

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-47-2001

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

ТЕР-2001

УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 47

**ОЗЕЛЕНЕНИЕ. ЗАЩИТНЫЕ
ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Ульяновск 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-47-2001

УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 47

ОЗЕЛЕНЕНИЕ. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ

Издание официальное

Ульяновск 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Ульяновская область

ТЕР 81-02-47-2001 Часть 47. Озеленение. Защитные лесонасаждения

Ульяновск, 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		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. ОЗЕЛЕНЕНИЕ							
Подраздел 1.1. ПОДГОТОВКА УЧАСТКА ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ							
Таблица 47-01-001. Подготовка участка для озеленения							
Измеритель: 100 м ²							
Планировка участка:							
47-01-001-01	механизированным способом	17,75	0,00	17,75	3,25	0,00	0
47-01-001-02	вручную	79,56	79,56	0,00	0,00	0,00	10,2
47-01-001-03	Разбивка участка	75,08	67,51	0,00	0,00	7,57	7,62
47-01-001-04	Очистка участка от мусора	30,50	30,50	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	41,52	24,88	16,64	2,97	0,00	3,19
47-01-004-02	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 25%	114,63	32,84	16,64	2,97	65,15	4,21
47-01-004-03	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 50%	187,52	41,50	16,64	2,97	129,38	5,32
47-01-004-04	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 75%	261,17	50,00	16,64	2,97	194,53	6,41
47-01-004-05	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 100%	334,90	58,58	16,64	2,97	259,68	7,51
47-01-004-06	0,3х0,3 м в естественном грунте	52,75	36,11	16,64	2,97	0,00	4,63
47-01-004-07	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 25%	159,02	44,46	16,64	2,97	97,92	5,7

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-004-08	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 50%	267,46	58,11	16,64	2,97	192,71	7,45
47-01-004-09	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 75%	374,17	70,04	16,64	2,97	287,49	8,98
47-01-004-10	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 100%	484,96	82,91	16,64	2,97	385,41	10,63
47-01-004-11	0,5х0,4 м в естественном грунте	76,74	58,58	18,16	3,24	0,00	7,51
47-01-004-12	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	211,12	72,31	18,16	3,24	120,65	9,27
47-01-004-13	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	337,49	88,37	18,16	3,24	230,96	11,33
47-01-004-14	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	467,31	103,82	18,16	3,24	345,33	13,31
47-01-004-15	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	596,83	115,83	18,16	3,24	462,84	14,85
47-01-004-16	0,8х0,6 м в естественном грунте	167,73	122,54	45,19	7,42	0,00	15,71
47-01-004-17	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	527,13	160,76	45,19	7,42	321,18	20,61
47-01-004-18	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	886,61	199,06	45,19	7,42	642,36	25,52
47-01-004-19	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	1246,08	237,35	45,19	7,42	963,54	30,43
47-01-004-20	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	1605,55	275,65	45,19	7,42	1284,71	35,34

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

Измеритель: 10 ям

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли механизированным способом размером:							
47-01-005-01	0,5х0,5х0,4 м в естественном грунте	128,40	86,74	41,66	6,84	0,00	11,12
47-01-005-02	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	487,79	131,35	41,66	6,84	314,78	16,84
47-01-005-03	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	841,42	174,25	41,66	6,84	625,51	22,34
47-01-005-04	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	1200,98	219,02	41,66	6,84	940,30	28,08
47-01-005-05	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	1567,75	265,75	41,66	6,84	1260,34	34,07
47-01-005-06	0,8х0,8х0,5 м в естественном грунте	186,21	114,89	71,32	11,72	0,00	14,73
47-01-005-07	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 25%	745,70	179,17	71,32	11,72	495,21	22,97
47-01-005-08	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 50%	1311,60	250,77	71,32	11,72	989,51	32,15
47-01-005-09	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 75%	1869,12	320,27	71,32	11,72	1477,53	41,06
47-01-005-10	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 100%	2450,52	394,29	71,32	11,72	1984,91	50,55
47-01-005-11	1,0х1,0х0,6 м в естественном грунте	241,92	140,95	100,97	16,59	0,00	18,07
47-01-005-12	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	988,67	226,67	100,97	16,59	661,03	29,06
47-01-005-13	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	1759,96	326,59	100,97	16,59	1332,40	41,87
47-01-005-14	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	2512,38	426,50	100,97	16,59	1984,91	54,68

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-005-15	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	3284,15	526,50	100,97	16,59	2656,68	67,5
47-01-005-16	1,3х1,3х0,6 м в естественном грунте	328,23	193,36	134,87	22,16	0,00	24,79
47-01-005-17	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	1258,03	292,66	134,87	22,16	830,50	37,52
47-01-005-18	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	2206,55	415,66	134,87	22,16	1656,02	53,29
47-01-005-19	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	3173,86	538,59	134,87	22,16	2500,40	69,05
47-01-005-20	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	4110,67	661,52	134,87	22,16	3314,28	84,81
47-01-005-21	1,5х1,5х0,65 м в естественном грунте	412,05	241,88	170,17	27,96	0,00	31,01
47-01-005-22	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	1524,93	356,62	170,17	27,96	998,14	45,72
47-01-005-23	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	2671,64	505,60	170,17	27,96	1995,87	64,82
47-01-005-24	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	3839,58	685,85	170,17	27,96	2983,56	87,93
47-01-005-25	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	4956,26	803,48	170,17	27,96	3982,61	103,01
47-01-005-26	1,7х1,7х0,65 м в естественном грунте	486,56	286,73	199,83	32,83	0,00	36,76
47-01-005-27	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	1738,75	412,31	199,83	32,83	1126,61	52,86
47-01-005-28	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	3034,45	581,80	199,83	32,83	2252,82	74,59
47-01-005-29	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	4320,11	751,30	199,83	32,83	3368,98	96,32
47-01-005-30	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	5617,20	920,87	199,83	32,83	4496,50	118,06

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

Измеритель: 10 ям

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручную размером:							
47-01-006-01	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м в естественном грунте	47,89	47,89	0,00	0,00	0,00	6,14
47-01-006-02	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 25%	120,37	55,22	0,00	0,00	65,15	7,08
47-01-006-03	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 50%	192,48	63,10	0,00	0,00	129,38	8,09
47-01-006-04	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 75%	265,28	70,75	0,00	0,00	194,53	9,07
47-01-006-05	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 100%	338,23	78,55	0,00	0,00	259,68	10,07
47-01-006-06	0,3х0,3 м в естественном грунте	75,50	75,50	0,00	0,00	0,00	9,68
47-01-006-07	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 25%	242,85	78,86	0,00	0,00	163,99	10,11
47-01-006-08	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 50%	416,31	90,56	0,00	0,00	325,75	11,61
47-01-006-09	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 75%	591,83	102,10	0,00	0,00	489,73	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%	765,37	113,88	0,00	0,00	651,49	14,6
47-01-006-11	0,5х0,4 м в естественном грунте	94,22	94,22	0,00	0,00	0,00	12,08
47-01-006-12	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	220,68	106,31	0,00	0,00	114,37	13,63
47-01-006-13	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	351,16	120,20	0,00	0,00	230,96	15,41
47-01-006-14	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	479,18	133,85	0,00	0,00	345,33	17,16
47-01-006-15	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	610,49	147,65	0,00	0,00	462,84	18,93
47-01-006-16	0,8х0,6 м в естественном грунте	245,31	245,31	0,00	0,00	0,00	31,45
47-01-006-17	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	599,95	278,77	0,00	0,00	321,18	35,74
47-01-006-18	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	961,07	318,71	0,00	0,00	642,36	40,86
47-01-006-19	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	1322,11	358,57	0,00	0,00	963,54	45,97
47-01-006-20	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	1464,22	398,50	0,00	0,00	1065,72	51,09

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

Измеритель: 10 ям

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли вручную размером:							
47-01-007-01	0,5х0,5х0,4 м в естественном грунте	213,17	213,17	0,00	0,00	0,00	27,33
47-01-007-02	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	563,91	249,13	0,00	0,00	314,78	31,94
47-01-007-03	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	909,35	283,84	0,00	0,00	625,51	36,39
47-01-007-04	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	1260,49	320,19	0,00	0,00	940,30	41,05
47-01-007-05	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	1618,28	357,94	0,00	0,00	1260,34	45,89
47-01-007-06	0,8х0,8х0,5 м в естественном грунте	271,05	271,05	0,00	0,00	0,00	34,75
47-01-007-07	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 25%	820,78	325,57	0,00	0,00	495,21	41,74
47-01-007-08	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 50%	1375,77	386,26	0,00	0,00	989,51	49,52
47-01-007-09	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 75%	1924,55	447,02	0,00	0,00	1477,53	57,31
47-01-007-10	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 100%	2492,77	507,86	0,00	0,00	1984,91	65,11
47-01-007-11	1,0х1,0х0,6 м в естественном грунте	337,04	337,04	0,00	0,00	0,00	43,21
47-01-007-12	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	1068,11	407,08	0,00	0,00	661,03	52,19
47-01-007-13	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	1821,54	489,14	0,00	0,00	1332,40	62,71
47-01-007-14	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	2555,95	571,04	0,00	0,00	1984,91	73,21
47-01-007-15	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	3309,77	653,09	0,00	0,00	2656,68	83,73
47-01-007-16	1,3х1,3х0,6 м в естественном грунте	455,44	455,44	0,00	0,00	0,00	58,39

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-007-17	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	1370,18	539,68	0,00	0,00	830,50	69,19
47-01-007-18	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	2299,75	643,73	0,00	0,00	1656,02	82,53
47-01-007-19	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	3248,42	748,02	0,00	0,00	2500,40	95,9
47-01-007-20	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	4212,84	898,56	0,00	0,00	3314,28	115,2
47-01-007-21	1,5х1,5х0,65 м в естественном грунте	571,35	571,35	0,00	0,00	0,00	73,25
47-01-007-22	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	1666,83	668,69	0,00	0,00	998,14	85,73
47-01-007-23	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	2790,77	794,90	0,00	0,00	1995,87	101,91
47-01-007-24	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	3904,66	921,10	0,00	0,00	2983,56	118,09
47-01-007-25	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	5029,99	1047,38	0,00	0,00	3982,61	134,28
47-01-007-26	1,7х1,7х0,65 м в естественном грунте	674,00	674,00	0,00	0,00	0,00	86,41
47-01-007-27	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	1907,08	780,47	0,00	0,00	1126,61	100,06
47-01-007-28	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	3176,89	924,07	0,00	0,00	2252,82	118,47
47-01-007-29	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	4436,72	1067,74	0,00	0,00	3368,98	136,89
47-01-007-30	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	5707,92	1211,42	0,00	0,00	4496,50	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	95,60	54,60	41,00	6,75	0,00	7
47-01-008-02	с добавлением растительной земли до 25%	358,76	145,55	41,00	6,75	172,21	18,66
47-01-008-03	с добавлением растительной земли до 50%	537,60	152,18	41,00	6,75	344,42	19,51
47-01-008-04	с добавлением растительной земли до 75%	762,04	160,68	41,00	6,75	560,36	20,6
47-01-008-05	с добавлением растительной земли до 100%	985,35	168,95	41,00	6,75	775,40	21,66
Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли вручную:							
47-01-008-06	в естественном грунте	163,64	163,64	0,00	0,00	0,00	20,98
47-01-008-07	с добавлением растительной земли до 25%	394,98	222,77	0,00	0,00	172,21	28,56
47-01-008-08	с добавлением растительной земли до 50%	572,80	228,38	0,00	0,00	344,42	29,28
47-01-008-09	с добавлением растительной земли до 75%	796,00	235,64	0,00	0,00	560,36	30,21
47-01-008-10	с добавлением растительной земли до 100%	1018,21	242,81	0,00	0,00	775,40	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.)	149,59 -	43,00 -	28,80 -	3,48 -	77,79 (10)	4,47 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-009-02 (414-9010)	0,3х0,3 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	174,12 -	67,53 -	28,80 -	3,48 -	77,79 (10)	7,02 -
47-01-009-03 (414-9010)	0,5х0,4 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	478,06 -	133,91 -	202,72 -	23,70 -	141,43 (10)	13,92 -
47-01-009-04 (414-9010)	0,8х0,6 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	573,07 -	192,30 -	238,06 -	27,82 -	142,71 (10)	19,99 -
47-01-009-05 (414-9010)	0,5х0,5х0,4 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	559,73 -	197,79 -	220,51 -	25,81 -	141,43 (10)	20,56 -
47-01-009-06 (414-9010)	0,8х0,8х0,5 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	804,91 -	390,86 -	267,82 -	31,42 -	146,23 (10)	40,63 -
47-01-009-07 (414-9010)	1,0х1,0х0,6 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	915,65 -	414,14 -	350,48 -	41,18 -	151,03 (10)	43,05 -
47-01-009-08 (414-9010)	1,3х1,3х0,6 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	1160,58 -	515,54 -	483,92 -	56,85 -	161,12 (10)	53,59 -
47-01-009-09 (414-9010)	1,5х1,5х0,65 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	1485,70 -	664,65 -	588,30 -	69,12 -	232,75 (10)	69,09 -
47-01-009-10 (414-9010)	1,7х1,7х0,65 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	1756,61 -	772,29 -	743,31 -	87,26 -	241,01 (10)	80,28 -
Измеритель: 1 м³ изменения объема ям							
47-01-009-11	На каждый 1 м³ изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам с 47-01-009-01 по 47-01-009-10	13,46	8,02	4,80	0,58	0,64	1,08

Подраздел 1.3. ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ-САЖЕНЦЕВ

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

Измеритель: 10 ям

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой механизированным способом:							
47-01-015-01	в естественном грунте	42,82	27,69	15,13	2,70	0,00	3,55
47-01-015-02	с добавлением растительной земли до 25%	267,91	81,20	18,16	3,24	168,55	10,41
47-01-015-03	с добавлением растительной земли до 50%	456,80	100,62	18,16	3,24	338,02	12,9
47-01-015-04	с добавлением растительной земли до 75%	645,17	120,43	18,16	3,24	506,58	15,44
47-01-015-05	с добавлением растительной земли до 100%	835,13	140,01	18,16	3,24	676,96	17,95
Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную:							
47-01-015-06	в естественном грунте	52,57	52,57	0,00	0,00	0,00	6,74
47-01-015-07	с добавлением растительной земли до 25%	308,48	139,93	0,00	0,00	168,55	17,94
47-01-015-08	с добавлением растительной земли до 50%	498,23	160,21	0,00	0,00	338,02	20,54
47-01-015-09	с добавлением растительной земли до 75%	686,76	180,18	0,00	0,00	506,58	23,1
47-01-015-10	с добавлением растительной земли до 100%	877,34	200,38	0,00	0,00	676,96	25,69

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

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

Измеритель: 10 м³ ям

Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой механизированным способом:							
47-01-016-01	в естественном грунте	153,78	100,07	53,71	9,59	0,00	12,83
47-01-016-02	с добавлением растительной земли до 25%	345,29	134,16	30,26	5,40	180,87	17,2
47-01-016-03	с добавлением растительной земли до 50%	560,27	169,18	30,26	5,40	360,83	21,69
47-01-016-04	с добавлением растительной земли до 75%	827,68	212,78	30,26	5,40	584,64	27,28
47-01-016-05	с добавлением растительной земли до 100%	1099,98	256,70	30,26	5,40	813,02	32,91
Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную:							
47-01-016-06	в естественном грунте	202,02	202,02	0,00	0,00	0,00	25,9
47-01-016-07	с добавлением растительной земли до 25%	408,94	228,07	0,00	0,00	180,87	29,24
47-01-016-08	с добавлением растительной земли до 50%	637,73	276,90	0,00	0,00	360,83	35,5
47-01-016-09	с добавлением растительной земли до 75%	895,16	310,52	0,00	0,00	584,64	39,81
47-01-016-10	с добавлением растительной земли до 100%	1171,04	358,02	0,00	0,00	813,02	45,9

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

Измеритель: 10 деревьев

Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером:							
47-01-017-01	0,7х0,7 м	1276,63	90,04	25,92	3,13	1160,67	9,36
47-01-017-02	1,0х0,8 м	1300,30	113,71	25,92	3,13	1160,67	11,82
Измеритель: 1 м³ изменения объема посадочных ям							
47-01-017-03	На каждый 1 м³ изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам 47-01-017-01, 47-01-017-02	14,80	8,50	5,76	0,70	0,54	1,09

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

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

Измеритель: 10 ям

Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы механизированным способом:							
47-01-023-01	в естественном грунте	30,64	17,78	12,86	2,30	0,00	2,28
47-01-023-02	с добавлением растительной земли до 25%	93,38	34,40	15,13	2,70	43,85	4,41
47-01-023-03	с добавлением растительной земли до 50%	146,53	44,62	15,13	2,70	86,78	5,72
47-01-023-04	с добавлением растительной земли до 75%	200,83	55,07	15,13	2,70	130,63	7,06
47-01-023-05	с добавлением растительной земли до 100%	253,99	65,29	15,13	2,70	173,57	8,37
Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную:							
47-01-023-06	в естественном грунте	20,05	20,05	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%	89,40	45,55	0,00	0,00	43,85	5,84
47-01-023-08	с добавлением растительной земли до 50%	141,61	54,83	0,00	0,00	86,78	7,03
47-01-023-09	с добавлением растительной земли до 75%	194,98	64,35	0,00	0,00	130,63	8,25
47-01-023-10	с добавлением растительной земли до 100%	247,20	73,63	0,00	0,00	173,57	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	290,67	168,87	121,80	21,74	0,00	21,65
47-01-024-02	с добавлением растительной земли до 25%	537,15	144,14	210,31	37,53	182,70	18,48
47-01-024-03	с добавлением растительной земли до 50%	760,73	185,02	210,31	37,53	365,40	23,72
47-01-024-04	с добавлением растительной земли до 75%	1040,12	236,03	210,31	37,53	593,78	30,26
47-01-024-05	с добавлением растительной земли до 100%	1319,50	287,04	210,31	37,53	822,15	36,8
Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную:							
47-01-024-06	в естественном грунте	200,46	200,46	0,00	0,00	0,00	25,7
47-01-024-07	с добавлением растительной земли до 25%	416,70	234,00	0,00	0,00	182,70	30
47-01-024-08	с добавлением растительной земли до 50%	629,66	264,26	0,00	0,00	365,40	33,88
47-01-024-09	с добавлением растительной земли до 75%	904,45	310,67	0,00	0,00	593,78	39,83
47-01-024-10	с добавлением растительной земли до 100%	1179,16	357,01	0,00	0,00	822,15	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	0,5х0,5 м	28,66	16,95	10,56	1,28	1,15	1,89
(414-9110)	Кустарники-саженцы, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
47-01-025-02	0,7х0,5 м	33,33	21,62	10,56	1,28	1,15	2,41
(414-9110)	Кустарники-саженцы, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
Измеритель: 1 м³ изменения объема посадочных ям							
47-01-025-03	На каждый 1 м³ изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам 47-01-025-01, 47-01-025-02	16,05	9,75	5,76	0,70	0,54	1,25

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

Таблица 47-01-031. Подготовка стандартных посадочных мест

Измеритель: 10 м траншей

Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди механизированным способом:							
47-01-031-01	в естественном грунте	24,31	10,06	14,25	1,35	0,00	1,29
47-01-031-02	с добавлением растительной земли до 25%	90,13	18,33	14,25	1,35	57,55	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%	155,12	26,68	14,25	1,35	114,19	3,42
47-01-031-04	с добавлением растительной земли до 75%	221,01	35,02	14,25	1,35	171,74	4,49
47-01-031-05	с добавлением растительной земли до 100%	286,15	43,52	14,25	1,35	228,38	5,58
Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди механизированным способом:							
47-01-031-06	в естественном грунте	39,68	25,43	14,25	1,35	0,00	3,26
47-01-031-07	с добавлением растительной земли до 25%	138,79	44,15	14,25	1,35	80,39	5,66
47-01-031-08	с добавлением растительной земли до 50%	237,06	62,95	14,25	1,35	159,86	8,07
47-01-031-09	с добавлением растительной земли до 75%	335,93	81,43	14,25	1,35	240,25	10,44
47-01-031-10	с добавлением растительной земли до 100%	434,21	100,23	14,25	1,35	319,73	12,85
Подготовка стандартных посадочных мест для одnorядной живой изгороди вручную:							
47-01-031-11	в естественном грунте	35,41	35,41	0,00	0,00	0,00	4,54
47-01-031-12	с добавлением растительной земли до 25%	105,36	47,81	0,00	0,00	57,55	6,13
47-01-031-13	с добавлением растительной земли до 50%	174,33	60,14	0,00	0,00	114,19	7,71
47-01-031-14	с добавлением растительной земли до 75%	244,28	72,54	0,00	0,00	171,74	9,3
47-01-031-15	с добавлением растительной земли до 100%	313,32	84,94	0,00	0,00	228,38	10,89
Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди вручную:							
47-01-031-16	в естественном грунте	49,69	49,69	0,00	0,00	0,00	6,37
47-01-031-17	с добавлением растительной земли до 25%	147,39	67,00	0,00	0,00	80,39	8,59
47-01-031-18	с добавлением растительной земли до 50%	244,26	84,40	0,00	0,00	159,86	10,82
47-01-031-19	с добавлением растительной земли до 75%	341,81	101,56	0,00	0,00	240,25	13,02
47-01-031-20	с добавлением растительной земли до 100%	438,60	118,87	0,00	0,00	319,73	15,24
Таблица 47-01-032. Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди							
Измеритель: 10 м³ траншей							
Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди механизированным способом:							
47-01-032-01	в естественном грунте	116,07	67,63	48,44	4,59	0,00	8,67
47-01-032-02	с добавлением растительной земли до 25%	386,67	155,53	48,44	4,59	182,70	19,94
47-01-032-03	с добавлением растительной земли до 50%	609,46	195,62	48,44	4,59	365,40	25,08
47-01-032-04	с добавлением растительной земли до 75%	887,92	245,70	48,44	4,59	593,78	31,5
47-01-032-05	с добавлением растительной земли до 100%	1166,37	295,78	48,44	4,59	822,15	37,92
Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди вручную:							
47-01-032-06	в естественном грунте	141,80	141,80	0,00	0,00	0,00	18,18
47-01-032-07	с добавлением растительной земли до 25%	405,78	223,08	0,00	0,00	182,70	28,6
47-01-032-08	с добавлением растительной земли до 50%	625,61	260,21	0,00	0,00	365,40	33,36
47-01-032-09	с добавлением растительной земли до 75%	900,48	306,70	0,00	0,00	593,78	39,32
47-01-032-10	с добавлением растительной земли до 100%	1175,18	353,03	0,00	0,00	822,15	45,26

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

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

Измеритель: 10 м живой изгороди

Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь:

47-01-033-01	однорядную и вьющихся растений	59,69	41,35	16,32	1,97	2,02	4,61
(414-9110)	Кустарники-саженцы, (шт.)	-	-	-	-	(30)	-
47-01-033-02	двухрядную	148,02	117,78	26,88	3,25	3,36	13,13
(414-9110)	Кустарники-саженцы, (шт.)	-	-	-	-	(50)	-

Измеритель: 1 м³ изменения объема траншей

47-01-033-03	На каждый 1 м³ изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам с 47-01-033-01 по 47-01-033-02	16,05	9,75	5,76	0,70	0,54	1,25
--------------	--	-------	------	------	------	------	------

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

Таблица 47-01-039. Внесение удобрений при посадке деревьев и кустарников

Измеритель: 10 м³ ям

Внесение органических удобрений при посадке деревьев и кустарников:

47-01-039-01	для стандартных саженцев	143,99	143,99	0,00	0,00	0,00	18,46
(114-9021)	Удобрения органические, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
47-01-039-02	для деревьев или кустарников с комом в естественный грунт	119,03	119,03	0,00	0,00	0,00	15,26
(114-9021)	Удобрения органические, (м³)	-	-	-	-	(II)	-

Внесение минеральных удобрений при посадке деревьев и кустарников:

47-01-039-03	для стандартных саженцев	128,15	128,15	0,00	0,00	0,00	16,43
(114-9010)	Удобрения минеральные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
47-01-039-04	для деревьев или кустарников с комом в естественный грунт	103,66	103,66	0,00	0,00	0,00	13,29
(114-9010)	Удобрения минеральные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

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	14531,65	2107,79	557,04	53,52	11866,82	270,23
--------------	--	----------	---------	--------	-------	----------	--------

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

Подраздел 1.7. УСТРОЙСТВО ГАЗОНОВ, ЦВЕТНИКОВ, АЛЬПИНАРИЕВ И РОКАРИЕВ

Таблица 47-01-045. Устройство газона методом гидропосева

Измеритель: 100 м² посева

Устройство газона методом гидропосева:							
47-01-045-01	по горизонтальной поверхности	150,24	2,66	146,36	7,37	1,22	0,28
(114-9023)	Удобрения стартовое, (кг)	-	-	-	-	(1,47)	-
(114-9024)	Удобрения пролонгированного действия, (кг)	-	-	-	-	(0,21)	-
(114-9025)	Компонент мульчирующий, (кг)	-	-	-	-	(28,1)	-
(114-9026)	Добавка связующая для удержания мульчи на поверхности, (кг)	-	-	-	-	(3,18)	-
(114-9027)	Добавка связующая для сцепления семян с почвой, (кг)	-	-	-	-	(1,28)	-
(114-9028)	Ускоритель роста, (кг)	-	-	-	-	(0,86)	-
(414-9240)	Семена многолетних трав, (кг)	-	-	-	-	(23,1)	-
47-01-045-02	откосов	167,12	3,04	162,86	8,21	1,22	0,32
(114-9023)	Удобрения стартовое, (кг)	-	-	-	-	(1,47)	-
(114-9024)	Удобрения пролонгированного действия, (кг)	-	-	-	-	(0,21)	-
(114-9025)	Компонент мульчирующий, (кг)	-	-	-	-	(28,1)	-
(114-9026)	Добавка связующая для удержания мульчи на поверхности, (кг)	-	-	-	-	(3,18)	-
(114-9027)	Добавка связующая для сцепления семян с почвой, (кг)	-	-	-	-	(1,28)	-
(114-9028)	Ускоритель роста, (кг)	-	-	-	-	(0,86)	-
(414-9240)	Семена многолетних трав, (кг)	-	-	-	-	(23,1)	-

Таблица 47-01-046. Устройство газонов

Измеритель: 100 м²

Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли:							
47-01-046-01	механизированным способом	60,49	40,86	19,63	2,57	0,00	5,32
47-01-046-02	вручную	159,67	134,71	24,96	3,02	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	1654,98	278,54	6,19	0,95	1370,25	35,08
47-01-046-04	вручную	1687,85	317,60	0,00	0,00	1370,25	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	500,18	43,43	0,00	0,00	456,75	5,47
47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	638,44	50,68	263,04	31,78	324,72	5,99
Устройство газонов из готовых рулонных заготовок:							
47-01-046-07	горизонтальные поверхности и откосы с уклоном 1:2	482,45	426,33	13,44	1,62	42,68	49,98
(114-9010)	Удобрения минеральные, (кг)	-	-	-	-	(1)	-
(407-9090)	Земля растительная, (м³)	-	-	-	-	(10)	-
(414-9600)	Газоны готовые в рулонах, (м²)	-	-	-	-	(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	522,16	448,42	24,96	3,02	48,78	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	29477,66	6,25	199,41	19,71	29272,00	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	432,54	310,38	122,16	20,07	0,00	42,46
47-01-048-02	вручную	564,96	564,96	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	136,85	101,54	35,31	5,80	0,00	13,89
47-01-048-04	47-01-048-02	164,28	164,28	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	2197,80	370,80	0,00	0,00	1827,00	46,7
47-01-049-02	На каждые 5 см толщины слоя почвы под цветники добавлять или исключать к расценке 47-01-049-01	499,78	43,03	0,00	0,00	456,75	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	8039,06	1289,77	788,16	95,24	5961,13	153,91
47-01-050-02	На каждые 1000 шт. высаживаемых цветов добавлять или исключать к расценке 47-01-050-01	3546,02	57,65	0,00	0,00	3488,37	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	974,09	225,70	104,64	12,64	643,75	29,62
--------------	---	--------	--------	--------	-------	--------	-------

Таблица 47-01-052. Устройство альпинариев и рокариев

Измеритель: 100 м² альпинариев или рокариев

47-01-052-01	Устройство альпинариев и рокариев	4324,92	881,38	265,26	27,17	3178,28	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		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 47-01-053. Устройство насыпных клумб и рабаток

Измеритель: 100 м²

47-01-053-01	Устройство насыпных клумб и рабаток при высоте настилаемого слоя до 0,1 м	524,90	99,29	0,00	0,00	425,61	11,64
(407-9090)	<i>Земля растительная, (м³)</i>	-	-	-	-	(7)	-
47-01-053-02	На каждые следующие 10 см изменения высоты настилаемого слоя при устройстве насыпных клумб и рабаток добавлять к расценке 47-01-053-01	452,82	27,21	0,00	0,00	425,61	3,19
(407-9090)	<i>Земля растительная, (м³)</i>	-	-	-	-	(7)	-

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

Измеритель: 1000 шт.

Посадка цветов в клумбы, рабатки и вазы-цветочницы:							
47-01-054-01	клубневых, луковичных и клубнелуковичных	64,44	59,00	4,80	0,58	0,64	5,7
(414-9340)	<i>Цветы, (1000 шт.)</i>	-	-	-	-	(1)	-
47-01-054-02	многолетних и корневищных	186,35	175,95	9,60	1,16	0,80	17
(414-9340)	<i>Цветы, (1000 шт.)</i>	-	-	-	-	(1)	-
47-01-054-03	летников ковровых	45,61	44,51	0,96	0,12	0,14	4,3
(414-9340)	<i>Цветы, (1000 шт.)</i>	-	-	-	-	(1)	-
47-01-054-04	летников горшечных	98,59	93,15	4,80	0,58	0,64	9
(414-9340)	<i>Цветы, (1000 шт.)</i>	-	-	-	-	(1)	-

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

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

Измеритель: 10 деревьев или кустарников

Заготовка деревьев и кустарников с комом земли в мягкой упаковке размером:							
47-01-058-01	0,2х0,15 м	398,37	65,61	0,00	0,00	332,76	6,82
47-01-058-02	0,25х0,2 м	448,73	101,30	0,00	0,00	347,43	10,53
47-01-058-03	0,3х0,3 м	622,92	170,08	76,07	8,78	376,77	17,68
47-01-058-04	0,5х0,4 м	1143,78	390,38	85,43	9,86	667,97	40,58
47-01-058-05	0,8х0,6 м	2343,76	695,72	99,48	11,48	1548,56	72,32
47-01-058-06	1,0х1,0х0,6 м	3284,96	1551,90	370,99	42,80	1362,07	161,32
47-01-058-07	1,3х1,3х0,6 м	4653,84	2107,65	513,76	59,27	2032,43	219,09
47-01-058-08	1,7х1,7х0,65 м	6961,87	3145,74	972,52	112,19	2843,61	327
Заготовка деревьев и кустарников с комом земли в твердой упаковке размером:							
47-01-058-09	0,5х0,5х0,4 м	1294,55	758,63	85,89	9,86	450,03	78,86
47-01-058-10	0,8х0,8х0,5 м	2927,94	1041,46	287,84	32,94	1598,64	108,26
47-01-058-11	1,0х1,0х0,6 м	4102,92	1491,48	373,73	42,80	2237,71	155,04
47-01-058-12	1,3х1,3х0,6 м	5693,77	2074,26	518,15	59,27	3101,36	215,62
47-01-058-13	1,5х1,5х0,65 м	7447,57	2768,73	661,79	75,74	4017,05	287,81
47-01-058-14	1,7х1,7х0,65 м	8943,40	3313,61	978,09	112,19	4651,70	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	587,49	68,95	7,84	1,49	510,70	8,44
47-01-059-02	деревьев с упаковкой вручную	955,14	444,44	0,00	0,00	510,70	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	269,95	15,03	2,14	0,41	252,78	1,84
47-01-059-04	кустарников с упаковкой вручную	374,50	121,72	0,00	0,00	252,78	14,27
47-01-059-05	деревьев без упаковки механизированным способом	37,85	30,01	7,84	1,49	0,00	3,71
47-01-059-06	деревьев без упаковки вручную	408,85	408,85	0,00	0,00	0,00	42,5
47-01-059-07	кустарников без упаковки механизированным способом	9,14	7,00	2,14	0,41	0,00	0,85
47-01-059-08	кустарников без упаковки вручную	111,20	111,20	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	19,81	0,00	19,81	3,24	0,00	0
47-01-060-02	вручную	187,98	187,98	0,00	0,00	0,00	24,1
47-01-060-03	Заготовка перегноя вручную	327,36	327,36	0,00	0,00	0,00	42,96

Таблица 47-01-061. Заготовка дерна вручную

Измеритель: 10 м² дерна

47-01-061-01	Заготовка дерна вручную	69,69	40,42	0,00	0,00	29,27	5,44
--------------	-------------------------	-------	-------	------	------	-------	------

Подраздел 1.9. УХОД ЗА ЗЕЛеныМИ НАСАЖДЕНИЯМИ (КОМПЛЕКСНЫЕ НОРМЫ)

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

Измеритель: 10 деревьев или кустарников

Уход за деревьями или кустарниками с комом земли размером:							
47-01-067-01	0,2х0,15 и 0,25х0,2 м	64,07	27,04	10,56	1,28	26,47	3,17
47-01-067-02	0,3х0,3 м	131,78	71,14	31,68	3,83	28,96	8,34
47-01-067-03	0,5х0,4 м	185,18	101,17	41,28	4,99	42,73	11,86
47-01-067-04	0,8х0,6 м	393,26	208,13	131,52	15,89	53,61	24,4
47-01-067-05	0,5х0,5х0,4 м	214,69	130,68	41,28	4,99	42,73	15,32
47-01-067-06	0,8х0,8х0,5м	473,53	288,40	131,52	15,89	53,61	33,81
47-01-067-07	1,0х1,0х0,6 м	710,02	377,37	263,04	31,78	69,61	44,24
47-01-067-08	1,3х1,3х0,6м	998,14	514,61	393,60	47,56	89,93	60,33
47-01-067-09	1,5х1,5х0,65 м	1254,25	607,59	525,12	63,45	121,54	71,23
47-01-067-10	1,7х1,7х0,65 м	1699,72	754,56	788,16	95,24	157,00	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	121,16	62,71	31,68	3,83	26,77	8,04
47-01-068-02	кустарников в групповых посадках	57,33	34,03	10,56	1,28	12,74	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	76,70	36,65	22,08	2,67	17,97	4,57
47-01-069-02	двухрядной	106,04	50,45	32,64	3,94	22,95	6,29

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

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

Измеритель: 100 м² цветников и газонов

Уход:

47-01-070-01	за цветниками из многолетников	1404,05	740,69	591,36	71,46	72,00	90,66
(114-9010)	Удобрения минеральные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
47-01-070-02	за газонами партерными	1436,21	552,05	788,16	95,24	96,00	67,57
(114-9010)	Удобрения минеральные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
47-01-070-03	за газонами обыкновенными	610,57	315,53	263,04	31,78	32,00	38,62
(114-9010)	Удобрения минеральные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 47-01-071. Уход за газонами луговыми

Измеритель: 1 га газонов

47-01-071-01	Уход за газонами луговыми	409,39	0,00	409,39	72,63	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	807,33	375,33	393,60	47,56	38,40	45,94
(114-9010)	Удобрения минеральные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(414-9305)	Материал укрывочный, (т)	-	-	-	-	(II)	-

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

Измеритель: 10 кустарников

47-01-073-01	Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз	45,90	20,81	0,00	0,00	25,09	2,32
(414-9305)	Материал укрывочный, (т)	-	-	-	-	(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	2939,44	102,04	0,00	0,00	2837,40	12,49
(414-9305)	Материал укрывочный, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Подраздел 1.10. УХОД ЗА ЗЕЛЕНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ (ОПЕРАЦИОННЫЕ НОРМЫ)

Таблица 47-01-080. Уход за зелеными насаждениями

Измеритель: 100 м² цветников и газонов партерных и обыкновенны

Прополка:

47-01-080-01	газонов	16,85	16,85	0,00	0,00	0,00	2,16
47-01-080-02	цветников с применением полотиков	44,69	44,69	0,00	0,00	0,00	5,73
47-01-080-03	цветников без применения полотиков	41,81	41,81	0,00	0,00	0,00	5,36
47-01-080-04	Рыхление цветников ручным инструментом	26,91	26,91	0,00	0,00	0,00	3,45

Стрижка:

47-01-080-05	каймы вокруг многолетних цветников	116,88	116,88	0,00	0,00	0,00	12,15
47-01-080-06	газонного бордюра	584,61	584,61	0,00	0,00	0,00	60,77
47-01-080-07	Выкашивание газонов партерных и обыкновенных моторной косилкой	14,59	5,72	8,87	0,00	0,00	0,67

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 47-01-081. Выкашивание газонов луговых тракторной косилкой							
Измеритель: 1 га газонов луговых							
47-01-081-01	Выкашивание газонов луговых тракторной косилкой	125,31	0,00	125,31	22,14	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)	32,93 -	6,35 -	26,58 -	4,86 -	0,00 (П)	0,66 -
47-01-082-02 (114-9060)	деревьев при высоте до 5 м Ядохимикаты, (кг)	61,85 -	11,64 -	50,21 -	9,18 -	0,00 (П)	1,21 -
47-01-082-03 (114-9060)	кустарников при высоте до 1 м Ядохимикаты, (кг)	10,78 -	1,92 -	8,86 -	1,62 -	0,00 (П)	0,2 -
47-01-082-04 (114-9060)	кустарников при высоте до 2 м Ядохимикаты, (кг)	26,41 -	5,00 -	21,41 -	3,92 -	0,00 (П)	0,52 -
47-01-082-05 (114-9060)	кустарников при высоте более 2 м Ядохимикаты, (кг)	39,06 -	7,31 -	31,75 -	5,81 -	0,00 (П)	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)	41,64 -	0,48 -	41,16 -	7,83 -	0,00 (П)	0,05 -
Таблица 47-01-084. Полив зеленых насаждений							
Измеритель: 1 м³ выливаемой воды							
Полив зеленых насаждений:							
47-01-084-01	из шланга поливомоечной машины	29,76	3,52	23,04	2,78	3,20	0,49
47-01-084-02	из шланга поливочного водопровода	7,31	4,11	0,00	0,00	3,20	0,47
47-01-084-03	из ведер	21,62	18,42	0,00	0,00	3,20	2,16
Таблица 47-01-085. Открытие или закрытие, прополка и рыхление приствольных лунок и канавок							
Измеритель: 100 м² площади лунок или канавок							
Открытие или закрытие приствольных:							
47-01-085-01	лунок	27,30	27,30	0,00	0,00	0,00	3,5
47-01-085-02	канавок	18,49	18,49	0,00	0,00	0,00	2,37
47-01-085-03	Прополка и рыхление лунок или канавок	51,40	51,40	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	5,12	5,12	0,00	0,00	0,00	0,6
47-01-086-02	клубнелуковичных цветочных растений	6,65	6,65	0,00	0,00	0,00	0,78

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

Подраздел 1.11. УХОД ЗА ЭФИРОМАСЛИЧНЫМИ КУЛЬТУРАМИ

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

Измеритель: 1000 кустов

Обрезка кустов розы в возрасте:							
47-01-091-01	1 года	53,49	53,49	0,00	0,00	0,00	5,56
47-01-091-02	2 лет	69,36	69,36	0,00	0,00	0,00	7,21
47-01-091-03	3 лет среднерослых	138,53	138,53	0,00	0,00	0,00	14,4
47-01-091-04	3 лет сильнорослых	230,88	230,88	0,00	0,00	0,00	24
47-01-091-05	4 лет среднерослых	277,06	277,06	0,00	0,00	0,00	28,8
47-01-091-06	4 лет сильнорослых	346,32	346,32	0,00	0,00	0,00	36
47-01-091-07	Уход за кустами путем удаления дикой поросли	160,68	160,68	0,00	0,00	0,00	20,6
47-01-091-08	Формирование кустов лаванды	248,20	248,20	0,00	0,00	0,00	25,8
47-01-091-09	Удаление бутонов розы 1-2 годов вегетации	48,22	48,22	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	71,11	0,00	71,11	13,98	0,00	0
47-01-092-02	Уход за кустами путем пинцировки кустов розы	189,29	0,00	189,29	37,22	0,00	0
47-01-092-03	Срез соцветий полыни лимонной	110,89	110,89	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	37,52	37,52	0,00	0,00	0,00	4,81
47-01-096-02	с механическим наливом	11,23	11,23	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	121,81	93,76	0,00	0,00	28,05	12,02
47-01-097-02	3-5 лет	177,29	112,32	0,00	0,00	64,97	14,4
47-01-097-03	6-8 лет	316,92	224,64	0,00	0,00	92,28	28,8
Ручная побелка стланцев в возрасте:							
47-01-097-04	1-5 лет	386,33	321,36	0,00	0,00	64,97	41,2
47-01-097-05	старше 5 лет	467,46	375,18	0,00	0,00	92,28	48,1
Механизированная побелка трактором гусеничным сельскохозяйственным мощностью 55 кВт (74,8 л.с.) деревьев в возрасте:							
47-01-097-06	1-2 лет	211,31	24,18	159,08	15,59	28,05	3,1
47-01-097-07	3-5 лет	275,42	27,77	182,68	17,91	64,97	3,56
47-01-097-08	6-8 лет	347,58	33,62	221,68	21,73	92,28	4,31
Закрашивание после обрезки срезов плодовых деревьев в возрасте:							
47-01-097-09	до 3 лет	305,35	81,92	0,00	0,00	223,43	11,1
47-01-097-10	3-6 лет	475,02	177,12	0,00	0,00	297,90	24

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

Подраздел 1.13. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

Таблица 47-01-107. Формовочная обрезка деревьев
Измеритель: 1 дерево

Формовочная обрезка деревьев высотой:							
47-01-107-01	до 5 м	18,35	18,35	0,00	0,00	0,00	1,42
47-01-107-02	более 5 м	511,25	37,98	473,27	33,06	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	9,32	9,32	0,00	0,00	0,00	0,84
47-01-108-02	при диаметре ствола до 400 мм, количеством срезов 20-30	13,75	13,75	0,00	0,00	0,00	1,24

Таблица 47-01-109. Обрезка крон деревьев под естественный вид
Измеритель: 1 дерево

Обрезка крон деревьев под естественный вид:							
47-01-109-01	с лестницы или стремянки	3,93	3,93	0,00	0,00	0,00	0,38
47-01-109-02	с автогидроподъемника	41,12	7,04	34,08	3,32	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	176,50	31,94	144,56	14,08	0,00	2,88
(101-9850)	Краска масляная, (кг)	-	-	-	-	(0,03)	-
47-01-110-02	от 20 до 30	249,59	45,14	204,45	19,92	0,00	4,07
(101-9850)	Краска масляная, (кг)	-	-	-	-	(0,06)	-
47-01-110-03	свыше 30	353,12	63,99	289,13	28,17	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	205,57	37,26	168,31	16,40	0,00	3,36
(101-9850)	Краска масляная, (кг)	-	-	-	-	(0,04)	-
47-01-110-05	от 20 до 30	290,07	52,57	237,50	23,14	0,00	4,74
(101-9850)	Краска масляная, (кг)	-	-	-	-	(0,08)	-
47-01-110-06	свыше 30	411,15	74,52	336,63	32,80	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	1523,15	21,07	0,00	0,00	1502,08	1,9
(101-9850)	Краска масляная, (кг)	-	-	-	-	(0,3)	-
(113-1777)	Паста антисептическая, (т)	-	-	-	-	(II)	-
47-01-111-02	с автогидроподъемника	1709,02	21,07	185,87	18,11	1502,08	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	152,43	2,22	0,00	0,00	150,21	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	173,08	2,22	20,65	2,01	150,21	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	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Закраска ран у растущих деревьев с поверхностью обработки 1000 см²:							
47-01-111-05 (101-9850)	с земли и стремянок Краска масляная, (кг)	4,44 -	4,44 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (0,3)	0,4 -
47-01-111-06 (101-9850) (113-1777)	с автогидроподъемника Краска масляная, (кг) Паста антисептическая, (т)	25,09 - -	4,44 - -	20,65 - -	2,01 - -	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 Краска масляная, (кг)	0,44 -	0,44 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (0,03)	0,04 -
47-01-111-08 (101-9850)	к расценке 47-01-111-06 Краска масляная, (кг)	2,51 -	0,44 -	2,07 -	0,20 -	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	293,94	293,94	0,00	0,00	0,00	34,46
47-01-113-02	деревьев (кроме тополя, ивы)	41,97	41,97	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 Краска масляная, (кг)	7,31 -	7,31 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (0,06)	0,76 -
47-01-114-02 (101-9850)	с автогидроподъемника при высоте дерева более 5 м Краска масляная, (кг)	83,72 -	7,31 -	76,41 -	7,44 -	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 Краска масляная, (кг)	0,58 -	0,58 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (0,006)	0,06 -
47-01-114-04 (101-9850)	к расценке 47-01-114-02 Краска масляная, (кг)	6,78 -	0,58 -	6,20 -	0,60 -	0,00 (0,006)	0,06 -
Таблица 47-01-115. Сбор ветвей и сучьев после явлений стихийного характера: сильный ветер, шторм, ураган							
Измеритель: 100 м²							
47-01-115-01	Сбор ветвей и сучьев после явлений стихийного характера: сильный ветер, шторм, ураган	3,50	3,50	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	154,26	154,26	0,00	0,00	0,00	13,91
47-01-116-02	более 1,0 м	364,42	364,42	0,00	0,00	0,00	32,86
Таблица 47-01-117. Обрезка и прореживание крон кустарников							
Измеритель: 100 кустов							
Обрезка и прореживание одиночных кустарников лиственных пород при диаметре:							
47-01-117-01 (101-9850)	до 1 м Краска масляная, (кг)	38,10 -	38,10 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	3,96 -
47-01-117-02 (101-9850)	более 1 м Краска масляная, (кг)	63,40 -	63,40 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	6,59 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Обрезка и прореживание колочих одиночных кустарников при диаметре:							
47-01-117-03 (101-9850)	до 1 м Краска масляная, (кг)	49,45 -	49,45 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	5,14 -
47-01-117-04 (101-9850)	более 1 м Краска масляная, (кг)	82,44 -	82,44 -	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	57,11	57,11	0,00	0,00	0,00	5,15
47-01-118-02	более 1,0 м	119,99	119,99	0,00	0,00	0,00	10,82

Таблица 47-01-119. Стрижка живых изгородей

 Измеритель: 100 м² развернутой поверхности кроны

Стрижка живых изгородей ручным способом пород:							
47-01-119-01	мягколиственных, твердолиственных	31,94	31,94	0,00	0,00	0,00	2,88
47-01-119-02	с шипами и колючками	41,59	41,59	0,00	0,00	0,00	3,75
Стрижка живых изгородей высотой до 0,5 м механизированным способом:							
47-01-119-03	мягколиственных, твердолиственных	78,98	26,06	52,92	30,78	0,00	2,35
47-01-119-04	с шипами и колючками	82,41	27,17	55,24	32,13	0,00	2,45
На каждые 0,5 м изменения высоты живой изгороди добавлять:							
47-01-119-05	к расценке 47-01-119-03	13,15	4,33	8,82	5,13	0,00	0,39
47-01-119-06	к расценке 47-01-119-04	13,83	4,55	9,28	5,40	0,00	0,41

Таблица 47-01-120. Уборка опавших листьев

 Измеритель: 100 м²

Уборка опавших листьев при засоренности:							
47-01-120-01	средней	23,12	23,12	0,00	0,00	0,00	2,71
47-01-120-02	сильной	34,89	34,89	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)	5,29 -	5,29 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (I)	0,62 -
----------------------------	--	-----------	-----------	-----------	-----------	-------------	-----------

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

 Измеритель: 100 м²

Внесение сухих удобрений в почву:							
47-01-123-01 (114-9020)	органических Удобрения органические, (т)	65,94 -	65,94 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	7,73 -
47-01-123-02 (114-9010)	минеральных Удобрения минеральные, (кг)	45,72 -	45,72 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	5,36 -

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

 Измеритель: 1000 м²

47-01-125-01 (114-9060)	Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатами Ядохимикаты, (кг)	76,14 -	7,98 -	67,20 -	8,12 -	0,96 (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		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

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

Измеритель: 100 м²

Устройство приствольных лунок и канавок для полива:							
47-01-126-01	деревьев и одиночных кустарников	73,87	73,87	0,00	0,00	0,00	8,66
47-01-126-02	живых изгородей	57,15	57,15	0,00	0,00	0,00	6,7

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

Измеритель: 1 лунка

Перекопка и рыхление почвы лунок со снятием и установкой приствольных решеток площадью:							
47-01-127-01	до 2 м²	4,61	4,61	0,00	0,00	0,00	0,54
47-01-127-02	более 2 м²	6,14	6,14	0,00	0,00	0,00	0,72

Раздел 2. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ

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

Таблица 47-02-001. Сплошная обработка почвы

Измеритель: 1 га

Сплошная обработка почвы по системе зяблевой вспашки:							
47-02-001-01	старопашотных земель на почвах легких	227,96	0,00	227,96	34,02	0,00	0
47-02-001-02	старопашотных земель на почвах средних	273,12	0,00	273,12	39,96	0,00	0
47-02-001-03	старопашотных земель на почвах тяжелых	290,56	0,00	290,56	42,26	0,00	0
47-02-001-04	целинных и залежных земель на почвах легких	289,08	0,00	289,08	44,82	0,00	0
47-02-001-05	целинных и залежных земель на почвах средних и тяжелых	434,29	0,00	434,29	66,56	0,00	0
Сплошная обработка почвы по системе черного пара:							
47-02-001-06	старопашотных земель на почвах легких	460,79	0,00	460,79	71,01	0,00	0
47-02-001-07	старопашотных земель на почвах средних	509,02	0,00	509,02	77,36	0,00	0
47-02-001-08	старопашотных земель на почвах тяжелых	559,31	0,00	559,31	83,97	0,00	0
47-02-001-09	целинных и залежных земель на почвах легких	546,17	0,00	546,17	88,56	0,00	0
47-02-001-10	целинных и залежных земель на почвах средних	639,97	0,00	639,97	102,60	0,00	0
47-02-001-11	целинных и залежных земель на почвах тяжелых	731,97	0,00	731,97	116,37	0,00	0
47-02-001-12	с плантажной вспашкой на почвах средних	1046,42	0,00	1046,42	137,91	0,00	0
47-02-001-13	с плантажной вспашкой на почвах тяжелых	1286,19	0,00	1286,19	165,96	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	110,03	0,00	110,03	16,47	0,00	0
47-02-005-02	на глубину до 30 см на почвах средних	142,50	0,00	142,50	21,33	0,00	0
47-02-005-03	на глубину до 30 см на почвах тяжелых	156,93	0,00	156,93	23,49	0,00	0
47-02-005-04	и доуглублением до 40 см на почвах легких	128,97	0,00	128,97	19,31	0,00	0
47-02-005-05	и доуглублением до 40 см на почвах средних	168,66	0,00	168,66	25,25	0,00	0
47-02-005-06	и доуглублением до 40 см на почвах тяжелых	183,99	0,00	183,99	27,54	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	119,95	0,00	119,95	17,96	0,00	0
47-02-006-02	на глубину до 30 см на почвах средних и тяжелых	204,73	0,00	204,73	30,65	0,00	0
47-02-006-03	с доуглублением до 40 см на почвах легких	140,70	0,00	140,70	21,06	0,00	0
47-02-006-04	с доуглублением до 40 см на почвах средних и тяжелых	240,81	0,00	240,81	36,05	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	90,19	0,00	90,19	13,50	0,00	0
47-02-007-02	средних	110,93	0,00	110,93	16,61	0,00	0
47-02-007-03	тяжелых	130,78	0,00	130,78	19,58	0,00	0
Перепахка пара безотвальная на глубину до 40 см на почвах:							
47-02-007-04	легких	110,93	0,00	110,93	16,61	0,00	0
47-02-007-05	средних	119,95	0,00	119,95	17,96	0,00	0
47-02-007-06	тяжелых	150,62	0,00	150,62	22,55	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	444,64	0,00	444,64	66,56	0,00	0
47-02-011-02	40-45 см на почвах тяжелых	555,57	0,00	555,57	83,16	0,00	0
47-02-011-03	46-60 см на почвах средних	620,87	0,00	620,87	67,68	0,00	0
47-02-011-04	46-60 см на почвах тяжелых	813,74	0,00	813,74	88,70	0,00	0

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

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

Измеритель: 1 га

47-02-012-01	Лущение стерни	37,38	0,00	37,38	5,81	0,00	0
Дискование земель старопахотных на почвах:							
47-02-012-02	легких и средних	49,60	0,00	49,60	7,43	0,00	0
47-02-012-03	тяжелых	57,72	0,00	57,72	8,64	0,00	0
Дискование земель целинных и залежных на почвах:							
47-02-012-04	легких и средних	67,64	0,00	67,64	10,13	0,00	0
47-02-012-05	тяжелых	80,27	0,00	80,27	12,02	0,00	0
47-02-012-06	Боронование почвы в один след	9,69	0,00	9,69	1,76	0,00	0
Культивация почвы:							
47-02-012-07	с одновременным боронованием	39,49	0,00	39,49	7,16	0,00	0
47-02-012-08	без боронования	38,00	0,00	38,00	6,89	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	260,65	0,00	260,65	39,02	0,00	0
47-02-016-02	тяжелых	395,03	0,00	395,03	59,13	0,00	0
Дискование на раскорчеванных площадях на почвах:							
47-02-016-03	легких и средних	67,64	0,00	67,64	10,13	0,00	0
47-02-016-04	тяжелых	80,27	0,00	80,27	12,02	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	504,62	0,00	504,62	55,01	0,00	0
47-02-017-02	торфяных	472,92	0,00	472,92	51,55	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.	651,25	0,00	651,25	70,99	0,00	0
47-02-017-04	от 10000 до 15000 шт.	749,01	0,00	749,01	81,65	0,00	0
47-02-017-05	свыше 15000 шт.	862,61	0,00	862,61	94,03	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.	537,65	0,00	537,65	58,61	0,00	0
47-02-017-07	свыше 10000 до 15000 шт.	585,20	0,00	585,20	63,79	0,00	0
47-02-017-08	свыше 15000 шт.	635,40	0,00	635,40	69,26	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	99,21	0,00	99,21	14,85	0,00	0
47-02-018-02	дискование торфяных грунтов	85,68	0,00	85,68	12,83	0,00	0
47-02-018-03	фрезерование минеральных грунтов	342,14	0,00	342,14	37,30	0,00	0
47-02-018-04	фрезерование торфяных и супесчаных грунтов	293,26	0,00	293,26	31,97	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-02-018-05	прикатывание почвы	81,17	0,00	81,17	12,15	0,00	0

Подраздел 2.5. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОСАДКА И ПОСЕВ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР

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

Измеритель: 10000 шт.

47-02-022-01	Кратковременная прикопка и подготовка к посадке семян	67,63	67,63	0,00	0,00	0,00	8,67
(414-9280)	Сеянцы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(10)	-

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

Измеритель: 1000 саженцев

47-02-023-01	Кратковременная прикопка и подготовка к посадке саженцев	219,18	219,18	0,00	0,00	0,00	28,1
(414-9200)	Саженцы, (шт.)	-	-	-	-	(1000)	-

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

Измеритель: 1 км

47-02-024-01	Обозначение направления ряда посадки провешиванием	6,99	6,99	0,00	0,00	0,00	0,82
--------------	--	------	------	------	------	------	------

Посадка сеянцев лесопосадочными машинами:

47-02-024-02	одной	59,48	14,33	45,15	8,24	0,00	1,68
(414-9280)	Сеянцы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
47-02-024-03	двумя	100,21	41,03	59,18	10,13	0,00	4,81
(414-9280)	Сеянцы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
47-02-024-04	тремя	120,15	54,51	65,64	8,91	0,00	6,39
(414-9280)	Сеянцы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(II)	-

Посев желудей сеялками:

47-02-024-05	одной	29,76	1,99	27,77	3,02	0,00	0,25
(414-0131)	Желуди, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
47-02-024-06	двумя	62,67	4,68	57,99	4,32	0,00	0,59
(414-0131)	Желуди, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
47-02-024-07	тремя	82,86	7,15	75,71	4,46	0,00	0,9
(414-0131)	Желуди, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
47-02-024-08	Посадка саженцев лесопосадочной машиной	65,58	15,35	50,23	7,56	0,00	1,8
(414-9200)	Саженцы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

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

Таблица 47-02-028. Обработка почвы полосами

Измеритель: 1 га

47-02-028-01	Обработка почвы полосами	3697,77	0,00	3697,77	359,01	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	77,94	0,00	77,94	8,50	0,00	0
47-02-029-02	Прикатка пластов перед посадкой	54,46	0,00	54,46	5,04	0,00	0
Нарезка борозд на вырубках при количестве на 1 га пней:							
47-02-029-03	до 300 шт.	59,12	0,00	59,12	5,80	0,00	0
47-02-029-04	свыше 300 до 800 шт.	69,76	0,00	69,76	6,84	0,00	0

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

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

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

Измеритель: 1 км

Посадка механизированным способом:							
47-02-033-01	саженцев хвойных пород по полосам <i>(414-9210) Саженцы, (1000 шт.)</i>	164,62	30,40	134,22	13,22	0,00	3,16
		-	-	-	-	(II)	-
47-02-033-02	сеянцев по пластам <i>(414-9280) Сеянцы, (1000 шт.)</i>	124,52	18,66	105,86	10,08	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>	114,81	18,66	96,15	8,12	0,00	1,94
		-	-	-	-	(II)	-
47-02-033-04	свыше 300 до 800 шт. <i>(414-9280) Сеянцы, (1000 шт.)</i>	175,26	28,28	146,98	12,41	0,00	2,94
		-	-	-	-	(II)	-
47-02-033-05	Уход за посадками	48,47	0,00	48,47	4,76	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>	64,40	64,40	0,00	0,00	0,00	7,55
		-	-	-	-	(I)	-
47-02-034-02	средних <i>(414-9280) Сеянцы, (1000 шт.)</i>	72,68	72,68	0,00	0,00	0,00	8,52
		-	-	-	-	(I)	-
47-02-034-03	тяжелых <i>(414-9280) Сеянцы, (1000 шт.)</i>	96,82	96,82	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>	70,97	70,97	0,00	0,00	0,00	8,32
		-	-	-	-	(I)	-
47-02-034-05	средних <i>(414-9280) Сеянцы, (1000 шт.)</i>	79,24	79,24	0,00	0,00	0,00	9,29
		-	-	-	-	(I)	-
47-02-034-06	тяжелых <i>(414-9280) Сеянцы, (1000 шт.)</i>	103,38	103,38	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	74,72	74,72	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	113,48	0,00	113,48	20,25	0,00	0
47-02-039-02	0,3х0,3 м на почвах средних	132,39	0,00	132,39	23,63	0,00	0
47-02-039-03	0,3х0,3 м на почвах тяжелых	159,62	0,00	159,62	28,49	0,00	0
47-02-039-04	0,6х0,6 м на почвах легких	132,39	0,00	132,39	23,63	0,00	0
47-02-039-05	0,6х0,6 м на почвах средних	156,60	0,00	156,60	27,95	0,00	0
47-02-039-06	0,6х0,6 м на почвах тяжелых	190,64	0,00	190,64	34,02	0,00	0
47-02-039-07	0,8х0,6 м на почвах легких	146,76	0,00	146,76	26,19	0,00	0
47-02-039-08	0,8х0,6 м на почвах средних	175,51	0,00	175,51	31,32	0,00	0
47-02-039-09	0,8х0,6 м на почвах тяжелых	213,33	0,00	213,33	38,07	0,00	0
47-02-039-10	1,0х0,6 м на почвах легких	229,51	69,89	159,62	28,49	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	1,0х0,6 м на почвах средних	273,51	88,92	184,59	32,94	0,00	11,4
47-02-039-12	1,0х0,6 м на почвах тяжелых	372,05	145,86	226,19	40,37	0,00	18,7

Таблица 47-02-040. Копка ям вручную

Измеритель: 100 шт.

Копка ям вручную размером:							
47-02-040-01	0,3х0,3 м на почвах легких	10,53	10,53	0,00	0,00	0,00	1,35
47-02-040-02	0,3х0,3 м на почвах средних	15,44	15,44	0,00	0,00	0,00	1,98
47-02-040-03	0,6х0,6 м на почвах легких	85,72	85,72	0,00	0,00	0,00	10,99
47-02-040-04	0,6х0,6 м на почвах средних	107,09	107,09	0,00	0,00	0,00	13,73
47-02-040-05	0,6х0,6 м на почвах тяжелых	149,45	149,45	0,00	0,00	0,00	19,16
47-02-040-06	0,8х0,6 м на почвах легких	149,45	149,45	0,00	0,00	0,00	19,16
47-02-040-07	0,8х0,6 м на почвах средних	189,07	189,07	0,00	0,00	0,00	24,24
47-02-040-08	0,8х0,6 м на почвах тяжелых	267,77	267,77	0,00	0,00	0,00	34,33
47-02-040-09	1,0х0,6 м на почвах легких	280,33	280,33	0,00	0,00	0,00	35,94
47-02-040-10	1,0х0,6 м на почвах средних	360,44	360,44	0,00	0,00	0,00	46,21
47-02-040-11	1,0х0,6 м на почвах тяжелых	560,59	560,59	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	63,46	63,46	0,00	0,00	0,00	7,44
(414-9280)	Сеянцы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(1)	-
47-02-044-02	средних	81,38	81,38	0,00	0,00	0,00	9,54
(414-9280)	Сеянцы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(1)	-
47-02-044-03	тяжелых	83,94	83,94	0,00	0,00	0,00	9,84
(414-9280)	Сеянцы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(1)	-
Посадка вручную сеянцев при дополнении на почвах:							
47-02-044-04	легких	82,23	82,23	0,00	0,00	0,00	9,64
(414-9280)	Сеянцы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(1)	-
47-02-044-05	средних	110,63	110,63	0,00	0,00	0,00	12,97
(414-9280)	Сеянцы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(1)	-
47-02-044-06	тяжелых	117,71	117,71	0,00	0,00	0,00	13,8
(414-9280)	Сеянцы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(1)	-
47-02-044-07	Посадка вручную черенков	140,18	80,18	0,00	0,00	60,00	9,4
47-02-044-08	Установка кольев	6463,47	324,99	0,00	0,00	6138,48	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	58,69	58,69	0,00	0,00	0,00	6,88
(414-9200)	Саженцы, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
47-02-045-02	хвойных пород	71,40	71,40	0,00	0,00	0,00	8,37
(414-9200)	Саженцы, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
Посадка саженцев при дополнении:							
47-02-045-03	лиственных пород	64,91	64,91	0,00	0,00	0,00	7,61
(414-9200)	Саженцы, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
47-02-045-04	хвойных пород	77,62	77,62	0,00	0,00	0,00	9,1
(414-9200)	Саженцы, (шт.)	-	-	-	-	(100)	-
47-02-045-05	Подвязка саженцев к кольям	645,99	32,14	0,00	0,00	613,85	4,12

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

Таблица 47-02-046. Посев желудей вручную

Измеритель: 1000 посевных мест

Посев желудей вручную на почвах:

47-02-046-01 (414-0131)	средних <i>Желуди, (кг)</i>	46,15 -	46,15 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	5,41 -
47-02-046-02 (414-0131)	тяжелых <i>Желуди, (кг)</i>	54,08 -	54,08 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	6,34 -

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

Измеритель: 1 га

Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием удобрений:

47-02-050-01 (114-9011)	минеральных <i>Удобрения минеральные, (т)</i>	122,54 -	0,00 -	122,54 -	23,09 -	0,00 (II)	0 -
47-02-050-02 (114-9020)	органических <i>Удобрения органические, (т)</i>	47,60 -	0,00 -	47,60 -	7,70 -	0,00 (II)	0 -
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>	86,94 - -	10,15 - -	76,79 - -	14,04 - -	0,00 (II) (II)	1,19 - -

Таблица 47-02-051. Механизированная развозка органоминеральных удобрений

Измеритель: 10 т удобрений

47-02-051-01 (114-9001)	Механизированная развозка органоминеральных удобрений <i>Удобрения, (т)</i>	274,21 -	76,60 -	197,61 -	35,62 -	0,00 (10)	8,98 -
----------------------------	--	-------------	------------	-------------	------------	--------------	-----------

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

Измеритель: 100 ям

47-02-052-01 (114-9001)	Внесение удобрений в ямы вручную с перемешиванием почвы с удобрениями и засыпка ям <i>Удобрения, (т)</i>	68,58 -	68,58 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	8,04 -
----------------------------	---	------------	------------	-----------	-----------	--------------	-----------

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

Измеритель: 1 км

Культивация почвы:

47-02-056-01	в междурядьях	22,24	0,00	22,24	3,38	0,00	0
47-02-056-02	в рядах	19,57	0,00	19,57	2,97	0,00	0
47-02-056-03	в междурядьях с одновременным уходом в рядах	32,02	0,00	32,02	4,86	0,00	0
47-02-056-04	Дискование междурядий	20,56	0,00	20,56	2,70	0,00	0

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

Таблица 47-02-057. Перепашка в междурядьях

Измеритель: 1 км

Перепашка в междурядьях на почвах:							
47-02-057-01	легких	21,76	0,00	21,76	3,11	0,00	0
47-02-057-02	средних	26,49	0,00	26,49	3,78	0,00	0
47-02-057-03	тяжелых	32,17	0,00	32,17	4,59	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	58,42	58,42	0,00	0,00	0,00	7,49
47-02-058-02	средних	66,14	66,14	0,00	0,00	0,00	8,48
47-02-058-03	тяжелых	102,80	102,80	0,00	0,00	0,00	13,18

Таблица 47-02-059. Рыхление площадки вокруг сеянцев

Измеритель: 1000 шт.

Рыхление вокруг сеянцев площадки размером:							
47-02-059-01	0,5х0,5 м на почвах легких	56,16	56,16	0,00	0,00	0,00	7,2
47-02-059-02	0,5х0,5 м на почвах средних	76,67	76,67	0,00	0,00	0,00	9,83
47-02-059-03	0,5х0,5 м на почвах тяжелых	114,66	114,66	0,00	0,00	0,00	14,7
47-02-059-04	1х1 м на почвах легких	88,76	88,76	0,00	0,00	0,00	11,38
47-02-059-05	1х1 м на почвах средних	121,45	121,45	0,00	0,00	0,00	15,57
47-02-059-06	1х1 м на почвах тяжелых	160,68	160,68	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	8,42	8,42	0,00	0,00	0,00	1,08
47-02-060-02	0,7 м	16,93	16,93	0,00	0,00	0,00	2,17
47-02-060-03	1,0 м	33,85	33,85	0,00	0,00	0,00	4,34
47-02-060-04	1,25 м	49,37	49,37	0,00	0,00	0,00	6,33
47-02-060-05	1,5 м	71,45	71,45	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	103,66	103,66	0,00	0,00	0,00	10,9
47-02-061-02	на 2-3-й год	170,23	170,23	0,00	0,00	0,00	17,9
47-02-061-03	на 4-5-й год	380,97	380,97	0,00	0,00	0,00	40,06
47-02-061-04	старше 5 лет	527,52	527,52	0,00	0,00	0,00	55,47
47-02-061-05	Формирование кустарников	120,78	120,78	0,00	0,00	0,00	12,7
Посадка на пень кустарника в возрасте:							
47-02-061-06	2-3-х лет	162,10	64,15	97,95	56,97	0,00	7,24
47-02-061-07	4-х лет и старше	175,21	69,37	105,84	61,56	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.)	48,75 -	48,75 -	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		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Устройство террас шириной:							
47-02-065-02 (414-9280)	2,5-3,0 м при уклоне местности 13-20 градусов на почвах средних <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	670,35 -	0,00 -	670,35 -	95,04 -	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>	757,00 -	0,00 -	757,00 -	107,33 -	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>	1003,69 -	0,00 -	1003,69 -	106,52 -	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>	1109,27 -	0,00 -	1109,27 -	117,72 -	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>	1177,68 -	68,41 -	1109,27 -	117,72 -	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>	1318,17 -	76,60 -	1241,57 -	131,76 -	0,00 (II)	8,98 -
47-02-065-08	4,0 м при уклоне местности 33-35 градусов на почвах средних	1292,46	75,06	1217,40	129,20	0,00	8,8
47-02-065-09	4,0 м при уклоне местности 33-35 градусов на почвах тяжелых	1500,22	86,92	1413,30	149,99	0,00	10,19
47-02-065-10	Рыхление полотна террас	118,57	0,00	118,57	12,67	0,00	0
Посадка сеянцев:							
47-02-065-11 (414-9280)	однорядная <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	124,51 -	21,75 -	102,76 -	12,69 -	0,00 (II)	2,55 -
47-02-065-12 (414-9280)	двухрядная <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	191,88 -	63,98 -	127,90 -	15,80 -	0,00 (II)	7,5 -
47-02-065-13	Уход за посадками	59,53	0,00	59,53	8,91	0,00	0
Таблица 47-02-066. Культивация полотна террас							
Измеритель: 1 га							
47-02-066-01	Культивация полотна террас	131,68	0,00	131,68	19,71	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>	204,72 -	204,72 -	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>	23,83 -	1,54 -	22,29 -	2,57 -	0,00 (II)	0,17 -
Шелюгование песков:							
47-02-071-02 (414-9314)	хлыстами <i>Хлысты шелюги, (1000 шт.)</i>	74,71 -	18,79 -	55,92 -	8,37 -	0,00 (I)	2,28 -
47-02-071-03 (414-9315)	черенками <i>Черенки шелюги, (1000 шт.)</i>	76,19 -	76,19 -	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	32,24	32,24	0,00	0,00	0,00	3,43

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

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

Измеритель: 1 га

47-02-073-01	Механическая защита, устройство устилочной защиты	2934,32	2934,32	0,00	0,00	0,00	344
(414-0478)	Солома песчаного овса, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

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

Измеритель: 1000 м

Устройство рядовых защит:

47-02-074-01	из чернобыла	963,89	963,89	0,00	0,00	0,00	113
(414-9317)	Чернобыл, (м³)	-	-	-	-	(14)	-
47-02-074-02	из янтaka	648,28	648,28	0,00	0,00	0,00	76
(414-9318)	Янтак, (м³)	-	-	-	-	(30)	-
47-02-074-03	из камыша	669,61	669,61	0,00	0,00	0,00	78,5
(414-9319)	Камыш, (м³)	-	-	-	-	(20)	-
47-02-074-04	Устройство щитовых защит из камыша	4614,73	4614,73	0,00	0,00	0,00	541
(414-9319)	Камыш, (м³)	-	-	-	-	(150)	-
47-02-074-05	Ремонт щитовых защит из камыша	2268,98	2268,98	0,00	0,00	0,00	266
(414-9319)	Камыш, (м³)	-	-	-	-	(37,5)	-

Таблица 47-02-075. Облесение песков

Измеритель: 1 км

47-02-075-01	Глубокое рыхление почв с внесением ядохимикатов	36,98	0,00	36,98	5,54	0,00	0
(114-9060)	Ядохимикаты, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
47-02-075-02	Механизированная посадка семян с одновременной подготовкой песчаных почв	117,73	25,96	91,77	12,42	0,00	2,97
(414-9280)	Сеянцы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
47-02-075-03	Механизированный посев семян саксаула с предварительной подготовкой почвы	47,23	1,49	45,74	6,08	0,00	0,17
(414-9220)	Семена, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

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

Измеритель: 1 га

47-02-076-01	Посев под лопату семян джугуна	327,62	327,62	0,00	0,00	0,00	40,1
(414-9220)	Семена, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

Подраздел 2.14. ОПРЫСКИВАНИЕ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР
Таблица 47-02-080. Приготовление раствора

Измеритель: 10 т

Приготовление раствора:

47-02-080-01	водного	186,24	186,24	0,00	0,00	0,00	19,36
(114-9060)	Ядохимикаты, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
47-02-080-02	масляного	692,64	692,64	0,00	0,00	0,00	72
(114-9060)	Ядохимикаты, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

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

Таблица 47-02-081. Опрыскивание лесных культур опрыскивателем

Измеритель: 1 га

47-02-081-01	Опрыскивание лесных культур опрыскивателем	132,28	47,42	84,86	23,20	0,00	3,67
(114-9060)	Ядохимикаты, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 47-02-082. Опрыскивание лесных культур вручную

Измеритель: 1000 шт.

47-02-082-01	Опрыскивание лесных культур вручную	109,01	109,01	0,00	0,00	0,00	9,83
(114-9060)	Ядохимикаты, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 47-02-083. Механизированное опрыскивание

Измеритель: 100 га

Механизированное опрыскивание:

47-02-083-01	лесных культур аэрозольным генератором	1849,02	396,83	1452,19	259,84	0,00	41,25
(114-9060)	Ядохимикаты, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
47-02-083-02	малоценного молодняка	2601,32	138,02	2463,30	204,16	0,00	16,18
(114-9060)	Ядохимикаты, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

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

Измеритель: 100 га

47-02-087-01	Подготовка к аэросеву хвойных пород	158,73	158,73	0,00	0,00	0,00	17,5
(102-0008)	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(414-9270)	Семена хвойных пород, (кг)	-	-	-	-	(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	748,08	748,08	0,00	0,00	0,00	87,7
47-02-088-02	средних	1033,67	1033,67	0,00	0,00	0,00	121,18
47-02-088-03	тяжелых	1561,93	1561,93	0,00	0,00	0,00	183,11
47-02-088-04	Рыхление почвы предварительно обработанных площадок	188,43	188,43	0,00	0,00	0,00	22,09

Таблица 47-02-089. Опыливание лесных культур

Измеритель: 1 га

Опыливание лесных культур:

47-02-089-01	механизированное	23,48	6,07	17,41	5,10	0,00	0,47
(114-9060)	Ядохимикаты, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
47-02-089-02	ручное	58,27	58,27	0,00	0,00	0,00	4,51
(114-9060)	Ядохимикаты, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 47-02-090. Противозерозионная обработка плоскорезами

Измеритель: 1 га

Противозерозионная обработка плоскорезами почв:

47-02-090-01	легких	99,07	11,59	87,48	13,10	0,00	1,12
--------------	--------	-------	-------	-------	-------	------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-02-090-02	средних	115,47	13,56	101,91	15,26	0,00	1,31
47-02-090-03	тяжелых	137,00	16,15	120,85	18,09	0,00	1,56

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

Измеритель: 1 км

Культивация:

47-02-091-01	полос на площадях без пней	19,57	0,00	19,57	2,97	0,00	0
47-02-091-02	борозд с количеством на 1 га пней до 600 шт.	90,21	0,00	90,21	7,89	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.	74,09	0,00	74,09	5,34	0,00	0
(414-9220)	Семена, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
47-02-092-02	свыше 300 шт.	96,64	0,00	96,64	6,96	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	119,69	0,00	119,69	13,77	0,00	0
(414-9220)	Семена, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
47-02-093-02	многолетних трав	58,67	0,00	58,67	6,75	0,00	0
(414-9220)	Семена, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
47-02-093-03	Прикатывание посевов	52,94	0,00	52,94	7,89	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	580,25	0,00	580,25	337,50	0,00	0
Выкашивание травы вручную при междурядьях:							
47-02-094-02	1,5 м	234,58	234,58	0,00	0,00	0,00	27,5
47-02-094-03	4,0 м	99,80	99,80	0,00	0,00	0,00	11,7
47-02-094-04	Сгребание и уборка трав	33,59	33,59	0,00	0,00	0,00	4,34

Таблица 47-02-095. Снегозадержание

Измеритель: 1 км

47-02-095-01	Снегозадержание	18,39	0,00	18,39	3,36	0,00	0
--------------	-----------------	-------	------	-------	------	------	---

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

Измеритель: 10000 шт.

47-02-096-01	Подготовка неокоренных черенков к посадке	102,74	102,74	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	13
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 ЗЕЛЕНЬМИ 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 закрапка 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 джугуна.....	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. Противоэрозийная 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