

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-47-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 47

ОЗЕЛЕНЕНИЕ. ЗАЩИТНЫЕ
ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Екатеринбург 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-47-2001

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 47

ОЗЕЛЕНЕНИЕ. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ

Издание официальное

Екатеринбург 2015

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Свердловская область
ТЕР 81-02-47-2001 Часть 47. Озеленение. Защитные лесонасаждения
Екатеринбург, 2015 – 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.

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Часть 47. Озеленение. Защитные лесонасаждения

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. ОЗЕЛЕНЕНИЕ							
Подраздел 1.1. ПОДГОТОВКА УЧАСТКА ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ							
Таблица 47-01-001. Подготовка участка для озеленения							
Измеритель: 100 м ²							
Планировка участка:							
47-01-001-01	механизированным способом	25,97	0,00	25,97	4,57	0,00	0
47-01-001-02	вручную	112,10	112,10	0,00	0,00	0,00	10,2
47-01-001-03	Разбивка участка	101,33	95,10	0,00	0,00	6,23	7,62
47-01-001-04	Очистка участка от мусора	42,97	42,97	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	56,76	35,06	21,70	4,19	0,00	3,19
47-01-004-02	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 25%	180,26	46,27	21,70	4,19	112,29	4,21
47-01-004-03	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 50%	303,02	58,47	21,70	4,19	222,85	5,32
47-01-004-04	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 75%	427,29	70,45	21,70	4,19	335,14	6,41
47-01-004-05	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 100%	551,66	82,53	21,70	4,19	447,43	7,51
47-01-004-06	0,3х0,3 м в естественном грунте	72,58	50,88	21,70	4,19	0,00	4,63
47-01-004-07	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 25%	251,35	62,64	21,70	4,19	167,01	5,7

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-004-08	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 50%	435,27	81,88	21,70	4,19	331,69	7,45
47-01-004-09	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 75%	616,76	98,69	21,70	4,19	496,37	8,98
47-01-004-10	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 100%	801,90	116,82	21,70	4,19	663,38	10,63
47-01-004-11	0,5x0,4 м в естественном грунте	106,20	82,53	23,67	4,57	0,00	7,51
47-01-004-12	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	328,29	101,88	23,67	4,57	202,74	9,27
47-01-004-13	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	544,96	124,52	23,67	4,57	396,77	11,33
47-01-004-14	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	764,80	146,28	23,67	4,57	594,85	13,31
47-01-004-15	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	982,13	163,20	23,67	4,57	795,26	14,85
47-01-004-16	0,8x0,6 м в естественном грунте	226,50	172,65	53,85	10,45	0,00	15,71
47-01-004-17	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	833,16	226,50	53,85	10,45	552,81	20,61
47-01-004-18	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	1439,94	280,46	53,85	10,45	1105,63	25,52
47-01-004-19	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	2046,72	334,43	53,85	10,45	1658,44	30,43
47-01-004-20	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	2653,49	388,39	53,85	10,45	2211,25	35,34

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

Измеритель: 10 ям

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли механизированным способом размером:

47-01-005-01	0,5x0,5x0,4 м в естественном грунте	171,85	122,21	49,64	9,63	0,00	11,12
47-01-005-02	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	775,44	185,07	49,64	9,63	540,73	16,84
47-01-005-03	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	1372,56	245,52	49,64	9,63	1077,40	22,34
47-01-005-04	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	1976,37	308,60	49,64	9,63	1618,13	28,08
47-01-005-05	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	2578,45	374,43	49,64	9,63	2154,38	34,07
47-01-005-06	0,8x0,8x0,5 м в естественном грунте	246,86	161,88	84,98	16,49	0,00	14,73
47-01-005-07	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 25%	1190,24	252,44	84,98	16,49	852,82	22,97
47-01-005-08	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 50%	2142,23	353,33	84,98	16,49	1703,92	32,15
47-01-005-09	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 75%	3086,59	451,25	84,98	16,49	2550,36	41,06
47-01-005-10	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 100%	4055,88	555,54	84,98	16,49	3415,36	50,55
47-01-005-11	1,0x1,0x0,6 м в естественном грунте	318,91	198,59	120,32	23,35	0,00	18,07
47-01-005-12	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	1576,99	319,37	120,32	23,35	1137,30	29,06
47-01-005-13	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	2863,80	460,15	120,32	23,35	2283,33	41,87
47-01-005-14	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	4136,61	600,93	120,32	23,35	3415,36	54,68

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-005-15	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	5420,69	741,83	120,32	23,35	4558,54	67,5
47-01-005-16	1,3x1,3x0,6 м в естественном грунте	433,15	272,44	160,71	31,19	0,00	24,79
47-01-005-17	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	2001,73	412,34	160,71	31,19	1428,68	37,52
47-01-005-18	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	3597,95	585,66	160,71	31,19	2851,58	53,29
47-01-005-19	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	5208,04	758,86	160,71	31,19	4288,47	69,05
47-01-005-20	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	6796,54	932,06	160,71	31,19	5703,77	84,81
47-01-005-21	1,5x1,5x0,65 м в естественном грунте	543,58	340,80	202,78	39,36	0,00	31,01
47-01-005-22	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	2421,85	502,46	202,78	39,36	1716,61	45,72
47-01-005-23	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	4351,22	712,37	202,78	39,36	3436,07	64,82
47-01-005-24	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	6305,67	966,35	202,78	39,36	5136,54	87,93
47-01-005-25	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	8189,74	1432,08	202,78	39,36	6854,88	103,01
47-01-005-26	1,7x1,7x0,65 м в естественном грунте	642,11	403,99	238,12	46,21	0,00	36,76
47-01-005-27	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	2756,79	580,93	238,12	46,21	1937,74	52,86
47-01-005-28	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	4936,18	819,74	238,12	46,21	3878,32	74,59
47-01-005-29	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	7096,60	1058,56	238,12	46,21	5799,92	96,32
47-01-005-30	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	9274,98	1297,48	238,12	46,21	7739,38	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	67,48	67,48	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%	190,10	77,81	0,00	0,00	112,29	7,08
47-01-006-03	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 50%	311,76	88,91	0,00	0,00	222,85	8,09
47-01-006-04	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 75%	434,82	99,68	0,00	0,00	335,14	9,07
47-01-006-05	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 100%	558,10	110,67	0,00	0,00	447,43	10,07
47-01-006-06	0,3x0,3 м в естественном грунте	106,38	106,38	0,00	0,00	0,00	9,68
47-01-006-07	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 25%	392,13	111,11	0,00	0,00	281,02	10,11
47-01-006-08	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 50%	689,03	127,59	0,00	0,00	561,44	11,61
47-01-006-09	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 75%	986,33	143,86	0,00	0,00	842,47	13,09

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-006-10	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 100%	1283,34	160,45	0,00	0,00	1122,89	14,6
47-01-006-11	0,5x0,4 м в естественном грунте	132,76	132,76	0,00	0,00	0,00	12,08
47-01-006-12	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	347,87	149,79	0,00	0,00	198,08	13,63
47-01-006-13	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	566,13	169,36	0,00	0,00	396,77	15,41
47-01-006-14	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	783,44	188,59	0,00	0,00	594,85	17,16
47-01-006-15	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	1003,30	208,04	0,00	0,00	795,26	18,93
47-01-006-16	0,8x0,6 м в естественном грунте	345,64	345,64	0,00	0,00	0,00	31,45
47-01-006-17	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	945,59	392,78	0,00	0,00	552,81	35,74
47-01-006-18	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	1554,68	449,05	0,00	0,00	1105,63	40,86
47-01-006-19	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	2163,65	505,21	0,00	0,00	1658,44	45,97
47-01-006-20	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	2553,58	561,48	0,00	0,00	1992,10	51,09

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

Измеритель: 10 ям

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли вручную размером:

47-01-007-01	0,5x0,5x0,4 м в естественном грунте	300,36	300,36	0,00	0,00	0,00	27,33
47-01-007-02	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	891,75	351,02	0,00	0,00	540,73	31,94
47-01-007-03	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	1477,33	399,93	0,00	0,00	1077,40	36,39
47-01-007-04	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	2069,27	451,14	0,00	0,00	1618,13	41,05
47-01-007-05	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	2658,71	504,33	0,00	0,00	2154,38	45,89
47-01-007-06	0,8x0,8x0,5 м в естественном грунте	381,90	381,90	0,00	0,00	0,00	34,75
47-01-007-07	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 25%	1311,54	458,72	0,00	0,00	852,82	41,74
47-01-007-08	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 50%	2248,14	544,22	0,00	0,00	1703,92	49,52
47-01-007-09	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 75%	3180,20	629,84	0,00	0,00	2550,36	57,31
47-01-007-10	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 100%	4130,92	715,56	0,00	0,00	3415,36	65,11
47-01-007-11	1,0x1,0x0,6 м в естественном грунте	474,88	474,88	0,00	0,00	0,00	43,21
47-01-007-12	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	1710,87	573,57	0,00	0,00	1137,30	52,19
47-01-007-13	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	2972,51	689,18	0,00	0,00	2283,33	62,71
47-01-007-14	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	4219,94	804,58	0,00	0,00	3415,36	73,21
47-01-007-15	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	5478,73	920,19	0,00	0,00	4558,54	83,73
47-01-007-16	1,3x1,3x0,6 м в естественном грунте	641,71	641,71	0,00	0,00	0,00	58,39

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-007-17	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	2189,08	760,40	0,00	0,00	1428,68	69,19
47-01-007-18	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	3758,58	907,00	0,00	0,00	2851,58	82,53
47-01-007-19	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	5342,41	1053,94	0,00	0,00	4288,47	95,9
47-01-007-20	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	6969,82	1266,05	0,00	0,00	5703,77	115,2
47-01-007-21	1,5x1,5x0,65 м в естественном грунте	805,02	805,02	0,00	0,00	0,00	73,25
47-01-007-22	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	2658,78	942,17	0,00	0,00	1716,61	85,73
47-01-007-23	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	4556,06	1119,99	0,00	0,00	3436,07	101,91
47-01-007-24	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	6434,35	1297,81	0,00	0,00	5136,54	118,09
47-01-007-25	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	8330,62	1475,74	0,00	0,00	6854,88	134,28
47-01-007-26	1,7x1,7x0,65 м в естественном грунте	949,65	949,65	0,00	0,00	0,00	86,41
47-01-007-27	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	3037,40	1099,66	0,00	0,00	1937,74	100,06
47-01-007-28	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	5180,31	1301,99	0,00	0,00	3878,32	118,47
47-01-007-29	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	7304,34	1504,42	0,00	0,00	5799,92	136,89
47-01-007-30	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	9446,24	1706,86	0,00	0,00	7739,38	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	125,88	76,93	48,95	9,50	0,00	7
47-01-008-02	с добавлением растительной земли до 25%	550,58	205,07	48,95	9,50	296,56	18,66
47-01-008-03	с добавлением растительной земли до 50%	856,48	214,41	48,95	9,50	593,12	19,51
47-01-008-04	с добавлением растительной земли до 75%	1240,45	226,39	48,95	9,50	965,11	20,6
47-01-008-05	с добавлением растительной земли до 100%	1622,37	238,04	48,95	9,50	1335,38	21,66

Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли вручную:

47-01-008-06	в естественном грунте	230,57	230,57	0,00	0,00	0,00	20,98
47-01-008-07	с добавлением растительной земли до 25%	610,43	313,87	0,00	0,00	296,56	28,56
47-01-008-08	с добавлением растительной земли до 50%	914,91	321,79	0,00	0,00	593,12	29,28
47-01-008-09	с добавлением растительной земли до 75%	1297,12	332,01	0,00	0,00	965,11	30,21
47-01-008-10	с добавлением растительной земли до 100%	1677,50	342,12	0,00	0,00	1335,38	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.)	260,01	60,57	44,77	4,90	154,67 (10)	4,47
		-	-	-	-	-	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-009-02 (414-9010)	0,3x0,3 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	294,56	95,12	44,77	4,90	154,67 (10)	7,02
47-01-009-03 (414-9010)	0,5x0,4 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	731,04	188,62	247,60	33,40	294,82 (10)	13,92
47-01-009-04 (414-9010)	0,8x0,6 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	858,20	270,86	290,57	39,23	296,77 (10)	19,99
47-01-009-05 (414-9010)	0,5x0,5x0,4 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	844,86	278,59	271,45	36,36	294,82 (10)	20,56
47-01-009-06 (414-9010)	0,8x0,8x0,5 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	1189,51	550,54	336,83	44,29	302,14 (10)	40,63
47-01-009-07 (414-9010)	1,0x1,0x0,6 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	1337,97	583,33	445,18	58,01	309,46 (10)	43,05
47-01-009-08 (414-9010)	1,3x1,3x0,6 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	1661,78	726,14	612,84	80,06	322,80 (10)	53,59
47-01-009-09 (414-9010)	1,5x1,5x0,65 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	2156,47	936,17	748,43	97,41	471,87 (10)	69,09
47-01-009-10 (414-9010)	1,7x1,7x0,65 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	2506,65	1087,79	936,03	122,93	482,83 (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	19,75	11,31	7,46	0,82	0,98	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	58,73	39,01	19,72	3,81	0,00	3,55
47-01-015-02	с добавлением растительной земли до 25%	427,74	114,41	23,67	4,57	289,66	10,41
47-01-015-03	с добавлением растительной земли до 50%	746,48	141,77	23,67	4,57	581,04	12,9
47-01-015-04	с добавлением растительной земли до 75%	1064,05	169,69	23,67	4,57	870,69	15,44
47-01-015-05	с добавлением растительной земли до 100%	1384,74	197,27	23,67	4,57	1163,80	17,95
Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную:							
47-01-015-06	в естественном грунте	74,07	74,07	0,00	0,00	0,00	6,74
47-01-015-07	с добавлением растительной земли до 25%	486,82	197,16	0,00	0,00	289,66	17,94
47-01-015-08	с добавлением растительной земли до 50%	806,77	225,73	0,00	0,00	581,04	20,54
47-01-015-09	с добавлением растительной земли до 75%	1124,56	253,87	0,00	0,00	870,69	23,1
47-01-015-10	с добавлением растительной земли до 100%	1446,13	282,33	0,00	0,00	1163,80	25,69

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 47-01-016. Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев							
Измеритель: 10 м ³ ям							
Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой механизированным способом:							
47-01-016-01	в естественном грунте	211,02	141,00	70,02	13,51	0,00	12,83
47-01-016-02	с добавлением растительной земли до 25%	570,25	189,03	39,45	7,61	341,77	17,2
47-01-016-03	с добавлением растительной земли до 50%	959,63	238,37	39,45	7,61	681,81	21,69
47-01-016-04	с добавлением растительной земли до 75%	1443,96	299,81	39,45	7,61	1104,70	27,28
47-01-016-05	с добавлением растительной земли до 100%	1937,36	361,68	39,45	7,61	1536,23	32,91
Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную:							
47-01-016-06	в естественном грунте	284,64	284,64	0,00	0,00	0,00	25,9
47-01-016-07	с добавлением растительной земли до 25%	663,12	321,35	0,00	0,00	341,77	29,24
47-01-016-08	с добавлением растительной земли до 50%	1071,96	390,15	0,00	0,00	681,81	35,5
47-01-016-09	с добавлением растительной земли до 75%	1542,21	437,51	0,00	0,00	1104,70	39,81
47-01-016-10	с добавлением растительной земли до 100%	2040,67	504,44	0,00	0,00	1536,23	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	2495,04	126,83	40,29	4,41	2327,92	9,36
47-01-017-02	1,0х0,8 м	2528,37	160,16	40,29	4,41	2327,92	11,82
Измеритель: 1 м ³ изменения объема посадочных ям							
47-01-017-03	На каждый 1 м ³ изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам 47-01-017-01, 47-01-017-02	21,76	11,98	8,95	0,98	0,83	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	41,83	25,06	16,77	3,24	0,00	2,28
47-01-023-02	с добавлением растительной земли до 25%	151,04	48,47	19,72	3,81	82,85	4,41
47-01-023-03	с добавлением растительной земли до 50%	246,56	62,86	19,72	3,81	163,98	5,72
47-01-023-04	с добавлением растительной земли до 75%	344,14	77,59	19,72	3,81	246,83	7,06
47-01-023-05	с добавлением растительной земли до 100%	439,67	91,99	19,72	3,81	327,96	8,37
Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную:							
47-01-023-06	в естественном грунте	28,24	28,24	0,00	0,00	0,00	2,57

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-023-07	с добавлением растительной земли до 25%	147,03	64,18	0,00	0,00	82,85	5,84
47-01-023-08	с добавлением растительной земли до 50%	241,24	77,26	0,00	0,00	163,98	7,03
47-01-023-09	с добавлением растительной земли до 75%	337,50	90,67	0,00	0,00	246,83	8,25
47-01-023-10	с добавлением растительной земли до 100%	431,71	103,75	0,00	0,00	327,96	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	396,71	237,93	158,78	30,64	0,00	21,65
47-01-024-02	с добавлением растительной земли до 25%	822,48	203,10	274,16	52,90	345,22	18,48
47-01-024-03	с добавлением растительной земли до 50%	1225,28	260,68	274,16	52,90	690,44	23,72
47-01-024-04	с добавлением растительной земли до 75%	1728,69	332,56	274,16	52,90	1121,97	30,26
47-01-024-05	с добавлением растительной земли до 100%	2232,08	404,43	274,16	52,90	1553,49	36,8

Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную:

47-01-024-06	в естественном грунте	282,44	282,44	0,00	0,00	0,00	25,7
47-01-024-07	с добавлением растительной земли до 25%	674,92	329,70	0,00	0,00	345,22	30
47-01-024-08	с добавлением растительной земли до 50%	1062,78	372,34	0,00	0,00	690,44	33,88
47-01-024-09	с добавлением растительной земли до 75%	1559,70	437,73	0,00	0,00	1121,97	39,83
47-01-024-10	с добавлением растительной земли до 100%	2056,50	503,01	0,00	0,00	1553,49	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	0,5x0,5 м	42,05	23,87	16,42	1,80	1,76	1,89
(414-9110)	Кустарники-саженцы, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
47-01-025-02	0,7x0,5 м	48,62	30,44	16,42	1,80	1,76	2,41
(414-9110)	Кустарники-саженцы, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-

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	23,52	13,74	8,95	0,98	0,83	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	31,76	14,18	17,58	1,90	0,00	1,29
47-01-031-02	с добавлением растительной земли до 25%	152,15	25,83	17,58	1,90	108,74	2,35

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-031-03	с добавлением растительной земли до 50%	270,93	37,59	17,58	1,90	215,76	3,42
47-01-031-04	с добавлением растительной земли до 75%	391,44	49,35	17,58	1,90	324,51	4,49
47-01-031-05	с добавлением растительной земли до 100%	510,43	61,32	17,58	1,90	431,53	5,58
Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди механизированным способом:							
47-01-031-06	в естественном грунте	53,41	35,83	17,58	1,90	0,00	3,26
47-01-031-07	с добавлением растительной земли до 25%	231,68	62,20	17,58	1,90	151,90	5,66
47-01-031-08	с добавлением растительной земли до 50%	408,34	88,69	17,58	1,90	302,07	8,07
47-01-031-09	с добавлением растительной земли до 75%	586,28	114,74	17,58	1,90	453,96	10,44
47-01-031-10	с добавлением растительной земли до 100%	762,94	141,22	17,58	1,90	604,14	12,85
Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди вручную:							
47-01-031-11	в естественном грунте	49,89	49,89	0,00	0,00	0,00	4,54
47-01-031-12	с добавлением растительной земли до 25%	176,11	67,37	0,00	0,00	108,74	6,13
47-01-031-13	с добавлением растительной земли до 50%	300,49	84,73	0,00	0,00	215,76	7,71
47-01-031-14	с добавлением растительной земли до 75%	426,72	102,21	0,00	0,00	324,51	9,3
47-01-031-15	с добавлением растительной земли до 100%	551,21	119,68	0,00	0,00	431,53	10,89
Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди вручную:							
47-01-031-16	в естественном грунте	70,01	70,01	0,00	0,00	0,00	6,37
47-01-031-17	с добавлением растительной земли до 25%	246,30	94,40	0,00	0,00	151,90	8,59
47-01-031-18	с добавлением растительной земли до 50%	420,98	118,91	0,00	0,00	302,07	10,82
47-01-031-19	с добавлением растительной земли до 75%	597,05	143,09	0,00	0,00	453,96	13,02
47-01-031-20	с добавлением растительной земли до 100%	771,63	167,49	0,00	0,00	604,14	15,24
Таблица 47-01-032. Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди							
Измеритель: 10 м ³ траншей							
Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди механизированным способом:							
47-01-032-01	в естественном грунте	155,04	95,28	59,76	6,47	0,00	8,67
47-01-032-02	с добавлением растительной земли до 25%	624,12	219,14	59,76	6,47	345,22	19,94
47-01-032-03	с добавлением растительной земли до 50%	1025,83	275,63	59,76	6,47	690,44	25,08
47-01-032-04	с добавлением растительной земли до 75%	1527,92	346,19	59,76	6,47	1121,97	31,5
47-01-032-05	с добавлением растительной земли до 100%	2029,99	416,74	59,76	6,47	1553,49	37,92
Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди вручную:							
47-01-032-06	в естественном грунте	199,80	199,80	0,00	0,00	0,00	18,18
47-01-032-07	с добавлением растительной земли до 25%	659,53	314,31	0,00	0,00	345,22	28,6
47-01-032-08	с добавлением растительной земли до 50%	1057,07	366,63	0,00	0,00	690,44	33,36
47-01-032-09	с добавлением растительной земли до 75%	1554,10	432,13	0,00	0,00	1121,97	39,32
47-01-032-10	с добавлением растительной земли до 100%	2050,90	497,41	0,00	0,00	1553,49	45,26

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 47-01-033. Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь							
Измеритель: 10 м живой изгороди							
Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь:							
47-01-033-01 (414-9110)	однорядную и вьющихся растений Кустарники-саженцы, (шт.)	86,66	58,22	25,37	2,78	3,07	4,61
47-01-033-02 (414-9110)	двухрядную Кустарники-саженцы, (шт.)	212,73	165,83	41,78	4,57	5,12	13,13
Измеритель: 1 м ³ изменения объема траншей							
47-01-033-03	На каждый 1 м ³ изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам с 47-01-033-01 по 47-01-033-02	23,52	13,74	8,95	0,98	0,83	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 м ³ ям							
Внесение органических удобрений при посадке деревьев и кустарников:							
47-01-039-01 (114-9021)	для стандартных саженцев Удобрения органические, (м ³)	202,88	202,88	0,00	0,00	0,00	18,46
47-01-039-02 (114-9021)	для деревьев или кустарников с комом в естественный грунт Удобрения органические, (м ³)	167,71	167,71	0,00	0,00	0,00	15,26
Внесение минеральных удобрений при посадке деревьев и кустарников:							
47-01-039-03 (114-9010)	для стандартных саженцев Удобрения минеральные, (кг)	180,57	180,57	0,00	0,00	0,00	16,43
47-01-039-04 (114-9010)	для деревьев или кустарников с комом в естественный грунт Удобрения минеральные, (кг)	146,06	146,06	0,00	0,00	0,00	13,29
Таблица 47-01-040. Устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников							
Измеритель: 10 ям							
47-01-040-01	Устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников	14958,51	2969,83	430,12	75,38	11558,56	270,23

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
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 м ² посева							
Устройство газона методом гидропосева:							
47-01-045-01	по горизонтальной поверхности	183,16	3,75	177,56	10,40	1,85	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	203,70	4,29	197,56	11,58	1,85	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 м ²							
Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли:							
47-01-046-01	механизированным способом	86,45	57,56	28,89	3,62	0,00	5,32
47-01-046-02	вручную	228,60	189,80	38,80	4,25	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	2989,70	392,55	8,00	1,33	2589,15	35,08
47-01-046-04	вручную	3036,75	447,60	0,00	0,00	2589,15	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	924,26	61,21	0,00	0,00	863,05	5,47
47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	719,43	71,34	408,89	44,74	239,20	5,99
Устройство газонов из готовых рулонных заготовок:							
47-01-046-07	горизонтальные поверхности и откосы с уклоном 1:2	676,63	600,26	20,89	2,29	55,48	49,98
(114-9010)	Удобрения минеральные, (кг)	-	-	-	-	(1)	-
(407-9090)	Земля растительная, (м ³)	-	-	-	-	(10)	-
(414-9600)	Газоны готовые в рулонах, (м ²)	-	-	-	-	(110)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-046-08	горизонтальные поверхности и откосы с уклоном более 1:2	729,47	631,37	38,80	4,25	59,30	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	19223,24	8,81	174,43	27,78	19040,00	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	582,90	437,34	145,56	28,25	0,00	42,46
47-01-048-02	вручную	795,87	795,87	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	185,14	143,07	42,07	8,17	0,00	13,89
47-01-048-04	47-01-048-02	231,42	231,42	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	3974,77	522,57	0,00	0,00	3452,20	46,7
47-01-049-02	На каждые 5 см толщины слоя почвы под цветники добавлять или исключать к расценке 47-01-049-01	923,70	60,65	0,00	0,00	863,05	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	9347,25	1817,68	1225,18	134,07	6304,39	153,91
47-01-050-02	На каждые 1000 шт. высаживаемых цветов добавлять или исключать к расценке 47-01-050-01	3743,20	81,25	0,00	0,00	3661,95	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	1205,26	318,12	162,66	17,80	724,48	29,62
Таблица 47-01-052. Устройство альпинариев и рокариев							
Измеритель: 100 м² альпинариев или рокариев							
47-01-052-01	Устройство альпинариев и рокариев	5321,91	1241,70	235,48	38,27	3844,73	107,88
(114-9010)	Удобрения минеральные, (кг)	-	-	-	-	(1)	-
(412-9231)	Камень декоративный, (м³)	-	-	-	-	(3)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 47-01-053. Устройство насыпных клумб и рабаток							
Измеритель: 100 м ²							
47-01-053-01	Устройство насыпных клумб и рабаток при высоте настилаемого слоя до 0,1 м (407-9090) Земля растительная, (м ³)	588,12	139,80	0,00	0,00	448,32	11,64
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 (407-9090) Земля растительная, (м ³)	486,63	38,31	0,00	0,00	448,32	3,19
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 (414-9340) Цветы, (1000 шт.)	91,60	83,16	7,46	0,82	0,98	5,7
47-01-054-02	многолетних и корневищных (414-9340) Цветы, (1000 шт.)	264,17	248,03	14,92	1,63	1,22	17
47-01-054-03	летников ковровых (414-9340) Цветы, (1000 шт.)	64,45	62,74	1,49	0,16	0,22	4,3
47-01-054-04	летников горшечных (414-9340) Цветы, (1000 шт.)	139,75	131,31	7,46	0,82	0,98	9
Подраздел 1.8. ЗАГОТОВКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ, РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ, ПЕРЕГНОЯ И ДЕРНА							
Таблица 47-01-058. Заготовка деревьев и кустарников с комом земли							
Измеритель: 10 деревьев или кустарников							
Заготовка деревьев и кустарников с комом земли в мягкой упаковке размером:							
47-01-058-01	0,2x0,15 м	487,65	92,41	0,00	0,00	395,24	6,82
47-01-058-02	0,25x0,2 м	612,47	142,68	0,00	0,00	469,79	10,53
47-01-058-03	0,3x0,3 м	941,32	239,56	82,86	12,37	618,90	17,68
47-01-058-04	0,5x0,4 м	2243,85	549,86	93,05	13,89	1600,94	40,58
47-01-058-05	0,8x0,6 м	6239,52	979,94	108,35	16,18	5151,23	72,32
47-01-058-06	1,0x1,0x0,6 м	5770,63	2185,89	404,08	60,33	3180,66	161,32
47-01-058-07	1,3x1,3x0,6 м	8617,75	2968,67	559,59	83,54	5089,49	219,09
47-01-058-08	1,7x1,7x0,65 м	14004,71	4430,85	1059,28	158,14	8514,58	327
Заготовка деревьев и кустарников с комом земли в твердой упаковке размером:							
47-01-058-09	0,5x0,5x0,4 м	1894,99	1068,55	93,70	13,89	732,74	78,86
47-01-058-10	0,8x0,8x0,5 м	4050,94	1466,92	314,25	46,43	2269,77	108,26
47-01-058-11	1,0x1,0x0,6 м	6188,50	2100,79	407,94	60,33	3679,77	155,04
47-01-058-12	1,3x1,3x0,6 м	9181,72	2921,65	565,78	83,54	5694,29	215,62
47-01-058-13	1,5x1,5x0,65 м	12511,22	3899,83	722,51	106,76	7888,88	287,81
47-01-058-14	1,7x1,7x0,65 м	15521,63	4667,30	1067,13	158,14	9787,20	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	532,33	97,14	10,33	2,09	424,86	8,44
47-01-059-02	деревьев с упаковкой вручную	1050,87	626,01	0,00	0,00	424,86	46,2

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-059-03	кустарников с упаковкой механизированным способом	239,06	21,18	2,82	0,57	215,06	1,84
47-01-059-04	кустарников с упаковкой вручную	386,44	171,38	0,00	0,00	215,06	14,27
47-01-059-05	деревьев без упаковки механизированным способом	52,62	42,29	10,33	2,09	0,00	3,71
47-01-059-06	деревьев без упаковки вручную	575,88	575,88	0,00	0,00	0,00	42,5
47-01-059-07	кустарников без упаковки механизированным способом	12,69	9,87	2,82	0,57	0,00	0,85
47-01-059-08	кустарников без упаковки вручную	156,72	156,72	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	25,59	0,00	25,59	4,57	0,00	0
47-01-060-02	вручную	264,86	264,86	0,00	0,00	0,00	24,1
47-01-060-03	Заготовка перегноя вручную	461,39	461,39	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	76,00	56,96	0,00	0,00	19,04	5,44
--------------	-------------------------	-------	-------	------	------	-------	------

Подраздел 1.9. УХОД ЗА ЗЕЛеныМИ НАСАЖДЕНИЯМИ (КОМПЛЕКСНЫЕ НОРМЫ)

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

Измеритель: 10 деревьев или кустарников

Уход за деревьями или кустарниками с комом земли размером:

47-01-067-01	0,2x0,15 и 0,25x0,2 м	97,24	38,07	16,42	1,80	42,75	3,17
47-01-067-02	0,3x0,3 м	195,96	100,16	49,25	5,39	46,55	8,34
47-01-067-03	0,5x0,4 м	282,45	142,44	64,17	7,02	75,84	11,86
47-01-067-04	0,8x0,6 м	589,92	293,04	204,45	22,37	92,43	24,4
47-01-067-05	0,5x0,5x0,4 м	324,00	183,99	64,17	7,02	75,84	15,32
47-01-067-06	0,8x0,8x0,5м	702,94	406,06	204,45	22,37	92,43	33,81
47-01-067-07	1,0x1,0x0,6 м	1057,04	531,32	408,89	44,74	116,83	44,24
47-01-067-08	1,3x1,3x0,6м	1482,18	724,56	611,84	66,95	145,78	60,33
47-01-067-09	1,5x1,5x0,65 м	1872,63	855,47	816,29	89,33	200,87	71,23
47-01-067-10	1,7x1,7x0,65 м	2540,89	1062,40	1225,18	134,07	253,31	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	166,37	88,36	49,25	5,39	28,76	8,04
47-01-068-02	кустарников в групповых посадках	77,74	47,92	16,42	1,80	13,40	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	105,29	51,60	34,32	3,76	19,37	4,57
47-01-069-02	двухрядной	146,69	71,01	50,74	5,55	24,94	6,29

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 47-01-070. Уход за цветниками и газонами							
Измеритель: 100 м ² цветников и газонов							
Уход:							
47-01-070-01	за цветниками из многолетних	2072,56	1043,50	919,26	100,59	109,80	90,66
(114-9010)	Удобрения минеральные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
47-01-070-02	за газонами партерными	2149,31	777,73	1225,18	134,07	146,40	67,57
(114-9010)	Удобрения минеральные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
47-01-070-03	за газонами обыкновенными	902,21	444,52	408,89	44,74	48,80	38,62
(114-9010)	Удобрения минеральные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 47-01-071. Уход за газонами луговыми							
Измеритель: 1 га газонов							
47-01-071-01	Уход за газонами луговыми	530,99	0,00	530,99	102,38	0,00	0
Таблица 47-01-072. Уход за растениями в альпинариях и рокариях							
Измеритель: 100 м ² альпинариев или рокариев							
47-01-072-01	Уход за растениями в альпинариях и рокариях	1199,17	528,77	611,84	66,95	58,56	45,94
(114-9010)	Удобрения минеральные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(414-9305)	Материал укрывочный, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 47-01-073. Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз							
Измеритель: 10 кустарников							
47-01-073-01	Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз	53,60	29,30	0,00	0,00	24,30	2,32
(414-9305)	Материал укрывочный, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 47-01-074. Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов							
Измеритель: 100 м ² цветников							
47-01-074-01	Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов	3132,56	143,76	0,00	0,00	2988,80	12,49
(414-9305)	Материал укрывочный, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Подраздел 1.10. УХОД ЗА ЗЕЛеныМИ НАСАЖДЕНИЯМИ (ОПЕРАЦИОННЫЕ НОРМЫ)							
Таблица 47-01-080. Уход за зелеными насаждениями							
Измеритель: 100 м ² цветников и газонов партерных и обыкновенны							
Прополка:							
47-01-080-01	газонов	23,74	23,74	0,00	0,00	0,00	2,16
47-01-080-02	цветников с применением полотиков	62,97	62,97	0,00	0,00	0,00	5,73
47-01-080-03	цветников без применения полотиков	58,91	58,91	0,00	0,00	0,00	5,36
47-01-080-04	Рыхление цветников ручным инструментом	37,92	37,92	0,00	0,00	0,00	3,45
Стрижка:							
47-01-080-05	каймы вокруг многолетних цветников	164,63	164,63	0,00	0,00	0,00	12,15
47-01-080-06	газонного бордюра	823,43	823,43	0,00	0,00	0,00	60,77
47-01-080-07	Выкашивание газонов партерных и обыкновенных моторной косилкой	21,77	8,05	13,72	0,00	0,00	0,67

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 47-01-081. Выкашивание газонов луговых тракторной косилкой							
Измеритель: 1 га газонов луговых							
47-01-081-01	Выкашивание газонов луговых тракторной косилкой	161,99	0,00	161,99	31,21	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 (114-9060) Ядохимикаты, (кг)	44,23	8,94	35,29	6,85	0,00	0,66
47-01-082-02	деревьев при высоте до 5 м (114-9060) Ядохимикаты, (кг)	83,06	16,40	66,66	12,94	0,00	1,21
47-01-082-03	кустарников при высоте до 1 м (114-9060) Ядохимикаты, (кг)	14,47	2,71	11,76	2,28	0,00	0,2
47-01-082-04	кустарников при высоте до 2 м (114-9060) Ядохимикаты, (кг)	35,48	7,05	28,43	5,52	0,00	0,52
47-01-082-05	кустарников при высоте более 2 м (114-9060) Ядохимикаты, (кг)	52,45	10,30	42,15	8,18	0,00	0,76
Таблица 47-01-083. Опыливание деревьев и кустарников							
Измеритель: 1 га посадок							
47-01-083-01	Опыливание деревьев и кустарников (114-9060) Ядохимикаты, (кг)	55,34	0,68	54,66	11,04	0,00	0,05
Таблица 47-01-084. Полив зеленых насаждений							
Измеритель: 1 м ³ выливаемой воды							
Полив зеленых насаждений:							
47-01-084-01	из шланга поливочной машины	45,66	4,96	35,82	3,92	4,88	0,49
47-01-084-02	из шланга поливочного водопровода	10,67	5,79	0,00	0,00	4,88	0,47
47-01-084-03	из ведер	30,82	25,94	0,00	0,00	4,88	2,16
Таблица 47-01-085. Открытие или закрытие, прополка и рыхление приствольных лунок и канавок							
Измеритель: 100 м ² площади лунок или канавок							
Открытие или закрытие приствольных:							
47-01-085-01	лунок	38,47	38,47	0,00	0,00	0,00	3,5
47-01-085-02	канавок	26,05	26,05	0,00	0,00	0,00	2,37
47-01-085-03	Прополка и рыхление лунок или канавок	72,42	72,42	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	7,21	7,21	0,00	0,00	0,00	0,6
47-01-086-02	клубнелуковичных цветочных растений	9,37	9,37	0,00	0,00	0,00	0,78

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 1.11. УХОД ЗА ЭФИРОМАСЛИЧНЫМИ КУЛЬТУРАМИ							
Таблица 47-01-091. Уход за кустами розы и лаванды							
Измеритель: 1000 кустов							
Обрезка кустов розы в возрасте:							
47-01-091-01	1 года	75,34	75,34	0,00	0,00	0,00	5,56
47-01-091-02	2 лет	97,70	97,70	0,00	0,00	0,00	7,21
47-01-091-03	3 лет среднерослых	195,12	195,12	0,00	0,00	0,00	14,4
47-01-091-04	3 лет сильнорослых	325,20	325,20	0,00	0,00	0,00	24
47-01-091-05	4 лет среднерослых	390,24	390,24	0,00	0,00	0,00	28,8
47-01-091-06	4 лет сильнорослых	487,80	487,80	0,00	0,00	0,00	36
47-01-091-07	Уход за кустами путем удаления дикой поросли	226,39	226,39	0,00	0,00	0,00	20,6
47-01-091-08	Формирование кустов лаванды	349,59	349,59	0,00	0,00	0,00	25,8
47-01-091-09	Удаление бутонов розы 1-2 годов вегетации	67,95	67,95	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	83,07	0,00	83,07	19,70	0,00	0
47-01-092-02	Уход за кустами путем пинцировки кустов розы	221,11	0,00	221,11	52,43	0,00	0
47-01-092-03	Срез соцветий полыни лимонной	156,13	156,13	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	52,86	52,86	0,00	0,00	0,00	4,81
47-01-096-02	с механическим наливом	15,83	15,83	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	162,64	132,10	0,00	0,00	30,54	12,02
47-01-097-02	3-5 лет	228,98	158,26	0,00	0,00	70,72	14,4
47-01-097-03	6-8 лет	416,96	316,51	0,00	0,00	100,45	28,8
Ручная побелка стланцев в возрасте:							
47-01-097-04	1-5 лет	523,51	452,79	0,00	0,00	70,72	41,2
47-01-097-05	старше 5 лет	629,07	528,62	0,00	0,00	100,45	48,1
Механизированная побелка трактором гусеничным сельскохозяйственным мощностью 55 кВт (74,8 л.с.) деревьев в возрасте:							
47-01-097-06	1-2 лет	242,58	34,07	177,97	21,96	30,54	3,1
47-01-097-07	3-5 лет	314,22	39,12	204,38	25,22	70,72	3,56
47-01-097-08	6-8 лет	395,83	47,37	248,01	30,61	100,45	4,31
Закрашивание после обрезки срезов плодовых деревьев в возрасте:							
47-01-097-09	до 3 лет	351,27	115,33	0,00	0,00	235,94	11,1
47-01-097-10	3-6 лет	563,95	249,36	0,00	0,00	314,59	24

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 1.13. РАЗНЫЕ РАБОТЫ							
Таблица 47-01-107. Формовочная обрезка деревьев							
Измеритель: 1 дерево							
Формовочная обрезка деревьев высотой:							
47-01-107-01	до 5 м	25,84	25,84	0,00	0,00	0,00	1,42
47-01-107-02	более 5 м	651,01	53,51	597,50	46,54	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	13,12	13,12	0,00	0,00	0,00	0,84
47-01-108-02	при диаметре ствола до 400 мм, количеством срезов 20-30	19,37	19,37	0,00	0,00	0,00	1,24
Таблица 47-01-109. Обрезка крон деревьев под естественный вид							
Измеритель: 1 дерево							
Обрезка крон деревьев под естественный вид:							
47-01-109-01	с лестницы или стремянки	5,54	5,54	0,00	0,00	0,00	0,38
47-01-109-02	с автогидроподъемника	49,06	9,92	39,14	4,68	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	211,03	44,99	166,04	19,84	0,00	2,88
(101-9850)	Краска масляная, (кг)	-	-	-	-	(0,03)	-
47-01-110-02	от 20 до 30	298,40	63,57	234,83	28,06	0,00	4,07
(101-9850)	Краска масляная, (кг)	-	-	-	-	(0,06)	-
47-01-110-03	свыше 30	422,21	90,13	332,08	39,68	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	245,80	52,48	193,32	23,10	0,00	3,36
(101-9850)	Краска масляная, (кг)	-	-	-	-	(0,04)	-
47-01-110-05	от 20 до 30	346,82	74,04	272,78	32,59	0,00	4,74
(101-9850)	Краска масляная, (кг)	-	-	-	-	(0,08)	-
47-01-110-06	свыше 30	491,61	104,97	386,64	46,19	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	3004,73	29,68	0,00	0,00	2975,05	1,9
(101-9850)	Краска масляная, (кг)	-	-	-	-	(0,3)	-
(113-1777)	Паста антисептическая, (т)	-	-	-	-	(II)	-
47-01-111-02	с автогидроподъемника	3218,21	29,68	213,48	25,51	2975,05	1,9
(101-9850)	Краска масляная, (кг)	-	-	-	-	(0,3)	-
(113-1777)	Паста антисептическая, (т)	-	-	-	-	(II)	-
При изменении поверхности обработки на 100 см² добавлять или исключать:							
47-01-111-03	к расценке 47-01-111-01	300,62	3,12	0,00	0,00	297,50	0,2
(101-9850)	Краска масляная, (кг)	-	-	-	-	(0,03)	-
(113-1777)	Паста антисептическая, (т)	-	-	-	-	(II)	-
47-01-111-04	к расценке 47-01-111-02	324,34	3,12	23,72	2,83	297,50	0,2
(101-9850)	Краска масляная, (кг)	-	-	-	-	(0,03)	-
(113-1777)	Паста антисептическая, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Закраска ран у растущих деревьев с поверхностью обработки 1000 см²:							
47-01-111-05 (101-9850)	с земли и стремянок <i>Краска масляная, (кг)</i>	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00	0,4
47-01-111-06 (101-9850) (113-1777)	с автогидроподъемника <i>Краска масляная, (кг)</i> <i>Паста антисептическая, (м)</i>	29,97	6,25	23,72	2,83	0,00	0,4
При изменении поверхности обработки на 100 см² добавлять или исключать:							
47-01-111-07 (101-9850)	к расценке 47-01-111-05 <i>Краска масляная, (кг)</i>	0,62	0,62	0,00	0,00	0,00	0,04
47-01-111-08 (101-9850)	к расценке 47-01-111-06 <i>Краска масляная, (кг)</i>	2,99	0,62	2,37	0,28	0,00	0,04
Таблица 47-01-113. Вырезка порослей у деревьев							
Измеритель: 100 деревьев							
Вырезка порослей:							
47-01-113-01	тополя, ивы	413,86	413,86	0,00	0,00	0,00	34,46
47-01-113-02	деревьев (кроме тополя, ивы)	59,09	59,09	0,00	0,00	0,00	4,92
Таблица 47-01-114. Вырезка сухих ветвей							
Измеритель: 10 ветвей							
Вырезка сухих ветвей на дереве:							
47-01-114-01 (101-9850)	с земли и стремянки при высоте дерева до 5 м <i>Краска масляная, (кг)</i>	10,30	10,30	0,00	0,00	0,00	0,76
47-01-114-02 (101-9850)	с автогидроподъемника при высоте дерева более 5 м <i>Краска масляная, (кг)</i>	98,06	10,30	87,76	10,49	0,00	0,76
Измеритель: 1 ветвь							
При изменении количества срезаемых сухих ветвей на 1 шт. добавлять или исключать:							
47-01-114-03 (101-9850)	к расценке 47-01-114-01 <i>Краска масляная, (кг)</i>	0,81	0,81	0,00	0,00	0,00	0,06
47-01-114-04 (101-9850)	к расценке 47-01-114-02 <i>Краска масляная, (кг)</i>	7,93	0,81	7,12	0,85	0,00	0,06
Таблица 47-01-115. Сбор ветвей и сучьев после явлений стихийного характера: сильный ветер, шторм, ураган							
Измеритель: 100 м ²							
47-01-115-01	Сбор ветвей и сучьев после явлений стихийного характера: сильный ветер, шторм, ураган	4,92	4,92	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	217,27	217,27	0,00	0,00	0,00	13,91
47-01-116-02	более 1,0 м	513,27	513,27	0,00	0,00	0,00	32,86
Таблица 47-01-117. Обрезка и прореживание крон кустарников							
Измеритель: 100 кустов							
Обрезка и прореживание одиночных кустарников лиственных пород при диаметре:							
47-01-117-01 (101-9850)	до 1 м <i>Краска масляная, (кг)</i>	53,66	53,66	0,00	0,00	0,00	3,96
47-01-117-02 (101-9850)	более 1 м <i>Краска масляная, (кг)</i>	89,29	89,29	0,00	0,00	0,00	6,59

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Обрезка и прореживание колючих одиночных кустарников при диаметре:							
47-01-117-03 (101-9850)	до 1 м Краска масляная, (кг)	69,65	69,65	0,00	0,00	0,00	5,14
		-	-	-	-	(II)	-
47-01-117-04 (101-9850)	более 1 м Краска масляная, (кг)	116,12	116,12	0,00	0,00	0,00	8,57
		-	-	-	-	(II)	-
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	80,44	80,44	0,00	0,00	0,00	5,15
47-01-118-02	более 1,0 м	169,01	169,01	0,00	0,00	0,00	10,82
Таблица 47-01-119. Стрижка живых изгородей							
Измеритель: 100 м ² развернутой поверхности кроны							
Стрижка живых изгородей ручным способом пород:							
47-01-119-01	мягколиственных, твердолиственных	44,99	44,99	0,00	0,00	0,00	2,88
47-01-119-02	с шипами и колючками	58,58	58,58	0,00	0,00	0,00	3,75
Стрижка живых изгородей высотой до 0,5 м механизированным способом:							
47-01-119-03	мягколиственных, твердолиственных	90,15	36,71	53,44	43,39	0,00	2,35
47-01-119-04	с шипами и колючками	94,06	38,27	55,79	45,29	0,00	2,45
На каждые 0,5 м изменения высоты живой изгороди добавлять:							
47-01-119-05	к расценке 47-01-119-03	15,00	6,09	8,91	7,23	0,00	0,39
47-01-119-06	к расценке 47-01-119-04	15,78	6,40	9,38	7,61	0,00	0,41
Таблица 47-01-120. Уборка опавших листьев							
Измеритель: 100 м ²							
Уборка опавших листьев при засоренности:							
47-01-120-01	средней	32,55	32,55	0,00	0,00	0,00	2,71
47-01-120-02	сильной	49,12	49,12	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 (114-9020)	Разбрасывание сухих органических удобрений по площади посадки Удобрения органические, (т)	7,45	7,45	0,00	0,00	0,00	0,62
		-	-	-	-	(I)	-
Таблица 47-01-123. Внесение сухих удобрений в почву							
Измеритель: 100 м ²							
Внесение сухих удобрений в почву:							
47-01-123-01 (114-9020)	органических Удобрения органические, (т)	92,84	92,84	0,00	0,00	0,00	7,73
		-	-	-	-	(II)	-
47-01-123-02 (114-9010)	минеральных Удобрения минеральные, (кг)	64,37	64,37	0,00	0,00	0,00	5,36
		-	-	-	-	(II)	-
Таблица 47-01-125. Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатами							
Измеритель: 1000 м ²							
47-01-125-01 (114-9060)	Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатами Ядохимикаты, (кг)	117,17	11,25	104,46	11,43	1,46	0,72
		-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
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	104,01	104,01	0,00	0,00	0,00	8,66
47-01-126-02	живых изгородей	80,47	80,47	0,00	0,00	0,00	6,7

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

Измеритель: 1 лунка

Перекопка и рыхление почвы лунок со снятием и установкой приствольных решеток площадью:

47-01-127-01	до 2 м ²	6,49	6,49	0,00	0,00	0,00	0,54
47-01-127-02	более 2 м ²	8,65	8,65	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	старопашотных земель на почвах легких	247,30	0,00	247,30	47,96	0,00	0
47-02-001-02	старопашотных земель на почвах средних	290,34	0,00	290,34	56,33	0,00	0
47-02-001-03	старопашотных земель на почвах тяжелых	306,96	0,00	306,96	59,56	0,00	0
47-02-001-04	целинных и залежных земель на почвах легких	322,96	0,00	322,96	63,18	0,00	0
47-02-001-05	целинных и залежных земель на почвах средних и тяжелых	479,07	0,00	479,07	93,82	0,00	0

Сплошная обработка почвы по системе черного пара:

47-02-001-06	старопашотных земель на почвах легких	516,59	0,00	516,59	100,10	0,00	0
47-02-001-07	старопашотных земель на почвах средних	562,56	0,00	562,56	109,04	0,00	0
47-02-001-08	старопашотных земель на почвах тяжелых	610,49	0,00	610,49	118,37	0,00	0
47-02-001-09	целинных и залежных земель на почвах легких	640,70	0,00	640,70	124,84	0,00	0
47-02-001-10	целинных и залежных земель на почвах средних	741,54	0,00	741,54	144,63	0,00	0
47-02-001-11	целинных и залежных земель на почвах тяжелых	840,44	0,00	840,44	164,04	0,00	0
47-02-001-12	с плантажной вспашкой на почвах средних	1175,98	0,00	1175,98	194,54	0,00	0
47-02-001-13	с плантажной вспашкой на почвах тяжелых	1433,70	0,00	1433,70	234,04	0,00	0

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

Подраздел 2.2. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ВСПАШКА ПОЧВЫ ПО ОПЕРАЦИЯМ

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

Измеритель: 1 га

Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием:

47-02-005-01	на глубину до 30 см на почвах легких	118,29	0,00	118,29	23,22	0,00	0
47-02-005-02	на глубину до 30 см на почвах средних	153,20	0,00	153,20	30,07	0,00	0
47-02-005-03	на глубину до 30 см на почвах тяжелых	168,71	0,00	168,71	33,11	0,00	0
47-02-005-04	и доуглублением до 40 см на почвах легких	138,65	0,00	138,65	27,21	0,00	0
47-02-005-05	и доуглублением до 40 см на почвах средних	181,32	0,00	181,32	35,59	0,00	0
47-02-005-06	и доуглублением до 40 см на почвах тяжелых	197,80	0,00	197,80	38,82	0,00	0

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

Измеритель: 1 га

Вспашка целинных и залежных земель:

47-02-006-01	на глубину до 30 см на почвах легких	128,96	0,00	128,96	25,31	0,00	0
47-02-006-02	на глубину до 30 см на почвах средних и тяжелых	220,10	0,00	220,10	43,20	0,00	0
47-02-006-03	с доуглублением до 40 см на почвах легких	151,26	0,00	151,26	29,69	0,00	0
47-02-006-04	с доуглублением до 40 см на почвах средних и тяжелых	258,88	0,00	258,88	50,81	0,00	0

Таблица 47-02-007. Перепахка пара

Измеритель: 1 га

Перепахка пара отвальная на глубину до 30 см на почвах:

47-02-007-01	легких	96,96	0,00	96,96	19,03	0,00	0
47-02-007-02	средних	119,26	0,00	119,26	23,41	0,00	0
47-02-007-03	тяжелых	140,59	0,00	140,59	27,59	0,00	0

Перепахка пара безотвальная на глубину до 40 см на почвах:

47-02-007-04	легких	119,26	0,00	119,26	23,41	0,00	0
47-02-007-05	средних	128,96	0,00	128,96	25,31	0,00	0
47-02-007-06	тяжелых	161,92	0,00	161,92	31,78	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	478,01	0,00	478,01	93,82	0,00	0
47-02-011-02	40-45 см на почвах тяжелых	597,27	0,00	597,27	117,22	0,00	0
47-02-011-03	46-60 см на почвах средних	667,35	0,00	667,35	95,55	0,00	0
47-02-011-04	46-60 см на почвах тяжелых	874,66	0,00	874,66	125,23	0,00	0

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

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

Измеритель: 1 га

47-02-012-01	Лушение стерни	42,75	0,00	42,75	8,18	0,00	0
Дискование земель старопахотных на почвах:							
47-02-012-02	легких и средних	53,33	0,00	53,33	10,47	0,00	0
47-02-012-03	тяжелых	62,05	0,00	62,05	12,18	0,00	0
Дискование земель целинных и залежных на почвах:							
47-02-012-04	легких и средних	72,72	0,00	72,72	14,27	0,00	0
47-02-012-05	тяжелых	86,29	0,00	86,29	16,94	0,00	0
47-02-012-06	Боронование почвы в один след	12,81	0,00	12,81	2,47	0,00	0
Культивация почвы:							
47-02-012-07	с одновременным боронованием	52,24	0,00	52,24	10,09	0,00	0
47-02-012-08	без боронования	50,27	0,00	50,27	9,71	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	280,21	0,00	280,21	55,00	0,00	0
47-02-016-02	тяжелых	424,68	0,00	424,68	83,35	0,00	0
Дискование на раскорчеванных площадях на почвах:							
47-02-016-03	легких и средних	72,72	0,00	72,72	14,27	0,00	0
47-02-016-04	тяжелых	86,29	0,00	86,29	16,94	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	542,40	0,00	542,40	77,66	0,00	0
47-02-017-02	торфяных	508,32	0,00	508,32	72,78	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.	700,01	0,00	700,01	100,23	0,00	0
47-02-017-04	от 10000 до 15000 шт.	805,08	0,00	805,08	115,27	0,00	0
47-02-017-05	свыше 15000 шт.	927,19	0,00	927,19	132,75	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.	577,90	0,00	577,90	82,74	0,00	0
47-02-017-07	свыше 10000 до 15000 шт.	629,02	0,00	629,02	90,06	0,00	0
47-02-017-08	свыше 15000 шт.	682,97	0,00	682,97	97,79	0,00	0

Таблица 47-02-018. Первичная обработка осушенных площадей

Измеритель: 1 га

Первичная обработка осушенных площадей:							
47-02-018-01	дискование минеральных грунтов	106,66	0,00	106,66	20,93	0,00	0
47-02-018-02	дискование торфяных грунтов	92,11	0,00	92,11	18,08	0,00	0
47-02-018-03	фрезерование минеральных грунтов	367,75	0,00	367,75	52,65	0,00	0
47-02-018-04	фрезерование торфяных и супесчаных грунтов	315,22	0,00	315,22	45,13	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
47-02-018-05	прикатывание почвы	87,26	0,00	87,26	17,13	0,00	0

Подраздел 2.5. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОСАДКА И ПОСЕВ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР

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

Измеритель: 1000 шт.

47-02-022-01 (414-9280)	Кратковременная прикопка и подготовка к посадке семян <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	95,28 -	95,28 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (10)	8,67 -
----------------------------	--	------------	------------	-----------	-----------	--------------	-----------

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

Измеритель: 1000 саженцев

47-02-023-01 (414-9200)	Кратковременная прикопка и подготовка к посадке саженцев <i>Саженцы, (шт.)</i>	308,82 -	308,82 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (1000)	28,1 -
----------------------------	---	-------------	-------------	-----------	-----------	----------------	-----------

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

Измеритель: 1 км

47-02-024-01	Обозначение направления ряда посадки провешиванием	9,85	9,85	0,00	0,00	0,00	0,82
--------------	--	------	------	------	------	------	------

Посадка семян лесопосадочными машинами:

47-02-024-02 (414-9280)	одной <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	82,30 -	20,18 -	62,12 -	11,61 -	0,00 (П)	1,68 -
47-02-024-03 (414-9280)	двумя <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	141,74 -	57,77 -	83,97 -	14,27 -	0,00 (П)	4,81 -
47-02-024-04 (414-9280)	тремя <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	156,26 -	76,74 -	79,52 -	12,56 -	0,00 (П)	6,39 -

Посев желудей сеялками:

47-02-024-05 (414-0131)	одной <i>Желуди, (кг)</i>	24,32 -	2,80 -	21,52 -	4,25 -	0,00 (П)	0,25 -
47-02-024-06 (414-0131)	двумя <i>Желуди, (кг)</i>	38,77 -	6,60 -	32,17 -	6,09 -	0,00 (П)	0,59 -
47-02-024-07 (414-0131)	тремя <i>Желуди, (кг)</i>	44,97 -	10,07 -	34,90 -	6,28 -	0,00 (П)	0,9 -
47-02-024-08 (414-9200)	Посадка саженцев лесопосадочной машиной <i>Саженцы, (шт.)</i>	77,75 -	21,62 -	56,13 -	10,66 -	0,00 (П)	1,8 -

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	3665,81	0,00	3665,81	506,54	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	83,77	0,00	83,77	11,99	0,00	0
47-02-029-02	Прикатка пластов перед посадкой	59,14	0,00	59,14	7,12	0,00	0
Нарезка борозд на вырубках при количестве на 1 га пней:							
47-02-029-03	до 300 шт.	67,98	0,00	67,98	8,17	0,00	0
47-02-029-04	свыше 300 до 800 шт.	80,22	0,00	80,22	9,63	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
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 <i>Саженцы, (1000 шт.)</i>	201,55	42,82	158,73	18,62	0,00	3,16
		-	-	-	-	(II)	-
47-02-033-02	сеянцев по пластам <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	125,99	26,29	99,70	14,23	0,00	1,94
		-	-	-	-	(II)	-
Посадка сеянцев в борозды механизированная при количестве на 1 га пней:							
47-02-033-03	до 300 шт. <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	121,77	26,29	95,48	11,43	0,00	1,94
		-	-	-	-	(II)	-
47-02-033-04	свыше 300 до 800 шт. <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	185,79	39,84	145,95	17,47	0,00	2,94
		-	-	-	-	(II)	-
47-02-033-05	Уход за посадками	55,74	0,00	55,74	6,70	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 <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	90,68	90,68	0,00	0,00	0,00	7,55
		-	-	-	-	(I)	-
47-02-034-02	средних <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	102,33	102,33	0,00	0,00	0,00	8,52
		-	-	-	-	(I)	-
47-02-034-03	тяжелых <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	136,31	136,31	0,00	0,00	0,00	11,35
		-	-	-	-	(I)	-
Ручная посадка сеянцев по пластам на почвах:							
47-02-034-04	легких <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	99,92	99,92	0,00	0,00	0,00	8,32
		-	-	-	-	(I)	-
47-02-034-05	средних <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	111,57	111,57	0,00	0,00	0,00	9,29
		-	-	-	-	(I)	-
47-02-034-06	тяжелых <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	145,56	145,56	0,00	0,00	0,00	12,12
		-	-	-	-	(I)	-

Подраздел 2.8. КОПКА ЯМ

Таблица 47-02-038. Маркировка площади

Измеритель: 1 га

47-02-038-01	Маркировка площади	105,28	105,28	0,00	0,00	0,00	9,58
--------------	--------------------	--------	--------	------	------	------	------

Таблица 47-02-039. Механизированная копка ям

Измеритель: 100 ям

Механизированная копка ям размером:

47-02-039-01	0,3x0,3 м на почвах легких	147,93	0,00	147,93	28,55	0,00	0
47-02-039-02	0,3x0,3 м на почвах средних	172,59	0,00	172,59	33,30	0,00	0
47-02-039-03	0,3x0,3 м на почвах тяжелых	208,09	0,00	208,09	40,15	0,00	0
47-02-039-04	0,6x0,6 м на почвах легких	172,59	0,00	172,59	33,30	0,00	0
47-02-039-05	0,6x0,6 м на почвах средних	204,14	0,00	204,14	39,39	0,00	0
47-02-039-06	0,6x0,6 м на почвах тяжелых	248,52	0,00	248,52	47,96	0,00	0
47-02-039-07	0,8x0,6 м на почвах легких	191,32	0,00	191,32	36,92	0,00	0
47-02-039-08	0,8x0,6 м на почвах средних	228,80	0,00	228,80	44,15	0,00	0
47-02-039-09	0,8x0,6 м на почвах тяжелых	278,11	0,00	278,11	53,66	0,00	0
47-02-039-10	1,0x0,6 м на почвах легких	306,56	98,47	208,09	40,15	0,00	8,96

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
47-02-039-11	1,0x0,6 м на почвах средних	365,92	125,29	240,63	46,43	0,00	11,4
47-02-039-12	1,0x0,6 м на почвах тяжелых	500,38	205,51	294,87	56,90	0,00	18,7

Таблица 47-02-040. Копка ям вручную

Измеритель: 100 шт.

Копка ям вручную размером:

47-02-040-01	0,3x0,3 м на почвах легких	14,84	14,84	0,00	0,00	0,00	1,35
47-02-040-02	0,3x0,3 м на почвах средних	21,76	21,76	0,00	0,00	0,00	1,98
47-02-040-03	0,6x0,6 м на почвах легких	120,78	120,78	0,00	0,00	0,00	10,99
47-02-040-04	0,6x0,6 м на почвах средних	150,89	150,89	0,00	0,00	0,00	13,73
47-02-040-05	0,6x0,6 м на почвах тяжелых	210,57	210,57	0,00	0,00	0,00	19,16
47-02-040-06	0,8x0,6 м на почвах легких	210,57	210,57	0,00	0,00	0,00	19,16
47-02-040-07	0,8x0,6 м на почвах средних	266,40	266,40	0,00	0,00	0,00	24,24
47-02-040-08	0,8x0,6 м на почвах тяжелых	377,29	377,29	0,00	0,00	0,00	34,33
47-02-040-09	1,0x0,6 м на почвах легких	394,98	394,98	0,00	0,00	0,00	35,94
47-02-040-10	1,0x0,6 м на почвах средних	507,85	507,85	0,00	0,00	0,00	46,21
47-02-040-11	1,0x0,6 м на почвах тяжелых	789,85	789,85	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 (414-9280) Сеянцы, (1000 шт.)	89,35	89,35	0,00	0,00	0,00	7,44
47-02-044-02	средних (414-9280) Сеянцы, (1000 шт.)	114,58	114,58	0,00	0,00	0,00	9,54
47-02-044-03	тяжелых (414-9280) Сеянцы, (1000 шт.)	118,18	118,18	0,00	0,00	0,00	9,84

Посадка вручную сеянцев при дополнении на почвах:

47-02-044-04	легких (414-9280) Сеянцы, (1000 шт.)	115,78	115,78	0,00	0,00	0,00	9,64
47-02-044-05	средних (414-9280) Сеянцы, (1000 шт.)	155,77	155,77	0,00	0,00	0,00	12,97
47-02-044-06	тяжелых (414-9280) Сеянцы, (1000 шт.)	165,74	165,74	0,00	0,00	0,00	13,8
47-02-044-07	Посадка вручную черенков	172,89	112,89	0,00	0,00	60,00	9,4
47-02-044-08	Установка кольев	14036,48	457,58	0,00	0,00	13578,90	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 (414-9200) Саженцы, (шт.)	82,63	82,63	0,00	0,00	0,00	6,88
47-02-045-02	хвойных пород (414-9200) Саженцы, (шт.)	100,52	100,52	0,00	0,00	0,00	8,37

Посадка саженцев при дополнении:

47-02-045-03	лиственных пород (414-9200) Саженцы, (шт.)	91,40	91,40	0,00	0,00	0,00	7,61
47-02-045-04	хвойных пород (414-9200) Саженцы, (шт.)	109,29	109,29	0,00	0,00	0,00	9,1
47-02-045-05	Подвязка саженцев к кольям	1403,17	45,28	0,00	0,00	1357,89	4,12

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 47-02-046. Посев желудей вручную							
Измеритель: 1000 посевных мест							
Посев желудей вручную на почвах:							
47-02-046-01 (414-0131)	средних Желуди, (кг)	64,97 -	64,97 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	5,41 -
47-02-046-02 (414-0131)	тяжелых Желуди, (кг)	76,14 -	76,14 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	6,34 -
Подраздел 2.10. ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ							
Таблица 47-02-050. Внесение удобрений с механизированной загрузкой							
Измеритель: 1 га							
Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием удобрений:							
47-02-050-01 (114-9011)	минеральных Удобрения минеральные, (т)	161,90 -	0,00 -	161,90 -	32,54 -	0,00 (II)	0 -
47-02-050-02 (114-9020)	органических Удобрения органические, (т)	54,15 -	0,00 -	54,15 -	10,85 -	0,00 (II)	0 -
47-02-050-03 (114-9011) (114-9020)	Внесение удобрений с механизированной загрузкой с подкормкой растений жидкими удобрениями подкормщиком-опрыскивателем Удобрения минеральные, (т) Удобрения органические, (т)	116,24 -	14,29 -	101,95 -	19,79 -	0,00 (II) (II)	1,19 -
Таблица 47-02-051. Механизированная развозка органоминеральных удобрений							
Измеритель: 10 т удобрений							
47-02-051-01 (114-9001)	Механизированная развозка органоминеральных удобрений Удобрения, (т)	365,69 -	107,85 -	257,84 -	50,22 -	0,00 (10)	8,98 -
Таблица 47-02-052. Внесение удобрений в ямы вручную с перемешиванием почвы с удобрениями и засыпка ям							
Измеритель: 100 ям							
47-02-052-01 (114-9001)	Внесение удобрений в ямы вручную с перемешиванием почвы с удобрениями и засыпка ям Удобрения, (т)	96,56 -	96,56 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	8,04 -
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	24,64	0,00	24,64	4,76	0,00	0
47-02-056-02	в рядах	21,68	0,00	21,68	4,19	0,00	0
47-02-056-03	в междурядьях с одновременным уходом в рядах	35,48	0,00	35,48	6,85	0,00	0
47-02-056-04	Дискование междурядий	25,50	0,00	25,50	3,81	0,00	0

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

Таблица 47-02-057. Перепашка в междурядьях

Измеритель: 1 км

Перепашка в междурядьях на почвах:

47-02-057-01	легких	21,26	0,00	21,26	4,38	0,00	0
47-02-057-02	средних	25,88	0,00	25,88	5,33	0,00	0
47-02-057-03	тяжелых	31,43	0,00	31,43	6,47	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	82,32	82,32	0,00	0,00	0,00	7,49
47-02-058-02	средних	93,20	93,20	0,00	0,00	0,00	8,48
47-02-058-03	тяжелых	144,85	144,85	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	0,5x0,5 м на почвах легких	79,13	79,13	0,00	0,00	0,00	7,2
47-02-059-02	0,5x0,5 м на почвах средних	108,03	108,03	0,00	0,00	0,00	9,83
47-02-059-03	0,5x0,5 м на почвах тяжелых	161,55	161,55	0,00	0,00	0,00	14,7
47-02-059-04	1x1 м на почвах легких	125,07	125,07	0,00	0,00	0,00	11,38
47-02-059-05	1x1 м на почвах средних	171,11	171,11	0,00	0,00	0,00	15,57
47-02-059-06	1x1 м на почвах тяжелых	226,39	226,39	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	11,87	11,87	0,00	0,00	0,00	1,08
47-02-060-02	0,7 м	23,85	23,85	0,00	0,00	0,00	2,17
47-02-060-03	1,0 м	47,70	47,70	0,00	0,00	0,00	4,34
47-02-060-04	1,25 м	69,57	69,57	0,00	0,00	0,00	6,33
47-02-060-05	1,5 м	100,67	100,67	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	146,06	146,06	0,00	0,00	0,00	10,9
47-02-061-02	на 2-3-й год	239,86	239,86	0,00	0,00	0,00	17,9
47-02-061-03	на 4-5-й год	536,80	536,80	0,00	0,00	0,00	40,06
47-02-061-04	старше 5 лет	743,30	743,30	0,00	0,00	0,00	55,47
47-02-061-05	Формирование кустарников	170,18	170,18	0,00	0,00	0,00	12,7

Посадка на пень кустарника в возрасте:

47-02-061-06	2-3-х лет	189,28	90,36	98,92	80,31	0,00	7,24
47-02-061-07	4-х лет и старше	204,61	97,72	106,89	86,78	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 (414-9280)	Разметка террас Сеянцы, (1000 шт.)	68,69 -	68,69 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	6,25 -
----------------------------	---------------------------------------	------------	------------	-----------	-----------	--------------	-----------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Устройство террас шириной:							
47-02-065-02	2,5-3,0 м при уклоне местности 13-20 градусов на почвах средних <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	651,20	0,00	651,20	133,97	0,00	0
(414-9280)		-	-	-	-	(II)	-
47-02-065-03	2,5-3,0 м при уклоне местности 13-20 градусов на почвах тяжелых <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	735,38	0,00	735,38	151,29	0,00	0
(414-9280)		-	-	-	-	(II)	-
47-02-065-04	4,0 м при уклоне местности 13-25 градусов на почвах средних <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	1424,38	0,00	1424,38	150,15	0,00	0
(414-9280)		-	-	-	-	(II)	-
47-02-065-05	4,0 м при уклоне местности 13-25 градусов на почвах тяжелых <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	1574,22	0,00	1574,22	165,94	0,00	0
(414-9280)		-	-	-	-	(II)	-
47-02-065-06	4,0 м при уклоне местности 26-32 градусов на почвах средних <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	1670,54	96,32	1574,22	165,94	0,00	8,02
(414-9280)		-	-	-	-	(II)	-
47-02-065-07	4,0 м при уклоне местности 26-32 градусов на почвах тяжелых <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	1869,82	107,85	1761,97	185,73	0,00	8,98
(414-9280)		-	-	-	-	(II)	-
47-02-065-08	4,0 м при уклоне местности 33-35 градусов на почвах средних	1833,36	105,69	1727,67	182,12	0,00	8,8
47-02-065-09	4,0 м при уклоне местности 33-35 градусов на почвах тяжелых	2128,07	122,38	2005,69	211,42	0,00	10,19
47-02-065-10	Рыхление полотна террас	126,24	0,00	126,24	17,89	0,00	0
Посадка сеянцев:							
47-02-065-11	однорядная <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	122,19	30,63	91,56	17,89	0,00	2,55
(414-9280)		-	-	-	-	(II)	-
47-02-065-12	двухрядная <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	204,04	90,08	113,96	22,27	0,00	7,5
(414-9280)		-	-	-	-	(II)	-
47-02-065-13	Уход за посадками	63,99	0,00	63,99	12,56	0,00	0
Таблица 47-02-066. Культивация полотна террас							
Измеритель: 1 га							
47-02-066-01	Культивация полотна террас	141,56	0,00	141,56	27,78	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 <i>Семена песчаного овса, (кг)</i>	288,24	288,24	0,00	0,00	0,00	24
(414-0138)		-	-	-	-	(II)	-
Таблица 47-02-071. Механизированный посев песчаного овса, шелюгование песков							
Измеритель: 1 км							
47-02-071-01	Механизированный посев песчаного овса <i>Семена песчаного овса, (кг)</i>	20,59	2,17	18,42	3,62	0,00	0,17
(414-0138)		-	-	-	-	(II)	-
Шелюгование песков:							
47-02-071-02	хлыстами <i>Хлысты шелюги, (1000 шт.)</i>	86,59	26,47	60,12	11,80	0,00	2,28
(414-9314)		-	-	-	-	(I)	-
47-02-071-03	черенками <i>Черенки шелюги, (1000 шт.)</i>	107,35	107,35	0,00	0,00	0,00	8,4
(414-9315)		-	-	-	-	(1,25)	-
Таблица 47-02-072. Посадка на пень шелюги							
Измеритель: 1000 шт.							
47-02-072-01	Посадка на пень шелюги	45,45	45,45	0,00	0,00	0,00	3,43

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 47-02-073. Механическая защита, устройство устилочной защиты							
Измеритель: 1 га							
47-02-073-01 (414-0478)	Механическая защита, устройство устилочной защиты <i>Солома песчаного овса, (кг)</i>	4131,44 -	4131,44 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	344 -
Таблица 47-02-074. Устройство рядовой и щитовой защиты							
Измеритель: 1000 м							
Устройство рядовых защит:							
47-02-074-01 (414-9317)	из чернобыла <i>Чернобыл, (м³)</i>	1357,13 -	1357,13 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (14)	113 -
47-02-074-02 (414-9318)	из янгака <i>Янтак, (м³)</i>	912,76 -	912,76 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (30)	76 -
47-02-074-03 (414-9319)	из камыша <i>Камыш, (м³)</i>	942,79 -	942,79 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (20)	78,5 -
47-02-074-04 (414-9319)	Устройство щитовых защит из камыша <i>Камыш, (м³)</i>	6497,41 -	6497,41 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (150)	541 -
47-02-074-05 (414-9319)	Ремонт щитовых защит из камыша <i>Камыш, (м³)</i>	3194,66 -	3194,66 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (37,5)	266 -
Таблица 47-02-075. Облесение песков							
Измеритель: 1 км							
47-02-075-01 (114-9060)	Глубокое рыхление почв с внесением ядохимикатов <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	39,75 -	0,00 -	39,75 -	7,80 -	0,00 (II)	0 -
47-02-075-02 (414-9280)	Механизированная посадка семян с одновременной подготовкой песчаных почв <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	126,00 -	36,59 -	89,41 -	17,51 -	0,00 (II)	2,97 -
47-02-075-03 (414-9220)	Механизированный посев семян саксаула с предварительной подготовкой почвы <i>Семена, (кг)</i>	45,72 -	2,09 -	43,63 -	8,56 -	0,00 (II)	0,17 -
Таблица 47-02-076. Посев под лопату семян джугуна							
Измеритель: 1 га							
47-02-076-01 (414-9220)	Посев под лопату семян джугуна <i>Семена, (кг)</i>	461,55 -	461,55 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	40,1 -
Подраздел 2.14. ОПРЫСКИВАНИЕ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР							
Таблица 47-02-080. Приготовление раствора							
Измеритель: 10 т							
Приготовление раствора:							
47-02-080-01 (114-9060)	водного <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	262,33 -	262,33 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	19,36 -
47-02-080-02 (114-9060)	масляного <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	975,60 -	975,60 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	72 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 47-02-081. Опрыскивание лесных культур опрыскивателем							
Измеритель: 1 га							
47-02-081-01 (114-9060)	Опрыскивание лесных культур опрыскивателем <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	172,37 -	66,79 -	105,58 -	32,66 -	0,00 (II)	3,67 -
Таблица 47-02-082. Опрыскивание лесных культур вручную							
Измеритель: 1000 шт.							
47-02-082-01 (114-9060)	Опрыскивание лесных культур вручную <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	153,54 -	153,54 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	9,83 -
Таблица 47-02-083. Механизированное опрыскивание							
Измеритель: 100 га							
Механизированное опрыскивание:							
47-02-083-01 (114-9060)	лесных культур аэрозольным генератором <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	1713,88 -	558,94 -	1154,94 -	365,79 -	0,00 (II)	41,25 -
47-02-083-02 (114-9060)	малоценного молодняка <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	2556,24 -	194,32 -	2361,92 -	287,41 -	0,00 (II)	16,18 -
Подраздел 2.15. ПРОЧИЕ РАБОТЫ							
Таблица 47-02-087. Подготовка к аэросеву хвойных пород							
Измеритель: 100 га							
47-02-087-01 (102-0008)	Подготовка к аэросеву хвойных пород <i>Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м, (м³)</i>	223,65 -	223,65 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	17,5 -
47-02-087-01 (414-9270)	<i>Семена хвойных пород, (кг)</i>	-	-	-	-	(II)	-
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	1053,28	1053,28	0,00	0,00	0,00	87,7
47-02-088-02	средних	1455,37	1455,37	0,00	0,00	0,00	121,18
47-02-088-03	тяжелых	2199,15	2199,15	0,00	0,00	0,00	183,11
47-02-088-04	Рыхление почвы предварительно обработанных площадок	265,30	265,30	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 (114-9060)	механизированное <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	30,11 -	8,55 -	21,56 -	7,19 -	0,00 (II)	0,47 -
47-02-089-02 (114-9060)	ручное <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	82,08 -	82,08 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	4,51 -
Таблица 47-02-090. Противозерозионная обработка плоскорезами							
Измеритель: 1 га							
Противозерозионная обработка плоскорезами почв:							
47-02-090-01	легких	110,39	16,34	94,05	18,46	0,00	1,12

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
47-02-090-02	средних	128,67	19,11	109,56	21,50	0,00	1,31
47-02-090-03	тяжелых	152,69	22,76	129,93	25,50	0,00	1,56

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

Измеритель: 1 км

Культивация:

47-02-091-01	полос на площадях без пней	21,68	0,00	21,68	4,19	0,00	0
47-02-091-02	борозд с количеством на 1 га пней до 600 шт.	92,45	0,00	92,45	11,10	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.	61,79	0,00	61,79	7,51	0,00	0
(414-9220)	Семена, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
47-02-092-02	свыше 300 шт.	80,60	0,00	80,60	9,80	0,00	0
(414-9220)	Семена, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

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

Измеритель: 1 га

Посев:

47-02-093-01	семян люпина	98,87	0,00	98,87	19,41	0,00	0
(414-9220)	Семена, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
47-02-093-02	многолетних трав	48,47	0,00	48,47	9,52	0,00	0
(414-9220)	Семена, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
47-02-093-03	Прикатывание посевов	68,07	0,00	68,07	11,10	0,00	0
(414-9220)	Семена, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

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	586,00	0,00	586,00	475,75	0,00	0
Выкашивание травы вручную при междурядьях:							
47-02-094-02	1,5 м	330,28	330,28	0,00	0,00	0,00	27,5
47-02-094-03	4,0 м	140,52	140,52	0,00	0,00	0,00	11,7
47-02-094-04	Стребание и уборка трав	47,35	47,35	0,00	0,00	0,00	4,34

Таблица 47-02-095. Снегозадержание

Измеритель: 1 км

47-02-095-01	Снегозадержание	26,90	0,00	26,90	4,74	0,00	0
--------------	-----------------	-------	------	-------	------	------	---

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

Измеритель: 10000 шт.

47-02-096-01	Подготовка некоренных черенков к посадке	144,79	144,79	0,00	0,00	0,00	12,26
--------------	--	--------	--------	------	------	------	-------

===== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ =====

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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 рыление 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 покраска 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. Перепахка 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. Лушение 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 семян	26
Таблица 47-02-023. Кратковременная прикопка и подготовка к посадке саженцев	26
Таблица 47-02-024. Посадка семян, 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. Перепахка в междурядьях.....	30
Таблица 47-02-058. Рыхлаение почвы вокруг сеянцев в защитных зонах	30
Таблица 47-02-059. Рыхлаение площадки вокруг сеянцев	30
Таблица 47-02-060. Рыхлаение 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 джузуна.....	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. Противозерозионная 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 прикапывание 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 неокоренных черенков к посадке	34