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

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 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 ЕДИНИЧНЫЕ 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	0
47-01-001-02	вручную	103,43	103,43	0,00	0,00	0,00	10,2
47-01-001-03	Разбивка участка	95,75	87,78	0,00	0,00	7,97	7,62
47-01-001-04	Очистка участка от мусора	39,65	39,65	0,00	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	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м в естественном грунте	50,18	32,35	17,83	3,86	0,00	3,19
47-01-004-02	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 25%	229,00	42,69	17,83	3,86	168,48	4,21
47-01-004-03	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 50%	406,01	53,94	17,83	3,86	334,24	5,32
47-01-004-04	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 75%	585,55	65,00	17,83	3,86	502,72	6,41
47-01-004-05	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 100%	765,17	76,15	17,83	3,86	671,19	7,51
47-01-004-06	0,3х0,3 м в естественном грунте	64,78	46,95	17,83	3,86	0,00	4,63
47-01-004-07	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 25%	324,79	57,80	17,83	3,86	249,16	5,7

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
47-01-004-08	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 50%	590,67	75,54	17,83	3,86	497,30	7,45
47-01-004-09	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 75%	854,32	91,06	17,83	3,86	745,43	8,98
47-01-004-10	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 100%	1120,21	107,79	17,83	3,86	994,59	10,63
47-01-004-11	0,5х0,4 м в естественном грунте	95,60	76,15	19,45	4,21	0,00	7,51
47-01-004-12	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	413,48	94,00	19,45	4,21	300,03	9,27
47-01-004-13	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	728,59	114,89	19,45	4,21	594,25	11,33
47-01-004-14	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	1046,62	134,96	19,45	4,21	892,21	13,31
47-01-004-15	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	1361,24	150,58	19,45	4,21	1191,21	14,85
47-01-004-16	0,8х0,6 м в естественном грунте	213,99	159,30	54,69	9,64	0,00	15,71
47-01-004-17	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	1092,51	208,99	54,69	9,64	828,83	20,61
47-01-004-18	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	1971,11	258,77	54,69	9,64	1657,65	25,52
47-01-004-19	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	2849,73	308,56	54,69	9,64	2486,48	30,43
47-01-004-20	0,8х0,6 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	0,5х0,5х0,4 м в естественном грунте	163,18	112,76	50,42	8,89	0,00	11,12
47-01-005-02	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	1031,03	170,76	50,42	8,89	809,85	16,84
47-01-005-03	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	1892,90	226,53	50,42	8,89	1615,95	22,34
47-01-005-04	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	2760,95	284,73	50,42	8,89	2425,80	28,08
47-01-005-05	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	3613,97	345,47	50,42	8,89	3218,08	34,07
47-01-005-06	0,8х0,8х0,5 м в естественном грунте	235,67	149,36	86,31	15,21	0,00	14,73
47-01-005-07	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 25%	1598,23	232,92	86,31	15,21	1279,00	22,97
47-01-005-08	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 50%	2967,60	326,00	86,31	15,21	2555,29	32,15
47-01-005-09	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 75%	4332,17	416,35	86,31	15,21	3829,51	41,06
47-01-005-10	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 100%	5718,63	512,58	86,31	15,21	5119,74	50,55
47-01-005-11	1,0х1,0х0,6 м в естественном грунте	305,44	183,23	122,21	21,54	0,00	18,07
47-01-005-12	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	2121,65	294,67	122,21	21,54	1704,77	29,06
47-01-005-13	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	3962,12	424,56	122,21	21,54	3415,35	41,87
47-01-005-14	1,0х1,0х0,6 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	
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
47-01-005-15	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	7629,87	684,45	122,21	21,54	6823,21	67,5
47-01-005-16	1,3х1,3х0,6 м в естественном грунте	414,60	251,37	163,23	28,76	0,00	24,79
47-01-005-17	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	2685,07	380,45	163,23	28,76	2141,39	37,52
47-01-005-18	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	4979,91	540,36	163,23	28,76	4276,32	53,29
47-01-005-19	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	7280,85	700,17	163,23	28,76	6417,45	69,05
47-01-005-20	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	9574,17	859,97	163,23	28,76	8550,97	84,81
47-01-005-21	1,5х1,5х0,65 м в естественном грунте	520,40	314,44	205,96	36,29	0,00	31,01
47-01-005-22	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	3242,14	463,60	205,96	36,29	2572,58	45,72
47-01-005-23	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	6015,50	657,27	205,96	36,29	5152,27	64,82
47-01-005-24	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	8799,70	891,61	205,96	36,29	7702,13	87,93
47-01-005-25	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	11527,91	1044,52	205,96	36,29	10277,43	103,01
47-01-005-26	1,7х1,7х0,65 м в естественном грунте	614,60	372,75	241,85	42,62	0,00	36,76
47-01-005-27	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	3681,96	536,00	241,85	42,62	2904,11	52,86
47-01-005-28	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	6813,52	756,34	241,85	42,62	5815,33	74,59
47-01-005-29	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	9915,25	976,68	241,85	42,62	8696,72	96,32
47-01-005-30	1,7х1,7х0,65 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	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м в естественном грунте	62,26	62,26	0,00	0,00	0,00	6,14
47-01-006-02	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 25%	240,27	71,79	0,00	0,00	168,48	7,08
47-01-006-03	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 50%	416,27	82,03	0,00	0,00	334,24	8,09
47-01-006-04	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 75%	594,69	91,97	0,00	0,00	502,72	9,07
47-01-006-05	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 100%	773,30	102,11	0,00	0,00	671,19	10,07
47-01-006-06	0,3х0,3 м в естественном грунте	98,16	98,16	0,00	0,00	0,00	9,68
47-01-006-07	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 25%	522,87	102,52	0,00	0,00	420,35	10,11
47-01-006-08	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 50%	960,11	117,73	0,00	0,00	842,38	11,61
47-01-006-09	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 75%	1395,46	132,73	0,00	0,00	1262,73	13,09

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	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
47-01-006-10	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 100%	1832,80	148,04	0,00	0,00	1684,76	14,6
47-01-006-11	0,5х0,4 м в естественном грунте	122,49	122,49	0,00	0,00	0,00	12,08
47-01-006-12	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	436,17	138,21	0,00	0,00	297,96	13,63
47-01-006-13	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	750,51	156,26	0,00	0,00	594,25	15,41
47-01-006-14	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	1066,21	174,00	0,00	0,00	892,21	17,16
47-01-006-15	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	1383,16	191,95	0,00	0,00	1191,21	18,93
47-01-006-16	0,8х0,6 м в естественном грунте	318,90	318,90	0,00	0,00	0,00	31,45
47-01-006-17	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	1191,23	362,40	0,00	0,00	828,83	35,74
47-01-006-18	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	2071,97	414,32	0,00	0,00	1657,65	40,86
47-01-006-19	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	2952,62	466,14	0,00	0,00	2486,48	45,97
47-01-006-20	0,8х0,6 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	0,5х0,5х0,4 м в естественном грунте	277,13	277,13	0,00	0,00	0,00	27,33
47-01-007-02	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	1133,72	323,87	0,00	0,00	809,85	31,94
47-01-007-03	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	1984,94	368,99	0,00	0,00	1615,95	36,39
47-01-007-04	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	2842,05	416,25	0,00	0,00	2425,80	41,05
47-01-007-05	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	3683,40	465,32	0,00	0,00	3218,08	45,89
47-01-007-06	0,8х0,8х0,5 м в естественном грунте	352,37	352,37	0,00	0,00	0,00	34,75
47-01-007-07	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 25%	1702,24	423,24	0,00	0,00	1279,00	41,74
47-01-007-08	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 50%	3057,42	502,13	0,00	0,00	2555,29	49,52
47-01-007-09	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 75%	4410,63	581,12	0,00	0,00	3829,51	57,31
47-01-007-10	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 100%	5779,96	660,22	0,00	0,00	5119,74	65,11
47-01-007-11	1,0х1,0х0,6 м в естественном грунте	438,15	438,15	0,00	0,00	0,00	43,21
47-01-007-12	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	2233,98	529,21	0,00	0,00	1704,77	52,19
47-01-007-13	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	4051,23	635,88	0,00	0,00	3415,35	62,71
47-01-007-14	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	5862,09	742,35	0,00	0,00	5119,74	73,21
47-01-007-15	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	7672,23	849,02	0,00	0,00	6823,21	83,73
47-01-007-16	1,3х1,3х0,6 м в естественном грунте	592,07	592,07	0,00	0,00	0,00	58,39

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
47-01-007-17	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	2842,98	701,59	0,00	0,00	2141,39	69,19
47-01-007-18	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	5113,17	836,85	0,00	0,00	4276,32	82,53
47-01-007-19	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	7389,88	972,43	0,00	0,00	6417,45	95,9
47-01-007-20	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	9719,10	1168,13	0,00	0,00	8550,97	115,2
47-01-007-21	1,5х1,5х0,65 м в естественном грунте	742,76	742,76	0,00	0,00	0,00	73,25
47-01-007-22	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	3441,88	869,30	0,00	0,00	2572,58	85,73
47-01-007-23	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	6185,64	1033,37	0,00	0,00	5152,27	101,91
47-01-007-24	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	8899,56	1197,43	0,00	0,00	7702,13	118,09
47-01-007-25	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	11639,03	1361,60	0,00	0,00	10277,43	134,28
47-01-007-26	1,7х1,7х0,65 м в естественном грунте	876,20	876,20	0,00	0,00	0,00	86,41
47-01-007-27	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	3918,72	1014,61	0,00	0,00	2904,11	100,06
47-01-007-28	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	7016,62	1201,29	0,00	0,00	5815,33	118,47
47-01-007-29	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	10084,78	1388,06	0,00	0,00	8696,72	136,89
47-01-007-30	1,7х1,7х0,65 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 земли

Измеритель: **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	7
47-01-008-02	с добавлением растительной земли до 25%	683,48	189,21	49,52	8,76	444,75	18,66
47-01-008-03	с добавлением растительной земли до 50%	1136,85	197,83	49,52	8,76	889,50	19,51
47-01-008-04	с добавлением растительной земли до 75%	1705,87	208,88	49,52	8,76	1447,47	20,6
47-01-008-05	с добавлением растительной земли до 100%	2271,89	219,63	49,52	8,76	2002,74	21,66
	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	20,98
47-01-008-07	с добавлением растительной земли до 25%	734,35	289,60	0,00	0,00	444,75	28,56
47-01-008-08	с добавлением растительной земли до 50%	1186,40	296,90	0,00	0,00	889,50	29,28
47-01-008-09	с добавлением растительной земли до 75%	1753,80	306,33	0,00	0,00	1447,47	30,21
47-01-008-10	с добавлением растительной земли до 100%	2318,40	315,66	0,00	0,00	2002,74	31,13

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)*	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м *Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	286,31 -	55,92 -	34,70 -	4,52 -	195,69 *(10)*	4,47 -

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	
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)*	0,3х0,3 м *Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	318,21 -	87,82 -	34,70 -	4,52 -	195,69 *(10)*	7,02 -
47-01-009-03 *(414-9010)*	0,5х0,4 м *Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	783,92 -	174,14 -	233,39 -	30,78 -	376,39 *(10)*	13,92 -
47-01-009-04 *(414-9010)*	0,8х0,6 м *Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	901,79 -	250,07 -	274,05 -	36,16 -	377,67 *(10)*	19,99 -
47-01-009-05 *(414-9010)*	0,5х0,5х0,4 м *Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	887,81 -	257,21 -	254,21 -	33,53 -	376,39 *(10)*	20,56 -
47-01-009-06 *(414-9010)*	0,8х0,8х0,5 м *Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	1199,37 -	508,28 -	309,90 -	40,83 -	381,19 *(10)*	40,63 -
47-01-009-07 *(414-9010)*	1,0х1,0х0,6 м *Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	1330,80 -	538,56 -	406,25 -	53,50 -	385,99 *(10)*	43,05 -
47-01-009-08 *(414-9010)*	1,3х1,3х0,6 м *Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	1627,37 -	670,41 -	560,63 -	73,83 -	396,33 *(10)*	53,59 -
47-01-009-09 *(414-9010)*	1,5х1,5х0,65 м *Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	2131,77 -	864,32 -	682,10 -	89,82 -	585,35 *(10)*	69,09 -
47-01-009-10 *(414-9010)*	1,7х1,7х0,65 м *Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	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 м³ 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	
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 47-01-016. Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев

Измеритель: **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	0,7х0,7 м	1464,48	117,09	31,23	4,07	1316,16	9,36
47-01-017-02	1,0х0,8 м	1495,26	147,87	31,23	4,07	1316,16	11,82
	Измеритель: **1 м³ изменения объема посадочных ям**						
47-01-017-03	На каждый 1 м³ 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	1,09

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	2,28
47-01-023-02	с добавлением растительной земли до 25%	191,07	44,72	16,21	3,51	130,14	4,41
47-01-023-03	с добавлением растительной земли до 50%	331,77	58,00	16,21	3,51	257,56	5,72
47-01-023-04	с добавлением растительной земли до 75%	475,50	71,59	16,21	3,51	387,70	7,06
47-01-023-05	с добавлением растительной земли до 100%	616,21	84,87	16,21	3,51	515,13	8,37
	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	2,57

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
47-01-023-07	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 группы

Измеритель: **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	21,65
47-01-024-02	с добавлением растительной земли до 25%	954,89	187,39	225,26	48,76	542,24	18,48
47-01-024-03	с добавлением растительной земли до 50%	1550,26	240,52	225,26	48,76	1084,48	23,72
47-01-024-04	с добавлением растительной земли до 75%	2294,38	306,84	225,26	48,76	1762,28	30,26
47-01-024-05	с добавлением растительной земли до 100%	3038,49	373,15	225,26	48,76	2440,08	36,8
	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	25,7
47-01-024-07	с добавлением растительной земли до 25%	846,44	304,20	0,00	0,00	542,24	30
47-01-024-08	с добавлением растительной земли до 50%	1428,02	343,54	0,00	0,00	1084,48	33,88
47-01-024-09	с добавлением растительной земли до 75%	2166,16	403,88	0,00	0,00	1762,28	39,83
47-01-024-10	с добавлением растительной земли до 100%	2904,19	464,11	0,00	0,00	2440,08	45,77

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)*	0,5х0,5 м *Кустарники-саженцы, (шт.)*	35,91 -	22,04 -	12,72 -	1,66 -	1,15 *(10)*	1,89 -
47-01-025-02 *(414-9110)*	0,7х0,5 м *Кустарники-саженцы, (шт.)*	41,97 -	28,10 -	12,72 -	1,66 -	1,15 *(10)*	2,41 -
	Измеритель: **1 м³ изменения объема посадочных ям**						
47-01-025-03	На каждый 1 м³ 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 Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	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
47-01-031-03	с добавлением растительной земли до 50%	389,27	34,68	15,69	1,75	338,90	3,42
47-01-031-04	с добавлением растительной земли до 75%	570,93	45,53	15,69	1,75	509,71	4,49
47-01-031-05	с добавлением растительной земли до 100%	750,07	56,58	15,69	1,75	677,80	5,58
	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	3,26
47-01-031-07	с добавлением растительной земли до 25%	311,67	57,39	15,69	1,75	238,59	5,66
47-01-031-08	с добавлением растительной земли до 50%	571,98	81,83	15,69	1,75	474,46	8,07
47-01-031-09	с добавлением растительной земли до 75%	834,60	105,86	15,69	1,75	713,05	10,44
47-01-031-10	с добавлением растительной земли до 100%	1094,91	130,30	15,69	1,75	948,92	12,85
	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	4,54
47-01-031-12	с добавлением растительной земли до 25%	232,97	62,16	0,00	0,00	170,81	6,13
47-01-031-13	с добавлением растительной земли до 50%	417,08	78,18	0,00	0,00	338,90	7,71
47-01-031-14	с добавлением растительной земли до 75%	604,01	94,30	0,00	0,00	509,71	9,3
47-01-031-15	с добавлением растительной земли до 100%	788,22	110,42	0,00	0,00	677,80	10,89
	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	6,37
47-01-031-17	с добавлением растительной земли до 25%	325,69	87,10	0,00	0,00	238,59	8,59
47-01-031-18	с добавлением растительной земли до 50%	584,17	109,71	0,00	0,00	474,46	10,82
47-01-031-19	с добавлением растительной земли до 75%	845,07	132,02	0,00	0,00	713,05	13,02
47-01-031-20	с добавлением растительной земли до 100%	1103,45	154,53	0,00	0,00	948,92	15,24

Таблица 47-01-032. Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди

Измеритель: **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	8,67
47-01-032-02	с добавлением растительной земли до 25%	797,76	202,19	53,33	5,96	542,24	19,94
47-01-032-03	с добавлением растительной земли до 50%	1392,12	254,31	53,33	5,96	1084,48	25,08
47-01-032-04	с добавлением растительной земли до 75%	2135,02	319,41	53,33	5,96	1762,28	31,5
47-01-032-05	с добавлением растительной земли до 100%	2877,92	384,51	53,33	5,96	2440,08	37,92
	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	18,18
47-01-032-07	с добавлением растительной земли до 25%	832,24	290,00	0,00	0,00	542,24	28,6
47-01-032-08	с добавлением растительной земли до 50%	1422,75	338,27	0,00	0,00	1084,48	33,36
47-01-032-09	с добавлением растительной земли до 75%	2160,98	398,70	0,00	0,00	1762,28	39,32
47-01-032-10	с добавлением растительной земли до 100%	2899,02	458,94	0,00	0,00	2440,08	45,26

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 47-01-033. Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь							
	Измеритель: **10 м живой изгороди**						
	Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь:						
47-01-033-01	однорядную и вьющихся растений	75,43	53,75	19,66	2,56	2,02	4,61
(414-9110)	*Кустарники-саженцы, (шт.)*	-	-	-	-	*(30)*	-
47-01-033-02	двухрядную	188,84	153,10	32,38	4,22	3,36	13,13
(414-9110)	*Кустарники-саженцы, (шт.)*	-	-	-	-	*(50)*	-
	Измеритель: **1 м³ изменения объема траншей**						
47-01-033-03	На каждый 1 м³ 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 кустарников

Измеритель: **10 м³ ям**

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

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, (м³)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(414-9600)	*Газоны готовые в рулонах, (м²)*	-	-	-	-	*(110)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	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
47-01-046-08	горизонтальные поверхности и откосы с уклоном более 1:2	662,01	583,00	30,07	3,92	48,94	52,57
(114-9010)	*Удобрения минеральные, (кг)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(407-9090)	*Земля растительная, (м³)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(414-9600)	*Газоны готовые в рулонах, (м²)*	-	-	-	-	*(110)*	-
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 цветники							
	Измеритель: **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	42,46
47-01-048-02	вручную	734,60	734,60	0,00	0,00	0,00	74,73
	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	13,89
47-01-048-04	47-01-048-02	213,61	213,61	0,00	0,00	0,00	21,73
Таблица 47-01-049. Подготовка почвы под цветники							
	Измеритель: **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 цветников							
	Измеритель: **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 рокариев							
	Измеритель: **100 м² альпинариев или рокариев**						
47-01-052-01	Устройство альпинариев и рокариев	5909,68	1145,69	249,26	35,29	4514,73	107,88
(114-9010)	*Удобрения минеральные, (кг)*	-	-	-	-	*(11)*	-
(412-9231)	*Камень декоративный, (м³)*	-	-	-	-	*(3)*	-

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	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 рабаток							
	Измеритель: **100 м²**						
47-01-053-01	Устройство насыпных клумб и рабаток при высоте настилаемого слоя до 0,1 м	569,46	129,09	0,00	0,00	440,37	11,64
(407-9090)	*Земля растительная, (м³)*	-	-	-	-	*(7)*	-
47-01-053-02	На каждые следующие 10 см изменения высоты настилаемого слоя при устройстве насыпных клумб и рабаток добавлять к расценке 47-01-053-01	475,75	35,38	0,00	0,00	440,37	3,19
(407-9090)	*Земля растительная, (м³)*	-	-	-	-	*(7)*	-
Таблица 47-01-054. Посадка цветов в клумбы, рабатки и вазы-цветочницы							
	Измеритель: **1000 шт.**						
	Посадка цветов в клумбы, рабатки и вазы-цветочницы:						
47-01-054-01	клубневых, луковичных и клубнелуковичных	83,14	76,72	5,78	0,75	0,64	5,7
(414-9340)	*Цветы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-01-054-02	многолетних и корневищных	241,19	228,82	11,57	1,51	0,80	17
(414-9340)	*Цветы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-01-054-03	летников ковровых	59,18	57,88	1,16	0,15	0,14	4,3
(414-9340)	*Цветы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-01-054-04	летников горшечных	127,56	121,14	5,78	0,75	0,64	9
(414-9340)	*Цветы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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	0,2х0,15 м	481,51	85,32	0,00	0,00	396,19	6,82
47-01-058-02	0,25х0,2 м	587,44	131,73	0,00	0,00	455,71	10,53
47-01-058-03	0,3х0,3 м	881,89	221,18	85,96	11,40	574,75	17,68
47-01-058-04	0,5х0,4 м	1993,13	507,66	96,54	12,80	1388,93	40,58
47-01-058-05	0,8х0,6 м	5295,95	904,72	112,41	14,91	4278,82	72,32
47-01-058-06	1,0х1,0х0,6 м	5198,85	2018,11	419,23	55,60	2761,51	161,32
47-01-058-07	1,3х1,3х0,6 м	7694,35	2740,82	580,58	77,00	4372,95	219,09
47-01-058-08	1,7х1,7х0,65 м	12335,15	4090,77	1099,00	145,76	7145,38	327
	Заготовка деревьев и кустарников с комом земли в твердой упаковке размером:						
47-01-058-09	0,5х0,5х0,4 м	1824,57	986,54	97,08	12,80	740,95	78,86
47-01-058-10	0,8х0,8х0,5 м	4193,36	1354,33	325,36	42,80	2513,67	108,26
47-01-058-11	1,0х1,0х0,6 м	6231,95	1939,55	422,44	55,60	3869,96	155,04
47-01-058-12	1,3х1,3х0,6 м	9061,75	2697,41	585,70	77,00	5778,64	215,62
47-01-058-13	1,5х1,5х0,65 м	12192,85	3600,50	748,06	98,40	7844,29	287,81
47-01-058-14	1,7х1,7х0,65 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	8,44
47-01-059-02	деревьев с упаковкой вручную	1164,07	577,96	0,00	0,00	586,11	46,2

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
47-01-059-03	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 дерна

Измеритель: **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	0
47-01-060-02	вручную	244,37	244,37	0,00	0,00	0,00	24,1
47-01-060-03	Заготовка перегноя вручную	425,73	425,73	0,00	0,00	0,00	42,96

Таблица 47-01-061. Заготовка дерна вручную

Измеритель: **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	0,2х0,15 и 0,25х0,2 м	98,53	35,16	12,72	1,66	50,65	3,17
47-01-067-02	0,3х0,3 м	183,80	92,49	38,17	4,97	53,14	8,34
47-01-067-03	0,5х0,4 м	271,60	131,53	49,73	6,48	90,34	11,86
47-01-067-04	0,8х0,6 м	530,27	270,60	158,45	20,63	101,22	24,4
47-01-067-05	0,5х0,5х0,4 м	309,97	169,90	49,73	6,48	90,34	15,32
47-01-067-06	0,8х0,8х0,5м	634,62	374,95	158,45	20,63	101,22	33,81
47-01-067-07	1,0х1,0х0,6 м	924,75	490,62	316,91	41,26	117,22	44,24
47-01-067-08	1,3х1,3х0,6м	1281,07	669,06	474,21	61,75	137,80	60,33
47-01-067-09	1,5х1,5х0,65 м	1615,63	789,94	632,66	82,38	193,03	71,23
47-01-067-10	1,7х1,7х0,65 м	2159,28	981,02	949,57	123,64	228,69	88,46

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	8,04
47-01-068-02	кустарников в групповых посадках	68,83	44,25	12,72	1,66	11,86	3,99

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	4,57
47-01-069-02	двухрядной	126,39	65,60	39,32	5,12	21,47	6,29

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 47-01-070. Уход за цветниками и газонами							
	Измеритель: **100 м² цветников и газонов**						
	Уход:						
47-01-070-01	за цветниками из многолетников	1747,28	962,81	712,47	92,77	72,00	90,66
(114-9010)	*Удобрения минеральные, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-070-02	за газонами партерными	1763,16	717,59	949,57	123,64	96,00	67,57
(114-9010)	*Удобрения минеральные, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-070-03	за газонами обыкновенными	759,05	410,14	316,91	41,26	32,00	38,62
(114-9010)	*Удобрения минеральные, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
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 рокариях							
	Измеритель: **100 м² альпинариев или рокариев**						
47-01-072-01	Уход за растениями в альпинариях и рокариях	1000,49	487,88	474,21	61,75	38,40	45,94
(114-9010)	*Удобрения минеральные, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(414-9305)	*Материал укрывочный, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 47-01-073. Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз							
	Измеритель: **10 кустарников**						
47-01-073-01	Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз	53,27	27,05	0,00	0,00	26,22	2,32
(414-9305)	*Материал укрывочный, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 47-01-074. Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов							
	Измеритель: **100 м² цветников**						
47-01-074-01	Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов	3068,44	132,64	0,00	0,00	2935,80	12,49
(414-9305)	*Материал укрывочный, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Подраздел 1.10. УХОД ЗА ЗЕЛЕНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ (ОПЕРАЦИОННЫЕ НОРМЫ)

Таблица 47-01-080. Уход за зелеными насаждениями

Измеритель: **100 м² цветников и газонов партерных и обыкновенны**

	Прополка:						
47-01-080-01	газонов	21,90	21,90	0,00	0,00	0,00	2,16
47-01-080-02	цветников с применением полотиков	58,10	58,10	0,00	0,00	0,00	5,73
47-01-080-03	цветников без применения полотиков	54,35	54,35	0,00	0,00	0,00	5,36
47-01-080-04	Рыхление цветников ручным инструментом	34,98	34,98	0,00	0,00	0,00	3,45
	Стрижка:						
47-01-080-05	каймы вокруг многолетних цветников	152,00	152,00	0,00	0,00	0,00	12,15
47-01-080-06	газонного бордюра	760,23	760,23	0,00	0,00	0,00	60,77
47-01-080-07	Выкашивание газонов партерных и обыкновенных моторной косилкой	18,51	7,43	11,08	0,00	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	
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 47-01-081. 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	деревьев при высоте до 3 м	37,01	8,26	28,75	6,31	0,00	0,66
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-082-02	деревьев при высоте до 5 м	69,44	15,14	54,30	11,93	0,00	1,21
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-082-03	кустарников при высоте до 1 м	12,08	2,50	9,58	2,10	0,00	0,2
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-082-04	кустарников при высоте до 2 м	29,67	6,51	23,16	5,09	0,00	0,52
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-082-05	кустарников при высоте более 2 м	43,85	9,51	34,34	7,54	0,00	0,76
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 47-01-083. Опыливание деревьев и кустарников							
	Измеритель: **1 га посадок**						
47-01-083-01	Опыливание деревьев и кустарников	45,52	0,63	44,89	10,17	0,00	0,05
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 47-01-084. Полив зеленых насаждений							
	Измеритель: **1 м³ выливаемой воды**						
	Полив зеленых насаждений:						
47-01-084-01	из шланга поливомоечной 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 приствольных лунок и канавок							
	Измеритель: **100 м² площади лунок или канавок**						
	Открытие или закрытие приствольных:						
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	
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 1.11. 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 подноской воды	48,77	48,77	0,00	0,00	0,00	4,81
47-01-096-02	с механическим наливом	14,60	14,60	0,00	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	12,02
47-01-097-02	3-5 лет	204,94	146,02	0,00	0,00	58,92	14,4
47-01-097-03	6-8 лет	375,73	292,03	0,00	0,00	83,70	28,8
	Ручная побелка стланцев в возрасте:						
47-01-097-04	1-5 лет	476,69	417,77	0,00	0,00	58,92	41,2
47-01-097-05	старше 5 лет	571,43	487,73	0,00	0,00	83,70	48,1
	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	3,1
47-01-097-07	3-5 лет	290,39	36,10	195,37	23,26	58,92	3,56
47-01-097-08	6-8 лет	364,48	43,70	237,08	28,23	83,70	4,31
	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	11,1
47-01-097-10	3-6 лет	684,94	230,16	0,00	0,00	454,78	24

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	1,42
47-01-107-02	более 5 м	526,71	49,39	477,32	42,92	0,00	2,94

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	0,84
47-01-108-02	при диаметре ствола до 400 мм, количеством срезов 20-30	17,88	17,88	0,00	0,00	0,00	1,24

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	0,38
47-01-109-02	с автогидроподъемника	47,19	9,15	38,04	4,31	0,00	0,68

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	до 20	202,89	41,53	161,36	18,30	0,00	2,88
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,03)*	-
47-01-110-02	от 20 до 30	286,90	58,69	228,21	25,88	0,00	4,07
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,06)*	-
47-01-110-03	свыше 30	405,93	83,20	322,73	36,60	0,00	5,77
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,11)*	-
	Спиливание скелетных ветвей деревьев с диаметром ствола свыше 50 см при количестве срезов:						
47-01-110-04	до 20	236,32	48,45	187,87	21,30	0,00	3,36
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,04)*	-
47-01-110-05	от 20 до 30	333,45	68,35	265,10	30,06	0,00	4,74
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,08)*	-
47-01-110-06	свыше 30	472,65	96,90	375,75	42,61	0,00	6,72
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(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 см²:						
47-01-111-01	с земли и стремянок	1383,43	27,40	0,00	0,00	1356,03	1,9
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,3)*	-
(113-1777)	*Паста антисептическая, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-111-02	с автогидроподъемника	1590,90	27,40	207,47	23,53	1356,03	1,9
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,3)*	-
(113-1777)	*Паста антисептическая, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	При изменении поверхности обработки на 100 см² добавлять или исключать:						
47-01-111-03	к расценке 47-01-111-01	138,48	2,88	0,00	0,00	135,60	0,2
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,03)*	-
(113-1777)	*Паста антисептическая, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-111-04	к расценке 47-01-111-02	161,53	2,88	23,05	2,61	135,60	0,2
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,03)*	-
(113-1777)	*Паста антисептическая, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	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
Закраска ран у растущих деревьев с поверхностью обработки 1000 см²:							
47-01-111-05	с земли и стремянок	5,77	5,77	0,00	0,00	0,00	0,4
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,3)*	-
47-01-111-06	с автогидроподъемника	28,82	5,77	23,05	2,61	0,00	0,4
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,3)*	-
(113-1777)	*Паста антисептическая, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
При изменении поверхности обработки на 100 см² добавлять или исключать:							
47-01-111-07	к расценке 47-01-111-05	0,58	0,58	0,00	0,00	0,00	0,04
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,03)*	-
47-01-111-08	к расценке 47-01-111-06	2,89	0,58	2,31	0,26	0,00	0,04
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,03)*	-

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	с земли и стремянки при высоте дерева до 5 м	9,51	9,51	0,00	0,00	0,00	0,76
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,06)*	-
47-01-114-02	с автогидроподъемника при высоте дерева более 5 м	94,80	9,51	85,29	9,67	0,00	0,76
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,06)*	-

Измеритель: **1 ветвь**

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

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

Измеритель: **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	до 1 м	49,54	49,54	0,00	0,00	0,00	3,96
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-117-02	более 1 м	82,44	82,44	0,00	0,00	0,00	6,59
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	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
	Обрезка и прореживание колючих одиночных кустарников при диаметре:						
47-01-117-03	до 1 м	64,30	64,30	0,00	0,00	0,00	5,14
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-117-04	более 1 м	107,21	107,21	0,00	0,00	0,00	8,57
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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 изгородей

Измеритель: **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 шипами 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 шипами 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 листьев

Измеритель: **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	6,88	6,88	0,00	0,00	0,00	0,62
(114-9020)	*Удобрения органические, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-

Таблица 47-01-123. Внесение сухих удобрений в почву

Измеритель: **100 м²**

	Внесение сухих удобрений в почву:						
47-01-123-01	органических	85,73	85,73	0,00	0,00	0,00	7,73
(114-9020)	*Удобрения органические, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-123-02	минеральных	59,44	59,44	0,00	0,00	0,00	5,36
(114-9010)	*Удобрения минеральные, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 47-01-125. Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатами

Измеритель: **1000 м²**

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

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 полива

Измеритель: **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 м²	5,99	5,99	0,00	0,00	0,00	0,54
47-01-127-02	более 2 м²	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 плантажной вспашкой на почвах средних	1026,40	0,00	1026,40	179,39	0,00	0
47-02-001-13	с плантажной 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 отвальная 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 безотвальная 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. Плантажная вспашка

Измеритель: **1 га**

	Плантажная 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	
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 47-02-012. 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 целинных 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	0
47-02-016-02	тяжелых	423,81	0,00	423,81	76,83	0,00	0
	Дискование на раскорчеванных площадях на почвах:						
47-02-016-03	легких и средних	72,57	0,00	72,57	13,16	0,00	0
47-02-016-04	тяжелых	86,12	0,00	86,12	15,61	0,00	0

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	0
47-02-017-02	торфяных	432,57	0,00	432,57	67,16	0,00	0
	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	0
47-02-017-04	от 10000 до 15000 шт.	685,11	0,00	685,11	106,37	0,00	0
47-02-017-05	свыше 15000 шт.	789,02	0,00	789,02	122,50	0,00	0
	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	0
47-02-017-07	свыше 10000 до 15000 шт.	535,28	0,00	535,28	83,11	0,00	0
47-02-017-08	свыше 15000 шт.	581,19	0,00	581,19	90,24	0,00	0

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	0
47-02-018-02	дискование торфяных грунтов	91,92	0,00	91,92	16,66	0,00	0
47-02-018-03	фрезерование минеральных грунтов	312,95	0,00	312,95	48,59	0,00	0
47-02-018-04	фрезерование торфяных и супесчаных грунтов	268,24	0,00	268,24	41,65	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
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	Кратковременная прикопка и подготовка к посадке сеянцев	87,91	87,91	0,00	0,00	0,00	8,67
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-

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

Измеритель: **1000 саженцев**

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

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

Измеритель: **1 км**

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

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	саженцев хвойных пород по полосам	219,38	39,53	179,85	17,17	0,00	3,16
(414-9210)	*Саженцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-033-02	сеянцев по пластам	122,23	24,27	97,96	13,13	0,00	1,94
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Посадка сеянцев в борозды механизированная при количестве на 1 га пней:						
47-02-033-03	до 300 шт.	145,66	24,27	121,39	10,54	0,00	1,94
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-033-04	свыше 300 до 800 шт.	222,33	36,78	185,55	16,11	0,00	2,94
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
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	легких	83,73	83,73	0,00	0,00	0,00	7,55
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-034-02	средних	94,49	94,49	0,00	0,00	0,00	8,52
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-034-03	тяжелых	125,87	125,87	0,00	0,00	0,00	11,35
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Ручная посадка сеянцев по пластам на почвах:						
47-02-034-04	легких	92,27	92,27	0,00	0,00	0,00	8,32
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-034-05	средних	103,03	103,03	0,00	0,00	0,00	9,29
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-034-06	тяжелых	134,41	134,41	0,00	0,00	0,00	12,12
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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	0,3х0,3 м на почвах легких	121,55	0,00	121,55	26,31	0,00	0
47-02-039-02	0,3х0,3 м на почвах средних	141,80	0,00	141,80	30,70	0,00	0
47-02-039-03	0,3х0,3 м на почвах тяжелых	170,97	0,00	170,97	37,01	0,00	0
47-02-039-04	0,6х0,6 м на почвах легких	141,80	0,00	141,80	30,70	0,00	0
47-02-039-05	0,6х0,6 м на почвах средних	167,73	0,00	167,73	36,31	0,00	0
47-02-039-06	0,6х0,6 м на почвах тяжелых	204,20	0,00	204,20	44,20	0,00	0
47-02-039-07	0,8х0,6 м на почвах легких	157,20	0,00	157,20	34,03	0,00	0
47-02-039-08	0,8х0,6 м на почвах средних	187,99	0,00	187,99	40,69	0,00	0
47-02-039-09	0,8х0,6 м на почвах тяжелых	228,50	0,00	228,50	49,46	0,00	0
47-02-039-10	1,0х0,6 м на почвах легких	261,82	90,85	170,97	37,01	0,00	8,96

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	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
47-02-039-11	1,0х0,6 м на почвах средних	313,31	115,60	197,71	42,80	0,00	11,4
47-02-039-12	1,0х0,6 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	0,3х0,3 м на почвах легких	13,69	13,69	0,00	0,00	0,00	1,35
47-02-040-02	0,3х0,3 м на почвах средних	20,08	20,08	0,00	0,00	0,00	1,98
47-02-040-03	0,6х0,6 м на почвах легких	111,44	111,44	0,00	0,00	0,00	10,99
47-02-040-04	0,6х0,6 м на почвах средних	139,22	139,22	0,00	0,00	0,00	13,73
47-02-040-05	0,6х0,6 м на почвах тяжелых	194,28	194,28	0,00	0,00	0,00	19,16
47-02-040-06	0,8х0,6 м на почвах легких	194,28	194,28	0,00	0,00	0,00	19,16
47-02-040-07	0,8х0,6 м на почвах средних	245,79	245,79	0,00	0,00	0,00	24,24
47-02-040-08	0,8х0,6 м на почвах тяжелых	348,11	348,11	0,00	0,00	0,00	34,33
47-02-040-09	1,0х0,6 м на почвах легких	364,43	364,43	0,00	0,00	0,00	35,94
47-02-040-10	1,0х0,6 м на почвах средних	468,57	468,57	0,00	0,00	0,00	46,21
47-02-040-11	1,0х0,6 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	82,51	82,51	0,00	0,00	0,00	7,44
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-044-02	средних	105,80	105,80	0,00	0,00	0,00	9,54
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-044-03	тяжелых	109,13	109,13	0,00	0,00	0,00	9,84
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Посадка вручную сеянцев при дополнении на почвах:						
47-02-044-04	легких	106,91	106,91	0,00	0,00	0,00	9,64
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-044-05	средних	143,84	143,84	0,00	0,00	0,00	12,97
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-044-06	тяжелых	153,04	153,04	0,00	0,00	0,00	13,8
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
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	76,30	76,30	0,00	0,00	0,00	6,88
(414-9200)	*Саженцы, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
47-02-045-02	хвойных пород	92,82	92,82	0,00	0,00	0,00	8,37
(414-9200)	*Саженцы, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Посадка саженцев при дополнении:						
47-02-045-03	лиственных пород	84,39	84,39	0,00	0,00	0,00	7,61
(414-9200)	*Саженцы, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
47-02-045-04	хвойных пород	100,92	100,92	0,00	0,00	0,00	9,1
(414-9200)	*Саженцы, (шт.)*	-	-	-	-	***(100)***	-
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	
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 47-02-046. Посев желудей вручную

Измеритель: **1000 посевных мест**

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

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

Таблица 47-02-051. Механизированная развозка органоминеральных удобрений

Измеритель: **10 т удобрений**

47-02-051-01	Механизированная развозка органоминеральных удобрений	310,89	99,59	211,30	46,30	0,00	8,98
(114-9001)	*Удобрения, (т)*	-	-	-	-	*(10)*	-

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

Измеритель: **100 ям**

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

Подраздел 2.11. УХОД ЗА ЛЕСНЫМИ КУЛЬТУРАМИ

Таблица 47-02-056. Культивация почвы, дискование междурядий

Измеритель: **1 км**

	Культивация почвы:						
47-02-056-01	в междурядьях	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 междурядьях с одновременным уходом в рядах	34,17	0,00	34,17	6,31	0,00	0
47-02-056-04	Дискование междурядий	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	
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 47-02-057. Перепашка в междурядьях							
	Измеритель: **1 км**						
	Перепашка в междурядьях на почвах:						
47-02-057-01	легких	23,32	0,00	23,32	4,03	0,00	0
47-02-057-02	средних	28,39	0,00	28,39	4,91	0,00	0
47-02-057-03	тяжелых	34,48	0,00	34,48	5,96	0,00	0
Таблица 47-02-058. Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных зонах							
	Измеритель: **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	7,49
47-02-058-02	средних	85,99	85,99	0,00	0,00	0,00	8,48
47-02-058-03	тяжелых	133,65	133,65	0,00	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	0,5х0,5 м на почвах легких	73,01	73,01	0,00	0,00	0,00	7,2
47-02-059-02	0,5х0,5 м на почвах средних	99,68	99,68	0,00	0,00	0,00	9,83
47-02-059-03	0,5х0,5 м на почвах тяжелых	149,06	149,06	0,00	0,00	0,00	14,7
47-02-059-04	1х1 м на почвах легких	115,39	115,39	0,00	0,00	0,00	11,38
47-02-059-05	1х1 м на почвах средних	157,88	157,88	0,00	0,00	0,00	15,57
47-02-059-06	1х1 м на почвах тяжелых	208,88	208,88	0,00	0,00	0,00	20,6
Таблица 47-02-060. Рыхление приствольных лунок							
	Измеритель: **100 шт.**						
	Рыхление приствольных лунок диаметром:						
47-02-060-01	0,5 м	10,95	10,95	0,00	0,00	0,00	1,08
47-02-060-02	0,7 м	22,00	22,00	0,00	0,00	0,00	2,17
47-02-060-03	1,0 м	44,01	44,01	0,00	0,00	0,00	4,34
47-02-060-04	1,25 м	64,19	64,19	0,00	0,00	0,00	6,33
47-02-060-05	1,5 м	92,88	92,88	0,00	0,00	0,00	9,16
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	10,9
47-02-061-02	на 2-3-й год	221,42	221,42	0,00	0,00	0,00	17,9
47-02-061-03	на 4-5-й год	495,54	495,54	0,00	0,00	0,00	40,06
47-02-061-04	старше 5 лет	686,16	686,16	0,00	0,00	0,00	55,47
47-02-061-05	Формирование кустарников	157,10	157,10	0,00	0,00	0,00	12,7
	Посадка на пень кустарника в возрасте:						
47-02-061-06	2-3-х лет	190,88	83,40	107,48	74,02	0,00	7,24
47-02-061-07	4-х лет и старше	206,34	90,20	116,14	79,98	0,00	7,83

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	63,38	63,38	0,00	0,00	0,00	6,25
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	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
	Устройство террас шириной:						
47-02-065-02	2,5-3,0 м при уклоне местности 13-20 градусов на почвах средних	711,32	0,00	711,32	123,48	0,00	0
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-065-03	2,5-3,0 м при уклоне местности 13-20 градусов на почвах тяжелых	803,27	0,00	803,27	139,44	0,00	0
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-065-04	4,0 м при уклоне местности 13-25 градусов на почвах средних	1178,84	0,00	1178,84	138,39	0,00	0
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-065-05	4,0 м при уклоне местности 13-25 градусов на почвах тяжелых	1302,86	0,00	1302,86	152,95	0,00	0
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-065-06	4,0 м при уклоне местности 26-32 градусов на почвах средних	1391,80	88,94	1302,86	152,95	0,00	8,02
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-065-07	4,0 м при уклоне местности 26-32 градусов на почвах тяжелых	1557,83	99,59	1458,24	171,19	0,00	8,98
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
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	однорядная	137,20	28,28	108,92	16,49	0,00	2,55
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-065-12	двухрядная	218,75	83,18	135,57	20,52	0,00	7,5
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
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	Посев песчаного овса	266,16	266,16	0,00	0,00	0,00	24
(414-0138)	*Семена песчаного овса, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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

Измеритель: **1 км**

47-02-071-01	Механизированный посев песчаного овса	25,47	2,01	23,46	3,33	0,00	0,17
(414-0138)	*Семена песчаного овса, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Шелюгование песков:						
47-02-071-02	хлыстами	84,43	24,44	59,99	10,87	0,00	2,28
(414-9314)	*Хлысты шелюги, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-071-03	черенками	99,12	99,12	0,00	0,00	0,00	8,4
(414-9315)	*Черенки шелюги, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1,25)*	-

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	
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 47-02-073. Механическая защита, устройство устилочной защиты							
	Измеритель: **1 га**						
47-02-073-01	Механическая защита, устройство устилочной защиты	3814,96	3814,96	0,00	0,00	0,00	344
(414-0478)	*Солома песчаного овса, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 47-02-074. Устройство рядовой и щитовой защиты							
	Измеритель: **1000 м**						
	Устройство рядовых защит:						
47-02-074-01	из чернобыла	1253,17	1253,17	0,00	0,00	0,00	113
(414-9317)	*Чернобыл, (м³)*	-	-	-	-	*(14)*	-
47-02-074-02	из янтака	842,84	842,84	0,00	0,00	0,00	76
(414-9318)	*Янтак, (м³)*	-	-	-	-	*(30)*	-
47-02-074-03	из камыша	870,57	870,57	0,00	0,00	0,00	78,5
(414-9319)	*Камыш, (м³)*	-	-	-	-	*(20)*	-
47-02-074-04	Устройство щитовых защит из камыша	5999,69	5999,69	0,00	0,00	0,00	541
(414-9319)	*Камыш, (м³)*	-	-	-	-	*(150)*	-
47-02-074-05	Ремонт щитовых защит из камыша	2949,94	2949,94	0,00	0,00	0,00	266
(414-9319)	*Камыш, (м³)*	-	-	-	-	*(37,5)*	-
Таблица 47-02-075. Облесение песков							
	Измеритель: **1 км**						
47-02-075-01	Глубокое рыхление почв с внесением ядохимикатов	39,67	0,00	39,67	7,19	0,00	0
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-075-02	Механизированная посадка сеянцев с одновременной подготовкой песчаных почв	131,58	33,77	97,81	16,14	0,00	2,97
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-075-03	Механизированный посев семян саксаула с предварительной подготовкой почвы	50,54	1,93	48,61	7,89	0,00	0,17
(414-9220)	*Семена, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 47-02-076. Посев под лопату семян джузгуна							
	Измеритель: **1 га**						
47-02-076-01	Посев под лопату семян джузгуна	425,86	425,86	0,00	0,00	0,00	40,1
(414-9220)	*Семена, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Подраздел 2.14. ОПРЫСКИВАНИЕ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР

Таблица 47-02-080. Приготовление раствора							
	Измеритель: **10 т**						
	Приготовление раствора:						
47-02-080-01	водного	242,19	242,19	0,00	0,00	0,00	19,36
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-080-02	масляного	900,72	900,72	0,00	0,00	0,00	72
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	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 47-02-081. Опрыскивание лесных культур опрыскивателем							
	Измеритель: **1 га**						
47-02-081-01	Опрыскивание лесных культур опрыскивателем	154,48	61,66	92,82	30,12	0,00	3,67
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 47-02-082. Опрыскивание лесных культур вручную							
	Измеритель: **1000 шт.**						
47-02-082-01	Опрыскивание лесных культур вручную	141,75	141,75	0,00	0,00	0,00	9,83
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 47-02-083. Механизированное опрыскивание							
	Измеритель: **100 га**						
	Механизированное опрыскивание:						
47-02-083-01	лесных культур аэрозольным генератором	2059,62	516,04	1543,58	337,34	0,00	41,25
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-083-02	малоценного молодняка	3277,22	179,44	3097,78	265,06	0,00	16,18
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Подраздел 2.15. ПРОЧИЕ РАБОТЫ

Таблица 47-02-087. Подготовка к аэросеву хвойных пород

Измеритель: **100 га**

47-02-087-01	Подготовка к аэросеву хвойных пород	206,50	206,50	0,00	0,00	0,00	17,5
(102-0008)	*Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(414-9270)	*Семена хвойных пород, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 47-02-088. Подготовка почвы площадками вручную

Измеритель: **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	87,7
47-02-088-02	средних	1343,89	1343,89	0,00	0,00	0,00	121,18
47-02-088-03	тяжелых	2030,69	2030,69	0,00	0,00	0,00	183,11
47-02-088-04	Рыхление почвы предварительно обработанных площадок	244,98	244,98	0,00	0,00	0,00	22,09

Таблица 47-02-089. Опыливание лесных культур

Измеритель: **1 га**

	Опыливание лесных культур:						
47-02-089-01	механизированное	27,24	7,90	19,34	6,63	0,00	0,47
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-089-02	ручное	75,77	75,77	0,00	0,00	0,00	4,51
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 47-02-090. Противоэрозионная обработка плоскорезами

Измеритель: **1 га**

	Противоэрозионная обработка плоскорезами почв:						
47-02-090-01	легких	108,94	15,08	93,86	17,01	0,00	1,12

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	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
47-02-090-02	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. *Семена, (кг)*	90,67 -	0,00 -	90,67 -	6,93 -	0,00 *(П)*	0 -
47-02-092-02 *(414-9220)*	свыше 300 шт. *Семена, (кг)*	118,27 -	0,00 -	118,27 -	9,04 -	0,00 *(П)*	0 -

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

Измеритель: **1 га**

	Посев:						
47-02-093-01 *(414-9220)*	семян люпина *Семена, (кг)*	125,92 -	0,00 -	125,92 -	17,89 -	0,00 *(П)*	0 -
47-02-093-02 *(414-9220)*	многолетних трав *Семена, (кг)*	61,73 -	0,00 -	61,73 -	8,77 -	0,00 *(П)*	0 -
47-02-093-03 *(414-9220)*	Прикатывание посевов *Семена, (кг)*	56,39 -	0,00 -	56,39 -	10,24 -	0,00 *(П)*	0 -

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

Измеритель: **1 га**

47-02-094-01	Механизированное выкашивание и срезка поросли шириной 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 рокариев ... 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, полыни 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 поросли 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 междурядий ... 29
Таблица 47-02-057. Перепашка в междурядьях ... 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 приствольных 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 джузгуна ... 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. Противоэрозионная 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. Выкашивание травы и срезка поросли в междурядьях ... 34
Таблица 47-02-095. Снегозадержание ... 34
Таблица 47-02-096. Подготовка неокорененных черенков к посадке ... 34

gost.e-ecolog.ru