i>	2458,41	1004,30	860,29	113,33	593,82 (10)	80,28
Измеритель: 1 м³ изменения объема ям							
47-01-009-11	На каждый 1 м ³ изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам с 47-01-009-01 по 47-01-009-10	16,86	10,44	5,78	0,75	0,64	1,08

Подраздел 1.3. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ-САЖЕНЦЕВ

Таблица 47-01-015. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев

Измеритель: 10 ям

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой механизированным способом:							
47-01-015-01	в естественном грунте	52,21	36,00	16,21	3,51	0,00	3,55
47-01-015-02	с добавлением растительной земли до 25%	558,92	105,56	19,45	4,21	433,91	10,41
47-01-015-03	с добавлением растительной земли до 50%	1020,78	130,81	19,45	4,21	870,52	12,9
47-01-015-04	с добавлением растительной земли до 75%	1480,44	156,56	19,45	4,21	1304,43	15,44
47-01-015-05	с добавлением растительной земли до 100%	1945,22	182,01	19,45	4,21	1743,76	17,95
Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную:							
47-01-015-06	в естественном грунте	68,34	68,34	0,00	0,00	0,00	6,74
47-01-015-07	с добавлением растительной земли до 25%	615,82	181,91	0,00	0,00	433,91	17,94
47-01-015-08	с добавлением растительной земли до 50%	1078,80	208,28	0,00	0,00	870,52	20,54
47-01-015-09	с добавлением растительной земли до 75%	1538,66	234,23	0,00	0,00	1304,43	23,1
47-01-015-10	с добавлением растительной земли до 100%	2004,26	260,50	0,00	0,00	1743,76	25,69

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 47-01-016. Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцевИзмеритель: 10 м³ ям

Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой механизированным способом:							
47-01-016-01	в естественном грунте	187,63	130,10	57,53	12,45	0,00	12,83
47-01-016-02	с добавлением растительной земли до 25%	743,64	174,41	32,41	7,02	536,82	17,2
47-01-016-03	с добавлением растительной земли до 50%	1323,27	219,94	32,41	7,02	1070,92	21,69
47-01-016-04	с добавлением растительной земли до 75%	2044,20	276,62	32,41	7,02	1735,17	27,28
47-01-016-05	с добавлением растительной земли до 100%	2779,09	333,71	32,41	7,02	2412,97	32,91
Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную:							
47-01-016-06	в естественном грунте	262,63	262,63	0,00	0,00	0,00	25,9
47-01-016-07	с добавлением растительной земли до 25%	833,31	296,49	0,00	0,00	536,82	29,24
47-01-016-08	с добавлением растительной земли до 50%	1430,89	359,97	0,00	0,00	1070,92	35,5
47-01-016-09	с добавлением растительной земли до 75%	2138,84	403,67	0,00	0,00	1735,17	39,81
47-01-016-10	с добавлением растительной земли до 100%	2878,40	465,43	0,00	0,00	2412,97	45,9

Таблица 47-01-017. Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой

Измеритель: 10 деревьев

Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером:						
47-01-017-01	0,7x0,7 м	1464,48	117,09	31,23	4,07	1316,16
47-01-017-02	1,0x0,8 м	1495,26	147,87	31,23	4,07	1316,16
Измеритель: 1 м ³ изменения объема посадочных ям						
47-01-017-03	На каждый 1 м ³ изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам 47-01-017-01, 47-01-017-02	18,53	11,05	6,94	0,90	0,54

Подраздел 1.4. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА КУСТАРНИКОВ-САЖЕНЦЕВ В ГРУППЫ

Таблица 47-01-023. Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы

Измеритель: 10 ям

Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы механизированным способом:						
47-01-023-01	в естественном грунте	36,90	23,12	13,78	2,98	0,00
47-01-023-02	с добавлением растительной земли до 25%	191,07	44,72	16,21	3,51	130,14
47-01-023-03	с добавлением растительной земли до 50%	331,77	58,00	16,21	3,51	257,56
47-01-023-04	с добавлением растительной земли до 75%	475,50	71,59	16,21	3,51	387,70
47-01-023-05	с добавлением растительной земли до 100%	616,21	84,87	16,21	3,51	515,13
Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную:						
47-01-023-06	в естественном грунте	26,06	26,06	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.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-023-07	с добавлением растительной земли до 25%	189,36	59,22	0,00	0,00	130,14	5,84
47-01-023-08	с добавлением растительной земли до 50%	328,84	71,28	0,00	0,00	257,56	7,03
47-01-023-09	с добавлением растительной земли до 75%	471,36	83,66	0,00	0,00	387,70	8,25
47-01-023-10	с добавлением растительной земли до 100%	610,85	95,72	0,00	0,00	515,13	9,44

Таблица 47-01-024. Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группыИзмеритель: 10 м³ ям

Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы механизированным способом:						
47-01-024-01	в естественном грунте	349,99	219,53	130,46	28,24	0,00
47-01-024-02	с добавлением растительной земли до 25%	954,89	187,39	225,26	48,76	542,24
47-01-024-03	с добавлением растительной земли до 50%	1550,26	240,52	225,26	48,76	1084,48
47-01-024-04	с добавлением растительной земли до 75%	2294,38	306,84	225,26	48,76	1762,28
47-01-024-05	с добавлением растительной земли до 100%	3038,49	373,15	225,26	48,76	2440,08
Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную:						
47-01-024-06	в естественном грунте	260,60	260,60	0,00	0,00	0,00
47-01-024-07	с добавлением растительной земли до 25%	846,44	304,20	0,00	0,00	542,24
47-01-024-08	с добавлением растительной земли до 50%	1428,02	343,54	0,00	0,00	1084,48
47-01-024-09	с добавлением растительной земли до 75%	2166,16	403,88	0,00	0,00	1762,28
47-01-024-10	с добавлением растительной земли до 100%	2904,19	464,11	0,00	0,00	2440,08

Таблица 47-01-025. Посадка кустарников-саженцев в группы

Измеритель: 10 кустарников-саженцев

Посадка кустарников-саженцев в группы, размер ямы:						
47-01-025-01 (414-9110)	0,5x0,5 м <i>Кустарники-саженцы, (шт.)</i>	35,91	22,04	12,72	1,66	1,15 (10) 1,89
47-01-025-02 (414-9110)	0,7x0,5 м <i>Кустарники-саженцы, (шт.)</i>	41,97	28,10	12,72	1,66	1,15 (10) 2,41
Измеритель: 1 м ³ изменения объема посадочных ям						
47-01-025-03	На каждый 1 м ³ изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам 47-01-025-01, 47-01-025-02	20,16	12,68	6,94	0,90	0,54 1,25

Подраздел 1.5. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА КУСТАРНИКОВ-САЖЕНЦЕВ В ЖИВУЮ ИЗГОРОДЬ

Таблица 47-01-031. Подготовка стандартных посадочных мест

Измеритель: 10 м траншей

Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди механизированным способом:						
47-01-031-01	в естественном грунте	28,77	13,08	15,69	1,75	0,00 1,29
47-01-031-02	с добавлением растительной земли до 25%	210,33	23,83	15,69	1,75	170,81 2,35

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7
47-01-031-03	с добавлением растительной земли до 50%	389,27	34,68	15,69	1,75	338,90
47-01-031-04	с добавлением растительной земли до 75%	570,93	45,53	15,69	1,75	509,71
47-01-031-05	с добавлением растительной земли до 100%	750,07	56,58	15,69	1,75	677,80
Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди механизированным способом:						
47-01-031-06	в естественном грунте	48,75	33,06	15,69	1,75	0,00
47-01-031-07	с добавлением растительной земли до 25%	311,67	57,39	15,69	1,75	238,59
47-01-031-08	с добавлением растительной земли до 50%	571,98	81,83	15,69	1,75	474,46
47-01-031-09	с добавлением растительной земли до 75%	834,60	105,86	15,69	1,75	713,05
47-01-031-10	с добавлением растительной земли до 100%	1094,91	130,30	15,69	1,75	948,92
Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди вручную:						
47-01-031-11	в естественном грунте	46,04	46,04	0,00	0,00	0,00
47-01-031-12	с добавлением растительной земли до 25%	232,97	62,16	0,00	0,00	170,81
47-01-031-13	с добавлением растительной земли до 50%	417,08	78,18	0,00	0,00	338,90
47-01-031-14	с добавлением растительной земли до 75%	604,01	94,30	0,00	0,00	509,71
47-01-031-15	с добавлением растительной земли до 100%	788,22	110,42	0,00	0,00	677,80
Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди вручную:						
47-01-031-16	в естественном грунте	64,59	64,59	0,00	0,00	0,00
47-01-031-17	с добавлением растительной земли до 25%	325,69	87,10	0,00	0,00	238,59
47-01-031-18	с добавлением растительной земли до 50%	584,17	109,71	0,00	0,00	474,46
47-01-031-19	с добавлением растительной земли до 75%	845,07	132,02	0,00	0,00	713,05
47-01-031-20	с добавлением растительной земли до 100%	1103,45	154,53	0,00	0,00	948,92

Таблица 47-01-032. Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгородиИзмеритель: 10 м³ траншей

Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди механизированным способом:						
47-01-032-01	в естественном грунте	141,24	87,91	53,33	5,96	0,00
47-01-032-02	с добавлением растительной земли до 25%	797,76	202,19	53,33	5,96	542,24
47-01-032-03	с добавлением растительной земли до 50%	1392,12	254,31	53,33	5,96	1084,48
47-01-032-04	с добавлением растительной земли до 75%	2135,02	319,41	53,33	5,96	1762,28
47-01-032-05	с добавлением растительной земли до 100%	2877,92	384,51	53,33	5,96	2440,08
Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди вручную:						
47-01-032-06	в естественном грунте	184,35	184,35	0,00	0,00	0,00
47-01-032-07	с добавлением растительной земли до 25%	832,24	290,00	0,00	0,00	542,24
47-01-032-08	с добавлением растительной земли до 50%	1422,75	338,27	0,00	0,00	1084,48
47-01-032-09	с добавлением растительной земли до 75%	2160,98	398,70	0,00	0,00	1762,28
47-01-032-10	с добавлением растительной земли до 100%	2899,02	458,94	0,00	0,00	2440,08

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7
8						

Таблица 47-01-033. Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь

Измеритель: 10 м живой изгороди

Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь:							
47-01-033-01 <i>(414-9110)</i>	однорядную и вьющихся растений <i>Кустарники-саженцы, (шт.)</i>	75,43 -	53,75 -	19,66 -	2,56 -	2,02 <i>(30)</i>	4,61 -
47-01-033-02 <i>(414-9110)</i>	двуярдную <i>Кустарники-саженцы, (шт.)</i>	188,84 -	153,10 -	32,38 -	4,22 -	3,36 <i>(50)</i>	13,13 -
Измеритель: 1 м ³ изменения объема траншей							
47-01-033-03	На каждый 1 м ³ изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам с 47-01-033-01 по 47-01-033-02	20,16	12,68	6,94	0,90	0,54	1,25

Подраздел 1.6. ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ И УСТРОЙСТВО ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПОСАДКЕ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ

Таблица 47-01-039. Внесение удобрений при посадке деревьев и кустарниковИзмеритель: 10 м³ ям

Внесение органических удобрений при посадке деревьев и кустарников:							
47-01-039-01 <i>(114-9021)</i>	для стандартных саженцев <i>Удобрения органические, (м³)</i>	187,18 -	187,18 -	0,00 -	0,00 -	0,00 <i>(II)</i>	18,46 -
47-01-039-02 <i>(114-9021)</i>	для деревьев или кустарников с комом в естественный грунт <i>Удобрения органические, (м³)</i>	154,74 -	154,74 -	0,00 -	0,00 -	0,00 <i>(II)</i>	15,26 -
Внесение минеральных удобрений при посадке деревьев и кустарников:							
47-01-039-03 <i>(114-9010)</i>	для стандартных саженцев <i>Удобрения минеральные, (кг)</i>	166,60 -	166,60 -	0,00 -	0,00 -	0,00 <i>(II)</i>	16,43 -
47-01-039-04 <i>(114-9010)</i>	для деревьев или кустарников с комом в естественный грунт <i>Удобрения минеральные, (кг)</i>	134,76 -	134,76 -	0,00 -	0,00 -	0,00 <i>(II)</i>	13,29 -

Таблица 47-01-040. Устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников

Измеритель: 10 ям

47-01-040-01	Устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников	13404,99	2740,13	498,18	69,53	10166,68	270,23
--------------	--	----------	---------	--------	-------	----------	--------

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

Подраздел 1.7. УСТРОЙСТВО ГАЗОНОВ, ЦВЕТНИКОВ, АЛЬПИНАРИЕВ И РОКАРИЕВ

Таблица 47-01-045. Устройство газона методом гидропосева

Измеритель: 100 м² посева

Устройство газона методом гидропосева:							
47-01-045-01	по горизонтальной поверхности	147,64	3,46	142,96	9,59	1,22	0,28
(114-9023)	Удобрения стартовое, (кг)	-	-	-	-	(1,47)	-
(114-9024)	Удобрения пролонгированного действия, (кг)	-	-	-	-	(0,21)	-
(114-9025)	Компонент мульчирующий, (кг)	-	-	-	-	(28,1)	-
(114-9026)	Добавка связующая для удержания мульчи на поверхности, (кг)	-	-	-	-	(3,18)	-
(114-9027)	Добавка связующая для сцепления семян с почвой, (кг)	-	-	-	-	(1,28)	-
(114-9028)	Ускоритель роста, (кг)	-	-	-	-	(0,86)	-
(414-9240)	Семена многолетних трав, (кг)	-	-	-	-	(23,1)	-
47-01-045-02	откосов	164,18	3,96	159,00	10,68	1,22	0,32
(114-9023)	Удобрения стартовое, (кг)	-	-	-	-	(1,47)	-
(114-9024)	Удобрения пролонгированного действия, (кг)	-	-	-	-	(0,21)	-
(114-9025)	Компонент мульчирующий, (кг)	-	-	-	-	(28,1)	-
(114-9026)	Добавка связующая для удержания мульчи на поверхности, (кг)	-	-	-	-	(3,18)	-
(114-9027)	Добавка связующая для сцепления семян с почвой, (кг)	-	-	-	-	(1,28)	-
(114-9028)	Ускоритель роста, (кг)	-	-	-	-	(0,86)	-
(414-9240)	Семена многолетних трав, (кг)	-	-	-	-	(23,1)	-

Таблица 47-01-046. Устройство газонов

Измеритель: 100 м²

Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли:							
47-01-046-01	механизированным способом	75,96	53,15	22,81	3,34	0,00	5,32
47-01-046-02	вручную	205,19	175,12	30,07	3,92	0,00	17,27
Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см:							
47-01-046-03	механизированным способом	4435,79	362,38	6,61	1,23	4066,80	35,08
47-01-046-04	вручную	4480,00	413,20	0,00	0,00	4066,80	40
47-01-046-05	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04	1412,11	56,51	0,00	0,00	1355,60	5,47
47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	716,42	65,89	316,91	41,26	333,62	5,99
Устройство газонов из готовых рулонных заготовок:							
47-01-046-07	горизонтальные поверхности и откосы с уклоном 1:2	613,25	554,28	16,19	2,11	42,78	49,98
(114-9010)	Удобрения минеральные, (кг)	-	-	-	-	(1)	-
(407-9090)	Земля растительная, (м ³)	-	-	-	-	(10)	-
(414-9600)	Газоны готовые в рулонах, (м ²)	-	-	-	-	(110)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
47-01-046-08	горизонтальные поверхности и откосы с уклоном более 1:2 <i>(114-9010)</i> <i>(407-9090)</i> <i>(414-9600)</i>	662,01	583,00	30,07	3,92	48,94
	<i>Удобрения минеральные, (кг)</i>	-	-	-	-	<i>(1)</i>
	<i>Земля растительная, (м³)</i>	-	-	-	-	<i>(10)</i>
	<i>Газоны готовые в рулонах, (м²)</i>	-	-	-	-	<i>(110)</i>

Таблица 47-01-047. Посев луговых газонов тракторной сеялкой

Измеритель: 1 га

47-01-047-01	Посев луговых газонов тракторной сеялкой	30378,46	8,13	208,33	25,61	30162,00	0,65
--------------	--	----------	------	--------	-------	----------	------

Таблица 47-01-048. Устройство корыта под цветникиИзмеритель: 100 м² корыта

Устройство корыта под цветники глубиной 40 см:						
47-01-048-01	механизированным способом	551,64	403,79	147,85	26,05	0,00
47-01-048-02	вручную	734,60	734,60	0,00	0,00	0,00
На каждые 10 см изменения глубины корыта под цветники добавлять или исключать к расценке:						
47-01-048-03	47-01-048-01	174,82	132,09	42,73	7,53	0,00
47-01-048-04	47-01-048-02	213,61	213,61	0,00	0,00	0,00

Таблица 47-01-049. Подготовка почвы под цветникиИзмеритель: 100 м² цветников

47-01-049-01	Подготовка почвы под цветники толщиной слоя насыпки 20 см	5904,81	482,41	0,00	0,00	5422,40	46,7
47-01-049-02	На каждые 5 см толщины слоя почвы под цветники добавлять или исключать к расценке 47-01-049-01	1411,59	55,99	0,00	0,00	1355,60	5,42

Таблица 47-01-050. Посадка многолетних цветниковИзмеритель: 100 м² цветников

47-01-050-01	Посадка многолетних цветников при густоте посадки 1,6 тыс. шт. цветов	8768,58	1677,62	949,57	123,64	6141,39	153,91
47-01-050-02	На каждые 1000 шт. высаживаемых цветов добавлять или исключать к расценке 47-01-050-01	3669,87	74,99	0,00	0,00	3594,88	6,88

Таблица 47-01-051. Одерновка цветников, дорожек и площадок в ленту

Измеритель: 100 м одерновки

47-01-051-01	Одерновка цветников, дорожек и площадок в ленту	1078,36	293,53	126,07	16,42	658,76	29,62
--------------	---	---------	--------	--------	-------	--------	-------

Таблица 47-01-052. Устройство альпинариев и рокариевИзмеритель: 100 м² альпинариев или рокариев

47-01-052-01	Устройство альпинариев и рокариев <i>(114-9010)</i> <i>(412-9231)</i>	5909,68	1145,69	249,26	35,29	4514,73	107,88
	<i>Удобрения минеральные, (кг)</i>	-	-	-	-	<i>(II)</i>	-
	<i>Камень декоративный, (м³)</i>	-	-	-	-	<i>(3)</i>	-

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

Таблица 47-01-053. Устройство насыпных клумб и работокИзмеритель: 100 м²

47-01-053-01 (407-9090)	Устройство насыпных клумб и работок при высоте настилаемого слоя до 0,1 м Земля растительная, (м ³)	569,46 -	129,09 -	0,00 -	0,00 -	440,37 -	11,64 -
47-01-053-02 (407-9090)	На каждые следующие 10 см изменения высоты настилаемого слоя при устройстве насыпных клумб и работок добавлять к расценке 47-01-053-01 Земля растительная, (м ³)	475,75 -	35,38 -	0,00 -	0,00 -	440,37 -	3,19 -

Таблица 47-01-054. Посадка цветов в клумбы, работки и вазы-цветочницы

Измеритель: 1000 шт.

Посадка цветов в клумбы, работки и вазы-цветочницы:							
47-01-054-01 (414-9340)	клубневых, луковичных и клубнелуковичных Цветы, (1000 шт.)	83,14 -	76,72 -	5,78 -	0,75 -	0,64 -	5,7 -
47-01-054-02 (414-9340)	многолетних и корневищных Цветы, (1000 шт.)	241,19 -	228,82 -	11,57 -	1,51 -	0,80 -	17 -
47-01-054-03 (414-9340)	летников ковровых Цветы, (1000 шт.)	59,18 -	57,88 -	1,16 -	0,15 -	0,14 -	4,3 -
47-01-054-04 (414-9340)	летников горшечных Цветы, (1000 шт.)	127,56 -	121,14 -	5,78 -	0,75 -	0,64 -	9 -

Подраздел 1.8. ЗАГОТОВКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ, РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ, ПЕРЕГНОЯ И ДЕРНА

Таблица 47-01-058. Заготовка деревьев и кустарников с комом земли

Измеритель: 10 деревьев или кустарников

Заготовка деревьев и кустарников с комом земли в мягкой упаковке размером:						
47-01-058-01	0,2x0,15 м	481,51	85,32	0,00	0,00	396,19
47-01-058-02	0,25x0,2 м	587,44	131,73	0,00	0,00	455,71
47-01-058-03	0,3x0,3 м	881,89	221,18	85,96	11,40	574,75
47-01-058-04	0,5x0,4 м	1993,13	507,66	96,54	12,80	1388,93
47-01-058-05	0,8x0,6 м	5295,95	904,72	112,41	14,91	4278,82
47-01-058-06	1,0x1,0x0,6 м	5198,85	2018,11	419,23	55,60	2761,51
47-01-058-07	1,3x1,3x0,6 м	7694,35	2740,82	580,58	77,00	4372,95
47-01-058-08	1,7x1,7x0,65 м	12335,15	4090,77	1099,00	145,76	7145,38

Заготовка деревьев и кустарников с комом земли в твердой упаковке размером:

47-01-058-09	0,5x0,5x0,4 м	1824,57	986,54	97,08	12,80	740,95	78,86
47-01-058-10	0,8x0,8x0,5 м	4193,36	1354,33	325,36	42,80	2513,67	108,26
47-01-058-11	1,0x1,0x0,6 м	6231,95	1939,55	422,44	55,60	3869,96	155,04
47-01-058-12	1,3x1,3x0,6 м	9061,75	2697,41	585,70	77,00	5778,64	215,62
47-01-058-13	1,5x1,5x0,65 м	12192,85	3600,50	748,06	98,40	7844,29	287,81
47-01-058-14	1,7x1,7x0,65 м	14953,63	4309,07	1105,51	145,76	9539,05	344,45

Таблица 47-01-059. Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой

Измеритель: 100 деревьев или кустарников

Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой:						
47-01-059-01	деревьев с упаковкой механизированным способом	684,24	89,63	8,50	1,93	586,11
47-01-059-02	деревьев с упаковкой вручную	1164,07	577,96	0,00	0,00	586,11

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
47-01-059-03	кустарников с упаковкой механизированным способом	321,09	19,54	2,32	0,53	299,23	1,84
47-01-059-04	кустарников с упаковкой вручную	457,48	158,25	0,00	0,00	299,23	14,27
47-01-059-05	деревьев без упаковки механизированным способом	47,53	39,03	8,50	1,93	0,00	3,71
47-01-059-06	деревьев без упаковки вручную	531,68	531,68	0,00	0,00	0,00	42,5
47-01-059-07	кустарников без упаковки механизированным способом	11,43	9,11	2,32	0,53	0,00	0,85
47-01-059-08	кустарников без упаковки вручную	144,64	144,64	0,00	0,00	0,00	13,27

Таблица 47-01-060. Заготовка растительной земли, перегноя и дернаИзмеритель: 10 м³ растительной земли и перегноя

Заготовка растительной земли:						
47-01-060-01	механизированным способом	27,39	0,00	27,39	4,21	0,00
47-01-060-02	вручную	244,37	244,37	0,00	0,00	24,1
47-01-060-03	Заготовка перегноя вручную	425,73	425,73	0,00	0,00	42,96

Таблица 47-01-061. Заготовка дерна вручнуюИзмеритель: 10 м² дерна

47-01-061-01	Заготовка дерна вручную	82,76	52,60	0,00	0,00	30,16	5,44
--------------	-------------------------	-------	-------	------	------	-------	------

Подраздел 1.9. УХОД ЗА ЗЕЛЕНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ (КОМПЛЕКСНЫЕ НОРМЫ)

Таблица 47-01-067. Уход за деревьями или кустарниками с комом земли

Измеритель: 10 деревьев или кустарников

Уход за деревьями или кустарниками с комом земли размером:						
47-01-067-01	0,2x0,15 и 0,25x0,2 м	98,53	35,16	12,72	1,66	50,65
47-01-067-02	0,3x0,3 м	183,80	92,49	38,17	4,97	53,14
47-01-067-03	0,5x0,4 м	271,60	131,53	49,73	6,48	90,34
47-01-067-04	0,8x0,6 м	530,27	270,60	158,45	20,63	101,22
47-01-067-05	0,5x0,5x0,4 м	309,97	169,90	49,73	6,48	90,34
47-01-067-06	0,8x0,8x0,5м	634,62	374,95	158,45	20,63	101,22
47-01-067-07	1,0x1,0x0,6 м	924,75	490,62	316,91	41,26	117,22
47-01-067-08	1,3x1,3x0,6м	1281,07	669,06	474,21	61,75	137,80
47-01-067-09	1,5x1,5x0,65 м	1615,63	789,94	632,66	82,38	193,03
47-01-067-10	1,7x1,7x0,65 м	2159,28	981,02	949,57	123,64	228,69

Таблица 47-01-068. Уход за саженцами с оголенной корневой системой

Измеритель: 10 саженцев деревьев или кустарников

Уход за саженцами с оголенной корневой системой:						
47-01-068-01	деревьев	144,70	81,53	38,17	4,97	25,00
47-01-068-02	кустарников в групповых посадках	68,83	44,25	12,72	1,66	11,86

Таблица 47-01-069. Уход за саженцами кустарников с оголенной корневой системой в живой изгороди

Измеритель: 10 м живой изгороди

Уход за саженцами кустарников с оголенной корневой системой в живой изгороди:						
47-01-069-01	однорядной и вьющимися растениями	91,06	47,67	26,60	3,46	16,79
47-01-069-02	двухрядной	126,39	65,60	39,32	5,12	21,47

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 47-01-070. Уход за цветниками и газонамиИзмеритель: 100 м² цветников и газонов

Уход:							
47-01-070-01 <i>(114-9010)</i>	за цветниками из многолетников <i>Удобрения минеральные, (кг)</i>	1747,28	962,81	712,47	92,77	72,00	90,66
	-	-	-	-	-	<i>(II)</i>	-
47-01-070-02 <i>(114-9010)</i>	за газонами партерными <i>Удобрения минеральные, (кг)</i>	1763,16	717,59	949,57	123,64	96,00	67,57
	-	-	-	-	-	<i>(II)</i>	-
47-01-070-03 <i>(114-9010)</i>	за газонами обыкновенными <i>Удобрения минеральные, (кг)</i>	759,05	410,14	316,91	41,26	32,00	38,62
	-	-	-	-	-	<i>(II)</i>	-

Таблица 47-01-071. Уход за газонами луговыми

Измеритель: 1 га газонов

47-01-071-01	Уход за газонами луговыми	448,62	0,00	448,62	94,37	0,00	0
--------------	---------------------------	--------	------	--------	-------	------	---

Таблица 47-01-072. Уход за растениями в альпинариях и рокарияхИзмеритель: 100 м² альпинариев или рокарииев

47-01-072-01 <i>(114-9010)</i> <i>(414-9305)</i>	Уход за растениями в альпинариях и рокариях <i>Удобрения минеральные, (кг)</i> <i>Материал укрывочный, (м)</i>	1000,49	487,88	474,21	61,75	38,40	45,94
	-	-	-	-	-	<i>(II)</i>	-

Таблица 47-01-073. Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз

Измеритель: 10 кустарников

47-01-073-01 <i>(414-9305)</i>	Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз <i>Материал укрывочный, (м)</i>	53,27	27,05	0,00	0,00	26,22	2,32
	-	-	-	-	-	<i>(II)</i>	-

Таблица 47-01-074. Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветовИзмеритель: 100 м² цветников

47-01-074-01 <i>(414-9305)</i>	Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов <i>Материал укрывочный, (м)</i>	3068,44	132,64	0,00	0,00	2935,80	12,49
	-	-	-	-	-	<i>(II)</i>	-

Подраздел 1.10. УХОД ЗА ЗЕЛЕНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ (ОПЕРАЦИОННЫЕ НОРМЫ)

Таблица 47-01-080. Уход за зелеными насаждениямиИзмеритель: 100 м² цветников и газонов партерных и обыкновенны

Прополка:						
47-01-080-01	газонов	21,90	21,90	0,00	0,00	0,00
47-01-080-02	цветников с применением полотиков	58,10	58,10	0,00	0,00	5,73
47-01-080-03	цветников без применения полотиков	54,35	54,35	0,00	0,00	5,36
47-01-080-04	Рыхление цветников ручным инструментом	34,98	34,98	0,00	0,00	3,45
Стрижка:						
47-01-080-05	каймы вокруг многолетних цветников	152,00	152,00	0,00	0,00	12,15
47-01-080-06	газонного бордюра	760,23	760,23	0,00	0,00	60,77
47-01-080-07	Выкапывание газонов партерных и обыкновенных моторной косилкой	18,51	7,43	11,08	0,00	0,67

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

Таблица 47-01-081. Выкашивание газонов луговых тракторной косилкой

Измеритель: 1 га газонов луговых

47-01-081-01	Выкашивание газонов луговых тракторной косилкой	137,08	0,00	137,08	28,77	0,00	0
--------------	---	--------	------	--------	-------	------	---

Таблица 47-01-082. Опрыскивание ядохимикатами

Измеритель: 100 деревьев или кустарников

Опрыскивание ядохимикатами:							
47-01-082-01 (114-9060)	деревьев при высоте до 3 м Ядохимикаты, (кг)	37,01 -	8,26 -	28,75 -	6,31 -	0,00 (II)	0,66 -
47-01-082-02 (114-9060)	деревьев при высоте до 5 м Ядохимикаты, (кг)	69,44 -	15,14 -	54,30 -	11,93 -	0,00 (II)	1,21 -
47-01-082-03 (114-9060)	кустарников при высоте до 1 м Ядохимикаты, (кг)	12,08 -	2,50 -	9,58 -	2,10 -	0,00 (II)	0,2 -
47-01-082-04 (114-9060)	кустарников при высоте до 2 м Ядохимикаты, (кг)	29,67 -	6,51 -	23,16 -	5,09 -	0,00 (II)	0,52 -
47-01-082-05 (114-9060)	кустарников при высоте более 2 м Ядохимикаты, (кг)	43,85 -	9,51 -	34,34 -	7,54 -	0,00 (II)	0,76 -

Таблица 47-01-083. Опыливание деревьев и кустарников

Измеритель: 1 га посадок

47-01-083-01 (114-9060)	Опыливание деревьев и кустарников Ядохимикаты, (кг)	45,52 -	0,63 -	44,89 -	10,17 -	0,00 (II)	0,05 -
----------------------------	--	------------	-----------	------------	------------	--------------	-----------

Таблица 47-01-084. Полив зеленых насажденийИзмеритель: 1 м³ выливаемой воды

Полив зеленых насаждений:							
47-01-084-01	из шланга поливомоющей машины	35,54	4,58	27,76	3,61	3,20	0,49
47-01-084-02	из шланга поливочного водопровода	8,54	5,34	0,00	0,00	3,20	0,47
47-01-084-03	из ведер	27,15	23,95	0,00	0,00	3,20	2,16

Таблица 47-01-085. Открытие или закрытие, прополка и рыхление пристволовых лунок и канавокИзмеритель: 100 м² площади лунок или канавок

Открытие или закрытие пристволовых:							
47-01-085-01	лунок	35,49	35,49	0,00	0,00	0,00	3,5
47-01-085-02	канавок	24,03	24,03	0,00	0,00	0,00	2,37
47-01-085-03	Прополка и рыхление лунок или канавок	66,82	66,82	0,00	0,00	0,00	6,59

Таблица 47-01-086. Выкапывание луковичных и клубнелуковичных цветочных растений

Измеритель: 100 шт.

Выкапывание:							
47-01-086-01	луковичных цветочных растений	6,65	6,65	0,00	0,00	0,00	0,6
47-01-086-02	клубнелуковичных цветочных растений	8,65	8,65	0,00	0,00	0,00	0,78

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

Подраздел 1.11. УХОД ЗА ЭФИРОМАСЛИЧНЫМИ КУЛЬТУРАМИ

Таблица 47-01-091. Уход за кустами розы и лаванды

Измеритель: 1000 кустов

Обрезка кустов розы в возрасте:							
47-01-091-01	1 года	69,56	69,56	0,00	0,00	0,00	5,56
47-01-091-02	2 лет	90,20	90,20	0,00	0,00	0,00	7,21
47-01-091-03	3 лет среднерослых	180,14	180,14	0,00	0,00	0,00	14,4
47-01-091-04	3 лет сильнорослых	300,24	300,24	0,00	0,00	0,00	24
47-01-091-05	4 лет среднерослых	360,29	360,29	0,00	0,00	0,00	28,8
47-01-091-06	4 лет сильнорослых	450,36	450,36	0,00	0,00	0,00	36
47-01-091-07	Уход за кустами путем удаления дикой поросли	208,88	208,88	0,00	0,00	0,00	20,6
47-01-091-08	Формирование кустов лаванды	322,76	322,76	0,00	0,00	0,00	25,8
47-01-091-09	Удаление бутонов розы 1-2 годов вегетации	62,76	62,76	0,00	0,00	0,00	6,49

Таблица 47-01-092. Уход за кустами лаванды, розы, полыни лимонной

Измеритель: 1 га

47-01-092-01	Удаление соцветий лаванды в первый год	72,31	0,00	72,31	18,17	0,00	0
47-01-092-02	Уход за кустами путем пинцировки кустов розы	192,47	0,00	192,47	48,36	0,00	0
47-01-092-03	Срез соцветий полыни лимонной	144,17	144,17	0,00	0,00	0,00	13

Подраздел 1.12. ПРОЧИЕ РАБОТЫ

Таблица 47-01-096. Приготовление раствора для побелки вручную

Измеритель: 1 т раствора

Приготовление раствора для побелки вручную:						
47-01-096-01	с подносной водой	48,77	48,77	0,00	0,00	0,00
47-01-096-02	с механическим наливом	14,60	14,60	0,00	0,00	1,44

Таблица 47-01-097. Побелка деревьев

Измеритель: 1000 деревьев

Ручная побелка деревьев в возрасте:						
47-01-097-01	1-2 лет	147,32	121,88	0,00	0,00	25,44
47-01-097-02	3-5 лет	204,94	146,02	0,00	0,00	58,92
47-01-097-03	6-8 лет	375,73	292,03	0,00	0,00	83,70
Ручная побелка стланцев в возрасте:						
47-01-097-04	1-5 лет	476,69	417,77	0,00	0,00	58,92
47-01-097-05	старше 5 лет	571,43	487,73	0,00	0,00	83,70
Механизированная побелка трактором гусеничным сельскохозяйственным мощностью 55 кВт (74,8 л.с.) деревьев в возрасте:						
47-01-097-06	1-2 лет	227,00	31,43	170,13	20,26	25,44
47-01-097-07	3-5 лет	290,39	36,10	195,37	23,26	58,92
47-01-097-08	6-8 лет	364,48	43,70	237,08	28,23	83,70
Закрашивание после обрезки срезов плодовых деревьев в возрасте:						
47-01-097-09	до 3 лет	447,54	106,45	0,00	0,00	341,09
47-01-097-10	3-6 лет	684,94	230,16	0,00	0,00	454,78

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

Подраздел 1.13. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

Таблица 47-01-107. Формовочная обрезка деревьев

Измеритель: 1 дерево

Формовочная обрезка деревьев высотой:						
47-01-107-01	до 5 м	23,86	23,86	0,00	0,00	0,00
47-01-107-02	более 5 м	526,71	49,39	477,32	42,92	0,00

Таблица 47-01-108. Обрезка и прореживание крон деревьев

Измеритель: 1 дерево

Обрезка и прореживание крон деревьев:						
47-01-108-01	при диаметре ствола до 250 мм, количеством срезов 15-20	12,11	12,11	0,00	0,00	0,00
47-01-108-02	при диаметре ствола до 400 мм, количеством срезов 20-30	17,88	17,88	0,00	0,00	0,00

Таблица 47-01-109. Обрезка крон деревьев под естественный вид

Измеритель: 1 дерево

Обрезка крон деревьев под естественный вид:						
47-01-109-01	с лестницы или стремянки	5,11	5,11	0,00	0,00	0,00
47-01-109-02	с автогидроподъемника	47,19	9,15	38,04	4,31	0,00

Таблица 47-01-110. Омолаживание деревьев лиственных пород

Измеритель: 1 дерево

Спиливание скелетных ветвей деревьев с диаметром ствола до 50 см при количестве срезов:						
47-01-110-01 (101-9850)	до 20 <i>Краска масляная, (кг)</i>	202,89	41,53	161,36	18,30	0,00 (0,03)
47-01-110-02 (101-9850)	от 20 до 30 <i>Краска масляная, (кг)</i>	286,90	58,69	228,21	25,88	0,00 (0,06)
47-01-110-03 (101-9850)	свыше 30 <i>Краска масляная, (кг)</i>	405,93	83,20	322,73	36,60	0,00 (0,11)

Спиливание скелетных ветвей деревьев с диаметром ствола свыше 50 см при количестве срезов:

47-01-110-04 (101-9850)	до 20 <i>Краска масляная, (кг)</i>	236,32	48,45	187,87	21,30	0,00 (0,04)
47-01-110-05 (101-9850)	от 20 до 30 <i>Краска масляная, (кг)</i>	333,45	68,35	265,10	30,06	0,00 (0,08)
47-01-110-06 (101-9850)	свыше 30 <i>Краска масляная, (кг)</i>	472,65	96,90	375,75	42,61	0,00 (0,14)

Таблица 47-01-111. Лечение и закраска ран у растущих деревьев

Измеритель: 10 ран

Лечение ран у растущих деревьев с поверхностью обработки 1000 см ² :						
47-01-111-01 (101-9850) (113-1777)	с земли и стремянок <i>Краска масляная, (кг)</i> <i>Паста антисептическая, (м)</i>	1383,43	27,40	0,00	0,00	1356,03 (0,3) (II)
47-01-111-02 (101-9850) (113-1777)	с автогидроподъемника <i>Краска масляная, (кг)</i> <i>Паста антисептическая, (м)</i>	1590,90	27,40	207,47	23,53	1356,03 (0,3) (II)

При изменении поверхности обработки на 100 см² добавлять или исключать:

47-01-111-03 (101-9850) (113-1777)	к расценке 47-01-111-01 <i>Краска масляная, (кг)</i> <i>Паста антисептическая, (м)</i>	138,48	2,88	0,00	0,00	135,60 (0,03) (II)
47-01-111-04 (101-9850) (113-1777)	к расценке 47-01-111-02 <i>Краска масляная, (кг)</i> <i>Паста антисептическая, (м)</i>	161,53	2,88	23,05	2,61	135,60 (0,03) (II)

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Закраска ран у растущих деревьев с поверхностью обработки 1000 см²:							
47-01-111-05 (101-9850)	с земли и стремянок <i>Краска масляная, (кг)</i>	5,77 -	5,77 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (0,3)	0,4 -
47-01-111-06 (101-9850) (113-1777)	с автогидроподъемника <i>Краска масляная, (кг)</i> <i>Паста антисептическая, (м)</i>	28,82 - -	5,77 - -	23,05 - -	2,61 - -	0,00 (0,3) (II)	0,4 - -
При изменении поверхности обработки на 100 см² добавлять или исключать:							
47-01-111-07 (101-9850)	к расценке 47-01-111-05 <i>Краска масляная, (кг)</i>	0,58 -	0,58 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (0,03)	0,04 -
47-01-111-08 (101-9850)	к расценке 47-01-111-06 <i>Краска масляная, (кг)</i>	2,89 -	0,58 -	2,31 -	0,26 -	0,00 (0,03)	0,04 -

Таблица 47-01-113. Вырезка порослей у деревьев

Измеритель: 100 деревьев

Вырезка порослей:							
47-01-113-01	тополя, ивы	382,16	382,16	0,00	0,00	0,00	34,46
47-01-113-02	деревьев (кроме тополя, ивы)	54,56	54,56	0,00	0,00	0,00	4,92

Таблица 47-01-114. Вырезка сухих ветвей

Измеритель: 10 ветвей

Вырезка сухих ветвей на дереве:							
47-01-114-01 (101-9850)	с земли и стремянки при высоте дерева до 5 м <i>Краска масляная, (кг)</i>	9,51 -	9,51 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (0,06)	0,76 -
47-01-114-02 (101-9850)	с автогидроподъемника при высоте дерева более 5 м <i>Краска масляная, (кг)</i>	94,80 -	9,51 -	85,29 -	9,67 -	0,00 (0,06)	0,76 -

Измеритель: 1 ветвь

При изменении количества срезаемых сухих ветвей на 1 шт. добавлять или исключать:							
47-01-114-03 (101-9850)	к расценке 47-01-114-01 <i>Краска масляная, (кг)</i>	0,75 -	0,75 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (0,006)	0,06 -
47-01-114-04 (101-9850)	к расценке 47-01-114-02 <i>Краска масляная, (кг)</i>	7,67 -	0,75 -	6,92 -	0,78 -	0,00 (0,006)	0,06 -

Таблица 47-01-115. Сбор ветвей и сучьев после явлений стихийного характера: сильный ветер, шторм, ураганИзмеритель: 100 м²

47-01-115-01	Сбор ветвей и сучьев после явлений стихийного характера: сильный ветер, шторм, ураган	4,55	4,55	0,00	0,00	0,00	0,41
--------------	---	------	------	------	------	------	------

Таблица 47-01-116. Формовочная стрижка, обрезка крон кустарников для придания заданной формы

Измеритель: 100 кустов

Формирование крон кустарников заданной формы с диаметром куста:							
47-01-116-01	до 1,0 м	200,58	200,58	0,00	0,00	0,00	13,91
47-01-116-02	более 1,0 м	473,84	473,84	0,00	0,00	0,00	32,86

Таблица 47-01-117. Обрезка и прореживание крон кустарников

Измеритель: 100 кустов

Обрезка и прореживание одиночных кустарников лиственных пород при диаметре:							
47-01-117-01 (101-9850)	до 1 м <i>Краска масляная, (кг)</i>	49,54 -	49,54 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	3,96 -
47-01-117-02 (101-9850)	более 1 м <i>Краска масляная, (кг)</i>	82,44 -	82,44 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	6,59 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Обрезка и прореживание колючих одиночных кустарников при диаметре:							
47-01-117-03 (101-9850)	до 1 м <i>Краска масляная, (кг)</i>	64,30	64,30	0,00	0,00	0,00	5,14
47-01-117-04 (101-9850)	более 1 м <i>Краска масляная, (кг)</i>	107,21	107,21	0,00	0,00	0,00	8,57

Таблица 47-01-118. Обрезка крон кустарников под естественный вид

Измеритель: 100 кустов

Обрезка крон кустарников под естественный вид с диаметром куста:

47-01-118-01	до 1,0 м	74,26	74,26	0,00	0,00	0,00	5,15
47-01-118-02	более 1,0 м	156,02	156,02	0,00	0,00	0,00	10,82

Таблица 47-01-119. Стрижка живых изгородейИзмеритель: 100 м² развернутой поверхности кроны**Стрижка живых изгородей ручным способом пород:**

47-01-119-01	мягколиственных, твердолиственных	41,53	41,53	0,00	0,00	0,00	2,88
47-01-119-02	с птицами и колючками	54,08	54,08	0,00	0,00	0,00	3,75

Стрижка живых изгородей высотой до 0,5 м механизированным способом:

47-01-119-03	мягколиственных, твердолиственных	91,96	33,89	58,07	39,99	0,00	2,35
47-01-119-04	с птицами и колючками	95,95	35,33	60,62	41,75	0,00	2,45

На каждые 0,5 м изменения высоты живой изгороди добавлять:

47-01-119-05	к расценке 47-01-119-03	15,30	5,62	9,68	6,67	0,00	0,39
47-01-119-06	к расценке 47-01-119-04	16,10	5,91	10,19	7,02	0,00	0,41

Таблица 47-01-120. Уборка опавших листьевИзмеритель: 100 м²**Уборка опавших листьев при засоренности:**

47-01-120-01	средней	30,05	30,05	0,00	0,00	0,00	2,71
47-01-120-02	сильной	45,36	45,36	0,00	0,00	0,00	4,09

Таблица 47-01-122. Разбрасывание сухих органических удобрений по площади посадки

Измеритель: 1 т

47-01-122-01	Разбрасывание сухих органических удобрений по площади посадки <i>Удобрения органические, (т)</i>	6,88	6,88	0,00	0,00	0,00	0,62
		-	-	-	-	-	(I)

Таблица 47-01-123. Внесение сухих удобрений в почвуИзмеритель: 100 м²**Внесение сухих удобрений в почву:**

47-01-123-01 (114-9020)	органических <i>Удобрения органические, (т)</i>	85,73	85,73	0,00	0,00	0,00	7,73
47-01-123-02 (114-9010)	минеральных <i>Удобрения минеральные, (кг)</i>	59,44	59,44	0,00	0,00	0,00	5,36

Таблица 47-01-125. Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках**ядохимикатами**Измеритель: 1000 м²

47-01-125-01 (114-9060)	Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатами <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	92,30	10,38	80,96	10,54	0,96	0,72
		-	-	-	-	-	(II)

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

Таблица 47-01-126. Устройство приствольных лунок и канавок для поливаИзмеритель: 100 м²

Устройство приствольных лунок и канавок для полива:							
47-01-126-01	деревьев и одиночных кустарников	96,04	96,04	0,00	0,00	0,00	8,66
47-01-126-02	живых изгородей	74,30	74,30	0,00	0,00	0,00	6,7

Таблица 47-01-127. Перекопка почвы лунок со снятием и установкой приствольных решеток

Измеритель: 1 лунка

Перекопка и рыхление почвы лунок со снятием и установкой приствольных решеток площадью:							
47-01-127-01	до 2 м ²	5,99	5,99	0,00	0,00	0,00	0,54
47-01-127-02	более 2 м ²	7,98	7,98	0,00	0,00	0,00	0,72

Раздел 2. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ

Подраздел 2.1. ОБРАБОТКА ПОЧВЫ ПО СИСТЕМАМ ЗЯБЛЕВОЙ ВСПАШКИ И ЧЕРНОГО ПАРА НА СТАРОПАХОТНЫХ, ЦЕЛИННЫХ И ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЛЯХ, ЧЕРНОГО ПАРА С ПЛАНТАЖНОЙ ВСПАШКОЙ

Таблица 47-02-001. Сплошная обработка почвы

Измеритель: 1 га

Сплошная обработка почвы по системе зяблевой вспашки:							
47-02-001-01	старопахотных земель на почвах легких	244,01	0,00	244,01	44,20	0,00	0
47-02-001-02	старопахотных земель на почвах средних	292,05	0,00	292,05	51,92	0,00	0
47-02-001-03	старопахотных земель на почвах тяжелых	310,60	0,00	310,60	54,90	0,00	0
47-02-001-04	целинных и залежных земель на почвах легких	310,60	0,00	310,60	58,23	0,00	0
47-02-001-05	целинных и залежных земель на почвах средних и тяжелых	466,39	0,00	466,39	86,47	0,00	0
Сплошная обработка почвы по системе черного пара:							
47-02-001-06	старопахотных земель на почвах легких	494,06	0,00	494,06	92,26	0,00	0
47-02-001-07	старопахотных земель на почвах средних	545,37	0,00	545,37	100,50	0,00	0
47-02-001-08	старопахотных земель на почвах тяжелых	598,87	0,00	598,87	109,10	0,00	0
47-02-001-09	целинных и залежных земель на почвах легких	588,00	0,00	588,00	115,06	0,00	0
47-02-001-10	целинных и залежных земель на почвах средних	688,63	0,00	688,63	133,30	0,00	0
47-02-001-11	целинных и залежных земель на почвах тяжелых	787,32	0,00	787,32	151,19	0,00	0
47-02-001-12	с плантаажной вспашкой на почвах средних	1026,40	0,00	1026,40	179,39	0,00	0
47-02-001-13	с плантаажной вспашкой на почвах тяжелых	1253,13	0,00	1253,13	215,86	0,00	0

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

Подраздел 2.2. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ВСПАШКА ПОЧВЫ ПО ОПЕРАЦИЯМ

Таблица 47-02-005. Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием

Измеритель: 1 га

Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием:

47-02-005-01	на глубину до 30 см на почвах легких	118,05	0,00	118,05	21,40	0,00	0
47-02-005-02	на глубину до 30 см на почвах средних	152,88	0,00	152,88	27,71	0,00	0
47-02-005-03	на глубину до 30 см на почвах тяжелых	168,36	0,00	168,36	30,52	0,00	0
47-02-005-04	и доуглублением до 40 см на почвах легких	138,37	0,00	138,37	25,08	0,00	0
47-02-005-05	и доуглублением до 40 см на почвах средних	180,94	0,00	180,94	32,80	0,00	0
47-02-005-06	и доуглублением до 40 см на почвах тяжелых	197,39	0,00	197,39	35,78	0,00	0

Таблица 47-02-006. Вспашка целинных и залежных земель

Измеритель: 1 га

Вспашка целинных и залежных земель:

47-02-006-01	на глубину до 30 см на почвах легких	128,69	0,00	128,69	23,33	0,00	0
47-02-006-02	на глубину до 30 см на почвах средних и тяжелых	219,65	0,00	219,65	39,82	0,00	0
47-02-006-03	с доуглублением до 40 см на почвах легких	150,95	0,00	150,95	27,36	0,00	0
47-02-006-04	с доуглублением до 40 см на почвах средних и тяжелых	258,35	0,00	258,35	46,83	0,00	0

Таблица 47-02-007. Перепашка пара

Измеритель: 1 га

Перепашка пара отвальной на глубину до 30 см на почвах:

47-02-007-01	легких	96,76	0,00	96,76	17,54	0,00	0
47-02-007-02	средних	119,01	0,00	119,01	21,57	0,00	0
47-02-007-03	тяжелых	140,30	0,00	140,30	25,43	0,00	0

Перепашка пара безотвальной на глубину до 40 см на почвах:

47-02-007-04	легких	119,01	0,00	119,01	21,57	0,00	0
47-02-007-05	средних	128,69	0,00	128,69	23,33	0,00	0
47-02-007-06	тяжелых	161,59	0,00	161,59	29,29	0,00	0

Подраздел 2.3. ПЛАНТАЖНАЯ ВСПАШКА, ЛУЩЕНИЕ СТЕРНИ, ДИСКОВАНИЕ, БОРОНОВАНИЕ И КУЛЬТИВАЦИЯ ПОЧВЫ

Таблица 47-02-011. Плантаажная вспашка

Измеритель: 1 га

Плантаажная вспашка на глубину:

47-02-011-01	40-45 см на почвах средних	477,03	0,00	477,03	86,47	0,00	0
47-02-011-02	40-45 см на почвах тяжелых	596,04	0,00	596,04	108,05	0,00	0
47-02-011-03	46-60 см на почвах средних	567,90	0,00	567,90	88,17	0,00	0
47-02-011-04	46-60 см на почвах тяжелых	744,31	0,00	744,31	115,56	0,00	0

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 47-02-012. Лущение стерни, дискование, боронование и культивация почвы

Измеритель: 1 га

47-02-012-01	Лущение стерни	40,01	0,00	40,01	7,54	0,00	0
Дискование земель старопахотных на почвах:							
47-02-012-02	легких и средних	53,22	0,00	53,22	9,65	0,00	0
47-02-012-03	тяжелых	61,93	0,00	61,93	11,23	0,00	0
Дискование земель щелинных и залежных на почвах:							
47-02-012-04	легких и средних	72,57	0,00	72,57	13,16	0,00	0
47-02-012-05	тяжелых	86,12	0,00	86,12	15,61	0,00	0
47-02-012-06	Боронование почвы в один след	10,48	0,00	10,48	2,28	0,00	0
Культивация почвы:							
47-02-012-07	с одновременным боронованием	42,74	0,00	42,74	9,30	0,00	0
47-02-012-08	без боронования	41,13	0,00	41,13	8,95	0,00	0

Подраздел 2.4. ОБРАБОТКА РАСКОРЧЕВАННЫХ ПЛОЩАДЕЙ И ПЕРВИЧНАЯ ОБРАБОТКА ОСУШЕННЫХ ПЛОЩАДЕЙ

Таблица 47-02-016. Обработка раскорчеванных площадей

Измеритель: 1 га

Вспашка на раскорчеванных площадях на почвах:						
47-02-016-01	средних	279,64	0,00	279,64	50,69	0,00
47-02-016-02	тяжелых	423,81	0,00	423,81	76,83	0,00
Дискование на раскорчеванных площадях на почвах:						
47-02-016-03	легких и средних	72,57	0,00	72,57	13,16	0,00
47-02-016-04	тяжелых	86,12	0,00	86,12	15,61	0,00

Таблица 47-02-017. Вспашка минеральных и торфяных грунтов кустарниково-болотными навесными плугами

Измеритель: 1 га

Вспашка кустарниково-болотными навесными плугами площадей без кустарника на грунтах:						
47-02-017-01	минеральных	461,57	0,00	461,57	71,66	0,00
47-02-017-02	торфяных	432,57	0,00	432,57	67,16	0,00
Запашка площадей кустарниково-болотными навесными плугами на минеральных грунтах при количестве на 1 га стволов кустарника:						
47-02-017-03	от 5000 до 10000 шт.	595,69	0,00	595,69	92,49	0,00
47-02-017-04	от 10000 до 15000 шт.	685,11	0,00	685,11	106,37	0,00
47-02-017-05	свыше 15000 шт.	789,02	0,00	789,02	122,50	0,00
Запашка площадей кустарниково-болотными навесными плугами на торфяных грунтах при количестве на 1 га стволов кустарника:						
47-02-017-06	от 5000 до 10000 шт.	491,78	0,00	491,78	76,35	0,00
47-02-017-07	свыше 10000 до 15000 шт.	535,28	0,00	535,28	83,11	0,00
47-02-017-08	свыше 15000 шт.	581,19	0,00	581,19	90,24	0,00

Таблица 47-02-018. Первичная обработка осушенных площадей

Измеритель: 1 га

Первичная обработка осушенных площадей:						
47-02-018-01	дискование минеральных грунтов	106,44	0,00	106,44	19,29	0,00
47-02-018-02	дискование торфяных грунтов	91,92	0,00	91,92	16,66	0,00
47-02-018-03	фрезерование минеральных грунтов	312,95	0,00	312,95	48,59	0,00
47-02-018-04	фрезерование торфяных и супесчаных грунтов	268,24	0,00	268,24	41,65	0,00

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
47-02-018-05	прикатывание почвы	87,08	0,00	87,08	15,79	0,00
						0

Подраздел 2.5. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОСАДКА И ПОСЕВ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР

Таблица 47-02-022. Кратковременная прикопка и подготовка к посадке сеянцев

Измеритель: 10000 шт.

47-02-022-01 (414-9280)	Кратковременная прикопка и подготовка к посадке сеянцев <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	87,91 -	87,91 -	0,00 -	0,00 -	0,00 -	8,67 (10) -
----------------------------	--	------------	------------	-----------	-----------	-----------	-------------------

Таблица 47-02-023. Кратковременная прикопка и подготовка к посадке саженцев

Измеритель: 1000 саженцев

47-02-023-01 (414-9200)	Кратковременная прикопка и подготовка к посадке саженцев <i>Саженцы, (шт.)</i>	284,93 -	284,93 -	0,00 -	0,00 -	0,00 -	28,1 (1000) -
----------------------------	---	-------------	-------------	-----------	-----------	-----------	---------------------

Таблица 47-02-024. Посадка сеянцев, саженцев и посев желудей

Измеритель: 1 км

47-02-024-01	Обозначение направления ряда посадки проволочиванием	9,09	9,09	0,00	0,00	0,00	0,82
Посадка сеянцев лесопосадочными машинами:							
47-02-024-02 (414-9280)	одной <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	69,93 -	18,63 -	51,30 -	10,70 -	0,00 -	1,68 (II) -
47-02-024-03 (414-9280)	двумя <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	123,05 -	53,34 -	69,71 -	13,16 -	0,00 -	4,81 (II) -
47-02-024-04 (414-9280)	трехмя <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	148,70 -	70,87 -	77,83 -	11,58 -	0,00 -	6,39 (II) -
Посев желудей сеялками:							
47-02-024-05 (414-0131)	одной <i>Желуди, (кг)</i>	31,67 -	2,58 -	29,09 -	3,92 -	0,00 -	0,25 (II) -
47-02-024-06 (414-0131)	двумя <i>Желуди, (кг)</i>	66,18 -	6,09 -	60,09 -	5,61 -	0,00 -	0,59 (II) -
47-02-024-07 (414-0131)	трехмя <i>Желуди, (кг)</i>	87,17 -	9,30 -	77,87 -	5,79 -	0,00 -	0,9 (II) -
47-02-024-08 (414-9200)	Посадка саженцев лесопосадочной машиной <i>Саженцы, (шт.)</i>	76,08 -	19,96 -	56,12 -	9,82 -	0,00 -	1,8 (II) -

Подраздел 2.6. ЧАСТИЧНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ ПОЛОСАМИ, НАРЕЗКА И ПРИКАТКА ПЛАСТОВ, НАРЕЗКА БОРОЗД НА ВЫРУБКАХ

Таблица 47-02-028. Обработка почвы полосами

Измеритель: 1 га

47-02-028-01	Обработка почвы полосами	4046,13	0,00	4046,13	467,30	0,00	0
--------------	--------------------------	---------	------	---------	--------	------	---

Таблица 47-02-029. Нарезка и прикатка пластов и нарезка борозд на вырубках

Измеритель: 1 км нарезки, прикатки

47-02-029-01	Нарезка пластов по раскорчеванным вырубкам	71,29	0,00	71,29	11,07	0,00	0
47-02-029-02	Прикатка пластов перед посадкой	50,51	0,00	50,51	6,57	0,00	0
Нарезка борозд на вырубках при количестве на 1 га пней:							
47-02-029-03	до 300 шт.	77,15	0,00	77,15	7,53	0,00	0
47-02-029-04	свыше 300 до 800 шт.	91,04	0,00	91,04	8,89	0,00	0

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

Подраздел 2.7. ПОСАДКА САЖЕНЦЕВ И СЕЯНЦЕВ В ЧАСТИЧНО ПОДГОТОВЛЕННУЮ ПОЧВУ И УХОД ЗА ПОСАДКАМИ НА ВЫРУБКАХ

Таблица 47-02-033. Посадка саженцев, сеянцев и уход за ними

Измеритель: 1 км

Посадка механизированным способом:							
47-02-033-01 (414-9210)	саженцев хвойных пород по полосам Саженцы, (1000 шт.)	219,38 -	39,53 -	179,85 -	17,17 -	0,00 (II)	3,16 -
47-02-033-02 (414-9280)	сеянцев по пластам Сеянцы, (1000 шт.)	122,23 -	24,27 -	97,96 -	13,13 -	0,00 (II)	1,94 -
Посадка сеянцев в борозды механизированная при количестве на 1 га пней:							
47-02-033-03 (414-9280)	до 300 пнг. Сеянцы, (1000 шт.)	145,66 -	24,27 -	121,39 -	10,54 -	0,00 (II)	1,94 -
47-02-033-04 (414-9280)	свыше 300 до 800 пнг. Сеянцы, (1000 шт.)	222,33 -	36,78 -	185,55 -	16,11 -	0,00 (II)	2,94 -
47-02-033-05	Уход за посадками	63,26	0,00	63,26	6,17	0,00	0

Таблица 47-02-034. Ручная посадка сеянцев

Измеритель: 1000 шт.

Ручная посадка сеянцев в борозды при количестве на 1 га пней от 601 до 800 шт. на почвах:							
47-02-034-01 (414-9280)	легких Сеянцы, (1000 шт.)	83,73 -	83,73 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (I)	7,55 -
47-02-034-02 (414-9280)	средних Сеянцы, (1000 шт.)	94,49 -	94,49 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (I)	8,52 -
47-02-034-03 (414-9280)	тяжелых Сеянцы, (1000 шт.)	125,87 -	125,87 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (I)	11,35 -
Ручная посадка сеянцев по пластам на почвах:							
47-02-034-04 (414-9280)	легких Сеянцы, (1000 шт.)	92,27 -	92,27 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (I)	8,32 -
47-02-034-05 (414-9280)	средних Сеянцы, (1000 шт.)	103,03 -	103,03 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (I)	9,29 -
47-02-034-06 (414-9280)	тяжелых Сеянцы, (1000 шт.)	134,41 -	134,41 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (I)	12,12 -

Подраздел 2.8. КОПКА ЯМ

Таблица 47-02-038. Маркировка площади

Измеритель: 1 га

47-02-038-01	Маркировка площади	97,14	97,14	0,00	0,00	0,00	9,58
--------------	--------------------	-------	-------	------	------	------	------

Таблица 47-02-039. Механизированная копка ям

Измеритель: 100 ям

Механизированная копка ям размером:						
47-02-039-01	0,3x0,3 м на почвах легких	121,55	0,00	121,55	26,31	0,00
47-02-039-02	0,3x0,3 м на почвах средних	141,80	0,00	141,80	30,70	0,00
47-02-039-03	0,3x0,3 м на почвах тяжелых	170,97	0,00	170,97	37,01	0,00
47-02-039-04	0,6x0,6 м на почвах легких	141,80	0,00	141,80	30,70	0,00
47-02-039-05	0,6x0,6 м на почвах средних	167,73	0,00	167,73	36,31	0,00
47-02-039-06	0,6x0,6 м на почвах тяжелых	204,20	0,00	204,20	44,20	0,00
47-02-039-07	0,8x0,6 м на почвах легких	157,20	0,00	157,20	34,03	0,00
47-02-039-08	0,8x0,6 м на почвах средних	187,99	0,00	187,99	40,69	0,00
47-02-039-09	0,8x0,6 м на почвах тяжелых	228,50	0,00	228,50	49,46	0,00
47-02-039-10	1,0x0,6 м на почвах легких	261,82	90,85	170,97	37,01	8,96

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
47-02-039-11	1,0x0,6 м на почвах средних	313,31	115,60	197,71	42,80	0,00	11,4
47-02-039-12	1,0x0,6 м на почвах тяжелых	431,90	189,62	242,28	52,44	0,00	18,7

Таблица 47-02-040. Копка ям вручную

Измеритель: 100 шт.

Копка ям вручную размером:

47-02-040-01	0,3x0,3 м на почвах легких	13,69	13,69	0,00	0,00	0,00	1,35
47-02-040-02	0,3x0,3 м на почвах средних	20,08	20,08	0,00	0,00	0,00	1,98
47-02-040-03	0,6x0,6 м на почвах легких	111,44	111,44	0,00	0,00	0,00	10,99
47-02-040-04	0,6x0,6 м на почвах средних	139,22	139,22	0,00	0,00	0,00	13,73
47-02-040-05	0,6x0,6 м на почвах тяжелых	194,28	194,28	0,00	0,00	0,00	19,16
47-02-040-06	0,8x0,6 м на почвах легких	194,28	194,28	0,00	0,00	0,00	19,16
47-02-040-07	0,8x0,6 м на почвах средних	245,79	245,79	0,00	0,00	0,00	24,24
47-02-040-08	0,8x0,6 м на почвах тяжелых	348,11	348,11	0,00	0,00	0,00	34,33
47-02-040-09	1,0x0,6 м на почвах легких	364,43	364,43	0,00	0,00	0,00	35,94
47-02-040-10	1,0x0,6 м на почвах средних	468,57	468,57	0,00	0,00	0,00	46,21
47-02-040-11	1,0x0,6 м на почвах тяжелых	728,76	728,76	0,00	0,00	0,00	71,87

Подраздел 2.9. ПОСАДКА СЕЯНЦЕВ, САЖЕНЦЕВ, ЧЕРЕНКОВ, УСТАНОВКА КОЛЬЕВ И ПОСЕВ ЖЕЛУДЕЙ ВРУЧНУЮ**Таблица 47-02-044. Посадка вручную**

Измеритель: 1000 шт.

Посадка вручную сеянцев сплошная на почвах:

47-02-044-01	легких <i>(414-9280)</i>	82,51	82,51	0,00	0,00	0,00	7,44
47-02-044-02	средних <i>(414-9280)</i>	105,80	105,80	0,00	0,00	0,00	9,54
47-02-044-03	тяжелых <i>(414-9280)</i>	109,13	109,13	0,00	0,00	0,00	9,84

Посадка вручную сеянцев при дополнении на почвах:

47-02-044-04	легких <i>(414-9280)</i>	106,91	106,91	0,00	0,00	0,00	9,64
47-02-044-05	средних <i>(414-9280)</i>	143,84	143,84	0,00	0,00	0,00	12,97
47-02-044-06	тяжелых <i>(414-9280)</i>	153,04	153,04	0,00	0,00	0,00	13,8
47-02-044-07	Посадка вручную черенков	164,25	104,25	0,00	0,00	60,00	9,4
47-02-044-08	Установка кольев	18274,79	422,53	0,00	0,00	17852,26	38,1

Таблица 47-02-045. Посадка саженцев и подвязка их к кольям

Измеритель: 100 саженцев

Посадка саженцев сплошная:

47-02-045-01	лиственных пород <i>(414-9200)</i>	76,30	76,30	0,00	0,00	0,00	6,88
47-02-045-02	хвойных пород <i>(414-9200)</i>	92,82	92,82	0,00	0,00	0,00	8,37

Посадка саженцев при дополнении:

47-02-045-03	лиственных пород <i>(414-9200)</i>	84,39	84,39	0,00	0,00	0,00	7,61
47-02-045-04	хвойных пород <i>(414-9200)</i>	100,92	100,92	0,00	0,00	0,00	9,1
47-02-045-05	Подвязка саженцев к кольям	1827,01	41,78	0,00	0,00	1785,23	4,12

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 47-02-046. Посев желудей вручную

Измеритель: 1000 посевных мест

Посев желудей вручную на почвах:							
47-02-046-01 (414-0131)	средних Желуди, (кг)	60,00 -	60,00 -	0,00 -	0,00 -	0,00 -	5,41 -
47-02-046-02 (414-0131)	тяжелых Желуди, (кг)	70,31 -	70,31 -	0,00 -	0,00 -	0,00 -	6,34 -

Подраздел 2.10. ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ**Таблица 47-02-050. Внесение удобрений с механизированной загрузкой**

Измеритель: 1 га

Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием удобрений:							
47-02-050-01 (114-9011)	минеральных Удобрения минеральные, (т)	134,94 -	0,00 -	134,94 -	29,99 -	0,00 -	0 -
47-02-050-02 (114-9020)	органических Удобрения органические, (т)	51,73 -	0,00 -	51,73 -	10,00 -	0,00 -	0 -
47-02-050-03 (114-9011) (114-9020)	Внесение удобрений с механизированной загрузкой с подкормкой растений жидкими удобрениями подкормчиком-опрыскивателем Удобрения минеральные, (т) Удобрения органические, (т)	96,24 -	13,20 -	83,04 -	18,24 -	0,00 -	1,19 -

Таблица 47-02-051. Механизированная развозка органоминеральных удобрений

Измеритель: 10 т удобрений

47-02-051-01 (114-9001)	Механизированная развозка органоминеральных удобрений Удобрения, (т)	310,89 -	99,59 -	211,30 -	46,30 -	0,00 -	8,98 -
----------------------------	---	-------------	------------	-------------	------------	-----------	-----------

Таблица 47-02-052. Внесение удобрений в ямы вручную с перемешиванием почвы с удобрениями и засыпка ям

Измеритель: 100 ям

47-02-052-01 (114-9001)	Внесение удобрений в ямы вручную с перемешиванием почвы с удобрениями и засыпка ям Удобрения, (т)	89,16 -	89,16 -	0,00 -	0,00 -	0,00 -	8,04 -
----------------------------	--	------------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------

Подраздел 2.11. УХОД ЗА ЛЕСНЫМИ КУЛЬТУРАМИ**Таблица 47-02-056. Культивация почвы, дискование междуурядий**

Измеритель: 1 км

Культивация почвы:							
47-02-056-01	в междуурядьях	23,73	0,00	23,73	4,39	0,00	0
47-02-056-02	в рядах	20,88	0,00	20,88	3,86	0,00	0
47-02-056-03	в междуурядьях с одновременным уходом в рядах	34,17	0,00	34,17	6,31	0,00	0
47-02-056-04	Дискование междуурядий	24,30	0,00	24,30	3,51	0,00	0

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 47-02-057. Перепашка в межурядьях

Измеритель: 1 км

Перепашка в межурядьях на почвах:						
47-02-057-01	легких	23,32	0,00	23,32	4,03	0,00
47-02-057-02	средних	28,39	0,00	28,39	4,91	0,00
47-02-057-03	тяжелых	34,48	0,00	34,48	5,96	0,00

Таблица 47-02-058. Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных зонахИзмеритель: 1000 м²

Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных зонах на почвах:						
47-02-058-01	легких	75,95	75,95	0,00	0,00	0,00
47-02-058-02	средних	85,99	85,99	0,00	0,00	0,00
47-02-058-03	тяжелых	133,65	133,65	0,00	0,00	13,18

Таблица 47-02-059. Рыхление площадки вокруг сеянцев

Измеритель: 1000 шт.

Рыхление вокруг сеянцев площадки размером:						
47-02-059-01	0,5x0,5 м на почвах легких	73,01	73,01	0,00	0,00	0,00
47-02-059-02	0,5x0,5 м на почвах средних	99,68	99,68	0,00	0,00	0,00
47-02-059-03	0,5x0,5 м на почвах тяжелых	149,06	149,06	0,00	0,00	0,00
47-02-059-04	1x1 м на почвах легких	115,39	115,39	0,00	0,00	0,00
47-02-059-05	1x1 м на почвах средних	157,88	157,88	0,00	0,00	0,00
47-02-059-06	1x1 м на почвах тяжелых	208,88	208,88	0,00	0,00	0,00

Таблица 47-02-060. Рыхление пристволовых лунок

Измеритель: 100 шт.

Рыхление пристволовых лунок диаметром:						
47-02-060-01	0,5 м	10,95	10,95	0,00	0,00	0,00
47-02-060-02	0,7 м	22,00	22,00	0,00	0,00	0,00
47-02-060-03	1,0 м	44,01	44,01	0,00	0,00	0,00
47-02-060-04	1,25 м	64,19	64,19	0,00	0,00	0,00
47-02-060-05	1,5 м	92,88	92,88	0,00	0,00	0,00

Таблица 47-02-061. Уход за растениями

Измеритель: 1000 шт.

Обрезка нижних сучьев у деревьев:						
47-02-061-01	после посадки	134,83	134,83	0,00	0,00	0,00
47-02-061-02	на 2-3-й год	221,42	221,42	0,00	0,00	0,00
47-02-061-03	на 4-5-й год	495,54	495,54	0,00	0,00	0,00
47-02-061-04	старше 5 лет	686,16	686,16	0,00	0,00	0,00
47-02-061-05	Формирование кустарников	157,10	157,10	0,00	0,00	0,00

Посадка на пень кустарника в возрасте:						
47-02-061-06	2-3-х лет	190,88	83,40	107,48	74,02	0,00
47-02-061-07	4-х лет и старше	206,34	90,20	116,14	79,98	0,00

Подраздел 2.12. УСТРОЙСТВО ТЕРРАС, ПОСАДКА СЕЯНЦЕВ И УХОД ЗА НИМИ

Таблица 47-02-065. Устройство террас, посадка сеянцев и уход за ними

Измеритель: 1 км террасы

47-02-065-01	Разметка террас (414-9280)	63,38	63,38	0,00	0,00	0,00	6,25
	Сеянцы, (1000 шт.)	-	-	-	-	-	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Устройство террас шириной:							
47-02-065-02 <i>(414-9280)</i>	2,5-3,0 м при уклоне местности 13-20 градусов на почвах средних Сеянцы, (1000 шт.)	711,32 -	0,00 -	711,32 -	123,48 -	0,00 <i>(II)</i>	0 -
47-02-065-03 <i>(414-9280)</i>	2,5-3,0 м при уклоне местности 13-20 градусов на почвах тяжелых Сеянцы, (1000 шт.)	803,27 -	0,00 -	803,27 -	139,44 -	0,00 <i>(II)</i>	0 -
47-02-065-04 <i>(414-9280)</i>	4,0 м при уклоне местности 13-25 градусов на почвах средних Сеянцы, (1000 шт.)	1178,84 -	0,00 -	1178,84 -	138,39 -	0,00 <i>(II)</i>	0 -
47-02-065-05 <i>(414-9280)</i>	4,0 м при уклоне местности 13-25 градусов на почвах тяжелых Сеянцы, (1000 шт.)	1302,86 -	0,00 -	1302,86 -	152,95 -	0,00 <i>(II)</i>	0 -
47-02-065-06 <i>(414-9280)</i>	4,0 м при уклоне местности 26-32 градусов на почвах средних Сеянцы, (1000 шт.)	1391,80 -	88,94 -	1302,86 -	152,95 -	0,00 <i>(II)</i>	8,02 -
47-02-065-07 <i>(414-9280)</i>	4,0 м при уклоне местности 26-32 градусов на почвах тяжелых Сеянцы, (1000 шт.)	1557,83 -	99,59 -	1458,24 -	171,19 -	0,00 <i>(II)</i>	8,98 -
47-02-065-08	4,0 м при уклоне местности 33-35 градусов на почвах средних	1527,44	97,59	1429,85	167,86	0,00	8,8
47-02-065-09	4,0 м при уклоне местности 33-35 градусов на почвах тяжелых	1772,96	113,01	1659,95	194,87	0,00	10,19
47-02-065-10	Рыхление полотна террас	108,42	0,00	108,42	16,51	0,00	0
Посадка сеянцев:							
47-02-065-11 <i>(414-9280)</i>	однорядная Сеянцы, (1000 шт.)	137,20 -	28,28 -	108,92 -	16,49 -	0,00 <i>(II)</i>	2,55 -
47-02-065-12 <i>(414-9280)</i>	двухрядная Сеянцы, (1000 шт.)	218,75 -	83,18 -	135,57 -	20,52 -	0,00 <i>(II)</i>	7,5 -
47-02-065-13	Уход за посадками	63,86	0,00	63,86	11,58	0,00	0

Таблица 47-02-066. Культивация полотна террас

Измеритель: 1 га

47-02-066-01	Культивация полотна террас	141,27	0,00	141,27	25,61	0,00	0
--------------	----------------------------	--------	------	--------	-------	------	---

Подраздел 2.13. ЗАКРЕПЛЕНИЕ И ОБЛЕСЕНИЕ ПЕСКОВ**Таблица 47-02-070. Посев песчаного овса**

Измеритель: 1 га

47-02-070-01 <i>(414-0138)</i>	Посев песчаного овса Семена песчаного овса, (кг)	266,16 -	266,16 -	0,00 -	0,00 -	0,00 -	24 -
-----------------------------------	--	-------------	-------------	-----------	-----------	-----------	---------

Таблица 47-02-071. Механизированный посев песчаного овса, шелюгование песков

Измеритель: 1 км

47-02-071-01 <i>(414-0138)</i>	Механизированный посев песчаного овса Семена песчаного овса, (кг)	25,47 -	2,01 -	23,46 -	3,33 -	0,00 -	0,17 -
-----------------------------------	---	------------	-----------	------------	-----------	-----------	-----------

Шелюгование песков:

47-02-071-02 <i>(414-9314)</i>	хлыстами Хлысты шелюги, (1000 шт.)	84,43 -	24,44 -	59,99 -	10,87 -	0,00 <i>(1)</i>	2,28 -
47-02-071-03 <i>(414-9315)</i>	черенками Черенки шелюги, (1000 шт.)	99,12 -	99,12 -	0,00 -	0,00 -	0,00 <i>(1,25)</i>	8,4 -

Таблица 47-02-072. Посадка на пень шелюги

Измеритель: 1000 шт.

47-02-072-01	Посадка на пень шелюги	41,95	41,95	0,00	0,00	0,00	3,43
--------------	------------------------	-------	-------	------	------	------	------

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 47-02-073. Механическая защита, устройство устилочной защиты

Измеритель: 1 га

47-02-073-01 (414-0478)	Механическая защита, устройство устилочной защиты <i>Солома песчаного овса, (кг)</i>	3814,96	3814,96	0,00	0,00	0,00	344
		-	-	-	-	-	(II)

Таблица 47-02-074. Устройство рядовой и щитовой защиты

Измеритель: 1000 м

Устройство рядовых защит:							
47-02-074-01 (414-9317)	из чернобыла <i>Чернобыл, (м³)</i>	1253,17	1253,17	0,00	0,00	0,00	113
47-02-074-02 (414-9318)	из янтака <i>Янтак, (м³)</i>	842,84	842,84	0,00	0,00	0,00	76
47-02-074-03 (414-9319)	из камыша <i>Камыш, (м³)</i>	870,57	870,57	0,00	0,00	0,00	78,5
47-02-074-04 (414-9319)	Устройство щитовых защит из камыша <i>Камыш, (м³)</i>	5999,69	5999,69	0,00	0,00	0,00	541
47-02-074-05 (414-9319)	Ремонт щитовых защит из камыша <i>Камыш, (м³)</i>	2949,94	2949,94	0,00	0,00	0,00	266
		-	-	-	-	-	(37,5)

Таблица 47-02-075. Облесение песков

Измеритель: 1 км

47-02-075-01 (114-9060)	Глубокое рыхление почв с внесением ядохимикатов <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	39,67	0,00	39,67	7,19	0,00	0
47-02-075-02 (414-9280)	Механизированная посадка сеянцев с одновременной подготовкой песчаных почв <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	131,58	33,77	97,81	16,14	0,00	2,97
47-02-075-03 (414-9220)	Механизированный посев семян саксаула с предварительной подготовкой почвы <i>Семена, (кг)</i>	50,54	1,93	48,61	7,89	0,00	0,17

Таблица 47-02-076. Посев под лопату семян джузгуна

Измеритель: 1 га

47-02-076-01 (414-9220)	Посев под лопату семян джузгуна <i>Семена, (кг)</i>	425,86	425,86	0,00	0,00	0,00	40,1
----------------------------	--	--------	--------	------	------	------	------

Подраздел 2.14. ОПРЫСКИВАНИЕ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР

Таблица 47-02-080. Приготовление раствора

Измеритель: 10 т

Приготовление раствора:							
47-02-080-01 (114-9060)	водного <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	242,19	242,19	0,00	0,00	0,00	19,36
47-02-080-02 (114-9060)	масляного <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	900,72	900,72	0,00	0,00	0,00	72

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 47-02-081. Опрыскивание лесных культур опрыскивателем

Измеритель: 1 га

47-02-081-01 (114-9060)	Опрыскивание лесных культур опрыскивателем <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	154,48	61,66	92,82	30,12	0,00	3,67
		-	-	-	-	-	-

Таблица 47-02-082. Опрыскивание лесных культур вручную

Измеритель: 1000 шт.

47-02-082-01 (114-9060)	Опрыскивание лесных культур вручную <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	141,75	141,75	0,00	0,00	0,00	9,83
		-	-	-	-	-	-

Таблица 47-02-083. Механизированное опрыскивание

Измеритель: 100 га

Механизированное опрыскивание:							
47-02-083-01 (114-9060)	лесных культур аэрозольным генератором <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	2059,62	516,04	1543,58	337,34	0,00	41,25
		-	-	-	-	-	-
47-02-083-02 (114-9060)	малоценного молодняка <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	3277,22	179,44	3097,78	265,06	0,00	16,18
		-	-	-	-	-	-

Подраздел 2.15. ПРОЧИЕ РАБОТЫ**Таблица 47-02-087. Подготовка к аэросеву хвойных пород**

Измеритель: 100 га

47-02-087-01 (102-0008)	Подготовка к аэросеву хвойных пород <i>Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м, (м³)</i> <i>Семена хвойных пород, (кг)</i>	206,50	206,50	0,00	0,00	0,00	17,5
		-	-	-	-	-	-

Таблица 47-02-088. Подготовка почвы площадками вручнуюИзмеритель: 1000 м²

Подготовка почвы площадками вручную разных размеров на глубину до 22 см на почвах:						
47-02-088-01	легких	972,59	972,59	0,00	0,00	0,00
47-02-088-02	средних	1343,89	1343,89	0,00	0,00	0,00
47-02-088-03	тяжелых	2030,69	2030,69	0,00	0,00	0,00
47-02-088-04	Рыхление почвы предварительно обработанных площадок	244,98	244,98	0,00	0,00	0,00
		-	-	-	-	-

Таблица 47-02-089. Опыливание лесных культур

Измеритель: 1 га

Опыливание лесных культур:						
47-02-089-01 (114-9060)	механизированное <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	27,24	7,90	19,34	6,63	0,00
47-02-089-02 (114-9060)	ручное <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	75,77	75,77	0,00	0,00	0,00

Таблица 47-02-090. Противоэррозионная обработка плоскорезами

Измеритель: 1 га

Противоэррозионная обработка плоскорезами почв:						
47-02-090-01	легких	108,94	15,08	93,86	17,01	0,00
		-	-	-	-	-

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	расход неучтенных материалов	
коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
47-02-090-02	средних	126,97	17,63	109,34	19,82	0,00	1,31
47-02-090-03	тяжелых	150,66	21,00	129,66	23,50	0,00	1,56

Таблица 47-02-091. Культивация при частичной обработке почвы

Измеритель: 1 км

Культивация:

47-02-091-01	полос на площадях без пней	20,88	0,00	20,88	3,86	0,00	0
47-02-091-02	борозд с количеством на 1 га пней до 600 шт.	114,64	0,00	114,64	10,24	0,00	0

Таблица 47-02-092. Посев семян хвойных пород на вырубках с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м

Измеритель: 1 км

Посев семян хвойных пород на вырубках с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м при количестве на 1 га пней:

47-02-092-01 (414-9220)	до 300 шт. <i>Семена, (кг)</i>	90,67	0,00	90,67	6,93	0,00	0
47-02-092-02 (414-9220)	свыше 300 шт. <i>Семена, (кг)</i>	118,27	0,00	118,27	9,04	0,00	0

Таблица 47-02-093. Посев и прикатывание посевов трав

Измеритель: 1 га

Посев:

47-02-093-01 (414-9220)	семян липина <i>Семена, (кг)</i>	125,92	0,00	125,92	17,89	0,00	0
47-02-093-02 (414-9220)	многолетних трав <i>Семена, (кг)</i>	61,73	0,00	61,73	8,77	0,00	0
47-02-093-03 (414-9220)	Прикатывание посевов <i>Семена, (кг)</i>	56,39	0,00	56,39	10,24	0,00	0

Таблица 47-02-094. Выкашивание травы и срезка поросли в междурядьях

Измеритель: 1 га

47-02-094-01	Механизированное выкашивание и срезка поросли пшеницой 1 м	636,75	0,00	636,75	438,50	0,00	0
--------------	--	--------	------	--------	--------	------	---

Выкашивание травы вручную при междурядьях:

47-02-094-02	1,5 м	304,98	304,98	0,00	0,00	0,00	27,5
47-02-094-03	4,0 м	129,75	129,75	0,00	0,00	0,00	11,7
47-02-094-04	Сгребание и уборка трав	43,70	43,70	0,00	0,00	0,00	4,34

Таблица 47-02-095. Снегозадержание

Измеритель: 1 км

47-02-095-01	Снегозадержание	32,00	0,00	32,00	4,37	0,00	0
--------------	-----------------	-------	------	-------	------	------	---

Таблица 47-02-096. Подготовка неокорененных черенков к посадке

Измеритель: 10000 шт.

47-02-096-01	Подготовка неокорененных черенков к посадке	133,63	133,63	0,00	0,00	0,00	12,26
--------------	---	--------	--------	------	------	------	-------

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

Содержание

Раздел 1. ОЗЕЛЕНЕНИЕ	3
Подраздел 1.1. ПОДГОТОВКА УЧАСТКА ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ	3
Таблица 47-01-001. Подготовка участка для озеленения.....	3
Подраздел 1.2. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ С КОМОМ ЗЕМЛИ	3
Таблица 47-01-004. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом	3
Таблица 47-01-005. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли механизированным способом	4
Таблица 47-01-006. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручную	5
Таблица 47-01-007. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли вручную	6
Таблица 47-01-008. Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли	7
Таблица 47-01-009. Посадка деревьев и кустарников с комом земли	7
Подраздел 1.3. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ-САЖЕНЦЕВ	8
Таблица 47-01-015. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев	8
Таблица 47-01-016. Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев	9
Таблица 47-01-017. Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой	9
Подраздел 1.4. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА КУСТАРНИКОВ-САЖЕНЦЕВ В ГРУППЫ	9
Таблица 47-01-023. Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы	9
Таблица 47-01-024. Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы	10
Таблица 47-01-025. Посадка кустарников-саженцев в группы	10
Подраздел 1.5. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА КУСТАРНИКОВ-САЖЕНЦЕВ В ЖИВУЮ ИЗГОРОДЬ	10
Таблица 47-01-031. Подготовка стандартных посадочных мест	10
Таблица 47-01-032. Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди	11
Таблица 47-01-033. Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь	12
Подраздел 1.6. ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ И УСТРОЙСТВО ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПОСАДКЕ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ	12
Таблица 47-01-039. Внесение удобрений при посадке деревьев и кустарников	12
Таблица 47-01-040. Устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников	12
Подраздел 1.7. УСТРОЙСТВО ГАЗОНОВ, ЦВЕТНИКОВ, АЛЬПИНАРИЕВ И РОКАРИЕВ	13
Таблица 47-01-045. Устройство газона методом гидропосева	13
Таблица 47-01-046. Устройство газонов	13
Таблица 47-01-047. Посев луговых газонов тракторной сеялкой	14
Таблица 47-01-048. Устройство корыта под цветники	14
Таблица 47-01-049. Подготовка почвы под цветники	14
Таблица 47-01-050. Посадка многолетних цветников	14
Таблица 47-01-051. Одерновка цветников, дорожек и площадок в ленту	14
Таблица 47-01-052. Устройство альпинариев и рокарииев	14
Таблица 47-01-053. Устройство насыпных клумб и рабаток	15
Таблица 47-01-054. Посадка цветов в клумбы, рабатки и вазы-цветочницы	15
Подраздел 1.8. ЗАГОТОВКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ, РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ, ПЕРЕГНОЯ И ДЕРНА	15
Таблица 47-01-058. Заготовка деревьев и кустарников с комом земли	15
Таблица 47-01-059. Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой	15
Таблица 47-01-060. Заготовка растительной земли, перегноя и дерна	16
Таблица 47-01-061. Заготовка дерна вручную	16
Подраздел 1.9. УХОД ЗА ЗЕЛЕНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ (КОМПЛЕКСНЫЕ НОРМЫ)	16
Таблица 47-01-067. Уход за деревьями или кустарниками с комом земли	16
Таблица 47-01-068. Уход за саженцами с оголенной корневой системой	16
Таблица 47-01-069. Уход за саженцами кустарников с оголенной корневой системой в живой изгороди	16
Таблица 47-01-070. Уход за цветниками и газонами	17
Таблица 47-01-071. Уход за газонами луговыми	17
Таблица 47-01-072. Уход за растениями в альпинариях и рокариях	17
Таблица 47-01-073. Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз	17
Таблица 47-01-074. Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов	17

Подраздел 1.10. УХОД ЗА ЗЕЛЕНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ (ОПЕРАЦИОННЫЕ НОРМЫ)	17
Таблица 47-01-080. Уход за зелеными насаждениями	17
Таблица 47-01-081. Выкашивание газонов луговых тракторной косилкой	18
Таблица 47-01-082. Опрыскивание ядохимикатами	18
Таблица 47-01-083. Опыливание деревьев и кустарников	18
Таблица 47-01-084. Полив зеленых насаждений	18
Таблица 47-01-085. Открытие или закрытие, прополка и рыхление приствольных лунок и канавок	18
Таблица 47-01-086. Выкапывание луковичных и клубнелуковичных цветочных растений	18
Подраздел 1.11. УХОД ЗА ЭФИРОМАСЛИЧНЫМИ КУЛЬТУРАМИ	19
Таблица 47-01-091. Уход за кустами розы и лаванды	19
Таблица 47-01-092. Уход за кустами лаванды, розы, польни лимонной	19
Подраздел 1.12. ПРОЧИЕ РАБОТЫ	19
Таблица 47-01-096. Приготовление раствора для побелки вручную	19
Таблица 47-01-097. Побелка деревьев	19
Подраздел 1.13. РАЗНЫЕ РАБОТЫ	20
Таблица 47-01-107. Формовочная обрезка деревьев	20
Таблица 47-01-108. Обрезка и прореживание крон деревьев	20
Таблица 47-01-109. Обрезка крон деревьев под естественный вид	20
Таблица 47-01-110. Омолаживание деревьев лиственных пород.....	20
Таблица 47-01-111. Лечение и закраска ран у растущих деревьев.....	20
Таблица 47-01-113. Вырезка порослей у деревьев.....	21
Таблица 47-01-114. Вырезка сухих ветвей	21
Таблица 47-01-115. Сбор ветвей и сучьев после явлений стихийного характера: сильный ветер, шторм, ураган	21
Таблица 47-01-116. Формовочная стрижка, обрезка крон кустарников для придания заданной формы	21
Таблица 47-01-117. Обрезка и прореживание крон кустарников.....	21
Таблица 47-01-118. Обрезка крон кустарников под естественный вид	22
Таблица 47-01-119. Стрижка живых изгородей	22
Таблица 47-01-120. Уборка опавших листьев	22
Таблица 47-01-122. Разбрасывание сухих органических удобрений по площади посадки	22
Таблица 47-01-123. Внесение сухих удобрений в почву	22
Таблица 47-01-125. Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатами	22
Таблица 47-01-126. Устройство приствольных лунок и канавок для полива	23
Таблица 47-01-127. Перекопка почвы лунок со снятием и установкой приствольных решеток	23
Раздел 2. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ	23
Подраздел 2.1. ОБРАБОТКА ПОЧВЫ ПО СИСТЕМАМ ЗЯБЛЕВОЙ ВСПАШКИ И ЧЕРНОГО ПАРА НА СТАРОПАХОТНЫХ, ЦЕЛИННЫХ И ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЛЯХ, ЧЕРНОГО ПАРА С ПЛАНТАЖНОЙ ВСПАШКОЙ.....	23
Таблица 47-02-001. Сплошная обработка почвы	23
Подраздел 2.2. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ВСПАШКА ПОЧВЫ ПО ОПЕРАЦИЯМ	24
Таблица 47-02-005. Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием	24
Таблица 47-02-006. Вспашка целинных и залежных земель	24
Таблица 47-02-007. Перепашка пара	24
Подраздел 2.3. ПЛАНТАЖНАЯ ВСПАШКА, ЛУЩЕНИЕ СТЕРНИ, ДИСКОВАНИЕ, БОРОНОВАНИЕ И КУЛЬТИВАЦИЯ ПОЧВЫ	24
Таблица 47-02-011. Плантажная вспашка	24
Таблица 47-02-012. Лущение стерни, дискование, боронование и культивация почвы	25
Подраздел 2.4. ОБРАБОТКА РАСКОРЧЕВАННЫХ ПЛОЩАДЕЙ И ПЕРВИЧНАЯ ОБРАБОТКА ОСУШЕННЫХ ПЛОЩАДЕЙ	25
Таблица 47-02-016. Обработка раскорчеванных площадей	25
Таблица 47-02-017. Вспашка минеральных и торфяных грунтов кустарниково-болотными навесными плугами	25
Таблица 47-02-018. Первичная обработка осушенных площадей.....	25
Подраздел 2.5. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОСАДКА И ПОСЕВ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР	26
Таблица 47-02-022. Кратковременная прикопка и подготовка к посадке сеянцев	26
Таблица 47-02-023. Кратковременная прикопка и подготовка к посадке саженцев	26
Таблица 47-02-024. Посадка сеянцев, саженцев и посев желудей	26
Подраздел 2.6. ЧАСТИЧНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ ПОЛОСАМИ, НАРЕЗКА И ПРИКАТКА ПЛАСТОВ, НАРЕЗКА БОРОЗД НА ВЫРУБКАХ	26
Таблица 47-02-028. Обработка почвы полосами	26
Таблица 47-02-029. Нарезка и прикатка пластов и нарезка борозд на вырубках	26
Подраздел 2.7. ПОСАДКА САЖЕНЦЕВ И СЕЯНЦЕВ В ЧАСТИЧНО ПОДГОТОВЛЕННУЮ ПОЧВУ И УХОД ЗА ПОСАДКАМИ НА ВЫРУБКАХ	27

Таблица 47-02-033. Посадка саженцев, сеянцев и уход за ними	27
Таблица 47-02-034. Ручная посадка сеянцев.....	27
Подраздел 2.8. КОПКА ЯМ	27
Таблица 47-02-038. Маркировка площади	27
Таблица 47-02-039. Механизированная копка ям	27
Таблица 47-02-040. Копка ям вручную.....	28
Подраздел 2.9. ПОСАДКА СЕЯНЦЕВ, САЖЕНЦЕВ, ЧЕРЕНКОВ, УСТАНОВКА КОЛЬЕВ И ПОСЕВ ЖЕЛУДЕЙ ВРУЧНУЮ	28
Таблица 47-02-044. Посадка вручную	28
Таблица 47-02-045. Посадка саженцев и подвязка их к кольям	28
Таблица 47-02-046. Посев желудей вручную.....	29
Подраздел 2.10. ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ	29
Таблица 47-02-050. Внесение удобрений с механизированной загрузкой	29
Таблица 47-02-051. Механизированная развозка органоминеральных удобрений	29
Таблица 47-02-052. Внесение удобрений в ямы вручную с перемешиванием почвы с удобрениями и засыпка ям	29
Подраздел 2.11. УХОД ЗА ЛЕСНЫМИ КУЛЬТУРАМИ	29
Таблица 47-02-056. Культивация почвы, дискование междуурядий	29
Таблица 47-02-057. Перепашка в междуурядьях	30
Таблица 47-02-058. Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных зонах	30
Таблица 47-02-059. Рыхление площадки вокруг сеянцев	30
Таблица 47-02-060. Рыхление пристволовых лунок	30
Таблица 47-02-061. Уход за растениями	30
Подраздел 2.12. УСТРОЙСТВО ТЕРРАС, ПОСАДКА СЕЯНЦЕВ И УХОД ЗА НИМИ	30
Таблица 47-02-065. Устройство террас, посадка сеянцев и уход за ними.....	30
Таблица 47-02-066. Культивация полотна террас.....	31
Подраздел 2.13. ЗАКРЕПЛЕНИЕ И ОБЛЕСЕНИЕ ПЕСКОВ	31
Таблица 47-02-070. Посев песчаного овса.....	31
Таблица 47-02-071. Механизированный посев песчаного овса, шелюгование песков	31
Таблица 47-02-072. Посадка на пень шелюги	31
Таблица 47-02-073. Механическая защита, устройство устилочной защиты	32
Таблица 47-02-074. Устройство рядовой и щитовой защиты.....	32
Таблица 47-02-075. Облесение песков.....	32
Таблица 47-02-076. Посев под лопату семян джузгугна.....	32
Подраздел 2.14. ОПРЫСКИВАНИЕ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР	32
Таблица 47-02-080. Приготовление раствора	32
Таблица 47-02-081. Опрыскивание лесных культур опрыскивателем.....	33
Таблица 47-02-082. Опрыскивание лесных культур вручную.....	33
Таблица 47-02-083. Механизированное опрыскивание	33
Подраздел 2.15. ПРОЧИЕ РАБОТЫ	33
Таблица 47-02-087. Подготовка к аэросеву хвойных пород	33
Таблица 47-02-088. Подготовка почвы площадками вручную	33
Таблица 47-02-089. Опыливание лесных культур	33
Таблица 47-02-090. Противоэррозионная обработка плоскорезами	33
Таблица 47-02-091. Культивация при частичной обработке почвы.....	34
Таблица 47-02-092. Посев семян хвойных пород на вырубках с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м	34
Таблица 47-02-093. Посев и прикатывание посевов трав	34
Таблица 47-02-094. Выкапывание травы и срезка поросли в междуурядьях	34
Таблица 47-02-095. Снегозадержание	34
Таблица 47-02-096. Подготовка неокоренных черенков к посадке.....	34