ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-47-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР–2001

БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 47

ОЗЕЛЕНЕНИЕ. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Белгород 2014

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 81-02-47-2001

БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 47

ОЗЕЛЕНЕНИЕ. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ

Издание официальное

Белгород 2014

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Белгородская область
ТЕР 81-02-47-2001 Часть 47. Озеленение. Защитные лесонасаждения
Белгород, 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.

Утверждены и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета, Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 31.12.2014 № 937/пр под регистрационным номером 222 от 22.01.2015.

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Часть 47. Озеленение. Защитные лесонасаждения

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
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	25,20	0,00	25,20	3,04	0,00	0
47-01-001-02	вручную	74,56	74,56	0,00	0,00	0,00	10,2
47-01-001-03	Разбивка участка	75,09	63,25	0,00	0,00	11,84	7,62
47-01-001-04	Очистка участка от мусора	28,58	28,58	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	39,87	23,32	16,55	2,79	0,00	3,19
47-01-004-02	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 25%	77,20	30,78	16,55	2,79	29,87	4,21
47-01-004-03	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 50%	114,86	38,89	16,55	2,79	59,42	5,32
47-01-004-04	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 75%	152,70	46,86	16,55	2,79	89,29	6,41
47-01-004-05	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 100%	190,61	54,90	16,55	2,79	119,16	7,51
47-01-004-06	0,3х0,3 м в естественном грунте	50,40	33,85	16,55	2,79	0,00	4,63
47-01-004-07	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 25%	104,36	41,67	16,55	2,79	46,14	5,7

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. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-004-08	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 50%	159,68	54,46	16,55	2,79	88,67	7,45
47-01-004-09	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 75%	213,39	65,64	16,55	2,79	131,20	8,98
47-01-004-10	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 100%	271,60	77,71	16,55	2,79	177,34	10,63
47-01-004-11	0,5х0,4 м в естественном грунте	72,96	54,90	18,06	3,04	0,00	7,51
47-01-004-12	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	144,80	67,76	18,06	3,04	58,98	9,27
47-01-004-13	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	207,69	82,82	18,06	3,04	106,81	11,33
47-01-004-14	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	273,93	97,30	18,06	3,04	158,57	13,31
47-01-004-15	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	340,55	108,55	18,06	3,04	213,94	14,85
47-01-004-16	0,8х0,6 м в естественном грунте	157,33	114,84	42,49	6,96	0,00	15,71
47-01-004-17	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	340,93	150,66	42,49	6,96	147,78	20,61
47-01-004-18	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	524,60	186,55	42,49	6,96	295,56	25,52
47-01-004-19	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	708,27	222,44	42,49	6,96	443,34	30,43
47-01-004-20	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	891,96	258,34	42,49	6,96	591,13	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	120,46	81,29	39,17	6,41	0,00	11,12
47-01-005-02	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	307,87	123,10	39,17	6,41	145,60	16,84
47-01-005-03	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	489,75	163,31	39,17	6,41	287,27	22,34
47-01-005-04	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	677,30	205,26	39,17	6,41	432,87	28,08
47-01-005-05	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	878,65	249,05	39,17	6,41	590,43	34,07
47-01-005-06	0,8х0,8х0,5 м в естественном грунте	174,73	107,68	67,05	10,98	0,00	14,73
47-01-005-07	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 25%	462,49	167,91	67,05	10,98	227,53	22,97
47-01-005-08	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 50%	756,83	235,02	67,05	10,98	454,76	32,15
47-01-005-09	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 75%	1041,95	300,15	67,05	10,98	674,75	41,06
47-01-005-10	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 100%	1350,63	369,52	67,05	10,98	914,06	50,55
47-01-005-11	1,0х1,0х0,6 м в естественном грунте	227,03	132,09	94,94	15,54	0,00	18,07
47-01-005-12	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	611,85	212,43	94,94	15,54	304,48	29,06
47-01-005-13	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	1021,12	306,07	94,94	15,54	620,11	41,87
47-01-005-14	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	1408,71	399,71	94,94	15,54	914,06	54,68

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. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-005-15	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	1820,74	493,43	94,94	15,54	1232,37	67,5
47-01-005-16	1,3x1,3x0,6 м в естественном грунте	308,01	181,21	126,80	20,76	0,00	24,79
47-01-005-17	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	783,74	274,27	126,80	20,76	382,67	37,52
47-01-005-18	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	1277,46	389,55	126,80	20,76	761,11	53,29
47-01-005-19	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	1792,79	504,76	126,80	20,76	1161,23	69,05
47-01-005-20	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	2272,28	619,96	126,80	20,76	1525,52	84,81
47-01-005-21	1,5x1,5x0,65 м в естественном грунте	386,68	226,68	160,00	26,20	0,00	31,01
47-01-005-22	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	954,45	334,21	160,00	26,20	460,24	45,72
47-01-005-23	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	1551,63	473,83	160,00	26,20	917,80	64,82
47-01-005-24	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	2174,71	642,77	160,00	26,20	1371,94	87,93
47-01-005-25	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	2745,49	753,00	160,00	26,20	1832,49	103,01
47-01-005-26	1,7x1,7x0,65 м в естественном грунте	456,60	268,72	187,88	30,76	0,00	36,76
47-01-005-27	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	1093,64	386,41	187,88	30,76	519,35	52,86
47-01-005-28	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	1769,16	545,25	187,88	30,76	1036,03	74,59
47-01-005-29	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	2441,25	704,10	187,88	30,76	1549,27	96,32
47-01-005-30	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	3119,84	863,02	187,88	30,76	2068,94	118,06

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

Измеритель: **10 ям**

	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручную размером:						
47-01-006-01	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м в естественном грунте	44,88	44,88	0,00	0,00	0,00	6,14
47-01-006-02	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 25%	81,62	51,75	0,00	0,00	29,87	7,08
47-01-006-03	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 50%	118,56	59,14	0,00	0,00	59,42	8,09
47-01-006-04	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 75%	155,59	66,30	0,00	0,00	89,29	9,07
47-01-006-05	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 100%	192,77	73,61	0,00	0,00	119,16	10,07
47-01-006-06	0,3x0,3 м в естественном грунте	70,76	70,76	0,00	0,00	0,00	9,68
47-01-006-07	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 25%	150,22	73,90	0,00	0,00	76,32	10,11
47-01-006-08	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 50%	234,21	84,87	0,00	0,00	149,34	11,61
47-01-006-09	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 75%	321,35	95,69	0,00	0,00	225,66	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. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-006-10	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 100%	405,41	106,73	0,00	0,00	298,68	14,6
47-01-006-11	0,5х0,4 м в естественном грунте	88,30	88,30	0,00	0,00	0,00	12,08
47-01-006-12	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	151,40	99,64	0,00	0,00	51,76	13,63
47-01-006-13	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	219,46	112,65	0,00	0,00	106,81	15,41
47-01-006-14	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	284,01	125,44	0,00	0,00	158,57	17,16
47-01-006-15	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	352,32	138,38	0,00	0,00	213,94	18,93
47-01-006-16	0,8х0,6 м в естественном грунте	229,90	229,90	0,00	0,00	0,00	31,45
47-01-006-17	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	409,04	261,26	0,00	0,00	147,78	35,74
47-01-006-18	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	594,25	298,69	0,00	0,00	295,56	40,86
47-01-006-19	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	779,38	336,04	0,00	0,00	443,34	45,97
47-01-006-20	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	752,59	373,47	0,00	0,00	379,12	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	199,78	199,78	0,00	0,00	0,00	27,33
47-01-007-02	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	379,08	233,48	0,00	0,00	145,60	31,94
47-01-007-03	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	553,28	266,01	0,00	0,00	287,27	36,39
47-01-007-04	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	732,95	300,08	0,00	0,00	432,87	41,05
47-01-007-05	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	925,89	335,46	0,00	0,00	590,43	45,89
47-01-007-06	0,8х0,8х0,5 м в естественном грунте	254,02	254,02	0,00	0,00	0,00	34,75
47-01-007-07	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 25%	532,65	305,12	0,00	0,00	227,53	41,74
47-01-007-08	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 50%	816,75	361,99	0,00	0,00	454,76	49,52
47-01-007-09	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 75%	1093,69	418,94	0,00	0,00	674,75	57,31
47-01-007-10	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 100%	1390,01	475,95	0,00	0,00	914,06	65,11
47-01-007-11	1,0х1,0х0,6 м в естественном грунте	315,87	315,87	0,00	0,00	0,00	43,21
47-01-007-12	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	685,99	381,51	0,00	0,00	304,48	52,19
47-01-007-13	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	1078,52	458,41	0,00	0,00	620,11	62,71
47-01-007-14	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	1449,23	535,17	0,00	0,00	914,06	73,21
47-01-007-15	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	1844,44	612,07	0,00	0,00	1232,37	83,73
47-01-007-16	1,3х1,3х0,6 м в естественном грунте	426,83	426,83	0,00	0,00	0,00	58,39

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. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-007-17	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	888,45	505,78	0,00	0,00	382,67	69,19
47-01-007-18	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	1364,40	603,29	0,00	0,00	761,11	82,53
47-01-007-19	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	1862,26	701,03	0,00	0,00	1161,23	95,9
47-01-007-20	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	2367,63	842,11	0,00	0,00	1525,52	115,2
47-01-007-21	1,5x1,5x0,65 м в естественном грунте	535,46	535,46	0,00	0,00	0,00	73,25
47-01-007-22	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	1086,93	626,69	0,00	0,00	460,24	85,73
47-01-007-23	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	1662,76	744,96	0,00	0,00	917,80	101,91
47-01-007-24	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	2235,18	863,24	0,00	0,00	1371,94	118,09
47-01-007-25	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	2814,08	981,59	0,00	0,00	1832,49	134,28
47-01-007-26	1,7x1,7x0,65 м в естественном грунте	631,66	631,66	0,00	0,00	0,00	86,41
47-01-007-27	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	1250,79	731,44	0,00	0,00	519,35	100,06
47-01-007-28	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	1902,05	866,02	0,00	0,00	1036,03	118,47
47-01-007-29	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	2549,94	1000,67	0,00	0,00	1549,27	136,89
47-01-007-30	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	3204,26	1135,32	0,00	0,00	2068,94	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	89,76	51,17	38,59	6,32	0,00	7
47-01-008-02	с добавлением растительной земли до 25%	254,12	136,40	38,59	6,32	79,13	18,66
47-01-008-03	с добавлением растительной земли до 50%	339,47	142,62	38,59	6,32	158,26	19,51
47-01-008-04	с добавлением растительной земли до 75%	446,58	150,59	38,59	6,32	257,40	20,6
47-01-008-05	с добавлением растительной земли до 100%	553,16	158,33	38,59	6,32	356,24	21,66
	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли вручную:						
47-01-008-06	в естественном грунте	153,36	153,36	0,00	0,00	0,00	20,98
47-01-008-07	с добавлением растительной земли до 25%	287,90	208,77	0,00	0,00	79,13	28,56
47-01-008-08	с добавлением растительной земли до 50%	372,30	214,04	0,00	0,00	158,26	29,28
47-01-008-09	с добавлением растительной земли до 75%	478,24	220,84	0,00	0,00	257,40	30,21
47-01-008-10	с добавлением растительной земли до 100%	583,80	227,56	0,00	0,00	356,24	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)*	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м *Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	227,56 -	40,32 -	36,13 -	3,26 -	151,11 *(10)*	4,47 -

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.: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т.ч. оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
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.)*	250,56 -	63,32 -	36,13 -	3,26 -	151,11 *(10)*	7,02 -
47-01-009-03 *(414-9010)*	0,5х0,4 м *Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	641,83 -	125,56 -	225,26 -	22,23 -	291,01 *(10)*	13,92 -
47-01-009-04 *(414-9010)*	0,8х0,6 м *Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	739,51 -	180,31 -	264,45 -	26,09 -	294,75 *(10)*	19,99 -
47-01-009-05 *(414-9010)*	0,5х0,5х0,4 м *Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	722,40 -	185,45 -	245,94 -	24,20 -	291,01 *(10)*	20,56 -
47-01-009-06 *(414-9010)*	0,8х0,8х0,5 м *Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	973,28 -	366,48 -	301,78 -	29,47 -	305,02 *(10)*	40,63 -
47-01-009-07 *(414-9010)*	1,0х1,0х0,6 м *Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	1104,15 -	388,31 -	396,81 -	38,61 -	319,03 *(10)*	43,05 -
47-01-009-08 *(414-9010)*	1,3х1,3х0,6 м *Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	1369,53 -	483,38 -	547,10 -	53,27 -	339,05 *(10)*	53,59 -
47-01-009-09 *(414-9010)*	1,5х1,5х0,65 м *Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	1781,29 -	623,19 -	666,58 -	64,81 -	491,52 *(10)*	69,09 -
47-01-009-10 *(414-9010)*	1,7х1,7х0,65 м *Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	2070,31 -	724,13 -	838,08 -	81,77 -	508,10 *(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	15,42	7,53	6,02	0,54	1,87	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	41,00	25,95	15,05	2,53	0,00	3,55
47-01-015-02	с добавлением растительной земли до 25%	172,04	76,10	18,06	3,04	77,88	10,41
47-01-015-03	с добавлением растительной земли до 50%	268,43	94,30	18,06	3,04	156,07	12,9
47-01-015-04	с добавлением растительной земли до 75%	364,89	112,87	18,06	3,04	233,96	15,44
47-01-015-05	с добавлением растительной земли до 100%	461,73	131,21	18,06	3,04	312,46	17,95
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную:						
47-01-015-06	в естественном грунте	49,27	49,27	0,00	0,00	0,00	6,74
47-01-015-07	с добавлением растительной земли до 25%	209,02	131,14	0,00	0,00	77,88	17,94
47-01-015-08	с добавлением растительной земли до 50%	306,22	150,15	0,00	0,00	156,07	20,54
47-01-015-09	с добавлением растительной земли до 75%	402,82	168,86	0,00	0,00	233,96	23,1
47-01-015-10	с добавлением растительной земли до 100%	500,25	187,79	0,00	0,00	312,46	25,69

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. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
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	147,21	93,79	53,42	8,99	0,00	12,83
47-01-016-02	с добавлением растительной земли до 25%	217,59	125,73	30,10	5,06	61,76	17,2
47-01-016-03	с добавлением растительной земли до 50%	311,85	158,55	30,10	5,06	123,20	21,69
47-01-016-04	с добавлением растительной земли до 75%	429,14	199,42	30,10	5,06	199,62	27,28
47-01-016-05	с добавлением растительной земли до 100%	548,26	240,57	30,10	5,06	277,59	32,91
	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную:						
47-01-016-06	в естественном грунте	189,33	189,33	0,00	0,00	0,00	25,9
47-01-016-07	с добавлением растительной земли до 25%	275,50	213,74	0,00	0,00	61,76	29,24
47-01-016-08	с добавлением растительной земли до 50%	382,71	259,51	0,00	0,00	123,20	35,5
47-01-016-09	с добавлением растительной земли до 75%	490,63	291,01	0,00	0,00	199,62	39,81
47-01-016-10	с добавлением растительной земли до 100%	613,12	335,53	0,00	0,00	277,59	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	1289,00	84,43	32,52	2,93	1172,05	9,36
47-01-017-02	1,0х0,8 м	1311,19	106,62	32,52	2,93	1172,05	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	16,79	7,97	7,23	0,65	1,59	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	29,46	16,67	12,79	2,15	0,00	2,28
47-01-023-02	с добавлением растительной земли до 25%	62,26	32,24	15,05	2,53	14,97	4,41
47-01-023-03	с добавлением растительной земли до 50%	86,49	41,81	15,05	2,53	29,63	5,72
47-01-023-04	с добавлением растительной земли до 75%	111,26	51,61	15,05	2,53	44,60	7,06
47-01-023-05	с добавлением растительной земли до 100%	135,49	61,18	15,05	2,53	59,26	8,37
	Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную:						
47-01-023-06	в естественном грунте	18,79	18,79	0,00	0,00	0,00	2,57

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. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-023-07	с добавлением растительной земли до 25%	57,66	42,69	0,00	0,00	14,97	5,84
47-01-023-08	с добавлением растительной земли до 50%	81,02	51,39	0,00	0,00	29,63	7,03
47-01-023-09	с добавлением растительной земли до 75%	104,91	60,31	0,00	0,00	44,60	8,25
47-01-023-10	с добавлением растительной земли до 100%	128,27	69,01	0,00	0,00	59,26	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	279,40	158,26	121,14	20,38	0,00	21,65
47-01-024-02	с добавлением растительной земли до 25%	406,64	135,09	209,17	35,19	62,38	18,48
47-01-024-03	с добавлением растительной земли до 50%	507,32	173,39	209,17	35,19	124,76	23,72
47-01-024-04	с добавлением растительной земли до 75%	633,11	221,20	209,17	35,19	202,74	30,26
47-01-024-05	с добавлением растительной земли до 100%	758,89	269,01	209,17	35,19	280,71	36,8
	Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную:						
47-01-024-06	в естественном грунте	187,87	187,87	0,00	0,00	0,00	25,7
47-01-024-07	с добавлением растительной земли до 25%	281,68	219,30	0,00	0,00	62,38	30
47-01-024-08	с добавлением растительной земли до 50%	372,42	247,66	0,00	0,00	124,76	33,88
47-01-024-09	с добавлением растительной земли до 75%	493,90	291,16	0,00	0,00	202,74	39,83
47-01-024-10	с добавлением растительной земли до 100%	615,29	334,58	0,00	0,00	280,71	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.)*	32,49 -	15,88 -	13,25 -	1,20 -	3,36 *(10)*	1,89 -
47-01-025-02 *(414-9110)*	0,7х0,5 м *Кустарники-саженцы, (шт.)*	36,85 -	20,24 -	13,25 -	1,20 -	3,36 *(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	17,96	9,14	7,23	0,65	1,59	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	16,59	9,43	7,16	1,27	0,00	1,29
47-01-031-02	с добавлением растительной земли до 25%	43,99	17,18	7,16	1,27	19,65	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. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-031-03	с добавлением растительной земли до 50%	71,15	25,00	7,16	1,27	38,99	3,42
47-01-031-04	с добавлением растительной земли до 75%	98,62	32,82	7,16	1,27	58,64	4,49
47-01-031-05	с добавлением растительной земли до 100%	125,93	40,79	7,16	1,27	77,98	5,58
	Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди механизированным способом:						
47-01-031-06	в естественном грунте	30,99	23,83	7,16	1,27	0,00	3,26
47-01-031-07	с добавлением растительной земли до 25%	75,98	41,37	7,16	1,27	27,45	5,66
47-01-031-08	с добавлением растительной земли до 50%	120,73	58,99	7,16	1,27	54,58	8,07
47-01-031-09	с добавлением растительной земли до 75%	165,51	76,32	7,16	1,27	82,03	10,44
47-01-031-10	с добавлением растительной земли до 100%	210,26	93,93	7,16	1,27	109,17	12,85
	Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди вручную:						
47-01-031-11	в естественном грунте	33,19	33,19	0,00	0,00	0,00	4,54
47-01-031-12	с добавлением растительной земли до 25%	64,46	44,81	0,00	0,00	19,65	6,13
47-01-031-13	с добавлением растительной земли до 50%	95,35	56,36	0,00	0,00	38,99	7,71
47-01-031-14	с добавлением растительной земли до 75%	126,62	67,98	0,00	0,00	58,64	9,3
47-01-031-15	с добавлением растительной земли до 100%	157,59	79,61	0,00	0,00	77,98	10,89
	Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди вручную:						
47-01-031-16	в естественном грунте	46,56	46,56	0,00	0,00	0,00	6,37
47-01-031-17	с добавлением растительной земли до 25%	90,24	62,79	0,00	0,00	27,45	8,59
47-01-031-18	с добавлением растительной земли до 50%	133,67	79,09	0,00	0,00	54,58	10,82
47-01-031-19	с добавлением растительной земли до 75%	177,21	95,18	0,00	0,00	82,03	13,02
47-01-031-20	с добавлением растительной земли до 100%	220,57	111,40	0,00	0,00	109,17	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	87,72	63,38	24,34	4,30	0,00	8,67
47-01-032-02	с добавлением растительной земли до 25%	232,48	145,76	24,34	4,30	62,38	19,94
47-01-032-03	с добавлением растительной земли до 50%	332,43	183,33	24,34	4,30	124,76	25,08
47-01-032-04	с добавлением растительной земли до 75%	457,35	230,27	24,34	4,30	202,74	31,5
47-01-032-05	с добавлением растительной земли до 100%	582,25	277,20	24,34	4,30	280,71	37,92
	Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди вручную:						
47-01-032-06	в естественном грунте	132,90	132,90	0,00	0,00	0,00	18,18
47-01-032-07	с добавлением растительной земли до 25%	271,45	209,07	0,00	0,00	62,38	28,6
47-01-032-08	с добавлением растительной земли до 50%	368,62	243,86	0,00	0,00	124,76	33,36
47-01-032-09	с добавлением растительной земли до 75%	490,17	287,43	0,00	0,00	202,74	39,32
47-01-032-10	с добавлением растительной земли до 100%	611,56	330,85	0,00	0,00	280,71	45,26

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. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
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	65,07	38,72	20,47	1,85	5,88	4,61
(414-9110)	*Кустарники-саженцы, (шт.)*	-	-	-	-	*(30)*	-
47-01-033-02	двухрядную	153,82	110,29	33,72	3,04	9,81	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	17,96	9,14	7,23	0,65	1,59	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	134,94	134,94	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	111,55	111,55	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	120,10	120,10	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	97,15	97,15	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	22544,23	1975,38	477,73	50,17	20091,12	270,23

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. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
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	143,26	2,50	137,21	6,91	3,55	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	159,01	2,85	152,61	7,69	3,55	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	61,33	38,30	23,03	2,41	0,00	5,32
47-01-046-02	вручную	157,55	126,24	31,31	2,83	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	735,37	261,35	6,17	0,89	467,85	35,08
47-01-046-04	вручную	765,85	298,00	0,00	0,00	467,85	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	196,70	40,75	0,00	0,00	155,95	5,47
47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	745,78	47,50	329,98	29,78	368,30	5,99
	Устройство газонов из готовых рулонных заготовок:						
47-01-046-07	горизонтальные поверхности и откосы с уклоном 1:2	525,68	399,34	16,86	1,52	109,48	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.: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т.ч. оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-046-08	горизонтальные поверхности и откосы с уклоном более 1:2	570,00	420,03	31,31	2,83	118,66	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	27693,41	5,86	197,55	18,48	27490,00	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	405,70	290,85	114,85	18,81	0,00	42,46
47-01-048-02	вручную	529,09	529,09	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	128,35	95,15	33,20	5,44	0,00	13,89
47-01-048-04	47-01-048-02	153,85	153,85	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	971,72	347,92	0,00	0,00	623,80	46,7
47-01-049-02	На каждые 5 см толщины слоя почвы под цветники добавлять или исключать к расценке 47-01-049-01	196,33	40,38	0,00	0,00	155,95	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	7884,02	1209,73	988,73	89,24	5685,56	153,91
47-01-050-02	На каждые 1000 шт. высаживаемых цветов добавлять или исключать к расценке 47-01-050-01	3343,68	54,08	0,00	0,00	3289,60	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	1134,23	211,49	131,27	11,85	791,47	29,62

Таблица 47-01-052. Устройство альпинариев и рокариев

Измеритель: **100 м² альпинариев или рокариев**

47-01-052-01	Устройство альпинариев и рокариев	3583,24	826,36	243,91	25,46	2512,97	107,88
(114-9010)	*Удобрения минеральные, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(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. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
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	306,00	93,00	0,00	0,00	213,00	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	238,49	25,49	0,00	0,00	213,00	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	63,24	55,35	6,02	0,54	1,87	5,7
(414-9340)	*Цветы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-01-054-02	многолетних и корневищных	179,45	165,07	12,04	1,09	2,34	17
(414-9340)	*Цветы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-01-054-03	летников ковровых	43,37	41,75	1,20	0,11	0,42	4,3
(414-9340)	*Цветы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-01-054-04	летников горшечных	95,28	87,39	6,02	0,54	1,87	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	472,48	61,52	0,00	0,00	410,96	6,82
47-01-058-02	0,25х0,2 м	581,35	94,98	0,00	0,00	486,37	10,53
47-01-058-03	0,3х0,3 м	876,86	159,47	80,20	8,23	637,19	17,68
47-01-058-04	0,5х0,4 м	2079,80	366,03	90,07	9,24	1623,70	40,58
47-01-058-05	0,8х0,6 м	5956,80	652,33	104,88	10,76	5199,59	72,32
47-01-058-06	1,0х1,0х0,6 м	4977,32	1455,11	391,15	40,13	3131,06	161,32
47-01-058-07	1,3х1,3х0,6 м	7537,35	1976,19	541,68	55,58	5019,48	219,09
47-01-058-08	1,7х1,7х0,65 м	12403,00	2949,54	1025,37	105,20	8428,09	327
	Заготовка деревьев и кустарников с комом земли в твердой упаковке размером:						
47-01-058-09	0,5х0,5х0,4 м	1664,61	711,32	90,55	9,24	862,74	78,86
47-01-058-10	0,8х0,8х0,5 м	4587,76	976,51	303,45	30,89	3307,80	108,26
47-01-058-11	1,0х1,0х0,6 м	6788,38	1398,46	394,00	40,13	4995,92	155,04
47-01-058-12	1,3х1,3х0,6 м	9851,40	1944,89	546,24	55,58	7360,27	215,62
47-01-058-13	1,5х1,5х0,65 м	13199,72	2596,05	697,68	71,02	9905,99	287,81
47-01-058-14	1,7х1,7х0,65 м	16091,46	3106,94	1031,17	105,20	11953,35	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	549,93	64,65	7,82	1,39	477,46	8,44
47-01-059-02	деревьев с упаковкой вручную	894,18	416,72	0,00	0,00	477,46	46,2

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
47-01-059-03	кустарников с упаковкой механизированным способом	249,78	14,09	2,13	0,38	233,56	1,84
47-01-059-04	кустарников с упаковкой вручную	347,58	114,02	0,00	0,00	233,56	14,27
47-01-059-05	деревьев без упаковки механизированным способом	35,94	28,12	7,82	1,39	0,00	3,71
47-01-059-06	деревьев без упаковки вручную	383,35	383,35	0,00	0,00	0,00	42,5
47-01-059-07	кустарников без упаковки механизированным способом	8,69	6,56	2,13	0,38	0,00	0,85
47-01-059-08	кустарников без упаковки вручную	104,30	104,30	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	22,75	0,00	22,75	3,04	0,00	0
47-01-060-02	вручную	176,17	176,17	0,00	0,00	0,00	24,1
47-01-060-03	Заготовка перегноя вручную	306,73	306,73	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	65,41	37,92	0,00	0,00	27,49	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	78,21	25,33	13,25	1,20	39,63	3,17
47-01-067-02	0,3х0,3 м	153,30	66,64	39,74	3,59	46,92	8,34
47-01-067-03	0,5х0,4 м	223,81	94,76	51,78	4,67	77,27	11,86
47-01-067-04	0,8х0,6 м	468,98	194,96	164,99	14,89	109,03	24,4
47-01-067-05	0,5х0,5х0,4 м	251,46	122,41	51,78	4,67	77,27	15,32
47-01-067-06	0,8х0,8х0,5м	544,16	270,14	164,99	14,89	109,03	33,81
47-01-067-07	1,0х1,0х0,6 м	839,19	353,48	329,98	29,78	155,73	44,24
47-01-067-08	1,3х1,3х0,6м	1181,44	482,04	493,76	44,57	205,64	60,33
47-01-067-09	1,5х1,5х0,65 м	1508,87	569,13	658,75	59,46	280,99	71,23
47-01-067-10	1,7х1,7х0,65 м	2072,49	706,80	988,73	89,24	376,96	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	131,91	58,77	39,74	3,59	33,40	8,04
47-01-068-02	кустарников в групповых посадках	59,96	31,88	13,25	1,20	14,83	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	84,71	34,37	27,70	2,50	22,64	4,57
47-01-069-02	двухрядной	117,95	47,30	40,95	3,70	29,70	6,29

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.: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т.ч. оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
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	1646,46	694,46	741,85	66,96	210,15	90,66
(114-9010)	*Удобрения минеральные, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-070-02	за газонами партерными	1786,52	517,59	988,73	89,24	280,20	67,57
(114-9010)	*Удобрения минеральные, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-070-03	за газонами обыкновенными	719,21	295,83	329,98	29,78	93,40	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	414,05	0,00	414,05	68,11	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	957,74	351,90	493,76	44,57	112,08	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	46,11	19,49	0,00	0,00	26,62	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	1515,67	95,67	0,00	0,00	1420,00	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	15,79	15,79	0,00	0,00	0,00	2,16
47-01-080-02	цветников с применением полотиков	41,89	41,89	0,00	0,00	0,00	5,73
47-01-080-03	цветников без применения полотиков	39,18	39,18	0,00	0,00	0,00	5,36
47-01-080-04	Рыхление цветников ручным инструментом	25,22	25,22	0,00	0,00	0,00	3,45
	Стрижка:						
47-01-080-05	каймы вокруг многолетних цветников	109,59	109,59	0,00	0,00	0,00	12,15
47-01-080-06	газонного бордюра	548,15	548,15	0,00	0,00	0,00	60,77
47-01-080-07	Выкашивание газонов партерных и обыкновенных моторной косилкой	16,56	5,35	11,21	0,00	0,00	0,67

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. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
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	126,53	0,00	126,53	20,76	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	32,86	5,95	26,91	4,56	0,00	0,66
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-082-02	деревьев при высоте до 5 м	61,75	10,91	50,84	8,61	0,00	1,21
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-082-03	кустарников при высоте до 1 м	10,77	1,80	8,97	1,52	0,00	0,2
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-082-04	кустарников при высоте до 2 м	26,37	4,69	21,68	3,67	0,00	0,52
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-082-05	кустарников при высоте более 2 м	39,01	6,86	32,15	5,44	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	41,76	0,45	41,31	7,34	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	41,54	3,30	28,90	2,61	9,34	0,49
47-01-084-02	из шланга поливочного водопровода	13,19	3,85	0,00	0,00	9,34	0,47
47-01-084-03	из ведер	26,60	17,26	0,00	0,00	9,34	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	25,59	25,59	0,00	0,00	0,00	3,5
47-01-085-02	канавок	17,32	17,32	0,00	0,00	0,00	2,37
47-01-085-03	Прополка и рыхление лунок или канавок	48,17	48,17	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	4,79	4,79	0,00	0,00	0,00	0,6
47-01-086-02	клубнелуковичных цветочных растений	6,23	6,23	0,00	0,00	0,00	0,78

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. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
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	50,15	50,15	0,00	0,00	0,00	5,56
47-01-091-02	2 лет	65,03	65,03	0,00	0,00	0,00	7,21
47-01-091-03	3 лет среднерослых	129,89	129,89	0,00	0,00	0,00	14,4
47-01-091-04	3 лет сильнорослых	216,48	216,48	0,00	0,00	0,00	24
47-01-091-05	4 лет среднерослых	259,78	259,78	0,00	0,00	0,00	28,8
47-01-091-06	4 лет сильнорослых	324,72	324,72	0,00	0,00	0,00	36
47-01-091-07	Уход за кустами путем удаления дикой поросли	150,59	150,59	0,00	0,00	0,00	20,6
47-01-091-08	Формирование кустов лаванды	232,72	232,72	0,00	0,00	0,00	25,8
47-01-091-09	Удаление бутонов розы 1-2 годов вегетации	45,24	45,24	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	66,48	0,00	66,48	13,11	0,00	0
47-01-092-02	Уход за кустами путем пинцировки кустов розы	176,97	0,00	176,97	34,89	0,00	0
47-01-092-03	Срез соцветий полыни лимонной	103,87	103,87	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	35,16	35,16	0,00	0,00	0,00	4,81
47-01-096-02	с механическим наливом	10,53	10,53	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	100,51	87,87	0,00	0,00	12,64	12,02
47-01-097-02	3-5 лет	134,53	105,26	0,00	0,00	29,27	14,4
47-01-097-03	6-8 лет	252,11	210,53	0,00	0,00	41,58	28,8
	Ручная побелка стланцев в возрасте:						
47-01-097-04	1-5 лет	330,44	301,17	0,00	0,00	29,27	41,2
47-01-097-05	старше 5 лет	393,19	351,61	0,00	0,00	41,58	48,1
	Механизированная побелка трактором гусеничным сельскохозяйственным мощностью 55 кВт (74,8 л.с.) деревьев в возрасте:						
47-01-097-06	1-2 лет	179,45	22,66	144,15	14,62	12,64	3,1
47-01-097-07	3-5 лет	220,83	26,02	165,54	16,79	29,27	3,56
47-01-097-08	6-8 лет	273,97	31,51	200,88	20,37	41,58	4,31
	Закрашивание после обрезки срезов плодовых деревьев в возрасте:						
47-01-097-09	до 3 лет	309,39	76,81	0,00	0,00	232,58	11,1
47-01-097-10	3-6 лет	476,19	166,08	0,00	0,00	310,11	24

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.: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т.ч. оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
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	17,20	17,20	0,00	0,00	0,00	1,42
47-01-107-02	более 5 м	611,44	35,60	575,84	30,98	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	8,73	8,73	0,00	0,00	0,00	0,84
47-01-108-02	при диаметре ствола до 400 мм, количеством срезов 20-30	12,88	12,88	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	3,69	3,69	0,00	0,00	0,00	0,38
47-01-109-02	с автогидроподъемника	45,24	6,60	38,64	3,11	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	193,83	29,92	163,91	13,20	0,00	2,88
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,03)*	-
47-01-110-02	от 20 до 30	274,11	42,29	231,82	18,67	0,00	4,07
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,06)*	-
47-01-110-03	свыше 30	387,77	59,95	327,82	26,40	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	225,75	34,91	190,84	15,37	0,00	3,36
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,04)*	-
47-01-110-05	от 20 до 30	318,53	49,25	269,28	21,69	0,00	4,74
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,08)*	-
47-01-110-06	свыше 30	451,50	69,82	381,68	30,74	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	1262,19	19,74	0,00	0,00	1242,45	1,9
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,3)*	-
(113-1777)	*Паста антисептическая, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-111-02	с автогидроподъемника	1472,93	19,74	210,74	16,97	1242,45	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	126,33	2,08	0,00	0,00	124,25	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	149,75	2,08	23,42	1,89	124,25	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.: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т.ч. оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
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	4,16	4,16	0,00	0,00	0,00	0,4
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,3)*	-
47-01-111-06	с автогидроподъемника	27,58	4,16	23,42	1,89	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	0,42	0,42	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	2,76	0,42	2,34	0,19	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	275,34	275,34	0,00	0,00	0,00	34,46
47-01-113-02	деревьев (кроме тополя, ивы)	39,31	39,31	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	6,86	6,86	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	93,50	6,86	86,64	6,98	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	0,54	0,54	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	7,56	0,54	7,02	0,57	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	3,28	3,28	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	144,52	144,52	0,00	0,00	0,00	13,91
47-01-116-02	более 1,0 м	341,42	341,42	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	35,72	35,72	0,00	0,00	0,00	3,96
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-117-02	более 1 м	59,44	59,44	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. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	Обрезка и прореживание колючих одиночных кустарников при диаметре:						
47-01-117-03	до 1 м	46,36	46,36	0,00	0,00	0,00	5,14
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-117-04	более 1 м	77,30	77,30	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	53,51	53,51	0,00	0,00	0,00	5,15
47-01-118-02	более 1,0 м	112,42	112,42	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	29,92	29,92	0,00	0,00	0,00	2,88
47-01-119-02	с шипами и колючками	38,96	38,96	0,00	0,00	0,00	3,75
	Стрижка живых изгородей высотой до 0,5 м механизированным способом:						
47-01-119-03	мягколиственных, твердолиственных	72,66	24,42	48,24	28,86	0,00	2,35
47-01-119-04	с шипами и колючками	75,82	25,46	50,36	30,13	0,00	2,45
	На каждые 0,5 м изменения высоты живой изгороди добавлять:						
47-01-119-05	к расценке 47-01-119-03	12,09	4,05	8,04	4,81	0,00	0,39
47-01-119-06	к расценке 47-01-119-04	12,72	4,26	8,46	5,06	0,00	0,41

Таблица 47-01-120. Уборка опавших листьев

Измеритель: **100 м²**

	Уборка опавших листьев при засоренности:						
47-01-120-01	средней	21,65	21,65	0,00	0,00	0,00	2,71
47-01-120-02	сильной	32,68	32,68	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	4,95	4,95	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	61,76	61,76	0,00	0,00	0,00	7,73
(114-9020)	*Удобрения органические, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-123-02	минеральных	42,83	42,83	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	94,58	7,48	84,30	7,61	2,80	0,72
(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. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
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	69,19	69,19	0,00	0,00	0,00	8,66
47-01-126-02	живых изгородей	53,53	53,53	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	4,31	4,31	0,00	0,00	0,00	0,54
47-01-127-02	более 2 м²	5,75	5,75	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	215,14	0,00	215,14	31,90	0,00	0
47-02-001-02	старопахотных земель на почвах средних	256,45	0,00	256,45	37,47	0,00	0
47-02-001-03	старопахотных земель на почвах тяжелых	272,41	0,00	272,41	39,63	0,00	0
47-02-001-04	целинных и залежных земель на почвах легких	266,35	0,00	266,35	42,03	0,00	0
47-02-001-05	целинных и залежных земель на почвах средних и тяжелых	397,92	0,00	397,92	62,41	0,00	0
Сплошная обработка почвы по системе черного пара:							
47-02-001-06	старопахотных земель на почвах легких	438,53	0,00	438,53	66,59	0,00	0
47-02-001-07	старопахотных земель на почвах средних	482,66	0,00	482,66	72,54	0,00	0
47-02-001-08	старопахотных земель на почвах тяжелых	528,67	0,00	528,67	78,75	0,00	0
47-02-001-09	целинных и залежных земель на почвах легких	514,28	0,00	514,28	83,05	0,00	0
47-02-001-10	целинных и залежных земель на почвах средних	599,26	0,00	599,26	96,22	0,00	0
47-02-001-11	целинных и залежных земель на почвах тяжелых	682,62	0,00	682,62	109,13	0,00	0
47-02-001-12	с плантажной вспашкой на почвах средних	955,00	0,00	955,00	129,29	0,00	0
47-02-001-13	с плантажной вспашкой на почвах тяжелых	1168,62	0,00	1168,62	155,63	0,00	0

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. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
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	99,70	0,00	99,70	15,45	0,00	0
47-02-005-02	на глубину до 30 см на почвах средних	129,12	0,00	129,12	20,00	0,00	0
47-02-005-03	на глубину до 30 см на почвах тяжелых	142,19	0,00	142,19	22,03	0,00	0
47-02-005-04	и доуглублением до 40 см на почвах легких	116,86	0,00	116,86	18,10	0,00	0
47-02-005-05	и доуглублением до 40 см на почвах средних	152,82	0,00	152,82	23,67	0,00	0
47-02-005-06	и доуглублением до 40 см на почвах тяжелых	166,71	0,00	166,71	25,83	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	108,69	0,00	108,69	16,84	0,00	0
47-02-006-02	на глубину до 30 см на почвах средних и тяжелых	185,50	0,00	185,50	28,74	0,00	0
47-02-006-03	с доуглублением до 40 см на почвах легких	127,48	0,00	127,48	19,75	0,00	0
47-02-006-04	с доуглублением до 40 см на почвах средних и тяжелых	218,19	0,00	218,19	33,80	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	81,72	0,00	81,72	12,66	0,00	0
47-02-007-02	средних	100,52	0,00	100,52	15,57	0,00	0
47-02-007-03	тяжелых	118,49	0,00	118,49	18,36	0,00	0
	Перепашка пара безотвальная на глубину до 40 см на почвах:						
47-02-007-04	легких	100,52	0,00	100,52	15,57	0,00	0
47-02-007-05	средних	108,69	0,00	108,69	16,84	0,00	0
47-02-007-06	тяжелых	136,47	0,00	136,47	21,14	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	402,88	0,00	402,88	62,41	0,00	0
47-02-011-02	40-45 см на почвах тяжелых	503,40	0,00	503,40	77,99	0,00	0
47-02-011-03	46-60 см на почвах средних	550,89	0,00	550,89	63,45	0,00	0
47-02-011-04	46-60 см на почвах тяжелых	722,01	0,00	722,01	83,16	0,00	0

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. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
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	37,14	0,00	37,14	5,44	0,00	0
	Дискование земель старопахотных на почвах:						
47-02-012-02	легких и средних	44,95	0,00	44,95	6,96	0,00	0
47-02-012-03	тяжелых	52,30	0,00	52,30	8,10	0,00	0
	Дискование земель целинных и залежных на почвах:						
47-02-012-04	легких и средних	61,29	0,00	61,29	9,50	0,00	0
47-02-012-05	тяжелых	72,73	0,00	72,73	11,27	0,00	0
47-02-012-06	Боронование почвы в один след	9,65	0,00	9,65	1,65	0,00	0
	Культивация почвы:						
47-02-012-07	с одновременным боронованием	39,33	0,00	39,33	6,71	0,00	0
47-02-012-08	без боронования	37,84	0,00	37,84	6,46	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	236,17	0,00	236,17	36,59	0,00	0
47-02-016-02	тяжелых	357,93	0,00	357,93	55,45	0,00	0
	Дискование на раскорчеванных площадях на почвах:						
47-02-016-03	легких и средних	61,29	0,00	61,29	9,50	0,00	0
47-02-016-04	тяжелых	72,73	0,00	72,73	11,27	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	447,74	0,00	447,74	51,57	0,00	0
47-02-017-02	торфяных	419,61	0,00	419,61	48,33	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.	577,85	0,00	577,85	66,56	0,00	0
47-02-017-04	от 10000 до 15000 шт.	664,58	0,00	664,58	76,55	0,00	0
47-02-017-05	свыше 15000 шт.	765,38	0,00	765,38	88,16	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.	477,04	0,00	477,04	54,95	0,00	0
47-02-017-07	свыше 10000 до 15000 шт.	519,24	0,00	519,24	59,81	0,00	0
47-02-017-08	свыше 15000 шт.	563,78	0,00	563,78	64,94	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	89,89	0,00	89,89	13,93	0,00	0
47-02-018-02	дискование торфяных грунтов	77,63	0,00	77,63	12,03	0,00	0
47-02-018-03	фрезерование минеральных грунтов	303,57	0,00	303,57	34,97	0,00	0
47-02-018-04	фрезерование торфяных и супесчаных грунтов	260,21	0,00	260,21	29,97	0,00	0

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. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
47-02-018-05	прикатывание почвы	73,55	0,00	73,55	11,39	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	63,38	63,38	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	205,41	205,41	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	6,55	6,55	0,00	0,00	0,00	0,82
	Посадка сеянцев лесопосадочными машинами:						
47-02-024-02	одной	60,88	13,42	47,46	7,72	0,00	1,68
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-024-03	двумя	103,43	38,43	65,00	9,50	0,00	4,81
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-024-04	тремя	119,06	51,06	68,00	8,36	0,00	6,39
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Посев желудей сеялками:						
47-02-024-05	одной	28,91	1,86	27,05	2,83	0,00	0,25
(414-0131)	*Желуди, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-024-06	двумя	59,02	4,40	54,62	4,05	0,00	0,59
(414-0131)	*Желуди, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-024-07	тремя	78,59	6,71	71,88	4,18	0,00	0,9
(414-0131)	*Желуди, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-024-08	Посадка саженцев лесопосадочной машиной	62,16	14,38	47,78	7,09	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	4025,66	0,00	4025,66	336,59	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	69,15	0,00	69,15	7,97	0,00	0
47-02-029-02	Прикатка пластов перед посадкой	49,29	0,00	49,29	4,73	0,00	0
	Нарезка борозд на вырубках при количестве на 1 га пней:						
47-02-029-03	до 300 шт.	54,43	0,00	54,43	5,44	0,00	0
47-02-029-04	свыше 300 до 800 шт.	64,23	0,00	64,23	6,41	0,00	0

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.: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т.ч. оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
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	156,72	28,50	128,22	12,39	0,00	3,16
(414-9210)	*Саженцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-033-02	сеянцев по пластам	113,03	17,50	95,53	9,45	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.	107,18	17,50	89,68	7,61	0,00	1,94
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-033-04	свыше 300 до 800 шт.	163,61	26,52	137,09	11,63	0,00	2,94
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-033-05	Уход за посадками	44,63	0,00	44,63	4,46	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	60,32	60,32	0,00	0,00	0,00	7,55
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-034-02	средних	68,07	68,07	0,00	0,00	0,00	8,52
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-034-03	тяжелых	90,69	90,69	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	66,48	66,48	0,00	0,00	0,00	8,32
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-034-05	средних	74,23	74,23	0,00	0,00	0,00	9,29
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-034-06	тяжелых	96,84	96,84	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	70,03	70,03	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	112,86	0,00	112,86	18,99	0,00	0
47-02-039-02	0,3х0,3 м на почвах средних	131,67	0,00	131,67	22,16	0,00	0
47-02-039-03	0,3х0,3 м на почвах тяжелых	158,76	0,00	158,76	26,71	0,00	0
47-02-039-04	0,6х0,6 м на почвах легких	131,67	0,00	131,67	22,16	0,00	0
47-02-039-05	0,6х0,6 м на почвах средних	155,75	0,00	155,75	26,21	0,00	0
47-02-039-06	0,6х0,6 м на почвах тяжелых	189,60	0,00	189,60	31,90	0,00	0
47-02-039-07	0,8х0,6 м на почвах легких	145,97	0,00	145,97	24,56	0,00	0
47-02-039-08	0,8х0,6 м на почвах средних	174,56	0,00	174,56	29,37	0,00	0
47-02-039-09	0,8х0,6 м на почвах тяжелых	212,18	0,00	212,18	35,70	0,00	0
47-02-039-10	1,0х0,6 м на почвах легких	224,26	65,50	158,76	26,71	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. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
47-02-039-11	1,0х0,6 м на почвах средних	266,92	83,33	183,59	30,89	0,00	11,4
47-02-039-12	1,0х0,6 м на почвах тяжелых	361,67	136,70	224,97	37,85	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	9,87	9,87	0,00	0,00	0,00	1,35
47-02-040-02	0,3х0,3 м на почвах средних	14,47	14,47	0,00	0,00	0,00	1,98
47-02-040-03	0,6х0,6 м на почвах легких	80,34	80,34	0,00	0,00	0,00	10,99
47-02-040-04	0,6х0,6 м на почвах средних	100,37	100,37	0,00	0,00	0,00	13,73
47-02-040-05	0,6х0,6 м на почвах тяжелых	140,06	140,06	0,00	0,00	0,00	19,16
47-02-040-06	0,8х0,6 м на почвах легких	140,06	140,06	0,00	0,00	0,00	19,16
47-02-040-07	0,8х0,6 м на почвах средних	177,19	177,19	0,00	0,00	0,00	24,24
47-02-040-08	0,8х0,6 м на почвах тяжелых	250,95	250,95	0,00	0,00	0,00	34,33
47-02-040-09	1,0х0,6 м на почвах легких	262,72	262,72	0,00	0,00	0,00	35,94
47-02-040-10	1,0х0,6 м на почвах средних	337,80	337,80	0,00	0,00	0,00	46,21
47-02-040-11	1,0х0,6 м на почвах тяжелых	525,37	525,37	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	59,45	59,45	0,00	0,00	0,00	7,44
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-044-02	средних	76,22	76,22	0,00	0,00	0,00	9,54
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-044-03	тяжелых	78,62	78,62	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	77,02	77,02	0,00	0,00	0,00	9,64
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-044-05	средних	103,63	103,63	0,00	0,00	0,00	12,97
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-044-06	тяжелых	110,26	110,26	0,00	0,00	0,00	13,8
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-044-07	Посадка вручную черенков	135,11	75,11	0,00	0,00	60,00	9,4
47-02-044-08	Установка кольев	13453,14	304,42	0,00	0,00	13148,72	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	54,97	54,97	0,00	0,00	0,00	6,88
(414-9200)	*Саженцы, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
47-02-045-02	хвойных пород	66,88	66,88	0,00	0,00	0,00	8,37
(414-9200)	*Саженцы, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Посадка саженцев при дополнении:						
47-02-045-03	лиственных пород	60,80	60,80	0,00	0,00	0,00	7,61
(414-9200)	*Саженцы, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
47-02-045-04	хвойных пород	72,71	72,71	0,00	0,00	0,00	9,1
(414-9200)	*Саженцы, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
47-02-045-05	Подвязка саженцев к кольям	1344,99	30,12	0,00	0,00	1314,87	4,12

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. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
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	43,23	43,23	0,00	0,00	0,00	5,41
(414-0131)	*Желуди, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-046-02	тяжелых	50,66	50,66	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	122,87	0,00	122,87	21,65	0,00	0
(114-9011)	*Удобрения минеральные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-050-02	органических	47,55	0,00	47,55	7,22	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	87,26	9,51	77,75	13,17	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	279,00	71,75	207,25	33,40	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	64,24	64,24	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	22,08	0,00	22,08	3,17	0,00	0
47-02-056-02	в рядах	19,43	0,00	19,43	2,79	0,00	0
47-02-056-03	в междурядьях с одновременным уходом в рядах	31,80	0,00	31,80	4,56	0,00	0
47-02-056-04	Дискование междурядий	21,51	0,00	21,51	2,53	0,00	0

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. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
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	19,78	0,00	19,78	2,91	0,00	0
47-02-057-02	средних	24,08	0,00	24,08	3,54	0,00	0
47-02-057-03	тяжелых	29,24	0,00	29,24	4,30	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	54,75	54,75	0,00	0,00	0,00	7,49
47-02-058-02	средних	61,99	61,99	0,00	0,00	0,00	8,48
47-02-058-03	тяжелых	96,35	96,35	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	52,63	52,63	0,00	0,00	0,00	7,2
47-02-059-02	0,5х0,5 м на почвах средних	71,86	71,86	0,00	0,00	0,00	9,83
47-02-059-03	0,5х0,5 м на почвах тяжелых	107,46	107,46	0,00	0,00	0,00	14,7
47-02-059-04	1х1 м на почвах легких	83,19	83,19	0,00	0,00	0,00	11,38
47-02-059-05	1х1 м на почвах средних	113,82	113,82	0,00	0,00	0,00	15,57
47-02-059-06	1х1 м на почвах тяжелых	150,59	150,59	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	7,89	7,89	0,00	0,00	0,00	1,08
47-02-060-02	0,7 м	15,86	15,86	0,00	0,00	0,00	2,17
47-02-060-03	1,0 м	31,73	31,73	0,00	0,00	0,00	4,34
47-02-060-04	1,25 м	46,27	46,27	0,00	0,00	0,00	6,33
47-02-060-05	1,5 м	66,96	66,96	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	97,23	97,23	0,00	0,00	0,00	10,9
47-02-061-02	на 2-3-й год	159,67	159,67	0,00	0,00	0,00	17,9
47-02-061-03	на 4-5-й год	357,34	357,34	0,00	0,00	0,00	40,06
47-02-061-04	старше 5 лет	494,79	494,79	0,00	0,00	0,00	55,47
47-02-061-05	Формирование кустарников	113,28	113,28	0,00	0,00	0,00	12,7
	Посадка на пень кустарника в возрасте:						
47-02-061-06	2-3-х лет	149,39	60,09	89,30	53,43	0,00	7,24
47-02-061-07	4-х лет и старше	161,48	64,99	96,49	57,73	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	45,69	45,69	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.: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т.ч. оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
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	609,88	0,00	609,88	89,13	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	688,71	0,00	688,71	100,65	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	1218,53	0,00	1218,53	99,89	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	1346,72	0,00	1346,72	110,40	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	1410,80	64,08	1346,72	110,40	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	1579,08	71,75	1507,33	123,56	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	1548,30	70,31	1477,99	121,16	0,00	8,8
47-02-065-09	4,0 м при уклоне местности 33-35 градусов на почвах тяжелых	1797,25	81,42	1715,83	140,65	0,00	10,19
47-02-065-10	Рыхление полотна террас	105,80	0,00	105,80	11,88	0,00	0
	Посадка сеянцев:						
47-02-065-11	однорядная	115,29	20,37	94,92	11,90	0,00	2,55
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-065-12	двухрядная	178,08	59,93	118,15	14,81	0,00	7,5
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-065-13	Уход за посадками	53,94	0,00	53,94	8,36	0,00	0

Таблица 47-02-066. Культивация полотна террас

Измеритель: **1 га**

47-02-066-01	Культивация полотна террас	119,31	0,00	119,31	18,48	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	191,76	191,76	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	23,50	1,45	22,05	2,41	0,00	0,17
(414-0138)	*Семена песчаного овса, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Шелюгование песков:						
47-02-071-02	хлыстами	68,27	17,60	50,67	7,85	0,00	2,28
(414-9314)	*Хлысты шелюги, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-071-03	черенками	71,48	71,48	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	30,25	30,25	0,00	0,00	0,00	3,43

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. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
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	2748,56	2748,56	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	902,87	902,87	0,00	0,00	0,00	113
(414-9317)	*Чернобыл, (м³)*	-	-	-	-	*(14)*	-
47-02-074-02	из янтака	607,24	607,24	0,00	0,00	0,00	76
(414-9318)	*Янтак, (м³)*	-	-	-	-	*(30)*	-
47-02-074-03	из камыша	627,22	627,22	0,00	0,00	0,00	78,5
(414-9319)	*Камыш, (м³)*	-	-	-	-	*(20)*	-
47-02-074-04	Устройство щитовых защит из камыша	4322,59	4322,59	0,00	0,00	0,00	541
(414-9319)	*Камыш, (м³)*	-	-	-	-	*(150)*	-
47-02-074-05	Ремонт щитовых защит из камыша	2125,34	2125,34	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	33,51	0,00	33,51	5,19	0,00	0
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-075-02	Механизированная посадка сеянцев с одновременной подготовкой песчаных почв	108,39	24,35	84,04	11,65	0,00	2,97
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-075-03	Механизированный посев семян саксаула с предварительной подготовкой почвы	44,69	1,39	43,30	5,70	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	307,17	307,17	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	174,63	174,63	0,00	0,00	0,00	19,36
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-080-02	масляного	649,44	649,44	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.: оплата труда рабочих	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в т.ч. оплата труда машинистов	материалы: расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
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	126,36	44,44	81,92	21,74	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	102,13	102,13	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	1751,02	372,08	1378,94	243,49	0,00	41,25
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-083-02	малоценного молодняка	2417,63	129,28	2288,35	191,31	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	148,93	148,93	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	700,72	700,72	0,00	0,00	0,00	87,7
47-02-088-02	средних	968,23	968,23	0,00	0,00	0,00	121,18
47-02-088-03	тяжелых	1463,05	1463,05	0,00	0,00	0,00	183,11
47-02-088-04	Рыхление почвы предварительно обработанных площадок	176,50	176,50	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	22,15	5,69	16,46	4,78	0,00	0,47
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-089-02	ручное	54,62	54,62	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	90,15	10,88	79,27	12,28	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. оплата труда рабочих	эксплуатация машин всего	эксплуатация машин в т.ч. оплата труда машинистов	материалы расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
1	2	3	4	5	6	7	8
47-02-090-02	средних	105,06	12,72	92,34	14,31	0,00	1,31
47-02-090-03	тяжелых	124,65	15,15	109,50	16,96	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	19,43	0,00	19,43	2,79	0,00	0
47-02-091-02	борозд с количеством на 1 га пней до 600 шт.	83,63	0,00	83,63	7,39	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	до 300 шт.	69,34	0,00	69,34	5,00	0,00	0
(414-9220)	*Семена, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-092-02	свыше 300 шт.	90,44	0,00	90,44	6,52	0,00	0
(414-9220)	*Семена, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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

Измеритель: **1 га**

	Посев:						
47-02-093-01	семян люпина	118,39	0,00	118,39	12,91	0,00	0
(414-9220)	*Семена, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-093-02	многолетних трав	58,04	0,00	58,04	6,33	0,00	0
(414-9220)	*Семена, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-093-03	Прикатывание посевов	51,79	0,00	51,79	7,39	0,00	0
(414-9220)	*Семена, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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	529,00	0,00	529,00	316,50	0,00	0
	Выкашивание травы вручную при междурядьях:						
47-02-094-02	1,5 м	219,73	219,73	0,00	0,00	0,00	27,5
47-02-094-03	4,0 м	93,48	93,48	0,00	0,00	0,00	11,7
47-02-094-04	Сгребание и уборка трав	31,51	31,51	0,00	0,00	0,00	4,34

Таблица 47-02-095. Снегозадержание

Измеритель: **1 км**

47-02-095-01	Снегозадержание	26,10	0,00	26,10	3,15	0,00	0

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

Измеритель: **10000 шт.**

47-02-096-01	Подготовка неокорененных черенков к посадке	96,36	96,36	0,00	0,00	0,00	12,26

========== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** ==========

Содержание

Часть 47. Озеленение. Защитные лесонасаждения ... 3
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 порослей у деревьев ... 21
Таблица 47-01-114. Вырезка сухих ветвей ... 21
Таблица 47-01-115. Сбор ветвей и сучьев после явлений стихийного характера: сильный ветер, шторм, ураган ... 21
Таблица 47-01-116. Формовочная стрижка, обрезка крон кустарников для придания заданной формы ... 21
Таблица 47-01-117. Обрезка и прореживание крон кустарников ... 21
Таблица 47-01-118. Обрезка крон кустарников под естественный вид ... 22
Таблица 47-01-119. Стрижка живых изгородей ... 22
Таблица 47-01-120. Уборка опавших листьев ... 22
Таблица 47-01-122. Разбрасывание сухих органических удобрений по площади посадки ... 22
Таблица 47-01-123. Внесение сухих удобрений в почву ... 22
Таблица 47-01-125. Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатами ... 22
Таблица 47-01-126. Устройство приствольных лунок и канавок для полива ... 23
Таблица 47-01-127. Перекопка почвы лунок со снятием и установкой приствольных решеток ... 23
Раздел 2. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ ... 23
Подраздел 2.1. ОБРАБОТКА ПОЧВЫ ПО СИСТЕМАМ ЗЯБЛЕВОЙ ВСПАШКИ И ЧЕРНОГО ПАРА НА СТАРОПАХОТНЫХ, ЦЕЛИННЫХ И ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЛЯХ, ЧЕРНОГО ПАРА С ПЛАНТАЖНОЙ ВСПАШКОЙ ... 23
Таблица 47-02-001. Сплошная обработка почвы ... 23
Подраздел 2.2. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ВСПАШКА ПОЧВЫ ПО ОПЕРАЦИЯМ ... 24
Таблица 47-02-005. Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием ... 24
Таблица 47-02-006. Вспашка целинных и залежных земель ... 24
Таблица 47-02-007. Перепашка пара ... 24
Подраздел 2.3. ПЛАНТАЖНАЯ ВСПАШКА, ЛУЩЕНИЕ СТЕРНИ, ДИСКОВАНИЕ, БОРОНОВАНИЕ И КУЛЬТИВАЦИЯ ПОЧВЫ ... 24
Таблица 47-02-011. Плантажная вспашка ... 24
Таблица 47-02-012. Лущение стерни, дискование, боронование и культивация почвы ... 25
Подраздел 2.4. ОБРАБОТКА РАСКОРЧЕВАННЫХ ПЛОЩАДЕЙ И ПЕРВИЧНАЯ ОБРАБОТКА ОСУШЕННЫХ ПЛОЩАДЕЙ ... 25
Таблица 47-02-016. Обработка раскорчеванных площадей ... 25
Таблица 47-02-017. Вспашка минеральных и торфяных грунтов кустарниково-болотными навесными плугами ... 25
Таблица 47-02-018. Первичная обработка осушенных площадей ... 25
Подраздел 2.5. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОСАДКА И ПОСЕВ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР ... 26
Таблица 47-02-022. Кратковременная прикопка и подготовка к посадке сеянцев ... 26
Таблица 47-02-023. Кратковременная прикопка и подготовка к посадке саженцев ... 26
Таблица 47-02-024. Посадка сеянцев, саженцев и посев желудей ... 26
Подраздел 2.6. ЧАСТИЧНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ ПОЛОСАМИ, НАРЕЗКА И ПРИКАТКА ПЛАСТОВ, НАРЕЗКА БОРОЗД НА ВЫРУБКАХ ... 26
Таблица 47-02-028. Обработка почвы полосами ... 26
Таблица 47-02-029. Нарезка и прикатка пластов и нарезка борозд на вырубках ... 26

Подраздел 2.7. ПОСАДКА САЖЕНЦЕВ И СЕЯНЦЕВ В ЧАСТИЧНО ПОДГОТОВЛЕННУЮ ПОЧВУ И УХОД ЗА ПОСАДКАМИ НА ВЫРУБКАХ 27
Таблица 47-02-033. Посадка саженцев, сеянцев и уход за ними 27
Таблица 47-02-034. Ручная посадка сеянцев 27
Подраздел 2.8. КОПКА ЯМ 27
Таблица 47-02-038. Маркировка площади 27
Таблица 47-02-039. Механизированная копка ям 27
Таблица 47-02-040. Копка ям вручную 28
Подраздел 2.9. ПОСАДКА СЕЯНЦЕВ, САЖЕНЦЕВ, ЧЕРЕНКОВ, УСТАНОВКА КОЛЬЕВ И ПОСЕВ ЖЕЛУДЕЙ ВРУЧНУЮ 28
Таблица 47-02-044. Посадка вручную 28
Таблица 47-02-045. Посадка саженцев и подвязка их к кольям 28
Таблица 47-02-046. Посев желудей вручную 29
Подраздел 2.10. ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ 29
Таблица 47-02-050. Внесение удобрений с механизированной загрузкой 29
Таблица 47-02-051. Механизированная развозка органоминеральных удобрений 29
Таблица 47-02-052. Внесение удобрений в ямы вручную с перемешиванием почвы с удобрениями и засыпка ям 29
Подраздел 2.11. УХОД ЗА ЛЕСНЫМИ КУЛЬТУРАМИ 29
Таблица 47-02-056. Культивация почвы, дискование 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