

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-47-2001

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

ТЕР-2001

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 47

**ОЗЕЛЕНЕНИЕ. ЗАЩИТНЫЕ
ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Санкт-Петербург 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-47-2001

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 47

ОЗЕЛЕНЕНИЕ. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ

Издание официальное

Санкт-Петербург 2015

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Ленинградская область
ТЕР 81-02-47-2001 Часть 47. Озеленение. Защитные лесонасаждения
Санкт-Петербург, 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.

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			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. ОЗЕЛЕНЕНИЕ							
Подраздел 1.1. ПОДГОТОВКА УЧАСТКА ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ							
Таблица 47-01-001. Подготовка участка для озеленения							
Измеритель: 100 м ²							
Планировка участка:							
47-01-001-01	механизированным способом	20,98	0,00	20,98	5,88	0,00	0
47-01-001-02	вручную	150,86	150,86	0,00	0,00	0,00	10,2
47-01-001-03	Разбивка участка	134,52	127,94	0,00	0,00	6,58	7,62
47-01-001-04	Очистка участка от мусора	57,83	57,83	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	67,82	47,18	20,64	5,40	0,00	3,19
47-01-004-02	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 25%	126,21	62,27	20,64	5,40	43,30	4,21
47-01-004-03	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 50%	185,36	78,68	20,64	5,40	86,04	5,32
47-01-004-04	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 75%	244,77	94,80	20,64	5,40	129,33	6,41
47-01-004-05	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 100%	304,34	111,07	20,64	5,40	172,63	7,51
47-01-004-06	0,3х0,3 м в естественном грунте	89,12	68,48	20,64	5,40	0,00	4,63
47-01-004-07	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 25%	170,65	84,30	20,64	5,40	65,71	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%	259,06	110,19	20,64	5,40	128,23	7,45
47-01-004-09	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 75%	344,20	132,81	20,64	5,40	190,75	8,98
47-01-004-10	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 100%	434,32	157,22	20,64	5,40	256,46	10,63
47-01-004-11	0,5x0,4 м в естественном грунте	133,59	111,07	22,52	5,89	0,00	7,51
47-01-004-12	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	241,66	137,10	22,52	5,89	82,04	9,27
47-01-004-13	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	344,05	167,57	22,52	5,89	153,96	11,33
47-01-004-14	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	448,99	196,85	22,52	5,89	229,62	13,31
47-01-004-15	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	550,62	219,63	22,52	5,89	308,47	14,85
47-01-004-16	0,8x0,6 м в естественном грунте	284,48	232,35	52,13	13,43	0,00	15,71
47-01-004-17	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	570,66	304,82	52,13	13,43	213,71	20,61
47-01-004-18	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	857,00	377,44	52,13	13,43	427,43	25,52
47-01-004-19	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	1143,33	450,06	52,13	13,43	641,14	30,43
47-01-004-20	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	1429,67	522,68	52,13	13,43	854,86	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	212,52	164,46	48,06	12,38	0,00	11,12
47-01-005-02	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	506,96	249,06	48,06	12,38	209,84	16,84
47-01-005-03	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	794,42	330,41	48,06	12,38	415,95	22,34
47-01-005-04	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	1089,15	415,30	48,06	12,38	625,79	28,08
47-01-005-05	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	1395,92	503,90	48,06	12,38	843,96	34,07
47-01-005-06	0,8x0,8x0,5 м в естественном грунте	300,12	217,86	82,26	21,20	0,00	14,73
47-01-005-07	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 25%	751,34	339,73	82,26	21,20	329,35	22,97
47-01-005-08	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 50%	1215,91	475,50	82,26	21,20	658,15	32,15
47-01-005-09	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 75%	1670,12	607,28	82,26	21,20	980,58	41,06
47-01-005-10	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 100%	2151,05	747,63	82,26	21,20	1321,16	50,55
47-01-005-11	1,0x1,0x0,6 м в естественном грунте	383,73	267,26	116,47	30,02	0,00	18,07
47-01-005-12	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	986,29	429,80	116,47	30,02	440,02	29,06
47-01-005-13	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	1625,88	619,26	116,47	30,02	890,15	41,87
47-01-005-14	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	2246,35	808,72	116,47	30,02	1321,16	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			
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%	2887,62	998,33	116,47	30,02	1772,82	67,5
47-01-005-16	1,3x1,3x0,6 м в естественном грунте	522,21	366,64	155,57	40,09	0,00	24,79
47-01-005-17	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	1263,38	554,92	155,57	40,09	552,89	37,52
47-01-005-18	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	2045,22	788,16	155,57	40,09	1101,49	53,29
47-01-005-19	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	2846,03	1021,25	155,57	40,09	1669,21	69,05
47-01-005-20	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	3615,52	1254,34	155,57	40,09	2205,61	84,81
47-01-005-21	1,5x1,5x0,65 м в естественном грунте	654,93	458,64	196,29	50,59	0,00	31,01
47-01-005-22	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	1537,15	676,20	196,29	50,59	664,66	45,72
47-01-005-23	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	2482,77	958,69	196,29	50,59	1327,79	64,82
47-01-005-24	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	3481,61	1300,48	196,29	50,59	1984,84	87,93
47-01-005-25	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	4369,86	1523,52	196,29	50,59	2650,05	103,01
47-01-005-26	1,7x1,7x0,65 м в естественном грунте	774,18	543,68	230,50	59,40	0,00	36,76
47-01-005-27	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	1762,45	781,80	230,50	59,40	750,15	52,86
47-01-005-28	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	2832,45	1103,19	230,50	59,40	1498,76	74,59
47-01-005-29	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	3896,37	1424,57	230,50	59,40	2241,30	96,32
47-01-005-30	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	4968,61	1746,11	230,50	59,40	2992,00	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	90,81	90,81	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%	148,01	104,71	0,00	0,00	43,30	7,08
47-01-006-03	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 50%	205,69	119,65	0,00	0,00	86,04	8,09
47-01-006-04	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 75%	263,48	134,15	0,00	0,00	129,33	9,07
47-01-006-05	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 100%	321,57	148,94	0,00	0,00	172,63	10,07
47-01-006-06	0,3x0,3 м в естественном грунте	143,17	143,17	0,00	0,00	0,00	9,68
47-01-006-07	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 25%	259,09	149,53	0,00	0,00	109,56	10,11
47-01-006-08	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 50%	388,19	171,71	0,00	0,00	216,48	11,61
47-01-006-09	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 75%	519,64	193,60	0,00	0,00	326,04	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	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 100%	648,89	215,93	0,00	0,00	432,96	14,6
47-01-006-11	0,5х0,4 м в естественном грунте	178,66	178,66	0,00	0,00	0,00	12,08
47-01-006-12	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	277,25	201,59	0,00	0,00	75,66	13,63
47-01-006-13	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	381,87	227,91	0,00	0,00	153,96	15,41
47-01-006-14	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	483,42	253,80	0,00	0,00	229,62	17,16
47-01-006-15	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	588,44	279,97	0,00	0,00	308,47	18,93
47-01-006-16	0,8х0,6 м в естественном грунте	465,15	465,15	0,00	0,00	0,00	31,45
47-01-006-17	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	742,30	528,59	0,00	0,00	213,71	35,74
47-01-006-18	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	1031,75	604,32	0,00	0,00	427,43	40,86
47-01-006-19	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	1321,04	679,90	0,00	0,00	641,14	45,97
47-01-006-20	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	1408,48	755,62	0,00	0,00	652,86	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:							
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-007-01	0,5х0,5х0,4 м в естественном грунте	404,21	404,21	0,00	0,00	0,00	27,33
47-01-007-02	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	682,23	472,39	0,00	0,00	209,84	31,94
47-01-007-03	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	954,16	538,21	0,00	0,00	415,95	36,39
47-01-007-04	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	1232,92	607,13	0,00	0,00	625,79	41,05
47-01-007-05	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	1522,67	678,71	0,00	0,00	843,96	45,89
47-01-007-06	0,8х0,8х0,5 м в естественном грунте	513,95	513,95	0,00	0,00	0,00	34,75
47-01-007-07	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 25%	946,68	617,33	0,00	0,00	329,35	41,74
47-01-007-08	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 50%	1390,55	732,40	0,00	0,00	658,15	49,52
47-01-007-09	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 75%	1828,19	847,61	0,00	0,00	980,58	57,31
47-01-007-10	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 100%	2284,14	962,98	0,00	0,00	1321,16	65,11
47-01-007-11	1,0х1,0х0,6 м в естественном грунте	639,08	639,08	0,00	0,00	0,00	43,21
47-01-007-12	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	1211,91	771,89	0,00	0,00	440,02	52,19
47-01-007-13	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	1817,63	927,48	0,00	0,00	890,15	62,71
47-01-007-14	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	2403,94	1082,78	0,00	0,00	1321,16	73,21
47-01-007-15	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	3011,19	1238,37	0,00	0,00	1772,82	83,73
47-01-007-16	1,3х1,3х0,6 м в естественном грунте	863,59	863,59	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		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-007-17	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	1576,21	1023,32	0,00	0,00	552,89	69,19
47-01-007-18	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	2322,11	1220,62	0,00	0,00	1101,49	82,53
47-01-007-19	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	3087,57	1418,36	0,00	0,00	1669,21	95,9
47-01-007-20	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	3909,42	1703,81	0,00	0,00	2205,61	115,2
47-01-007-21	1,5х1,5х0,65 м в естественном грунте	1083,37	1083,37	0,00	0,00	0,00	73,25
47-01-007-22	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	1932,61	1267,95	0,00	0,00	664,66	85,73
47-01-007-23	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	2835,04	1507,25	0,00	0,00	1327,79	101,91
47-01-007-24	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	3731,39	1746,55	0,00	0,00	1984,84	118,09
47-01-007-25	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	4636,05	1986,00	0,00	0,00	2650,05	134,28
47-01-007-26	1,7х1,7х0,65 м в естественном грунте	1278,00	1278,00	0,00	0,00	0,00	86,41
47-01-007-27	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	2230,04	1479,89	0,00	0,00	750,15	100,06
47-01-007-28	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	3250,93	1752,17	0,00	0,00	1498,76	118,47
47-01-007-29	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	4265,90	2024,60	0,00	0,00	2241,30	136,89
47-01-007-30	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	5289,03	2297,03	0,00	0,00	2992,00	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	150,89	103,53	47,36	12,21	0,00	7
47-01-008-02	с добавлением растительной земли до 25%	437,87	275,98	47,36	12,21	114,53	18,66
47-01-008-03	с добавлением растительной земли до 50%	564,98	288,55	47,36	12,21	229,07	19,51
47-01-008-04	с добавлением растительной земли до 75%	724,68	304,67	47,36	12,21	372,65	20,6
47-01-008-05	с добавлением растительной земли до 100%	883,39	320,35	47,36	12,21	515,68	21,66
Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли вручную:							
47-01-008-06	в естественном грунте	310,29	310,29	0,00	0,00	0,00	20,98
47-01-008-07	с добавлением растительной земли до 25%	536,93	422,40	0,00	0,00	114,53	28,56
47-01-008-08	с добавлением растительной земли до 50%	662,12	433,05	0,00	0,00	229,07	29,28
47-01-008-09	с добавлением растительной земли до 75%	819,46	446,81	0,00	0,00	372,65	30,21
47-01-008-10	с добавлением растительной земли до 100%	976,09	460,41	0,00	0,00	515,68	31,13

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

Измеритель: 10 деревьев или кустарников

Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером:

47-01-009-01 (414-9010)	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	211,68 -	81,53 -	38,92 -	6,30 -	91,23 (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.)	258,19	128,04	38,92	6,30	91,23 (10)	7,02
47-01-009-03 (414-9010)	0,5x0,4 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	654,84	253,90	233,75	43,02	167,19 (10)	13,92
47-01-009-04 (414-9010)	0,8x0,6 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	807,06	364,62	274,38	50,50	168,06 (10)	19,99
47-01-009-05 (414-9010)	0,5x0,5x0,4 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	797,72	375,01	255,52	46,83	167,19 (10)	20,56
47-01-009-06 (414-9010)	0,8x0,8x0,5 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	1226,12	741,09	314,60	57,01	170,43 (10)	40,63
47-01-009-07 (414-9010)	1,0x1,0x0,6 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	1373,22	785,23	414,32	74,69	173,67 (10)	43,05
47-01-009-08 (414-9010)	1,3x1,3x0,6 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	1730,78	977,48	570,97	103,08	182,33 (10)	53,59
47-01-009-09 (414-9010)	1,5x1,5x0,65 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	2221,81	1260,20	696,15	125,42	265,46 (10)	69,09
47-01-009-10 (414-9010)	1,7x1,7x0,65 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	2610,68	1464,31	873,86	158,26	272,51 (10)	80,28

 Измеритель: 1 м³ изменения объема ям

47-01-009-11	На каждый 1 м ³ изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам с 47-01-009-01 по 47-01-009-10	22,14	15,22	6,49	1,05	0,43	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	71,27	52,50	18,77	4,91	0,00	3,55
47-01-015-02	с добавлением растительной земли до 25%	288,80	153,96	22,52	5,89	112,32	10,41
47-01-015-03	с добавлением растительной земли до 50%	438,51	190,79	22,52	5,89	225,20	12,9
47-01-015-04	с добавлением растительной земли до 75%	588,40	228,36	22,52	5,89	337,52	15,44
47-01-015-05	с добавлением растительной земли до 100%	738,95	265,48	22,52	5,89	450,95	17,95
Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную:							
47-01-015-06	в естественном грунте	99,68	99,68	0,00	0,00	0,00	6,74
47-01-015-07	с добавлением растительной земли до 25%	377,65	265,33	0,00	0,00	112,32	17,94
47-01-015-08	с добавлением растительной земли до 50%	528,99	303,79	0,00	0,00	225,20	20,54
47-01-015-09	с добавлением растительной земли до 75%	679,17	341,65	0,00	0,00	337,52	23,1
47-01-015-10	с добавлением растительной земли до 100%	830,91	379,96	0,00	0,00	450,95	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			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

Таблица 47-01-016. Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев

 Измеритель: 10 м³ ям

Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой механизированным способом:

47-01-016-01	в естественном грунте	256,38	189,76	66,62	17,42	0,00	12,83
47-01-016-02	с добавлением растительной земли до 25%	401,41	254,39	37,53	9,81	109,49	17,2
47-01-016-03	с добавлением растительной земли до 50%	576,77	320,80	37,53	9,81	218,44	21,69
47-01-016-04	с добавлением растительной земли до 75%	794,92	403,47	37,53	9,81	353,92	27,28
47-01-016-05	с добавлением растительной земли до 100%	1016,44	486,74	37,53	9,81	492,17	32,91

Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную:

47-01-016-06	в естественном грунте	383,06	383,06	0,00	0,00	0,00	25,9
47-01-016-07	с добавлением растительной земли до 25%	541,95	432,46	0,00	0,00	109,49	29,24
47-01-016-08	с добавлением растительной земли до 50%	743,49	525,05	0,00	0,00	218,44	35,5
47-01-016-09	с добавлением растительной земли до 75%	942,71	588,79	0,00	0,00	353,92	39,81
47-01-016-10	с добавлением растительной земли до 100%	1171,03	678,86	0,00	0,00	492,17	45,9

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

Измеритель: 10 деревьев

Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером:

47-01-017-01	0,7x0,7 м	2347,53	170,73	35,03	5,67	2141,77	9,36
47-01-017-02	1,0x0,8 м	2392,40	215,60	35,03	5,67	2141,77	11,82

Измеритель: 1 м³ 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	24,27	16,12	7,78	1,26	0,37	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	49,67	33,72	15,95	4,17	0,00	2,28
47-01-023-02	с добавлением растительной земли до 25%	110,53	65,22	18,77	4,91	26,54	4,41
47-01-023-03	с добавлением растительной земли до 50%	155,91	84,60	18,77	4,91	52,54	5,72
47-01-023-04	с добавлением растительной земли до 75%	202,27	104,42	18,77	4,91	79,08	7,06
47-01-023-05	с добавлением растительной земли до 100%	247,63	123,79	18,77	4,91	105,07	8,37

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

47-01-023-06	в естественном грунте	38,01	38,01	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%	112,91	86,37	0,00	0,00	26,54	5,84
47-01-023-08	с добавлением растительной земли до 50%	156,51	103,97	0,00	0,00	52,54	7,03
47-01-023-09	с добавлением растительной земли до 75%	201,10	122,02	0,00	0,00	79,08	8,25
47-01-023-10	с добавлением растительной земли до 100%	244,69	139,62	0,00	0,00	105,07	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	471,27	320,20	151,07	39,49	0,00	21,65
47-01-024-02	с добавлением растительной земли до 25%	644,77	273,32	260,85	68,19	110,60	18,48
47-01-024-03	с добавлением растительной земли до 50%	832,87	350,82	260,85	68,19	221,20	23,72
47-01-024-04	с добавлением растительной земли до 75%	1067,85	447,55	260,85	68,19	359,45	30,26
47-01-024-05	с добавлением растительной земли до 100%	1302,82	544,27	260,85	68,19	497,70	36,8
Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную:							
47-01-024-06	в естественном грунте	380,10	380,10	0,00	0,00	0,00	25,7
47-01-024-07	с добавлением растительной земли до 25%	554,30	443,70	0,00	0,00	110,60	30
47-01-024-08	с добавлением растительной земли до 50%	722,29	501,09	0,00	0,00	221,20	33,88
47-01-024-09	с добавлением растительной земли до 75%	948,54	589,09	0,00	0,00	359,45	39,83
47-01-024-10	с добавлением растительной земли до 100%	1174,64	676,94	0,00	0,00	497,70	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	47,18	32,13	14,27	2,31	0,78	1,89
(414-9110)	Кустарники-саженцы, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
47-01-025-02	0,7x0,5 м	56,02	40,97	14,27	2,31	0,78	2,41
(414-9110)	Кустарники-саженцы, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
Измеритель: 1 м ³ изменения объема посадочных ям							
47-01-025-03	На каждый 1 м ³ изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам 47-01-025-01, 47-01-025-02	26,64	18,49	7,78	1,26	0,37	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	36,00	19,08	16,92	2,45	0,00	1,29
47-01-031-02	с добавлением растительной земли до 25%	86,52	34,76	16,92	2,45	34,84	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%	136,63	50,58	16,92	2,45	69,13	3,42
47-01-031-04	с добавлением растительной земли до 75%	187,29	66,41	16,92	2,45	103,96	4,49
47-01-031-05	с добавлением растительной земли до 100%	237,70	82,53	16,92	2,45	138,25	5,58
Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди механизированным способом:							
47-01-031-06	в естественном грунте	65,14	48,22	16,92	2,45	0,00	3,26
47-01-031-07	с добавлением растительной земли до 25%	149,29	83,71	16,92	2,45	48,66	5,66
47-01-031-08	с добавлением растительной земли до 50%	233,06	119,36	16,92	2,45	96,78	8,07
47-01-031-09	с добавлением растительной земли до 75%	316,77	154,41	16,92	2,45	145,44	10,44
47-01-031-10	с добавлением растительной земли до 100%	400,52	190,05	16,92	2,45	193,55	12,85
Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди вручную:							
47-01-031-11	в естественном грунте	67,15	67,15	0,00	0,00	0,00	4,54
47-01-031-12	с добавлением растительной земли до 25%	125,50	90,66	0,00	0,00	34,84	6,13
47-01-031-13	с добавлением растительной земли до 50%	183,16	114,03	0,00	0,00	69,13	7,71
47-01-031-14	с добавлением растительной земли до 75%	241,51	137,55	0,00	0,00	103,96	9,3
47-01-031-15	с добавлением растительной земли до 100%	299,31	161,06	0,00	0,00	138,25	10,89
Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди вручную:							
47-01-031-16	в естественном грунте	94,21	94,21	0,00	0,00	0,00	6,37
47-01-031-17	с добавлением растительной земли до 25%	175,71	127,05	0,00	0,00	48,66	8,59
47-01-031-18	с добавлением растительной земли до 50%	256,81	160,03	0,00	0,00	96,78	10,82
47-01-031-19	с добавлением растительной земли до 75%	338,01	192,57	0,00	0,00	145,44	13,02
47-01-031-20	с добавлением растительной земли до 100%	418,95	225,40	0,00	0,00	193,55	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	185,76	128,23	57,53	8,34	0,00	8,67
47-01-032-02	с добавлением растительной земли до 25%	463,04	294,91	57,53	8,34	110,60	19,94
47-01-032-03	с добавлением растительной земли до 50%	649,66	370,93	57,53	8,34	221,20	25,08
47-01-032-04	с добавлением растительной земли до 75%	882,87	465,89	57,53	8,34	359,45	31,5
47-01-032-05	с добавлением растительной земли до 100%	1116,07	560,84	57,53	8,34	497,70	37,92
Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди вручную:							
47-01-032-06	в естественном грунте	268,88	268,88	0,00	0,00	0,00	18,18
47-01-032-07	с добавлением растительной земли до 25%	533,59	422,99	0,00	0,00	110,60	28,6
47-01-032-08	с добавлением растительной земли до 50%	714,59	493,39	0,00	0,00	221,20	33,36
47-01-032-09	с добавлением растительной земли до 75%	940,99	581,54	0,00	0,00	359,45	39,32
47-01-032-10	с добавлением растительной земли до 100%	1167,10	669,40	0,00	0,00	497,70	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
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.)	101,79 -	78,37 -	22,06 -	3,57 -	1,36 (30)	4,61 -
47-01-033-02 (414-9110)	двухрядную Кустарники-саженцы, (шт.)	261,81 -	223,21 -	36,33 -	5,88 -	2,27 (50)	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	26,64	18,49	7,78	1,26	0,37	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)	273,02 -	273,02 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	18,46 -
47-01-039-02 (114-9021)	для деревьев или кустарников с комом в естественный грунт Удобрения органические, (м ³)	225,70 -	225,70 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	15,26 -
Внесение минеральных удобрений при посадке деревьев и кустарников:							
47-01-039-03 (114-9010)	для стандартных саженцев Удобрения минеральные, (кг)	243,00 -	243,00 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	16,43 -
47-01-039-04 (114-9010)	для деревьев или кустарников с комом в естественный грунт Удобрения минеральные, (кг)	196,56 -	196,56 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	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	30712,32	3996,70	571,15	97,14	26144,47	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			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
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	148,05	5,05	142,18	13,39	0,82	0,28
(114-9023)	Удобрения стартовое, (кг)	-	-	-	-	(1,47)	-
(114-9024)	Удобрения пролонгированного действия, (кг)	-	-	-	-	(0,21)	-
(114-9025)	Компонент мульчирующий, (кг)	-	-	-	-	(28,1)	-
(114-9026)	Добавка связующая для удержания мульчи на поверхности, (кг)	-	-	-	-	(3,18)	-
(114-9027)	Добавка связующая для сцепления семян с почвой, (кг)	-	-	-	-	(1,28)	-
(114-9028)	Ускоритель роста, (кг)	-	-	-	-	(0,86)	-
(414-9240)	Семена многолетних трав, (кг)	-	-	-	-	(23,1)	-
47-01-045-02	откосов	164,67	5,77	158,08	14,92	0,82	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	103,08	77,46	25,62	4,66	0,00	5,32
47-01-046-02	вручную	289,15	255,42	33,73	5,46	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	1365,26	528,30	7,46	1,72	829,50	35,08
47-01-046-04	вручную	1431,90	602,40	0,00	0,00	829,50	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	358,88	82,38	0,00	0,00	276,50	5,47
47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	733,73	96,02	355,49	57,51	282,22	5,99
Устройство газонов из готовых рулонных заготовок:							
47-01-046-07	горизонтальные поверхности и откосы с уклоном 1:2	864,13	808,18	18,16	2,94	37,79	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	930,84	850,06	33,73	5,46	47,05	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	26299,81	11,86	225,95	35,81	26062,00	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	729,41	588,50	140,91	36,31	0,00	42,46
47-01-048-02	вручную	1070,88	1070,88	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	233,25	192,52	40,73	10,50	0,00	13,89
47-01-048-04	47-01-048-02	311,39	311,39	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	1809,30	703,30	0,00	0,00	1106,00	46,7
47-01-049-02	На каждые 5 см толщины слоя почвы под цветники добавлять или исключать к расценке 47-01-049-01	358,13	81,63	0,00	0,00	276,50	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	8818,66	2445,63	1065,17	172,33	5307,86	153,91
47-01-050-02	На каждые 1000 шт. высаживаемых цветов добавлять или исключать к расценке 47-01-050-01	3215,98	109,32	0,00	0,00	3106,66	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	1768,46	428,01	141,42	22,88	1199,03	29,62
--------------	---	---------	--------	--------	-------	---------	-------

Таблица 47-01-052. Устройство альпинариев и рокариев

Измеритель: 100 м² альпинариев или рокариев

47-01-052-01	Устройство альпинариев и рокариев	4618,02	1669,98	285,71	49,29	2662,33	107,88
(114-9010)	Удобрения минеральные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(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			
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 47-01-053. Устройство насыпных клумб и рабаток

Измеритель: 100 м²

47-01-053-01 (407-9090)	Устройство насыпных клумб и рабаток при высоте настилаемого слоя до 0,1 м <i>Земля растительная, (м³)</i>	596,82 -	188,22 -	0,00 -	0,00 -	408,60 (7)	11,64 -
47-01-053-02 (407-9090)	На каждые следующие 10 см изменения высоты настилаемого слоя при устройстве насыпных клумб и рабаток добавлять к расценке 47-01-053-01 <i>Земля растительная, (м³)</i>	460,18 -	51,58 -	0,00 -	0,00 -	408,60 (7)	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 (414-9340)	клубневых, луковичных и клубнелуковичных <i>Цветы, (1000 шт.)</i>	118,81 -	111,89 -	6,49 -	1,05 -	0,43 (1)	5,7 -
47-01-054-02 (414-9340)	многолетних и корневищных <i>Цветы, (1000 шт.)</i>	347,22 -	333,71 -	12,97 -	2,10 -	0,54 (1)	17 -
47-01-054-03 (414-9340)	летников ковровых <i>Цветы, (1000 шт.)</i>	85,81 -	84,41 -	1,30 -	0,21 -	0,10 (1)	4,3 -
47-01-054-04 (414-9340)	летников горшечных <i>Цветы, (1000 шт.)</i>	183,59 -	176,67 -	6,49 -	1,05 -	0,43 (1)	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	397,03	124,40	0,00	0,00	272,63	6,82
47-01-058-02	0,25x0,2 м	476,49	192,07	0,00	0,00	284,42	10,53
47-01-058-03	0,3x0,3 м	712,20	322,48	81,72	15,94	308,00	17,68
47-01-058-04	0,5x0,4 м	1385,94	740,18	91,78	17,91	553,98	40,58
47-01-058-05	0,8x0,6 м	2708,55	1319,12	106,87	20,85	1282,56	72,32
47-01-058-06	1,0x1,0x0,6 м	4543,58	2942,48	398,56	77,76	1202,54	161,32
47-01-058-07	1,3x1,3x0,6 м	6332,08	3996,20	551,95	107,69	1783,93	219,09
47-01-058-08	1,7x1,7x0,65 м	9496,80	5964,48	1044,82	203,84	2487,50	327

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

47-01-058-09	0,5x0,5x0,4 м	2027,87	1438,41	92,30	17,91	497,16	78,86
47-01-058-10	0,8x0,8x0,5 м	4319,38	1974,66	309,38	59,85	2035,34	108,26
47-01-058-11	1,0x1,0x0,6 м	6074,13	2827,93	401,68	77,76	2844,52	155,04
47-01-058-12	1,3x1,3x0,6 м	8410,57	3932,91	556,94	107,69	3920,72	215,62
47-01-058-13	1,5x1,5x0,65 м	11013,47	5249,65	711,31	137,61	5052,51	287,81
47-01-058-14	1,7x1,7x0,65 м	13110,83	6282,77	1051,15	203,84	5776,91	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	585,88	130,65	9,84	2,70	445,39	8,44
47-01-059-02	деревьев с упаковкой вручную	1288,08	842,69	0,00	0,00	445,39	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	250,24	28,48	2,68	0,74	219,08	1,84
47-01-059-04	кустарников с упаковкой вручную	449,83	230,75	0,00	0,00	219,08	14,27
47-01-059-05	деревьев без упаковки механизированным способом	66,71	56,87	9,84	2,70	0,00	3,71
47-01-059-06	деревьев без упаковки вручную	775,20	775,20	0,00	0,00	0,00	42,5
47-01-059-07	кустарников без упаковки механизированным способом	15,96	13,28	2,68	0,74	0,00	0,85
47-01-059-08	кустарников без упаковки вручную	210,86	210,86	0,00	0,00	0,00	13,27

Таблица 47-01-060. Заготовка растительной земли, перегноя и дерна

Измеритель: 10 м³ растительной земли и перегноя

Заготовка растительной земли:

47-01-060-01	механизированным способом	22,74	0,00	22,74	5,89	0,00	0
47-01-060-02	вручную	356,44	356,44	0,00	0,00	0,00	24,1
47-01-060-03	Заготовка перегноя вручную	620,77	620,77	0,00	0,00	0,00	42,96

Таблица 47-01-061. Заготовка дерна вручную

Измеритель: 10 м³ дерна

47-01-061-01	Заготовка дерна вручную	102,71	76,65	0,00	0,00	26,06	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	95,55	51,26	14,27	2,31	30,02	3,17
47-01-067-02	0,3x0,3 м	209,38	134,86	42,81	6,93	31,71	8,34
47-01-067-03	0,5x0,4 м	295,23	191,78	55,79	9,03	47,66	11,86
47-01-067-04	0,8x0,6 м	627,29	394,55	177,74	28,76	55,00	24,4
47-01-067-05	0,5x0,5x0,4 м	351,17	247,72	55,79	9,03	47,66	15,32
47-01-067-06	0,8x0,8x0,5м	779,45	546,71	177,74	28,76	55,00	33,81
47-01-067-07	1,0x1,0x0,6 м	1136,65	715,36	355,49	57,51	65,80	44,24
47-01-067-08	1,3x1,3x0,6м	1588,84	975,54	531,93	86,06	81,37	60,33
47-01-067-09	1,5x1,5x0,65 м	1972,27	1151,79	709,68	114,82	110,80	71,23
47-01-067-10	1,7x1,7x0,65 м	2631,78	1430,40	1065,17	172,33	136,21	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	185,46	118,91	42,81	6,93	23,74	8,04
47-01-068-02	кустарников в групповых посадках	90,23	64,52	14,27	2,31	11,44	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	115,21	69,46	29,84	4,83	15,91	4,57
47-01-069-02	двухрядной	159,94	95,61	44,11	7,14	20,22	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			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

Таблица 47-01-070. Уход за цветниками и газонами

 Измеритель: 100 м² цветников и газонов

Уход:

47-01-070-01	за цветниками из многолетников <i>Удобрения минеральные, (кг)</i>	2251,22	1403,42	799,20	129,30	48,60	90,66
(114-9010)	-	-	-	-	-	(II)	-
47-01-070-02	за газонами партерными <i>Удобрения минеральные, (кг)</i>	2175,95	1045,98	1065,17	172,33	64,80	67,57
(114-9010)	-	-	-	-	-	(II)	-
47-01-070-03	за газонами обыкновенными <i>Удобрения минеральные, (кг)</i>	974,93	597,84	355,49	57,51	21,60	38,62
(114-9010)	-	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 47-01-071. Уход за газонами луговыми

Измеритель: 1 га газонов

47-01-071-01	Уход за газонами луговыми	511,41	0,00	511,41	131,97	0,00	0
--------------	---------------------------	--------	------	--------	--------	------	---

Таблица 47-01-072. Уход за растениями в альпинариях и рокариях

 Измеритель: 100 м² альпинариев или рокариев

47-01-072-01	Уход за растениями в альпинариях и рокариях <i>Удобрения минеральные, (кг)</i> <i>Материал укрывочный, (т)</i>	1269,00	711,15	531,93	86,06	25,92	45,94
(114-9010)	-	-	-	-	-	(II)	-
(414-9305)	-	-	-	-	-	(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 <i>Материал укрывочный, (т)</i>	57,93	39,44	0,00	0,00	18,49	2,32
(414-9305)	-	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 47-01-074. Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов

 Измеритель: 100 м² цветников

47-01-074-01	Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов <i>Материал укрывочный, (т)</i>	2917,35	193,35	0,00	0,00	2724,00	12,49
(414-9305)	-	-	-	-	-	(II)	-

Подраздел 1.10. УХОД ЗА ЗЕЛеныМИ НАСАЖДЕНИЯМИ (ОПЕРАЦИОННЫЕ НОРМЫ)

Таблица 47-01-080. Уход за зелеными насаждениями

 Измеритель: 100 м² цветников и газонов партерных и обыкновенны

Прополка:

47-01-080-01	газонов	31,95	31,95	0,00	0,00	0,00	2,16
47-01-080-02	цветников с применением полотиков	84,75	84,75	0,00	0,00	0,00	5,73
47-01-080-03	цветников без применения полотиков	79,27	79,27	0,00	0,00	0,00	5,36
47-01-080-04	Рыхление цветников ручным инструментом	51,03	51,03	0,00	0,00	0,00	3,45

Стрижка:

47-01-080-05	каймы вокруг многолетних цветников	221,62	221,62	0,00	0,00	0,00	12,15
47-01-080-06	газонаго бордюра	1108,44	1108,44	0,00	0,00	0,00	60,77
47-01-080-07	Выкашивание газонов партерных и обыкновенных моторной косилкой	22,15	10,83	11,32	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
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	156,28	0,00	156,28	40,23	0,00	0
Таблица 47-01-082. Опрыскивание ядохимикатами							
Измеритель: 100 деревьев или кустарников							
Опрыскивание ядохимикатами:							
47-01-082-01 (114-9060)	деревьев при высоте до 3 м Ядохимикаты, (кг)	45,64 -	12,04 -	33,60 -	8,83 -	0,00 (II)	0,66 -
47-01-082-02 (114-9060)	деревьев при высоте до 5 м Ядохимикаты, (кг)	85,53 -	22,07 -	63,46 -	16,68 -	0,00 (II)	1,21 -
47-01-082-03 (114-9060)	кустарников при высоте до 1 м Ядохимикаты, (кг)	14,85 -	3,65 -	11,20 -	2,94 -	0,00 (II)	0,2 -
47-01-082-04 (114-9060)	кустарников при высоте до 2 м Ядохимикаты, (кг)	36,55 -	9,48 -	27,07 -	7,11 -	0,00 (II)	0,52 -
47-01-082-05 (114-9060)	кустарников при высоте более 2 м Ядохимикаты, (кг)	53,99 -	13,86 -	40,13 -	10,55 -	0,00 (II)	0,76 -
Таблица 47-01-083. Опыливание деревьев и кустарников							
Измеритель: 1 га посадок							
47-01-083-01 (114-9060)	Опыливание деревьев и кустарников Ядохимикаты, (кг)	52,92 -	0,91 -	52,01 -	14,23 -	0,00 (II)	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	39,98	6,68	31,14	5,04	2,16	0,49
47-01-084-02	из шланга поливочного водопровода	9,95	7,79	0,00	0,00	2,16	0,47
47-01-084-03	из ведер	37,09	34,93	0,00	0,00	2,16	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	51,77	51,77	0,00	0,00	0,00	3,5
47-01-085-02	канавок	35,05	35,05	0,00	0,00	0,00	2,37
47-01-085-03	Прополка и рыхление лунок или канавок	97,47	97,47	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	9,70	9,70	0,00	0,00	0,00	0,6
47-01-086-02	клубнелуковичных цветочных растений	12,61	12,61	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			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

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	101,41	101,41	0,00	0,00	0,00	5,56
47-01-091-02	2 лет	131,51	131,51	0,00	0,00	0,00	7,21
47-01-091-03	3 лет среднерослых	262,66	262,66	0,00	0,00	0,00	14,4
47-01-091-04	3 лет сильнорослых	437,76	437,76	0,00	0,00	0,00	24
47-01-091-05	4 лет среднерослых	525,31	525,31	0,00	0,00	0,00	28,8
47-01-091-06	4 лет сильнорослых	656,64	656,64	0,00	0,00	0,00	36
47-01-091-07	Уход за кустами путем удаления дикой поросли	304,67	304,67	0,00	0,00	0,00	20,6
47-01-091-08	Формирование кустов лаванды	470,59	470,59	0,00	0,00	0,00	25,8
47-01-091-09	Удаление бутонов розы 1-2 годов вегетации	91,44	91,44	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	83,84	0,00	83,84	25,38	0,00	0
47-01-092-02	Уход за кустами путем пинцировки кустов розы	223,18	0,00	223,18	67,56	0,00	0
47-01-092-03	Срез соцветий полыни лимонной	210,21	210,21	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	71,14	71,14	0,00	0,00	0,00	4,81
47-01-096-02	с механическим наливом	21,30	21,30	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	192,78	177,78	0,00	0,00	15,00	12,02
47-01-097-02	3-5 лет	247,71	212,98	0,00	0,00	34,73	14,4
47-01-097-03	6-8 лет	475,28	425,95	0,00	0,00	49,33	28,8

Ручная побелка стланцев в возрасте:

47-01-097-04	1-5 лет	644,08	609,35	0,00	0,00	34,73	41,2
47-01-097-05	старше 5 лет	760,73	711,40	0,00	0,00	49,33	48,1

Механизированная побелка трактором гусеничным сельскохозяйственным мощностью 55 кВт (74,8 л.с.) деревьев в возрасте:

47-01-097-06	1-2 лет	234,56	45,85	173,71	28,30	15,00	3,1
47-01-097-07	3-5 лет	286,86	52,65	199,48	32,50	34,73	3,56
47-01-097-08	6-8 лет	355,14	63,74	242,07	39,44	49,33	4,31

Закрашивание после обрезки срезов плодовых деревьев в возрасте:

47-01-097-09	до 3 лет	361,05	155,18	0,00	0,00	205,87	11,1
47-01-097-10	3-6 лет	610,01	335,52	0,00	0,00	274,49	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
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	34,78	34,78	0,00	0,00	0,00	1,42
47-01-107-02	более 5 м	700,20	72,00	628,20	59,82	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	17,66	17,66	0,00	0,00	0,00	0,84
47-01-108-02	при диаметре ствола до 400 мм, количеством срезов 20-30	26,06	26,06	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	7,46	7,46	0,00	0,00	0,00	0,38
47-01-109-02	с автогидроподъемника	57,24	13,35	43,89	6,03	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	246,73	60,54	186,19	25,56	0,00	2,88
(101-9850)	Краска масляная, (кг)	-	-	-	-	(0,03)	-
47-01-110-02	от 20 до 30	348,87	85,55	263,32	36,15	0,00	4,07
(101-9850)	Краска масляная, (кг)	-	-	-	-	(0,06)	-
47-01-110-03	свыше 30	493,66	121,29	372,37	51,13	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	287,40	70,63	216,77	29,76	0,00	3,36
(101-9850)	Краска масляная, (кг)	-	-	-	-	(0,04)	-
47-01-110-05	от 20 до 30	405,51	99,63	305,88	42,00	0,00	4,74
(101-9850)	Краска масляная, (кг)	-	-	-	-	(0,08)	-
47-01-110-06	свыше 30	574,80	141,25	433,55	59,53	0,00	6,72
(101-9850)	Краска масляная, (кг)	-	-	-	-	(0,14)	-
Таблица 47-01-111. Лечение и покраска 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	3504,59	39,94	0,00	0,00	3464,65	1,9
(101-9850)	Краска масляная, (кг)	-	-	-	-	(0,3)	-
(113-1777)	Паста антисептическая, (т)	-	-	-	-	(II)	-
47-01-111-02	с автогидроподъемника	3743,97	39,94	239,38	32,87	3464,65	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	350,66	4,20	0,00	0,00	346,46	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	377,26	4,20	26,60	3,65	346,46	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			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
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>	8,41 -	8,41 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (0,3)	0,4 -
47-01-111-06 (101-9850) (113-1777)	с автогидроподъемника <i>Краска масляная, (кг)</i> <i>Паста антисептическая, (т)</i>	35,01 - -	8,41 - -	26,60 - -	3,65 - -	0,00 (0,3) (II)	0,4 - -
При изменении поверхности обработки на 100 см² добавлять или исключать:							
47-01-111-07 (101-9850)	к расценке 47-01-111-05 <i>Краска масляная, (кг)</i>	0,84 -	0,84 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (0,03)	0,04 -
47-01-111-08 (101-9850)	к расценке 47-01-111-06 <i>Краска масляная, (кг)</i>	3,50 -	0,84 -	2,66 -	0,37 -	0,00 (0,03)	0,04 -
Таблица 47-01-113. Вырезка порослей у деревьев							
Измеритель: 100 деревьев							
Вырезка порослей:							
47-01-113-01	тополя, ивы	557,22	557,22	0,00	0,00	0,00	34,46
47-01-113-02	деревьев (кроме тополя, ивы)	79,56	79,56	0,00	0,00	0,00	4,92
Таблица 47-01-114. Вырезка сухих ветвей							
Измеритель: 10 ветвей							
Вырезка сухих ветвей на дереве:							
47-01-114-01 (101-9850)	с земли и стремянки при высоте дерева до 5 м <i>Краска масляная, (кг)</i>	13,86 -	13,86 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (0,06)	0,76 -
47-01-114-02 (101-9850)	с автогидроподъемника при высоте дерева более 5 м <i>Краска масляная, (кг)</i>	112,27 -	13,86 -	98,41 -	13,51 -	0,00 (0,06)	0,76 -
Измеритель: 1 ветвь							
При изменении количества срезаемых сухих ветвей на 1 шт. добавлять или исключать:							
47-01-114-03 (101-9850)	к расценке 47-01-114-01 <i>Краска масляная, (кг)</i>	1,09 -	1,09 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (0,006)	0,06 -
47-01-114-04 (101-9850)	к расценке 47-01-114-02 <i>Краска масляная, (кг)</i>	9,07 -	1,09 -	7,98 -	1,10 -	0,00 (0,006)	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	6,63	6,63	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	292,39	292,39	0,00	0,00	0,00	13,91
47-01-116-02	более 1,0 м	690,72	690,72	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>	72,23 -	72,23 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	3,96 -
47-01-117-02 (101-9850)	более 1 м <i>Краска масляная, (кг)</i>	120,20 -	120,20 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	6,59 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			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
Обрезка и прореживание колочих одиночных кустарников при диаметре:							
47-01-117-03 (101-9850)	до 1 м Краска масляная, (кг)	93,75 -	93,75 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	5,14 -
47-01-117-04 (101-9850)	более 1 м Краска масляная, (кг)	156,32 -	156,32 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	8,57 -
Таблица 47-01-118. Обрезка крон кустарников под естественный вид							
Измеритель: 100 кустов							
Обрезка крон кустарников под естественный вид с диаметром куста:							
47-01-118-01	до 1,0 м	108,25	108,25	0,00	0,00	0,00	5,15
47-01-118-02	более 1,0 м	227,44	227,44	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	60,54	60,54	0,00	0,00	0,00	2,88
47-01-119-02	с шипами и колючками	78,83	78,83	0,00	0,00	0,00	3,75
Стрижка живых изгородей высотой до 0,5 м механизированным способом:							
47-01-119-03	мягколиственных, твердолиственных	127,17	49,40	77,77	55,93	0,00	2,35
47-01-119-04	с шипами и колючками	132,68	51,50	81,18	58,38	0,00	2,45
На каждые 0,5 м изменения высоты живой изгороди добавлять:							
47-01-119-05	к расценке 47-01-119-03	21,16	8,20	12,96	9,32	0,00	0,39
47-01-119-06	к расценке 47-01-119-04	22,26	8,62	13,64	9,81	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	43,82	43,82	0,00	0,00	0,00	2,71
47-01-120-02	сильной	66,14	66,14	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)	10,03 -	10,03 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (I)	0,62 -
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)	124,99 -	124,99 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	7,73 -
47-01-123-02 (114-9010)	минеральных Удобрения минеральные, (кг)	86,67 -	86,67 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	5,36 -
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)	106,60 -	15,13 -	90,82 -	14,69 -	0,65 (II)	0,72 -

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			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 47-01-126. Устройство приствольных лунок и канавок для полива

Измеритель: 100 м²

Устройство приствольных лунок и канавок для полива:

47-01-126-01	деревьев и одиночных кустарников	140,03	140,03	0,00	0,00	0,00	8,66
47-01-126-02	живых изгородей	108,34	108,34	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	8,73	8,73	0,00	0,00	0,00	0,54
47-01-127-02	более 2 м ²	11,64	11,64	0,00	0,00	0,00	0,72

Раздел 2. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ

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

Таблица 47-02-001. Сплошная обработка почвы

Измеритель: 1 га

Сплошная обработка почвы по системе зяблевой вспашки:

47-02-001-01	старопахотных земель на почвах легких	255,11	0,00	255,11	61,82	0,00	0
47-02-001-02	старопахотных земель на почвах средних	302,52	0,00	302,52	72,61	0,00	0
47-02-001-03	старопахотных земель на почвах тяжелых	320,84	0,00	320,84	76,78	0,00	0
47-02-001-04	целинных и залежных земель на почвах легких	314,73	0,00	314,73	81,44	0,00	0
47-02-001-05	целинных и залежных земель на почвах средних и тяжелых	468,19	0,00	468,19	120,93	0,00	0

Сплошная обработка почвы по системе черного пара:

47-02-001-06	старопахотных земель на почвах легких	524,45	0,00	524,45	129,03	0,00	0
47-02-001-07	старопахотных земель на почвах средних	575,09	0,00	575,09	140,56	0,00	0
47-02-001-08	старопахотных земель на почвах тяжелых	627,89	0,00	627,89	152,58	0,00	0
47-02-001-09	целинных и залежных земель на почвах легких	617,67	0,00	617,67	160,92	0,00	0
47-02-001-10	целинных и залежных земель на почвах средних	716,81	0,00	716,81	186,43	0,00	0
47-02-001-11	целинных и залежных земель на почвах тяжелых	814,03	0,00	814,03	211,45	0,00	0
47-02-001-12	с плантажной вспашкой на почвах средних	1112,16	0,00	1112,16	250,57	0,00	0
47-02-001-13	с плантажной вспашкой на почвах тяжелых	1355,50	0,00	1355,50	301,51	0,00	0

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

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	116,29	0,00	116,29	29,93	0,00	0
47-02-005-02	на глубину до 30 см на почвах средних	150,61	0,00	150,61	38,76	0,00	0
47-02-005-03	на глубину до 30 см на почвах тяжелых	165,86	0,00	165,86	42,68	0,00	0
47-02-005-04	и доуглублением до 40 см на почвах легких	136,31	0,00	136,31	35,08	0,00	0
47-02-005-05	и доуглублением до 40 см на почвах средних	178,25	0,00	178,25	45,87	0,00	0
47-02-005-06	и доуглублением до 40 см на почвах тяжелых	194,45	0,00	194,45	50,04	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	126,78	0,00	126,78	32,62	0,00	0
47-02-006-02	на глубину до 30 см на почвах средних и тяжелых	216,38	0,00	216,38	55,68	0,00	0
47-02-006-03	с доуглублением до 40 см на почвах легких	148,70	0,00	148,70	38,27	0,00	0
47-02-006-04	с доуглублением до 40 см на почвах средних и тяжелых	254,50	0,00	254,50	65,50	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	95,32	0,00	95,32	24,53	0,00	0
47-02-007-02	средних	117,24	0,00	117,24	30,17	0,00	0
47-02-007-03	тяжелых	138,21	0,00	138,21	35,57	0,00	0

Перепахка пара безотвальная на глубину до 40 см на почвах:

47-02-007-04	легких	117,24	0,00	117,24	30,17	0,00	0
47-02-007-05	средних	126,78	0,00	126,78	32,62	0,00	0
47-02-007-06	тяжелых	159,18	0,00	159,18	40,97	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	469,93	0,00	469,93	120,93	0,00	0
47-02-011-02	40-45 см на почвах тяжелых	587,17	0,00	587,17	151,10	0,00	0
47-02-011-03	46-60 см на почвах средних	623,78	0,00	623,78	123,00	0,00	0
47-02-011-04	46-60 см на почвах тяжелых	817,56	0,00	817,56	161,21	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			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

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

Измеритель: 1 га

47-02-012-01	Лушение стерни	45,20	0,00	45,20	10,55	0,00	0
Дискование земель старопахотных на почвах:							
47-02-012-02	легких и средних	52,43	0,00	52,43	13,49	0,00	0
47-02-012-03	тяжелых	61,00	0,00	61,00	15,70	0,00	0
Дискование земель целинных и залежных на почвах:							
47-02-012-04	легких и средних	71,49	0,00	71,49	18,40	0,00	0
47-02-012-05	тяжелых	84,83	0,00	84,83	21,83	0,00	0
47-02-012-06	Боронование почвы в один след	12,05	0,00	12,05	3,19	0,00	0
Культивация почвы:							
47-02-012-07	с одновременным боронованием	49,13	0,00	49,13	13,00	0,00	0
47-02-012-08	без боронования	47,27	0,00	47,27	12,51	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	275,47	0,00	275,47	70,89	0,00	0
47-02-016-02	тяжелых	417,50	0,00	417,50	107,44	0,00	0
Дискование на раскорчеванных площадях на почвах:							
47-02-016-03	легких и средних	71,49	0,00	71,49	18,40	0,00	0
47-02-016-04	тяжелых	84,83	0,00	84,83	21,83	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	506,99	0,00	506,99	99,97	0,00	0
47-02-017-02	торфяных	475,14	0,00	475,14	93,69	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.	654,31	0,00	654,31	129,02	0,00	0
47-02-017-04	от 10000 до 15000 шт.	752,52	0,00	752,52	148,38	0,00	0
47-02-017-05	свыше 15000 шт.	866,66	0,00	866,66	170,89	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.	540,17	0,00	540,17	106,51	0,00	0
47-02-017-07	свыше 10000 до 15000 шт.	587,95	0,00	587,95	115,93	0,00	0
47-02-017-08	свыше 15000 шт.	638,38	0,00	638,38	125,88	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	104,85	0,00	104,85	26,98	0,00	0
47-02-018-02	дискование торфяных грунтов	90,55	0,00	90,55	23,30	0,00	0
47-02-018-03	фрезерование минеральных грунтов	343,74	0,00	343,74	67,78	0,00	0
47-02-018-04	фрезерование торфяных и супесчаных грунтов	294,64	0,00	294,64	58,10	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
47-02-018-05	прикатывание почвы	85,79	0,00	85,79	22,08	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>	128,23 -	128,23 -	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>	415,60 -	415,60 -	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	13,26 -	13,26 -	0,00 -	0,00 -	0,00 -	0,82 -
Посадка семян лесопосадочными машинами:							
47-02-024-02 (414-9280)	одной <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	86,03 -	27,17 -	58,86 -	14,96 -	0,00 (II)	1,68 -
47-02-024-03 (414-9280)	двумя <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	157,03 -	77,78 -	79,25 -	18,40 -	0,00 (II)	4,81 -
47-02-024-04 (414-9280)	тремя <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	180,85 -	103,33 -	77,52 -	16,19 -	0,00 (II)	6,39 -
Посев желудей сеялками:							
47-02-024-05 (414-0131)	одной <i>Желуди, (кг)</i>	36,45 -	3,77 -	32,68 -	5,46 -	0,00 (II)	0,25 -
47-02-024-06 (414-0131)	двумя <i>Желуди, (кг)</i>	68,52 -	8,89 -	59,63 -	7,85 -	0,00 (II)	0,59 -
47-02-024-07 (414-0131)	тремя <i>Желуди, (кг)</i>	90,95 -	13,55 -	77,40 -	8,09 -	0,00 (II)	0,9 -
47-02-024-08 (414-9200)	Посадка саженцев лесопосадочной машиной <i>Саженцы, (шт.)</i>	84,62 -	29,11 -	55,51 -	13,74 -	0,00 (II)	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	4443,50	0,00	4443,50	652,29	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	78,30	0,00	78,30	15,44	0,00	0
47-02-029-02	Прикатка пластов перед посадкой	54,67	0,00	54,67	9,16	0,00	0
Нарезка борозд на вырубках при количестве на 1 га пней:							
47-02-029-03	до 300 шт.	63,46	0,00	63,46	10,50	0,00	0
47-02-029-04	свыше 300 до 800 шт.	74,88	0,00	74,88	12,38	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			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

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>(414-9210) Саженцы, (1000 шт.)</i>	206,66	57,64	149,02	23,93	0,00	3,16
		-	-	-	-	(II)	-
47-02-033-02	сеянцев по пластам <i>(414-9280) Сеянцы, (1000 шт.)</i>	141,69	35,39	106,30	18,32	0,00	1,94
		-	-	-	-	(II)	-
Посадка сеянцев в борозды механизированная при количестве на 1 га пней:							
47-02-033-03	до 300 шт. <i>(414-9280) Сеянцы, (1000 шт.)</i>	137,63	35,39	102,24	14,69	0,00	1,94
		-	-	-	-	(II)	-
47-02-033-04	свыше 300 до 800 шт. <i>(414-9280) Сеянцы, (1000 шт.)</i>	209,90	53,63	156,27	22,46	0,00	2,94
		-	-	-	-	(II)	-
47-02-033-05	Уход за посадками	52,04	0,00	52,04	8,61	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>(414-9280) Сеянцы, (1000 шт.)</i>	122,08	122,08	0,00	0,00	0,00	7,55
		-	-	-	-	(I)	-
47-02-034-02	средних <i>(414-9280) Сеянцы, (1000 шт.)</i>	137,77	137,77	0,00	0,00	0,00	8,52
		-	-	-	-	(I)	-
47-02-034-03	тяжелых <i>(414-9280) Сеянцы, (1000 шт.)</i>	183,53	183,53	0,00	0,00	0,00	11,35
		-	-	-	-	(I)	-

Ручная посадка сеянцев по пластам на почвах:

47-02-034-04	легких <i>(414-9280) Сеянцы, (1000 шт.)</i>	134,53	134,53	0,00	0,00	0,00	8,32
		-	-	-	-	(I)	-
47-02-034-05	средних <i>(414-9280) Сеянцы, (1000 шт.)</i>	150,22	150,22	0,00	0,00	0,00	9,29
		-	-	-	-	(I)	-
47-02-034-06	тяжелых <i>(414-9280) Сеянцы, (1000 шт.)</i>	195,98	195,98	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	141,69	141,69	0,00	0,00	0,00	9,58
--------------	--------------------	--------	--------	------	------	------	------

Таблица 47-02-039. Механизированная копка ям

Измеритель: 100 ям

Механизированная копка ям размером:

47-02-039-01	0,3х0,3 м на почвах легких	140,75	0,00	140,75	36,80	0,00	0
47-02-039-02	0,3х0,3 м на почвах средних	164,20	0,00	164,20	42,93	0,00	0
47-02-039-03	0,3х0,3 м на почвах тяжелых	197,98	0,00	197,98	51,76	0,00	0
47-02-039-04	0,6х0,6 м на почвах легких	164,20	0,00	164,20	42,93	0,00	0
47-02-039-05	0,6х0,6 м на почвах средних	194,23	0,00	194,23	50,78	0,00	0
47-02-039-06	0,6х0,6 м на почвах тяжелых	236,45	0,00	236,45	61,82	0,00	0
47-02-039-07	0,8х0,6 м на почвах легких	182,03	0,00	182,03	47,59	0,00	0
47-02-039-08	0,8х0,6 м на почвах средних	217,69	0,00	217,69	56,91	0,00	0
47-02-039-09	0,8х0,6 м на почвах тяжелых	264,60	0,00	264,60	69,17	0,00	0
47-02-039-10	1,0х0,6 м на почвах легких	330,50	132,52	197,98	51,76	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	397,56	168,61	228,95	59,85	0,00	11,4
47-02-039-12	1,0x0,6 м на почвах тяжелых	557,12	276,57	280,55	73,34	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	19,97	19,97	0,00	0,00	0,00	1,35
47-02-040-02	0,3x0,3 м на почвах средних	29,28	29,28	0,00	0,00	0,00	1,98
47-02-040-03	0,6x0,6 м на почвах легких	162,54	162,54	0,00	0,00	0,00	10,99
47-02-040-04	0,6x0,6 м на почвах средних	203,07	203,07	0,00	0,00	0,00	13,73
47-02-040-05	0,6x0,6 м на почвах тяжелых	283,38	283,38	0,00	0,00	0,00	19,16
47-02-040-06	0,8x0,6 м на почвах легких	283,38	283,38	0,00	0,00	0,00	19,16
47-02-040-07	0,8x0,6 м на почвах средних	358,51	358,51	0,00	0,00	0,00	24,24
47-02-040-08	0,8x0,6 м на почвах тяжелых	507,74	507,74	0,00	0,00	0,00	34,33
47-02-040-09	1,0x0,6 м на почвах легких	531,55	531,55	0,00	0,00	0,00	35,94
47-02-040-10	1,0x0,6 м на почвах средних	683,45	683,45	0,00	0,00	0,00	46,21
47-02-040-11	1,0x0,6 м на почвах тяжелых	1062,96	1062,96	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.)	120,30	120,30	0,00	0,00	0,00	7,44
		-	-	-	-	(1)	-
47-02-044-02	средних (414-9280) Сеянцы, (1000 шт.)	154,26	154,26	0,00	0,00	0,00	9,54
		-	-	-	-	(1)	-
47-02-044-03	тяжелых (414-9280) Сеянцы, (1000 шт.)	159,11	159,11	0,00	0,00	0,00	9,84
		-	-	-	-	(1)	-

Посадка вручную сеянцев при дополнении на почвах:

47-02-044-04	легких (414-9280) Сеянцы, (1000 шт.)	155,88	155,88	0,00	0,00	0,00	9,64
		-	-	-	-	(1)	-
47-02-044-05	средних (414-9280) Сеянцы, (1000 шт.)	209,72	209,72	0,00	0,00	0,00	12,97
		-	-	-	-	(1)	-
47-02-044-06	тяжелых (414-9280) Сеянцы, (1000 шт.)	223,15	223,15	0,00	0,00	0,00	13,8
		-	-	-	-	(1)	-
47-02-044-07	Посадка вручную черенков	202,00	152,00	0,00	0,00	50,00	9,4
47-02-044-08	Установка кольев	8077,24	616,08	0,00	0,00	7461,16	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.)	111,25	111,25	0,00	0,00	0,00	6,88
		-	-	-	-	(100)	-
47-02-045-02	хвойных пород (414-9200) Саженцы, (шт.)	135,34	135,34	0,00	0,00	0,00	8,37
		-	-	-	-	(100)	-

Посадка саженцев при дополнении:

47-02-045-03	лиственных пород (414-9200) Саженцы, (шт.)	123,05	123,05	0,00	0,00	0,00	7,61
		-	-	-	-	(100)	-
47-02-045-04	хвойных пород (414-9200) Саженцы, (шт.)	147,15	147,15	0,00	0,00	0,00	9,1
		-	-	-	-	(100)	-
47-02-045-05	Подвязка саженцев к кольям	807,05	60,93	0,00	0,00	746,12	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			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

Таблица 47-02-046. Посев желудей вручную

Измеритель: 1000 посевных мест

Посев желудей вручную на почвах:

47-02-046-01 (414-0131)	средних <i>Желуди, (кг)</i>	87,48	87,48	0,00	0,00	0,00	5,41
		-	-	-	-	(II)	-
47-02-046-02 (414-0131)	тяжелых <i>Желуди, (кг)</i>	102,52	102,52	0,00	0,00	0,00	6,34
		-	-	-	-	(II)	-

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 <i>Удобрения минеральные, (т)</i>	162,98	0,00	162,98	41,95	0,00	0
		-	-	-	-	(II)	-
47-02-050-02 (114-9020)	органических <i>Удобрения органические, (т)</i>	61,05	0,00	61,05	13,98	0,00	0
		-	-	-	-	(II)	-
47-02-050-03 (114-9011) (114-9020)	Внесение удобрений с механизированной загрузкой с подкормкой растений жидкими удобрениями подкормщиком-опрыскивателем <i>Удобрения минеральные, (т)</i> <i>Удобрения органические, (т)</i>	116,30	19,24	97,06	25,51	0,00	1,19
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-

Таблица 47-02-051. Механизированная развозка органоминеральных удобрений

Измеритель: 10 т удобрений

47-02-051-01 (114-9001)	Механизированная развозка органоминеральных удобрений <i>Удобрения, (т)</i>	390,24	145,21	245,03	64,72	0,00	8,98
		-	-	-	-	(10)	-

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

Измеритель: 100 ям

47-02-052-01 (114-9001)	Внесение удобрений в ямы вручную с перемешиванием почвы с удобрениями и засыпка ям <i>Удобрения, (т)</i>	130,01	130,01	0,00	0,00	0,00	8,04
		-	-	-	-	(II)	-

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	26,78	0,00	26,78	6,13	0,00	0
47-02-056-02	в рядах	23,57	0,00	23,57	5,40	0,00	0
47-02-056-03	в междурядьях с одновременным уходом в рядах	38,56	0,00	38,56	8,83	0,00	0
47-02-056-04	Дискование междурядий	24,43	0,00	24,43	4,91	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	22,94	0,00	22,94	5,64	0,00	0
47-02-057-02	средних	27,93	0,00	27,93	6,87	0,00	0
47-02-057-03	тяжелых	33,92	0,00	33,92	8,34	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	110,78	110,78	0,00	0,00	0,00	7,49
47-02-058-02	средних	125,42	125,42	0,00	0,00	0,00	8,48
47-02-058-03	тяжелых	194,93	194,93	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	106,49	106,49	0,00	0,00	0,00	7,2
47-02-059-02	0,5x0,5 м на почвах средних	145,39	145,39	0,00	0,00	0,00	9,83
47-02-059-03	0,5x0,5 м на почвах тяжелых	217,41	217,41	0,00	0,00	0,00	14,7
47-02-059-04	1x1 м на почвах легких	168,31	168,31	0,00	0,00	0,00	11,38
47-02-059-05	1x1 м на почвах средних	230,28	230,28	0,00	0,00	0,00	15,57
47-02-059-06	1x1 м на почвах тяжелых	304,67	304,67	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	15,97	15,97	0,00	0,00	0,00	1,08
47-02-060-02	0,7 м	32,09	32,09	0,00	0,00	0,00	2,17
47-02-060-03	1,0 м	64,19	64,19	0,00	0,00	0,00	4,34
47-02-060-04	1,25 м	93,62	93,62	0,00	0,00	0,00	6,33
47-02-060-05	1,5 м	135,48	135,48	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	196,53	196,53	0,00	0,00	0,00	10,9
47-02-061-02	на 2-3-й год	322,74	322,74	0,00	0,00	0,00	17,9
47-02-061-03	на 4-5-й год	722,28	722,28	0,00	0,00	0,00	40,06
47-02-061-04	старше 5 лет	1000,12	1000,12	0,00	0,00	0,00	55,47
47-02-061-05	Формирование кустарников	228,98	228,98	0,00	0,00	0,00	12,7

Посадка на пень кустарника в возрасте:

47-02-061-06	2-3-х лет	265,50	121,56	143,94	103,52	0,00	7,24
47-02-061-07	4-х лет и старше	287,01	131,47	155,54	111,86	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.)	92,44 -	92,44 -	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			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
Устройство террас шириной:							
47-02-065-02 (414-9280)	2,5-3,0 м при уклоне местности 13-20 градусов на почвах средних <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	706,46 -	0,00 -	706,46 -	172,69 -	0,00 (II)	0 -
47-02-065-03 (414-9280)	2,5-3,0 м при уклоне местности 13-20 градусов на почвах тяжелых <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	797,78 -	0,00 -	797,78 -	195,01 -	0,00 (II)	0 -
47-02-065-04 (414-9280)	4,0 м при уклоне местности 13-25 градусов на почвах средних <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	1159,75 -	0,00 -	1159,75 -	193,54 -	0,00 (II)	0 -
47-02-065-05 (414-9280)	4,0 м при уклоне местности 13-25 градусов на почвах тяжелых <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	1281,75 -	0,00 -	1281,75 -	213,90 -	0,00 (II)	0 -
47-02-065-06 (414-9280)	4,0 м при уклоне местности 26-32 градусов на почвах средних <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	1411,43 -	129,68 -	1281,75 -	213,90 -	0,00 (II)	8,02 -
47-02-065-07 (414-9280)	4,0 м при уклоне местности 26-32 градусов на почвах тяжелых <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	1579,83 -	145,21 -	1434,62 -	239,41 -	0,00 (II)	8,98 -
47-02-065-08	4,0 м при уклоне местности 33-35 градусов на почвах средних	1548,99	142,30	1406,69	234,75	0,00	8,8
47-02-065-09	4,0 м при уклоне местности 33-35 градусов на почвах тяжелых	1797,83	164,77	1633,06	272,53	0,00	10,19
47-02-065-10	Рыхление полотна террас	119,11	0,00	119,11	23,03	0,00	0
Посадка сеянцев:							
47-02-065-11 (414-9280)	однорядная <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	148,81 -	41,23 -	107,58 -	23,06 -	0,00 (II)	2,55 -
47-02-065-12 (414-9280)	двухрядная <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	255,19 -	121,28 -	133,91 -	28,70 -	0,00 (II)	7,5 -
47-02-065-13	Уход за посадками	62,91	0,00	62,91	16,19	0,00	0
Таблица 47-02-066. Культивация полотна террас							
Измеритель: 1 га							
47-02-066-01	Культивация полотна террас	139,17	0,00	139,17	35,81	0,00	0
Подраздел 2.13. ЗАКРЕПЛЕНИЕ И ОБЛЕСЕНИЕ ПЕСКОВ							
Таблица 47-02-070. Посев песчаного овса							
Измеритель: 1 га							
47-02-070-01 (414-0138)	Посев песчаного овса <i>Семена песчаного овса, (кг)</i>	388,08 -	388,08 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	24 -
Таблица 47-02-071. Механизированный посев песчаного овса, шелюгование песков							
Измеритель: 1 км							
47-02-071-01 (414-0138)	Механизированный посев песчаного овса <i>Семена песчаного овса, (кг)</i>	28,67 -	2,92 -	25,75 -	4,66 -	0,00 (II)	0,17 -
Шелюгование песков:							
47-02-071-02 (414-9314)	хлыстами <i>Хлысты шелюги, (1000 шт.)</i>	94,71 -	35,61 -	59,10 -	15,21 -	0,00 (I)	2,28 -
47-02-071-03 (414-9315)	черенками <i>Черенки шелюги, (1000 шт.)</i>	144,48 -	144,48 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (I,25)	8,4 -
Таблица 47-02-072. Посадка на пень шелюги							
Измеритель: 1000 шт.							
47-02-072-01	Посадка на пень шелюги	61,16	61,16	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>	5562,48 -	5562,48 -	0,00 -	0,00 -	0,00 <i>(II)</i>	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>	1827,21 -	1827,21 -	0,00 -	0,00 -	0,00 <i>(14)</i>	113 -
47-02-074-02 (414-9318)	из янтака <i>Янтак, (м³)</i>	1228,92 -	1228,92 -	0,00 -	0,00 -	0,00 <i>(30)</i>	76 -
47-02-074-03 (414-9319)	из камыша <i>Камыш, (м³)</i>	1269,35 -	1269,35 -	0,00 -	0,00 -	0,00 <i>(20)</i>	78,5 -
47-02-074-04 (414-9319)	Устройство щитовых защит из камыша <i>Камыш, (м³)</i>	8747,97 -	8747,97 -	0,00 -	0,00 -	0,00 <i>(150)</i>	541 -
47-02-074-05 (414-9319)	Ремонт щитовых защит из камыша <i>Камыш, (м³)</i>	4301,22 -	4301,22 -	0,00 -	0,00 -	0,00 <i>(37,5)</i>	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>	39,08 -	0,00 -	39,08 -	10,06 -	0,00 <i>(II)</i>	0 -
47-02-075-02 (414-9280)	Механизированная посадка семян с одновременной подготовкой песчаных почв <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	145,70 -	49,21 -	96,49 -	22,57 -	0,00 <i>(II)</i>	2,97 -
47-02-075-03 (414-9220)	Механизированный посев семян саксаула с предварительной подготовкой почвы <i>Семена, (кг)</i>	53,35 -	2,82 -	50,53 -	11,04 -	0,00 <i>(II)</i>	0,17 -

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

Измеритель: 1 га

47-02-076-01 (414-9220)	Посев под лопату семян джужгуна <i>Семена, (кг)</i>	620,75 -	620,75 -	0,00 -	0,00 -	0,00 <i>(II)</i>	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>	353,13 -	353,13 -	0,00 -	0,00 -	0,00 <i>(II)</i>	19,36 -
47-02-080-02 (114-9060)	масляного <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	1313,28 -	1313,28 -	0,00 -	0,00 -	0,00 <i>(II)</i>	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			
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>	198,82 -	89,88 -	108,94 -	41,98 -	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>	206,63 -	206,63 -	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>	2444,94 -	752,40 -	1692,54 -	470,18 -	0,00 (II)	41,25 -
47-02-083-02 (114-9060)	малоценного молодняка <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	2877,87 -	261,63 -	2616,24 -	369,42 -	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>	301,00 -	301,00 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	17,5 -
(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	1418,11	1418,11	0,00	0,00	0,00	87,7
47-02-088-02	средних	1959,48	1959,48	0,00	0,00	0,00	121,18
47-02-088-03	тяжелых	2960,89	2960,89	0,00	0,00	0,00	183,11
47-02-088-04	Рыхление почвы предварительно обработанных площадок	357,20	357,20	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>	33,87 -	11,51 -	22,36 -	9,24 -	0,00 (II)	0,47 -
47-02-089-02 (114-9060)	ручное <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	110,45 -	110,45 -	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	114,45	21,99	92,46	23,79	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
1	2	3	4	5	6	7	8
47-02-090-02	средних	133,43	25,72	107,71	27,72	0,00	1,31
47-02-090-03	тяжелых	158,35	30,62	127,73	32,87	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	23,57	0,00	23,57	5,40	0,00	0
47-02-091-02	борозд с количеством на 1 га пней до 600 шт.	96,12	0,00	96,12	14,27	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.	78,09	0,00	78,09	9,66	0,00	0
(414-9220)	Семена, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
47-02-092-02	свыше 300 шт.	101,85	0,00	101,85	12,59	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	138,23	0,00	138,23	25,02	0,00	0
(414-9220)	Семена, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
47-02-093-02	многолетних трав	67,76	0,00	67,76	12,27	0,00	0
(414-9220)	Семена, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
47-02-093-03	Прикатывание посевов	65,78	0,00	65,78	14,27	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	852,75	0,00	852,75	613,25	0,00	0
Выкашивание травы вручную при междурядьях:							
47-02-094-02	1,5 м	444,68	444,68	0,00	0,00	0,00	27,5
47-02-094-03	4,0 м	189,19	189,19	0,00	0,00	0,00	11,7
47-02-094-04	Сгребание и уборка трав	63,71	63,71	0,00	0,00	0,00	4,34

Таблица 47-02-095. Снегозадержание

Измеритель: 1 км

47-02-095-01	Снегозадержание	21,73	0,00	21,73	6,09	0,00	0
--------------	-----------------	-------	------	-------	------	------	---

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

Измеритель: 10000 шт.

47-02-096-01	Подготовка некоренных черенков к посадке	194,81	194,81	0,00	0,00	0,00	12,26
--------------	--	--------	--------	------	------	------	-------

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

Содержание

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

Таблица 47-01-074. Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов	17
Подраздел 1.10. УХОД ЗА ЗЕЛЕНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ (ОПЕРАЦИОННЫЕ НОРМЫ)	17
Таблица 47-01-080. Уход за зелеными насаждениями	17
Таблица 47-01-081. Выкашивание газонов луговых тракторной косилкой	18
Таблица 47-01-082. Опрыскивание ядохимикатами	18
Таблица 47-01-083. Опыливание деревьев и кустарников	18
Таблица 47-01-084. Полив зеленых насаждений	18
Таблица 47-01-085. Открытие или закрытие, прополка и рыхление приствольных лунок и канавок	18
Таблица 47-01-086. Выкапывание луковичных и клубнелуковичных цветочных растений	18
Подраздел 1.11. УХОД ЗА ЭФИРОМАСЛИЧНЫМИ КУЛЬТУРАМИ	19
Таблица 47-01-091. Уход за кустами розы и лаванды	19
Таблица 47-01-092. Уход за кустами лаванды, розы, полыни лимонной	19
Подраздел 1.12. ПРОЧИЕ РАБОТЫ	19
Таблица 47-01-096. Приготовление раствора для побелки вручную	19
Таблица 47-01-097. Побелка деревьев	19
Подраздел 1.13. РАЗНЫЕ РАБОТЫ	20
Таблица 47-01-107. Формовочная обрезка деревьев	20
Таблица 47-01-108. Обрезка и прореживание крон деревьев	20
Таблица 47-01-109. Обрезка крон деревьев под естественный вид	20
Таблица 47-01-110. Омолаживание деревьев лиственных пород	20
Таблица 47-01-111. Лечение и 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 сеянцев, саженцев и посев желудей	26
Подраздел 2.6. ЧАСТИЧНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ ПОЛОСАМИ, НАРЕЗКА И ПРИКАТКА ПЛАСТОВ, НАРЕЗКА БОРОЗД НА ВЫРУБКАХ	26
Таблица 47-02-028. Обработка почвы полосами	26
Таблица 47-02-029. Нарезка и прикатка пластов и нарезка борозд на вырубках	26

Подраздел 2.7. ПОСАДКА САЖЕНЦЕВ И СЕЯНЦЕВ В ЧАСТИЧНО ПОДГОТОВЛЕННУЮ ПОЧВУ И УХОД ЗА ПОСАДКАМИ НА ВЫРУБКАХ.....	27
Таблица 47-02-033. Посадка саженцев, сеянцев и уход за ними.....	27
Таблица 47-02-034. Ручная посадка сеянцев.....	27
Подраздел 2.8. КОПКА ЯМ.....	27
Таблица 47-02-038. Маркировка площади.....	27
Таблица 47-02-039. Механизированная копка ям.....	27
Таблица 47-02-040. Копка ям вручную.....	28
Подраздел 2.9. ПОСАДКА СЕЯНЦЕВ, САЖЕНЦЕВ, ЧЕРЕНКОВ, УСТАНОВКА КОЛЬЕВ И ПОСЕВ ЖЕЛУДЕЙ ВРУЧНУЮ.....	28
Таблица 47-02-044. Посадка вручную.....	28
Таблица 47-02-045. Посадка саженцев и подвязка их к кольям.....	28
Таблица 47-02-046. Посев желудей вручную.....	29
Подраздел 2.10. ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ.....	29
Таблица 47-02-050. Внесение удобрений с механизированной загрузкой.....	29
Таблица 47-02-051. Механизированная развозка органоминеральных удобрений.....	29
Таблица 47-02-052. Внесение удобрений в ямы вручную с перемешиванием почвы с удобрениями и засыпка ям.....	29
Подраздел 2.11. УХОД ЗА ЛЕСНЫМИ КУЛЬТУРАМИ.....	29
Таблица 47-02-056. Культивация почвы, дискование междурядий.....	29
Таблица 47-02-057. Перепахка в междурядьях.....	30
Таблица 47-02-058. Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных зонах.....	30
Таблица 47-02-059. Рыхление площадки вокруг сеянцев.....	30
Таблица 47-02-060. Рыхление приствольных лунок.....	30
Таблица 47-02-061. Уход за растениями.....	30
Подраздел 2.12. УСТРОЙСТВО ТЕРРАС, ПОСАДКА СЕЯНЦЕВ И УХОД ЗА НИМИ.....	30
Таблица 47-02-065. Устройство террас, посадка сеянцев и уход за ними.....	30
Таблица 47-02-066. Культивация полотна террас.....	31
Подраздел 2.13. ЗАКРЕПЛЕНИЕ И ОБЛЕСЕНИЕ ПЕСКОВ.....	31
Таблица 47-02-070. Посев песчаного овса.....	31
Таблица 47-02-071. Механизированный посев песчаного овса, шелюгование песков.....	31
Таблица 47-02-072. Посадка на пень шелюги.....	31
Таблица 47-02-073. Механическая защита, устройство устилочной защиты.....	32
Таблица 47-02-074. Устройство рядовой и щитовой защиты.....	32
Таблица 47-02-075. Облесение песков.....	32
Таблица 47-02-076. Посев под лопату семян джужгуна.....	32
Подраздел 2.14. ОПРЫСКИВАНИЕ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР.....	32
Таблица 47-02-080. Приготовление раствора.....	32
Таблица 47-02-081. Опрыскивание лесных культур опрыскивателем.....	33
Таблица 47-02-082. Опрыскивание лесных культур вручную.....	33
Таблица 47-02-083. Механизированное опрыскивание.....	33
Подраздел 2.15. ПРОЧИЕ РАБОТЫ.....	33
Таблица 47-02-087. Подготовка к аэросеву хвойных пород.....	33
Таблица 47-02-088. Подготовка почвы площадками вручную.....	33
Таблица 47-02-089. Опыливание лесных культур.....	33
Таблица 47-02-090. Противоэрозионная обработка плоскорезами.....	33
Таблица 47-02-091. Культивация при частичной обработке почвы.....	34
Таблица 47-02-092. Посев семян хвойных пород на вырубках с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м.....	34
Таблица 47-02-093. Посев и прикатывание посевов трав.....	34
Таблица 47-02-094. Выкашивание травы и срезка поросли в междурядьях.....	34
Таблица 47-02-095. Снегозадержание.....	34
Таблица 47-02-096. Подготовка неокоренных черенков к посадке.....	34