

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-47-2001

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

ТЕР-2001

АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 47

**ОЗЕЛЕНЕНИЕ. ЗАЩИТНЫЕ
ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Архангельск 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-47-2001

АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 47

ОЗЕЛЕНЕНИЕ. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ

Издание официальное

Архангельск 2015

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Архангельская область
ТЕР 81-02-47-2001 Часть 47. Озеленение. Защитные лесонасаждения
Архангельск, 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
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	24,97	0,00	24,97	4,10	0,00	0
47-01-001-02	вручную	105,06	105,06	0,00	0,00	0,00	10,2
47-01-001-03	Разбивка участка	97,81	89,08	0,00	0,00	8,73	7,62
47-01-001-04	Очистка участка от мусора	40,27	40,27	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	58,06	32,86	25,20	3,75	0,00	3,19
47-01-004-02	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 25%	161,19	43,36	25,20	3,75	92,63	4,21
47-01-004-03	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 50%	263,92	54,80	25,20	3,75	183,92	5,32
47-01-004-04	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 75%	367,77	66,02	25,20	3,75	276,55	6,41
47-01-004-05	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 100%	471,73	77,35	25,20	3,75	369,18	7,51
47-01-004-06	0,3х0,3 м в естественном грунте	72,89	47,69	25,20	3,75	0,00	4,63
47-01-004-07	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 25%	222,66	58,71	25,20	3,75	138,75	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			
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения					расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-004-08	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 50%	375,81	76,74	25,20	3,75	273,87	7,45
47-01-004-09	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 75%	526,69	92,49	25,20	3,75	409,00	8,98
47-01-004-10	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 100%	682,43	109,49	25,20	3,75	547,74	10,63
47-01-004-11	0,5x0,4 м в естественном грунте	104,84	77,35	27,49	4,09	0,00	7,51
47-01-004-12	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	293,08	95,48	27,49	4,09	170,11	9,27
47-01-004-13	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	472,22	116,70	27,49	4,09	328,03	11,33
47-01-004-14	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	655,49	137,09	27,49	4,09	490,91	13,31
47-01-004-15	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	837,85	152,96	27,49	4,09	657,40	14,85
47-01-004-16	0,8x0,6 м в естественном грунте	225,58	161,81	63,77	9,36	0,00	15,71
47-01-004-17	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	732,50	212,28	63,77	9,36	456,45	20,61
47-01-004-18	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	1239,54	262,86	63,77	9,36	912,91	25,52
47-01-004-19	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	1746,56	313,43	63,77	9,36	1369,36	30,43
47-01-004-20	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	2253,58	364,00	63,77	9,36	1825,81	35,34

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

Измеритель: 10 ям

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

47-01-005-01	0,5x0,5x0,4 м в естественном грунте	173,33	114,54	58,79	8,63	0,00	11,12
47-01-005-02	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	679,31	173,45	58,79	8,63	447,07	16,84
47-01-005-03	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	1178,07	230,10	58,79	8,63	889,18	22,34
47-01-005-04	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	1684,26	289,22	58,79	8,63	1336,25	28,08
47-01-005-05	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	2196,77	350,92	58,79	8,63	1787,06	34,07
47-01-005-06	0,8x0,8x0,5 м в естественном грунте	252,36	151,72	100,64	14,78	0,00	14,73
47-01-005-07	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 25%	1041,15	236,59	100,64	14,78	703,92	22,97
47-01-005-08	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 50%	1838,28	331,15	100,64	14,78	1406,49	32,15
47-01-005-09	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 75%	2625,39	422,92	100,64	14,78	2101,83	41,06
47-01-005-10	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 100%	3441,93	520,67	100,64	14,78	2820,62	50,55
47-01-005-11	1,0x1,0x0,6 м в естественном грунте	328,61	186,12	142,49	20,92	0,00	18,07
47-01-005-12	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	1381,12	299,32	142,49	20,92	939,31	29,06
47-01-005-13	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	2464,57	431,26	142,49	20,92	1890,82	41,87
47-01-005-14	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	3526,31	563,20	142,49	20,92	2820,62	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	3		4	всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-005-15	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	4609,47	695,25	142,49	20,92	3771,73	67,5
47-01-005-16	1,3x1,3x0,6 м в естественном грунте	445,65	255,34	190,31	27,94	0,00	24,79
47-01-005-17	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	1756,84	386,46	190,31	27,94	1180,07	37,52
47-01-005-18	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	3093,05	548,89	190,31	27,94	2353,85	53,29
47-01-005-19	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	4450,86	711,22	190,31	27,94	3549,33	69,05
47-01-005-20	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	5773,83	873,54	190,31	27,94	4709,98	84,81
47-01-005-21	1,5x1,5x0,65 м в естественном грунте	559,53	319,40	240,13	35,26	0,00	31,01
47-01-005-22	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	2129,20	470,92	240,13	35,26	1418,15	45,72
47-01-005-23	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	3744,49	667,65	240,13	35,26	2836,71	64,82
47-01-005-24	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	5386,33	905,68	240,13	35,26	4240,52	87,93
47-01-005-25	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	6961,15	1061,00	240,13	35,26	5660,02	103,01
47-01-005-26	1,7x1,7x0,65 м в естественном грунте	660,61	378,63	281,98	41,40	0,00	36,76
47-01-005-27	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	2427,18	544,46	281,98	41,40	1600,74	52,86
47-01-005-28	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	4252,13	768,28	281,98	41,40	3201,87	74,59
47-01-005-29	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	6062,35	992,10	281,98	41,40	4788,27	96,32
47-01-005-30	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	7888,34	1216,02	281,98	41,40	6390,34	118,06

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

Измеритель: 10 ям

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручную размером:							
47-01-006-01	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м в естественном грунте	63,24	63,24	0,00	0,00	0,00	6,14
47-01-006-02	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 25%	165,55	72,92	0,00	0,00	92,63	7,08
47-01-006-03	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 50%	267,25	83,33	0,00	0,00	183,92	8,09
47-01-006-04	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 75%	369,97	93,42	0,00	0,00	276,55	9,07
47-01-006-05	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 100%	472,90	103,72	0,00	0,00	369,18	10,07
47-01-006-06	0,3x0,3 м в естественном грунте	99,70	99,70	0,00	0,00	0,00	9,68
47-01-006-07	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 25%	336,85	104,13	0,00	0,00	232,72	10,11
47-01-006-08	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 50%	582,74	119,58	0,00	0,00	463,16	11,61
47-01-006-09	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 75%	830,70	134,83	0,00	0,00	695,87	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%	1076,69	150,38	0,00	0,00	926,31	14,6
47-01-006-11	0,5х0,4 м в естественном грунте	124,42	124,42	0,00	0,00	0,00	12,08
47-01-006-12	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	303,27	140,39	0,00	0,00	162,88	13,63
47-01-006-13	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	486,75	158,72	0,00	0,00	328,03	15,41
47-01-006-14	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	667,66	176,75	0,00	0,00	490,91	17,16
47-01-006-15	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	852,38	194,98	0,00	0,00	657,40	18,93
47-01-006-16	0,8х0,6 м в естественном грунте	323,94	323,94	0,00	0,00	0,00	31,45
47-01-006-17	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	824,57	368,12	0,00	0,00	456,45	35,74
47-01-006-18	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	1333,77	420,86	0,00	0,00	912,91	40,86
47-01-006-19	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	1842,85	473,49	0,00	0,00	1369,36	45,97
47-01-006-20	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	2084,27	526,23	0,00	0,00	1558,04	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	281,50	281,50	0,00	0,00	0,00	27,33
47-01-007-02	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	776,05	328,98	0,00	0,00	447,07	31,94
47-01-007-03	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	1264,00	374,82	0,00	0,00	889,18	36,39
47-01-007-04	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	1759,07	422,82	0,00	0,00	1336,25	41,05
47-01-007-05	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	2259,73	472,67	0,00	0,00	1787,06	45,89
47-01-007-06	0,8х0,8х0,5 м в естественном грунте	357,93	357,93	0,00	0,00	0,00	34,75
47-01-007-07	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 25%	1133,84	429,92	0,00	0,00	703,92	41,74
47-01-007-08	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 50%	1916,55	510,06	0,00	0,00	1406,49	49,52
47-01-007-09	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 75%	2692,12	590,29	0,00	0,00	2101,83	57,31
47-01-007-10	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 100%	3491,25	670,63	0,00	0,00	2820,62	65,11
47-01-007-11	1,0х1,0х0,6 м в естественном грунте	445,06	445,06	0,00	0,00	0,00	43,21
47-01-007-12	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	1476,87	537,56	0,00	0,00	939,31	52,19
47-01-007-13	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	2536,73	645,91	0,00	0,00	1890,82	62,71
47-01-007-14	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	3574,68	754,06	0,00	0,00	2820,62	73,21
47-01-007-15	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	4634,15	862,42	0,00	0,00	3771,73	83,73
47-01-007-16	1,3х1,3х0,6 м в естественном грунте	601,42	601,42	0,00	0,00	0,00	58,39

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-007-17	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	1892,73	712,66	0,00	0,00	1180,07	69,19
47-01-007-18	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	3203,91	850,06	0,00	0,00	2353,85	82,53
47-01-007-19	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	4537,10	987,77	0,00	0,00	3549,33	95,9
47-01-007-20	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	5896,54	1186,56	0,00	0,00	4709,98	115,2
47-01-007-21	1,5x1,5x0,65 м в естественном грунте	754,48	754,48	0,00	0,00	0,00	73,25
47-01-007-22	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	2301,17	883,02	0,00	0,00	1418,15	85,73
47-01-007-23	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	3886,38	1049,67	0,00	0,00	2836,71	101,91
47-01-007-24	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	5456,85	1216,33	0,00	0,00	4240,52	118,09
47-01-007-25	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	7043,10	1383,08	0,00	0,00	5660,02	134,28
47-01-007-26	1,7x1,7x0,65 м в естественном грунте	890,02	890,02	0,00	0,00	0,00	86,41
47-01-007-27	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	2631,36	1030,62	0,00	0,00	1600,74	100,06
47-01-007-28	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	4422,11	1220,24	0,00	0,00	3201,87	118,47
47-01-007-29	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	6198,24	1409,97	0,00	0,00	4788,27	136,89
47-01-007-30	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	7990,03	1599,69	0,00	0,00	6390,34	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	130,04	72,10	57,94	8,51	0,00	7
47-01-008-02	с добавлением растительной земли до 25%	494,92	192,20	57,94	8,51	244,78	18,66
47-01-008-03	с добавлением растительной земли до 50%	748,45	200,95	57,94	8,51	489,56	19,51
47-01-008-04	с добавлением растительной земли до 75%	1066,67	212,18	57,94	8,51	796,55	20,6
47-01-008-05	с добавлением растительной земли до 100%	1383,23	223,10	57,94	8,51	1102,19	21,66
Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли вручную:							
47-01-008-06	в естественном грунте	216,09	216,09	0,00	0,00	0,00	20,98
47-01-008-07	с добавлением растительной земли до 25%	538,95	294,17	0,00	0,00	244,78	28,56
47-01-008-08	с добавлением растительной земли до 50%	791,14	301,58	0,00	0,00	489,56	29,28
47-01-008-09	с добавлением растительной земли до 75%	1107,71	311,16	0,00	0,00	796,55	30,21
47-01-008-10	с добавлением растительной земли до 100%	1422,83	320,64	0,00	0,00	1102,19	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	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м	366,89	56,77	49,34	4,39	260,78	4,47
(414-9010)	<i>Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)</i>	-	-	-	-	(10)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-009-02 (414-9010)	0,3x0,3 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	399,27	89,15	49,34	4,39	260,78 (10)	7,02
47-01-009-03 (414-9010)	0,5x0,4 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	976,90	176,78	295,67	29,92	504,45 (10)	13,92
47-01-009-04 (414-9010)	0,8x0,6 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	1106,91	253,87	347,06	35,14	505,98 (10)	19,99
47-01-009-05 (414-9010)	0,5x0,5x0,4 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	1088,80	261,11	323,24	32,58	504,45 (10)	20,56
47-01-009-06 (414-9010)	0,8x0,8x0,5 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	1424,25	516,00	398,05	39,67	510,20 (10)	40,63
47-01-009-07 (414-9010)	1,0x1,0x0,6 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	1586,94	546,74	524,26	51,97	515,94 (10)	43,05
47-01-009-08 (414-9010)	1,3x1,3x0,6 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	1931,15	680,59	722,46	71,72	528,10 (10)	53,59
47-01-009-09 (414-9010)	1,5x1,5x0,65 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	2539,60	877,44	880,90	87,25	781,26 (10)	69,09
47-01-009-10 (414-9010)	1,7x1,7x0,65 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	2916,44	1019,56	1105,66	110,10	791,22 (10)	80,28

Измеритель: 1 м³ изменения объема ям

47-01-009-11	На каждый 1 м ³ изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам с 47-01-009-01 по 47-01-009-10	19,58	10,59	8,22	0,73	0,77	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	59,48	36,57	22,91	3,41	0,00	3,55
47-01-015-02	с добавлением растительной земли до 25%	374,13	107,22	27,49	4,09	239,42	10,41
47-01-015-03	с добавлением растительной земли до 50%	640,54	132,87	27,49	4,09	480,18	12,9
47-01-015-04	с добавлением растительной земли до 75%	906,12	159,03	27,49	4,09	719,60	15,44
47-01-015-05	с добавлением растительной земли до 100%	1174,08	184,89	27,49	4,09	961,70	17,95
Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную:							
47-01-015-06	в естественном грунте	69,42	69,42	0,00	0,00	0,00	6,74
47-01-015-07	с добавлением растительной земли до 25%	424,20	184,78	0,00	0,00	239,42	17,94
47-01-015-08	с добавлением растительной земли до 50%	691,74	211,56	0,00	0,00	480,18	20,54
47-01-015-09	с добавлением растительной земли до 75%	957,53	237,93	0,00	0,00	719,60	23,1
47-01-015-10	с добавлением растительной земли до 100%	1226,31	264,61	0,00	0,00	961,70	25,69

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

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

Измеритель: 10 м³ ям

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

47-01-016-01	в естественном грунте	213,49	132,15	81,34	12,11	0,00	12,83
47-01-016-02	с добавлением растительной земли до 25%	488,42	177,16	45,82	6,82	265,44	17,2
47-01-016-03	с добавлением растительной земли до 50%	798,77	223,41	45,82	6,82	529,54	21,69
47-01-016-04	с добавлением растительной земли до 75%	1184,78	280,98	45,82	6,82	857,98	27,28
47-01-016-05	с добавлением растительной земли до 100%	1577,92	338,97	45,82	6,82	1193,13	32,91

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

47-01-016-06	в естественном грунте	266,77	266,77	0,00	0,00	0,00	25,9
47-01-016-07	с добавлением растительной земли до 25%	566,61	301,17	0,00	0,00	265,44	29,24
47-01-016-08	с добавлением растительной земли до 50%	895,19	365,65	0,00	0,00	529,54	35,5
47-01-016-09	с добавлением растительной земли до 75%	1268,02	410,04	0,00	0,00	857,98	39,81
47-01-016-10	с добавлением растительной земли до 100%	1665,90	472,77	0,00	0,00	1193,13	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	2256,10	118,87	44,41	3,95	2092,82	9,36
47-01-017-02	1,0х0,8 м	2287,34	150,11	44,41	3,95	2092,82	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	21,75	11,23	9,87	0,88	0,65	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	42,96	23,48	19,48	2,90	0,00	2,28
47-01-023-02	с добавлением растительной земли до 25%	132,68	45,42	22,91	3,41	64,35	4,41
47-01-023-03	с добавлением растительной земли до 50%	209,19	58,92	22,91	3,41	127,36	5,72
47-01-023-04	с добавлением растительной земли до 75%	287,34	72,72	22,91	3,41	191,71	7,06
47-01-023-05	с добавлением растительной земли до 100%	363,83	86,21	22,91	3,41	254,71	8,37

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

47-01-023-06	в естественном грунте	26,47	26,47	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%	124,50	60,15	0,00	0,00	64,35	5,84
47-01-023-08	с добавлением растительной земли до 50%	199,77	72,41	0,00	0,00	127,36	7,03
47-01-023-09	с добавлением растительной земли до 75%	276,69	84,98	0,00	0,00	191,71	8,25
47-01-023-10	с добавлением растительной земли до 100%	351,94	97,23	0,00	0,00	254,71	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	407,44	223,00	184,44	27,45	0,00	21,65
47-01-024-02	с добавлением растительной земли до 25%	776,94	190,34	318,48	47,40	268,12	18,48
47-01-024-03	с добавлением растительной земли до 50%	1099,04	244,32	318,48	47,40	536,24	23,72
47-01-024-04	с добавлением растительной земли до 75%	1501,55	311,68	318,48	47,40	871,39	30,26
47-01-024-05	с добавлением растительной земли до 100%	1904,06	379,04	318,48	47,40	1206,54	36,8
Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную:							
47-01-024-06	в естественном грунте	264,71	264,71	0,00	0,00	0,00	25,7
47-01-024-07	с добавлением растительной земли до 25%	577,12	309,00	0,00	0,00	268,12	30
47-01-024-08	с добавлением растительной земли до 50%	885,20	348,96	0,00	0,00	536,24	33,88
47-01-024-09	с добавлением растительной земли до 75%	1281,64	410,25	0,00	0,00	871,39	39,83
47-01-024-10	с добавлением растительной земли до 100%	1677,97	471,43	0,00	0,00	1206,54	45,77

Таблица 47-01-025. Посадка кустарников-саженцев в группы

Измеритель: 10 кустарников-саженцев

Посадка кустарников-саженцев в группы, размер ямы:							
47-01-025-01	0,5x0,5 м	41,83	22,36	18,09	1,61	1,38	1,89
(414-9110)	Кустарники-саженцы, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
47-01-025-02	0,7x0,5 м	47,98	28,51	18,09	1,61	1,38	2,41
(414-9110)	Кустарники-саженцы, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
Измеритель: 1 м³ изменения объема посадочных ям							
47-01-025-03	На каждый 1 м³ изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам 47-01-025-01, 47-01-025-02	23,40	12,88	9,87	0,88	0,65	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	35,58	13,29	22,29	1,71	0,00	1,29
47-01-031-02	с добавлением растительной земли до 25%	130,96	24,21	22,29	1,71	84,46	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		расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-031-03	с добавлением растительной земли до 50%	225,10	35,23	22,29	1,71	167,58	3,42
47-01-031-04	с добавлением растительной земли до 75%	320,57	46,25	22,29	1,71	252,03	4,49
47-01-031-05	с добавлением растительной земли до 100%	414,91	57,47	22,29	1,71	335,15	5,58
Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди механизированным способом:							
47-01-031-06	в естественном грунте	55,87	33,58	22,29	1,71	0,00	3,26
47-01-031-07	с добавлением растительной земли до 25%	198,56	58,30	22,29	1,71	117,97	5,66
47-01-031-08	с добавлением растительной земли до 50%	340,02	83,12	22,29	1,71	234,61	8,07
47-01-031-09	с добавлением растительной земли до 75%	482,40	107,53	22,29	1,71	352,58	10,44
47-01-031-10	с добавлением растительной земли до 100%	623,86	132,36	22,29	1,71	469,21	12,85
Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди вручную:							
47-01-031-11	в естественном грунте	46,76	46,76	0,00	0,00	0,00	4,54
47-01-031-12	с добавлением растительной земли до 25%	147,60	63,14	0,00	0,00	84,46	6,13
47-01-031-13	с добавлением растительной земли до 50%	246,99	79,41	0,00	0,00	167,58	7,71
47-01-031-14	с добавлением растительной земли до 75%	347,82	95,79	0,00	0,00	252,03	9,3
47-01-031-15	с добавлением растительной земли до 100%	447,32	112,17	0,00	0,00	335,15	10,89
Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди вручную:							
47-01-031-16	в естественном грунте	65,61	65,61	0,00	0,00	0,00	6,37
47-01-031-17	с добавлением растительной земли до 25%	206,45	88,48	0,00	0,00	117,97	8,59
47-01-031-18	с добавлением растительной земли до 50%	346,06	111,45	0,00	0,00	234,61	10,82
47-01-031-19	с добавлением растительной земли до 75%	486,69	134,11	0,00	0,00	352,58	13,02
47-01-031-20	с добавлением растительной земли до 100%	626,18	156,97	0,00	0,00	469,21	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	165,09	89,30	75,79	5,80	0,00	8,67
47-01-032-02	с добавлением растительной земли до 25%	549,29	205,38	75,79	5,80	268,12	19,94
47-01-032-03	с добавлением растительной земли до 50%	870,35	258,32	75,79	5,80	536,24	25,08
47-01-032-04	с добавлением растительной земли до 75%	1271,63	324,45	75,79	5,80	871,39	31,5
47-01-032-05	с добавлением растительной земли до 100%	1672,91	390,58	75,79	5,80	1206,54	37,92
Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди вручную:							
47-01-032-06	в естественном грунте	187,25	187,25	0,00	0,00	0,00	18,18
47-01-032-07	с добавлением растительной земли до 25%	562,70	294,58	0,00	0,00	268,12	28,6
47-01-032-08	с добавлением растительной земли до 50%	879,85	343,61	0,00	0,00	536,24	33,36
47-01-032-09	с добавлением растительной земли до 75%	1276,39	405,00	0,00	0,00	871,39	39,32
47-01-032-10	с добавлением растительной земли до 100%	1672,72	466,18	0,00	0,00	1206,54	45,26

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 47-01-033. Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь							
Измеритель: 10 м живой изгороди							
Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь:							
47-01-033-01 (414-9110)	однорядную и вьющихся растений Кустарники-саженцы, (шт.)	84,91 -	54,54 -	27,96 -	2,49 -	2,41 (30)	4,61 -
47-01-033-02 (414-9110)	двухрядную Кустарники-саженцы, (шт.)	205,40 -	155,33 -	46,05 -	4,10 -	4,02 (50)	13,13 -
Измеритель: 1 м ³ изменения объема траншей							
47-01-033-03	На каждый 1 м ³ изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам с 47-01-033-01 по 47-01-033-02	23,40	12,88	9,87	0,88	0,65	1,25
Подраздел 1.6. ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ И УСТРОЙСТВО ИЗОЛЯЦИИ ПРИ ПОСАДКЕ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ							
Таблица 47-01-039. Внесение удобрений при посадке деревьев и кустарников							
Измеритель: 10 м ³ ям							
Внесение органических удобрений при посадке деревьев и кустарников:							
47-01-039-01 (114-9021)	для стандартных саженцев Удобрения органические, (м ³)	190,14 -	190,14 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	18,46 -
47-01-039-02 (114-9021)	для деревьев или кустарников с комом в естественный грунт Удобрения органические, (м ³)	157,18 -	157,18 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	15,26 -
Внесение минеральных удобрений при посадке деревьев и кустарников:							
47-01-039-03 (114-9010)	для стандартных саженцев Удобрения минеральные, (кг)	169,23 -	169,23 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	16,43 -
47-01-039-04 (114-9010)	для деревьев или кустарников с комом в естественный грунт Удобрения минеральные, (кг)	136,89 -	136,89 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	13,29 -
Таблица 47-01-040. Устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников							
Измеритель: 10 ям							
47-01-040-01	Устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников	18367,39	2783,37	793,28	67,56	14790,74	270,23

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 1.7. УСТРОЙСТВО ГАЗОНОВ, ЦВЕТНИКОВ, АЛЬПИНАРИЕВ И РОКАРИЕВ							
Таблица 47-01-045. Устройство газона методом гидропосева							
Измеритель: 100 м ² посева							
Устройство газона методом гидропосева:							
47-01-045-01	по горизонтальной поверхности	215,83	3,52	210,85	9,32	1,46	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	240,08	4,02	234,60	10,37	1,46	0,32
(114-9023)	Удобрения стартовое, (кг)	-	-	-	-	(1,47)	-
(114-9024)	Удобрения пролонгированного действия, (кг)	-	-	-	-	(0,21)	-
(114-9025)	Компонент мульчирующий, (кг)	-	-	-	-	(28,1)	-
(114-9026)	Добавка связующая для удержания мульчи на поверхности, (кг)	-	-	-	-	(3,18)	-
(114-9027)	Добавка связующая для сцепления семян с почвой, (кг)	-	-	-	-	(1,28)	-
(114-9028)	Ускоритель роста, (кг)	-	-	-	-	(0,86)	-
(414-9240)	Семена многолетних трав, (кг)	-	-	-	-	(23,1)	-
Таблица 47-01-046. Устройство газонов							
Измеритель: 100 м ²							
Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли:							
47-01-046-01	механизированным способом	86,30	53,94	32,36	3,24	0,00	5,32
47-01-046-02	вручную	220,64	177,88	42,76	3,80	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	2388,23	367,99	9,34	1,19	2010,90	35,08
47-01-046-04	вручную	2430,50	419,60	0,00	0,00	2010,90	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	727,68	57,38	0,00	0,00	670,30	5,47
47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	919,40	66,85	450,65	40,09	401,90	5,99
Устройство газонов из готовых рулонных заготовок:							
47-01-046-07	горизонтальные поверхности и откосы с уклоном 1:2	637,71	562,77	23,03	2,05	51,91	49,98
(114-9010)	Удобрения минеральные, (кг)	-	-	-	-	(1)	-
(407-9090)	Земля растительная, (м ³)	-	-	-	-	(10)	-
(414-9600)	Газоны готовые в рулонах, (м ²)	-	-	-	-	(110)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-046-08	горизонтальные поверхности и откосы с уклоном более 1:2	694,38	591,94	42,76	3,80	59,68	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	36666,64	8,26	298,38	24,89	36360,00	0,65
--------------	--	----------	------	--------	-------	----------	------

Таблица 47-01-048. Устройство корыта под цветники

Измеритель: 100 м² корыта

Устройство корыта под цветники глубиной 40 см:

47-01-048-01	механизированным способом	582,12	409,74	172,38	25,31	0,00	42,46
47-01-048-02	вручную	745,06	745,06	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	183,86	134,04	49,82	7,32	0,00	13,89
47-01-048-04	47-01-048-02	216,65	216,65	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	3171,08	489,88	0,00	0,00	2681,20	46,7
47-01-049-02	На каждые 5 см толщины слоя почвы под цветники добавлять или исключать к расценке 47-01-049-01	727,16	56,86	0,00	0,00	670,30	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	10166,48	1703,78	1350,30	120,11	7112,40	153,91
47-01-050-02	На каждые 1000 шт. высаживаемых цветов добавлять или исключать к расценке 47-01-050-01	4237,95	76,16	0,00	0,00	4161,79	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	1225,57	297,98	179,27	15,95	748,32	29,62
--------------	---	---------	--------	--------	-------	--------	-------

Таблица 47-01-052. Устройство альпинариев и рокариев

Измеритель: 100 м² альпинариев или рокариев

47-01-052-01	Устройство альпинариев и рокариев	5524,82	1162,95	389,68	34,30	3972,19	107,88
(114-9010)	Удобрения минеральные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(412-9231)	Камень декоративный, (м³)	-	-	-	-	(3)	-

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

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

Измеритель: 100 м²

47-01-053-01	Устройство насыпных клумб и рабаток при высоте настилаемого слоя до 0,1 м <i>(407-9090)</i> <i>Земля растительная, (м³)</i>	639,03	131,07	0,00	0,00	507,96	11,64
47-01-053-02	На каждые следующие 10 см изменения высоты настилаемого слоя при устройстве насыпных клумб и рабаток добавлять к расценке 47-01-053-01 <i>(407-9090)</i> <i>Земля растительная, (м³)</i>	543,88	35,92	0,00	0,00	507,96	3,19

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

Измеритель: 1000 шт.

Посадка цветов в клумбы, рабатки и вазы-цветочницы:

47-01-054-01	клубневых, луковичных и клубнелуковичных <i>(414-9340)</i> <i>Цветы, (1000 шт.)</i>	86,91	77,92	8,22	0,73	0,77	5,7
47-01-054-02	многолетних и корневищных <i>(414-9340)</i> <i>Цветы, (1000 шт.)</i>	249,80	232,39	16,45	1,46	0,96	17
47-01-054-03	летников ковровых <i>(414-9340)</i> <i>Цветы, (1000 шт.)</i>	60,59	58,78	1,64	0,15	0,17	4,3
47-01-054-04	летников горшечных <i>(414-9340)</i> <i>Цветы, (1000 шт.)</i>	132,02	123,03	8,22	0,73	0,77	9

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

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

Измеритель: 10 деревьев или кустарников

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

47-01-058-01	0,2х0,15 м	557,27	86,61	0,00	0,00	470,66	6,82
47-01-058-02	0,25х0,2 м	691,43	133,73	0,00	0,00	557,70	10,53
47-01-058-03	0,3х0,3 м	1059,58	224,54	103,26	11,08	731,78	17,68
47-01-058-04	0,5х0,4 м	2512,07	515,37	115,97	12,45	1880,73	40,58
47-01-058-05	0,8х0,6 м	7083,08	918,46	135,03	14,49	6029,59	72,32
47-01-058-06	1,0х1,0х0,6 м	6279,05	2048,76	503,59	54,05	3726,70	161,32
47-01-058-07	1,3х1,3х0,6 м	9438,94	2782,44	697,40	74,85	5959,10	219,09
47-01-058-08	1,7х1,7х0,65 м	15428,97	4152,90	1320,13	141,69	9955,94	327

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

47-01-058-09	0,5х0,5х0,4 м	2058,28	1001,52	116,68	12,45	940,08	78,86
47-01-058-10	0,8х0,8х0,5 м	4929,95	1374,90	391,19	41,60	3163,86	108,26
47-01-058-11	1,0х1,0х0,6 м	7467,14	1969,01	507,87	54,05	4990,26	155,04
47-01-058-12	1,3х1,3х0,6 м	11012,44	2738,37	704,25	74,85	7569,82	215,62
47-01-058-13	1,5х1,5х0,65 м	14916,73	3655,19	899,42	95,65	10362,12	287,81
47-01-058-14	1,7х1,7х0,65 м	18384,10	4374,52	1328,84	141,69	12680,74	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	724,27	90,98	11,94	1,88	621,35	8,44
47-01-059-02	деревьев с упаковкой вручную	1208,09	586,74	0,00	0,00	621,35	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	332,10	19,84	3,26	0,51	309,00	1,84
47-01-059-04	кустарников с упаковкой вручную	469,68	160,68	0,00	0,00	309,00	14,27
47-01-059-05	деревьев без упаковки механизированным способом	51,56	39,62	11,94	1,88	0,00	3,71
47-01-059-06	деревьев без упаковки вручную	539,75	539,75	0,00	0,00	0,00	42,5
47-01-059-07	кустарников без упаковки механизированным способом	12,51	9,25	3,26	0,51	0,00	0,85
47-01-059-08	кустарников без упаковки вручную	146,90	146,90	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	28,55	0,00	28,55	4,09	0,00	0
47-01-060-02	вручную	248,23	248,23	0,00	0,00	0,00	24,1
47-01-060-03	Заготовка перегноя вручную	432,18	432,18	0,00	0,00	0,00	42,96

Таблица 47-01-061. Заготовка дерна вручную

 Измеритель: 10 м³ дерна

47-01-061-01	Заготовка дерна вручную	89,73	53,37	0,00	0,00	36,36	5,44
--------------	-------------------------	-------	-------	------	------	-------	------

Подраздел 1.9. УХОД ЗА ЗЕЛеныМИ НАСАЖДЕНИЯМИ (КОМПЛЕКСНЫЕ НОРМЫ)

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

Измеритель: 10 деревьев или кустарников

Уход за деревьями или кустарниками с комом земли размером:

47-01-067-01	0,2x0,15 и 0,25x0,2 м	119,21	35,69	18,09	1,61	65,43	3,17
47-01-067-02	0,3x0,3 м	216,60	93,91	54,28	4,83	68,41	8,34
47-01-067-03	0,5x0,4 м	322,62	133,54	70,72	6,29	118,36	11,86
47-01-067-04	0,8x0,6 м	631,44	274,74	225,32	20,04	131,38	24,4
47-01-067-05	0,5x0,5x0,4 м	361,58	172,50	70,72	6,29	118,36	15,32
47-01-067-06	0,8x0,8x0,5м	737,40	380,70	225,32	20,04	131,38	33,81
47-01-067-07	1,0x1,0x0,6 м	1099,32	498,14	450,65	40,09	150,53	44,24
47-01-067-08	1,3x1,3x0,6м	1528,59	679,32	674,33	59,98	174,94	60,33
47-01-067-09	1,5x1,5x0,65 м	1948,03	802,05	899,65	80,03	246,33	71,23
47-01-067-10	1,7x1,7x0,65 м	2635,20	996,06	1350,30	120,11	288,84	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	169,66	82,81	54,28	4,83	32,57	8,04
47-01-068-02	кустарников в групповых посадках	78,54	44,93	18,09	1,61	15,52	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	108,04	48,35	37,83	3,36	21,86	4,57
47-01-069-02	двухрядной	150,37	66,55	55,92	4,97	27,90	6,29

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

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

 Измеритель: 100 м² цветников и газонов

Уход:

47-01-070-01	за цветниками из многолетников <i>Удобрения минеральные, (кг)</i>	2076,63	977,31	1013,14	90,12	86,18	90,66
(114-9010)	-	-	-	-	-	(II)	-
47-01-070-02	за газонами партерными <i>Удобрения минеральные, (кг)</i>	2193,60	728,40	1350,30	120,11	114,90	67,57
(114-9010)	-	-	-	-	-	(II)	-
47-01-070-03	за газонами обыкновенными <i>Удобрения минеральные, (кг)</i>	905,27	416,32	450,65	40,09	38,30	38,62
(114-9010)	-	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 47-01-071. Уход за газонами луговыми

Измеритель: 1 га газонов

47-01-071-01	Уход за газонами луговыми	626,51	0,00	626,51	91,73	0,00	0
--------------	---------------------------	--------	------	--------	-------	------	---

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

 Измеритель: 100 м² альпинариев или рокариев

47-01-072-01	Уход за растениями в альпинариях и рокариях <i>Удобрения минеральные, (кг)</i> <i>Материал укрывочный, (т)</i>	1215,52	495,23	674,33	59,98	45,96	45,94
(114-9010)	-	-	-	-	-	(II)	-
(414-9305)	-	-	-	-	-	(II)	-

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

Измеритель: 10 кустарников

47-01-073-01	Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз <i>Материал укрывочный, (т)</i>	56,97	27,45	0,00	0,00	29,52	2,32
(414-9305)	-	-	-	-	-	(II)	-

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

 Измеритель: 100 м² цветников

47-01-074-01	Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов <i>Материал укрывочный, (т)</i>	3521,04	134,64	0,00	0,00	3386,40	12,49
(414-9305)	-	-	-	-	-	(II)	-

Подраздел 1.10. УХОД ЗА ЗЕЛЕНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ (ОПЕРАЦИОННЫЕ НОРМЫ)

Таблица 47-01-080. Уход за зелеными насаждениями

 Измеритель: 100 м² цветников и газонов партерных и обыкновенны

Прополка:

47-01-080-01	газонов	22,25	22,25	0,00	0,00	0,00	2,16
47-01-080-02	цветников с применением полотиков	59,02	59,02	0,00	0,00	0,00	5,73
47-01-080-03	цветников без применения полотиков	55,21	55,21	0,00	0,00	0,00	5,36
47-01-080-04	Рыхление цветников ручным инструментом	35,54	35,54	0,00	0,00	0,00	3,45

Стрижка:

47-01-080-05	каймы вокруг многолетних цветников	154,31	154,31	0,00	0,00	0,00	12,15
47-01-080-06	газонного бордюра	771,78	771,78	0,00	0,00	0,00	60,77
47-01-080-07	Выкашивание газонов партерных и обыкновенных моторной косилкой	22,91	7,54	15,37	0,00	0,00	0,67

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 47-01-081. Выкашивание газонов луговых тракторной косилкой							
Измеритель: 1 га газонов луговых							
47-01-081-01	Выкашивание газонов луговых тракторной косилкой	191,42	0,00	191,42	27,96	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)	49,57 -	8,38 -	41,19 -	6,14 -	0,00 (II)	0,66 -
47-01-082-02 (114-9060)	деревьев при высоте до 5 м Ядохимикаты, (кг)	93,18 -	15,37 -	77,81 -	11,59 -	0,00 (II)	1,21 -
47-01-082-03 (114-9060)	кустарников при высоте до 1 м Ядохимикаты, (кг)	16,27 -	2,54 -	13,73 -	2,05 -	0,00 (II)	0,2 -
47-01-082-04 (114-9060)	кустарников при высоте до 2 м Ядохимикаты, (кг)	39,78 -	6,60 -	33,18 -	4,94 -	0,00 (II)	0,52 -
47-01-082-05 (114-9060)	кустарников при высоте более 2 м Ядохимикаты, (кг)	58,85 -	9,65 -	49,20 -	7,33 -	0,00 (II)	0,76 -
Таблица 47-01-083. Опыливание деревьев и кустарников							
Измеритель: 1 га посадок							
47-01-083-01 (114-9060)	Опыливание деревьев и кустарников Ядохимикаты, (кг)	63,74 -	0,64 -	63,10 -	9,89 -	0,00 (II)	0,05 -
Таблица 47-01-084. Полив зеленых насаждений							
Измеритель: 1 м ³ выливаемой воды							
Полив зеленых насаждений:							
47-01-084-01	из шланга поливочной машины	47,95	4,65	39,47	3,51	3,83	0,49
47-01-084-02	из шланга поливочного водопровода	9,25	5,42	0,00	0,00	3,83	0,47
47-01-084-03	из ведер	28,15	24,32	0,00	0,00	3,83	2,16
Таблица 47-01-085. Открытие или закрытие, прополка и рыхление приствольных лунок и канавок							
Измеритель: 100 м ² площади лунок или канавок							
Открытие или закрытие приствольных:							
47-01-085-01	лунок	36,05	36,05	0,00	0,00	0,00	3,5
47-01-085-02	канавок	24,41	24,41	0,00	0,00	0,00	2,37
47-01-085-03	Прополка и рыхление лунок или канавок	67,88	67,88	0,00	0,00	0,00	6,59
Таблица 47-01-086. Выкапывание луковичных и клубнелуковичных цветочных растений							
Измеритель: 100 шт.							
Выкапывание:							
47-01-086-01	луковичных цветочных растений	6,76	6,76	0,00	0,00	0,00	0,6
47-01-086-02	клубнелуковичных цветочных растений	8,78	8,78	0,00	0,00	0,00	0,78

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

Подраздел 1.11. УХОД ЗА ЭФИРОМАСЛИЧНЫМИ КУЛЬТУРАМИ

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

Измеритель: 1000 кустов

Обрезка кустов розы в возрасте:

47-01-091-01	1 года	70,61	70,61	0,00	0,00	0,00	5,56
47-01-091-02	2 лет	91,57	91,57	0,00	0,00	0,00	7,21
47-01-091-03	3 лет среднерослых	182,88	182,88	0,00	0,00	0,00	14,4
47-01-091-04	3 лет сильнорослых	304,80	304,80	0,00	0,00	0,00	24
47-01-091-05	4 лет среднерослых	365,76	365,76	0,00	0,00	0,00	28,8
47-01-091-06	4 лет сильнорослых	457,20	457,20	0,00	0,00	0,00	36
47-01-091-07	Уход за кустами путем удаления дикой поросли	212,18	212,18	0,00	0,00	0,00	20,6
47-01-091-08	Формирование кустов лаванды	327,66	327,66	0,00	0,00	0,00	25,8
47-01-091-09	Удаление бутонов розы 1-2 годов вегетации	63,67	63,67	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	94,83	0,00	94,83	17,65	0,00	0
47-01-092-02	Уход за кустами путем пинцировки кустов розы	252,41	0,00	252,41	46,99	0,00	0
47-01-092-03	Срез соцветий полыни лимонной	146,38	146,38	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	49,54	49,54	0,00	0,00	0,00	4,81
47-01-096-02	с механическим наливом	14,83	14,83	0,00	0,00	0,00	1,44

Таблица 47-01-097. Побелка деревьев

Измеритель: 1000 деревьев

Ручная побелка деревьев в возрасте:

47-01-097-01	1-2 лет	157,73	123,81	0,00	0,00	33,92	12,02
47-01-097-02	3-5 лет	226,87	148,32	0,00	0,00	78,55	14,4
47-01-097-03	6-8 лет	408,21	296,64	0,00	0,00	111,57	28,8

Ручная побелка стланцев в возрасте:

47-01-097-04	1-5 лет	502,91	424,36	0,00	0,00	78,55	41,2
47-01-097-05	старше 5 лет	607,00	495,43	0,00	0,00	111,57	48,1

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

47-01-097-06	1-2 лет	279,94	31,93	214,09	19,69	33,92	3,1
47-01-097-07	3-5 лет	361,07	36,67	245,85	22,61	78,55	3,56
47-01-097-08	6-8 лет	454,30	44,39	298,34	27,43	111,57	4,31

Закрашивание после обрезки срезов плодовых деревьев в возрасте:

47-01-097-09	до 3 лет	335,87	108,11	0,00	0,00	227,76	11,1
47-01-097-10	3-6 лет	537,44	233,76	0,00	0,00	303,68	24

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 1.13. РАЗНЫЕ РАБОТЫ							
Таблица 47-01-107. Формовочная обрезка деревьев							
Измеритель: 1 дерево							
Формовочная обрезка деревьев высотой:							
47-01-107-01	до 5 м	24,21	24,21	0,00	0,00	0,00	1,42
47-01-107-02	более 5 м	844,91	50,13	794,78	41,70	0,00	2,94
Таблица 47-01-108. Обрезка и прореживание крон деревьев							
Измеритель: 1 дерево							
Обрезка и прореживание крон деревьев:							
47-01-108-01	при диаметре ствола до 250 мм, количеством срезов 15-20	12,29	12,29	0,00	0,00	0,00	0,84
47-01-108-02	при диаметре ствола до 400 мм, количеством срезов 20-30	18,14	18,14	0,00	0,00	0,00	1,24
Таблица 47-01-109. Обрезка крон деревьев под естественный вид							
Измеритель: 1 дерево							
Обрезка крон деревьев под естественный вид:							
47-01-109-01	с лестницы или стремянки	5,19	5,19	0,00	0,00	0,00	0,38
47-01-109-02	с автогидроподъемника	61,83	9,30	52,53	4,19	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	264,97	42,13	222,84	17,78	0,00	2,88
(101-9850)	Краска масляная, (кг)	-	-	-	-	(0,03)	-
47-01-110-02	от 20 до 30	374,70	59,54	315,16	25,15	0,00	4,07
(101-9850)	Краска масляная, (кг)	-	-	-	-	(0,06)	-
47-01-110-03	свыше 30	530,10	84,42	445,68	35,56	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	308,61	49,16	259,45	20,70	0,00	3,36
(101-9850)	Краска масляная, (кг)	-	-	-	-	(0,04)	-
47-01-110-05	от 20 до 30	435,44	69,35	366,09	29,21	0,00	4,74
(101-9850)	Краска масляная, (кг)	-	-	-	-	(0,08)	-
47-01-110-06	свыше 30	617,20	98,31	518,89	41,40	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	1741,88	27,80	0,00	0,00	1714,08	1,9
(101-9850)	Краска масляная, (кг)	-	-	-	-	(0,3)	-
(113-1777)	Паста антисептическая, (т)	-	-	-	-	(II)	-
47-01-111-02	с автогидроподъемника	2028,39	27,80	286,51	22,86	1714,08	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	174,34	2,93	0,00	0,00	171,41	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	206,17	2,93	31,83	2,54	171,41	0,2
(101-9850)	Краска масляная, (кг)	-	-	-	-	(0,03)	-
(113-1777)	Паста антисептическая, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Закраска ран у растущих деревьев с поверхностью обработки 1000 см²:							
47-01-111-05 (101-9850)	с земли и стремянок <i>Краска масляная, (кг)</i>	5,85 -	5,85 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (0,3)	0,4 -
47-01-111-06 (101-9850) (113-1777)	с автогидроподъемника <i>Краска масляная, (кг)</i> <i>Паста антисептическая, (т)</i>	37,68 - -	5,85 - -	31,83 - -	2,54 - -	0,00 (0,3) (II)	0,4 - -
При изменении поверхности обработки на 100 см² добавлять или исключать:							
47-01-111-07 (101-9850)	к расценке 47-01-111-05 <i>Краска масляная, (кг)</i>	0,59 -	0,59 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (0,03)	0,04 -
47-01-111-08 (101-9850)	к расценке 47-01-111-06 <i>Краска масляная, (кг)</i>	3,77 -	0,59 -	3,18 -	0,25 -	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	388,02	388,02	0,00	0,00	0,00	34,46
47-01-113-02	деревьев (кроме тополя, ивы)	55,40	55,40	0,00	0,00	0,00	4,92
Таблица 47-01-114. Вырезка сухих ветвей							
Измеритель: 10 ветвей							
Вырезка сухих ветвей на дереве:							
47-01-114-01 (101-9850)	с земли и стремянки при высоте дерева до 5 м <i>Краска масляная, (кг)</i>	9,65 -	9,65 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (0,06)	0,76 -
47-01-114-02 (101-9850)	с автогидроподъемника при высоте дерева более 5 м <i>Краска масляная, (кг)</i>	127,44 -	9,65 -	117,79 -	9,40 -	0,00 (0,06)	0,76 -
Измеритель: 1 ветвь							
При изменении количества срезаемых сухих ветвей на 1 шт. добавлять или исключать:							
47-01-114-03 (101-9850)	к расценке 47-01-114-01 <i>Краска масляная, (кг)</i>	0,76 -	0,76 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (0,006)	0,06 -
47-01-114-04 (101-9850)	к расценке 47-01-114-02 <i>Краска масляная, (кг)</i>	10,31 -	0,76 -	9,55 -	0,76 -	0,00 (0,006)	0,06 -
Таблица 47-01-115. Сбор ветвей и сучьев после явлений стихийного характера: сильный ветер, шторм, ураган							
Измеритель: 100 м ²							
47-01-115-01	Сбор ветвей и сучьев после явлений стихийного характера: сильный ветер, шторм, ураган	4,62	4,62	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	203,50	203,50	0,00	0,00	0,00	13,91
47-01-116-02	более 1,0 м	480,74	480,74	0,00	0,00	0,00	32,86
Таблица 47-01-117. Обрезка и прореживание крон кустарников							
Измеритель: 100 кустов							
Обрезка и прореживание одиночных кустарников лиственных пород при диаметре:							
47-01-117-01 (101-9850)	до 1 м <i>Краска масляная, (кг)</i>	50,29 -	50,29 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	3,96 -
47-01-117-02 (101-9850)	более 1 м <i>Краска масляная, (кг)</i>	83,69 -	83,69 -	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)	65,28 -	65,28 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	5,14 -
47-01-117-04 (101-9850)	более 1 м Краска масляная, (кг)	108,84 -	108,84 -	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	75,34	75,34	0,00	0,00	0,00	5,15
47-01-118-02	более 1,0 м	158,30	158,30	0,00	0,00	0,00	10,82
Таблица 47-01-119. Стрижка живых изгородей							
Измеритель: 100 м ² развернутой поверхности кроны							
Стрижка живых изгородей ручным способом пород:							
47-01-119-01	мягколиственных, твердолиственных	42,13	42,13	0,00	0,00	0,00	2,88
47-01-119-02	с шипами и колючками	54,86	54,86	0,00	0,00	0,00	3,75
Стрижка живых изгородей высотой до 0,5 м механизированным способом:							
47-01-119-03	мягколиственных, твердолиственных	105,24	34,38	70,86	38,87	0,00	2,35
47-01-119-04	с шипами и колючками	109,81	35,84	73,97	40,58	0,00	2,45
На каждые 0,5 м изменения высоты живой изгороди добавлять:							
47-01-119-05	к расценке 47-01-119-03	17,52	5,71	11,81	6,48	0,00	0,39
47-01-119-06	к расценке 47-01-119-04	18,43	6,00	12,43	6,82	0,00	0,41
Таблица 47-01-120. Уборка опавших листьев							
Измеритель: 100 м ²							
Уборка опавших листьев при засоренности:							
47-01-120-01	средней	30,51	30,51	0,00	0,00	0,00	2,71
47-01-120-02	сильной	46,05	46,05	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)	6,98 -	6,98 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (I)	0,62 -
Таблица 47-01-123. Внесение сухих удобрений в почву							
Измеритель: 100 м ²							
Внесение сухих удобрений в почву:							
47-01-123-01 (114-9020)	органических Удобрения органические, (т)	87,04 -	87,04 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	7,73 -
47-01-123-02 (114-9010)	минеральных Удобрения минеральные, (кг)	60,35 -	60,35 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	5,36 -
Таблица 47-01-125. Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатами							
Измеритель: 1000 м ²							
47-01-125-01 (114-9060)	Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатами Ядохимикаты, (кг)	126,81 -	10,53 -	115,13 -	10,24 -	1,15 (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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 47-01-126. 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	97,51	97,51	0,00	0,00	0,00	8,66
47-01-126-02	живых изгородей	75,44	75,44	0,00	0,00	0,00	6,7

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

Измеритель: 1 лунка

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

47-01-127-01	до 2 м ²	6,08	6,08	0,00	0,00	0,00	0,54
47-01-127-02	более 2 м ²	8,11	8,11	0,00	0,00	0,00	0,72

Раздел 2. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ

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

Таблица 47-02-001. Сплошная обработка почвы

Измеритель: 1 га

Сплошная обработка почвы по системе зяблевой вспашки:

47-02-001-01	старопахотных земель на почвах легких	318,97	0,00	318,97	42,97	0,00	0
47-02-001-02	старопахотных земель на почвах средних	379,13	0,00	379,13	50,47	0,00	0
47-02-001-03	старопахотных земель на почвах тяжелых	402,37	0,00	402,37	53,37	0,00	0
47-02-001-04	целинных и залежных земель на почвах легких	392,20	0,00	392,20	56,61	0,00	0
47-02-001-05	целинных и залежных земель на почвах средних и тяжелых	584,34	0,00	584,34	84,06	0,00	0

Сплошная обработка почвы по системе черного пара:

47-02-001-06	старопахотных земель на почвах легких	653,25	0,00	653,25	89,68	0,00	0
47-02-001-07	старопахотных земель на почвах средних	717,51	0,00	717,51	97,70	0,00	0
47-02-001-08	старопахотных земель на почвах тяжелых	784,50	0,00	784,50	106,05	0,00	0
47-02-001-09	целинных и залежных земель на почвах легких	765,27	0,00	765,27	111,85	0,00	0
47-02-001-10	целинных и залежных земель на почвах средних	889,38	0,00	889,38	129,58	0,00	0
47-02-001-11	целинных и залежных земель на почвах тяжелых	1011,11	0,00	1011,11	146,97	0,00	0
47-02-001-12	с плантажной вспашкой на почвах средних	1432,36	0,00	1432,36	174,34	0,00	0
47-02-001-13	с плантажной вспашкой на почвах тяжелых	1751,82	0,00	1751,82	209,80	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	145,59	0,00	145,59	20,80	0,00	0
47-02-005-02	на глубину до 30 см на почвах средних	188,56	0,00	188,56	26,94	0,00	0
47-02-005-03	на глубину до 30 см на почвах тяжелых	207,65	0,00	207,65	29,67	0,00	0
47-02-005-04	и доуглублением до 40 см на почвах легких	170,66	0,00	170,66	24,38	0,00	0
47-02-005-05	и доуглублением до 40 см на почвах средних	223,17	0,00	223,17	31,88	0,00	0
47-02-005-06	и доуглублением до 40 см на почвах тяжелых	243,45	0,00	243,45	34,78	0,00	0

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

Измеритель: 1 га

Вспашка целинных и залежных земель:

47-02-006-01	на глубину до 30 см на почвах легких	158,72	0,00	158,72	22,68	0,00	0
47-02-006-02	на глубину до 30 см на почвах средних и тяжелых	270,90	0,00	270,90	38,70	0,00	0
47-02-006-03	с доуглублением до 40 см на почвах легких	186,17	0,00	186,17	26,60	0,00	0
47-02-006-04	с доуглублением до 40 см на почвах средних и тяжелых	318,64	0,00	318,64	45,52	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	119,34	0,00	119,34	17,05	0,00	0
47-02-007-02	средних	146,79	0,00	146,79	20,97	0,00	0
47-02-007-03	тяжелых	173,04	0,00	173,04	24,72	0,00	0

Перепахка пара безотвальная на глубину до 40 см на почвах:

47-02-007-04	легких	146,79	0,00	146,79	20,97	0,00	0
47-02-007-05	средних	158,72	0,00	158,72	22,68	0,00	0
47-02-007-06	тяжелых	199,30	0,00	199,30	28,47	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	588,35	0,00	588,35	84,06	0,00	0
47-02-011-02	40-45 см на почвах тяжелых	735,13	0,00	735,13	105,03	0,00	0
47-02-011-03	46-60 см на почвах средних	828,61	0,00	828,61	85,63	0,00	0
47-02-011-04	46-60 см на почвах тяжелых	1086,01	0,00	1086,01	112,24	0,00	0

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

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

Измеритель: 1 га

47-02-012-01	Лушение стерни	56,18	0,00	56,18	7,33	0,00	0
Дискование земель старопахотных на почвах:							
47-02-012-02	легких и средних	65,64	0,00	65,64	9,38	0,00	0
47-02-012-03	тяжелых	76,38	0,00	76,38	10,91	0,00	0
Дискование земель целинных и залежных на почвах:							
47-02-012-04	легких и средних	89,51	0,00	89,51	12,79	0,00	0
47-02-012-05	тяжелых	106,21	0,00	106,21	15,17	0,00	0
47-02-012-06	Боронование почвы в один след	14,73	0,00	14,73	2,22	0,00	0
Культивация почвы:							
47-02-012-07	с одновременным боронованием	60,03	0,00	60,03	9,04	0,00	0
47-02-012-08	без боронования	57,77	0,00	57,77	8,70	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	344,89	0,00	344,89	49,27	0,00	0
47-02-016-02	тяжелых	522,71	0,00	522,71	74,68	0,00	0
Дискование на раскорчеванных площадях на почвах:							
47-02-016-03	легких и средних	89,51	0,00	89,51	12,79	0,00	0
47-02-016-04	тяжелых	106,21	0,00	106,21	15,17	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	673,47	0,00	673,47	69,60	0,00	0
47-02-017-02	торфяных	631,15	0,00	631,15	65,23	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.	869,16	0,00	869,16	89,82	0,00	0
47-02-017-04	от 10000 до 15000 шт.	999,62	0,00	999,62	103,31	0,00	0
47-02-017-05	свыше 15000 шт.	1151,24	0,00	1151,24	118,98	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.	717,54	0,00	717,54	74,16	0,00	0
47-02-017-07	свыше 10000 до 15000 шт.	781,01	0,00	781,01	80,71	0,00	0
47-02-017-08	свыше 15000 шт.	848,00	0,00	848,00	87,64	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	131,27	0,00	131,27	18,76	0,00	0
47-02-018-02	дискование торфяных грунтов	113,37	0,00	113,37	16,20	0,00	0
47-02-018-03	фрезерование минеральных грунтов	456,62	0,00	456,62	47,19	0,00	0
47-02-018-04	фрезерование торфяных и супесчаных грунтов	391,39	0,00	391,39	40,45	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-02-018-05	прикатывание почвы	107,41	0,00	107,41	15,35	0,00	0

Подраздел 2.5. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОСАДКА И ПОСЕВ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР

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

Измеритель: 1000 шт.

47-02-022-01	Кратковременная прикопка и подготовка к посадке семян	89,30	89,30	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	289,43	289,43	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 проवेशиванием	9,23	9,23	0,00	0,00	0,00	0,82
--------------	--	------	------	------	------	------	------

Посадка семян лесопосадочными машинами:

47-02-024-02	одной Сеянцы, (1000 шт.)	91,18	18,92	72,26	10,40	0,00	1,68
(414-9280)		-	-	-	-	(II)	-
47-02-024-03	двумя Сеянцы, (1000 шт.)	152,78	54,16	98,62	12,79	0,00	4,81
(414-9280)		-	-	-	-	(II)	-
47-02-024-04	тремя Сеянцы, (1000 шт.)	171,34	71,95	99,39	11,25	0,00	6,39
(414-9280)		-	-	-	-	(II)	-

Посев желудей сеялками:

47-02-024-05	одной Желуди, (кг)	44,77	2,62	42,15	3,80	0,00	0,25
(414-0131)		-	-	-	-	(II)	-
47-02-024-06	двумя Желуди, (кг)	87,28	6,19	81,09	5,46	0,00	0,59
(414-0131)		-	-	-	-	(II)	-
47-02-024-07	тремя Желуди, (кг)	116,49	9,44	107,05	5,63	0,00	0,9
(414-0131)		-	-	-	-	(II)	-
47-02-024-08	Посадка саженцев лесопосадочной машиной	90,01	20,27	69,74	9,55	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	4605,50	0,00	4605,50	453,80	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	104,02	0,00	104,02	10,75	0,00	0
47-02-029-02	Прикатка пластов перед посадкой	73,65	0,00	73,65	6,38	0,00	0
Нарезка борозд на вырубках при количестве на 1 га пней:							
47-02-029-03	до 300 шт.	81,05	0,00	81,05	7,32	0,00	0
47-02-029-04	свыше 300 до 800 шт.	95,63	0,00	95,63	8,63	0,00	0

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

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

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

Измеритель: 1 км

Посадка механизированным способом:

47-02-033-01	саженцев хвойных пород по полосам <i>(414-9210) Саженцы, (1000 шт.)</i>	230,83	40,13	190,70	16,68	0,00	3,16
		-	-	-	-	(II)	-
47-02-033-02	сеянцев по пластам <i>(414-9280) Сеянцы, (1000 шт.)</i>	166,68	24,64	142,04	12,75	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>	156,73	24,64	132,09	10,24	0,00	1,94
		-	-	-	-	(II)	-
47-02-033-04	свыше 300 до 800 шт. <i>(414-9280) Сеянцы, (1000 шт.)</i>	239,25	37,34	201,91	15,65	0,00	2,94
		-	-	-	-	(II)	-
47-02-033-05	Уход за посадками	66,46	0,00	66,46	6,00	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>	85,01	85,01	0,00	0,00	0,00	7,55
		-	-	-	-	(I)	-
47-02-034-02	средних <i>(414-9280) Сеянцы, (1000 шт.)</i>	95,94	95,94	0,00	0,00	0,00	8,52
		-	-	-	-	(I)	-
47-02-034-03	тяжелых <i>(414-9280) Сеянцы, (1000 шт.)</i>	127,80	127,80	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>	93,68	93,68	0,00	0,00	0,00	8,32
		-	-	-	-	(I)	-
47-02-034-05	средних <i>(414-9280) Сеянцы, (1000 шт.)</i>	104,61	104,61	0,00	0,00	0,00	9,29
		-	-	-	-	(I)	-
47-02-034-06	тяжелых <i>(414-9280) Сеянцы, (1000 шт.)</i>	136,47	136,47	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	98,67	98,67	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	171,84	0,00	171,84	25,58	0,00	0
47-02-039-02	0,3х0,3 м на почвах средних	200,48	0,00	200,48	29,84	0,00	0
47-02-039-03	0,3х0,3 м на почвах тяжелых	241,72	0,00	241,72	35,98	0,00	0
47-02-039-04	0,6х0,6 м на почвах легких	200,48	0,00	200,48	29,84	0,00	0
47-02-039-05	0,6х0,6 м на почвах средних	237,14	0,00	237,14	35,29	0,00	0
47-02-039-06	0,6х0,6 м на почвах тяжелых	288,69	0,00	288,69	42,97	0,00	0
47-02-039-07	0,8х0,6 м на почвах легких	222,25	0,00	222,25	33,08	0,00	0
47-02-039-08	0,8х0,6 м на почвах средних	265,78	0,00	265,78	39,56	0,00	0
47-02-039-09	0,8х0,6 м на почвах тяжелых	323,06	0,00	323,06	48,08	0,00	0
47-02-039-10	1,0х0,6 м на почвах легких	334,01	92,29	241,72	35,98	0,00	8,96

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
47-02-039-11	1,0x0,6 м на почвах средних	396,95	117,42	279,53	41,60	0,00	11,4
47-02-039-12	1,0x0,6 м на почвах тяжелых	535,14	192,61	342,53	50,98	0,00	18,7

Таблица 47-02-040. Копка ям вручную

Измеритель: 100 шт.

Копка ям вручную размером:

47-02-040-01	0,3x0,3 м на почвах легких	13,91	13,91	0,00	0,00	0,00	1,35
47-02-040-02	0,3x0,3 м на почвах средних	20,39	20,39	0,00	0,00	0,00	1,98
47-02-040-03	0,6x0,6 м на почвах легких	113,20	113,20	0,00	0,00	0,00	10,99
47-02-040-04	0,6x0,6 м на почвах средних	141,42	141,42	0,00	0,00	0,00	13,73
47-02-040-05	0,6x0,6 м на почвах тяжелых	197,35	197,35	0,00	0,00	0,00	19,16
47-02-040-06	0,8x0,6 м на почвах легких	197,35	197,35	0,00	0,00	0,00	19,16
47-02-040-07	0,8x0,6 м на почвах средних	249,67	249,67	0,00	0,00	0,00	24,24
47-02-040-08	0,8x0,6 м на почвах тяжелых	353,60	353,60	0,00	0,00	0,00	34,33
47-02-040-09	1,0x0,6 м на почвах легких	370,18	370,18	0,00	0,00	0,00	35,94
47-02-040-10	1,0x0,6 м на почвах средних	475,96	475,96	0,00	0,00	0,00	46,21
47-02-040-11	1,0x0,6 м на почвах тяжелых	740,26	740,26	0,00	0,00	0,00	71,87

Подраздел 2.9. ПОСАДКА СЕЯНЦЕВ, САЖЕНЦЕВ, ЧЕРЕНКОВ, УСТАНОВКА КОЛЬЕВ И ПОСЕВ ЖЕЛУДЕЙ ВРУЧНУЮ
Таблица 47-02-044. Посадка вручную

Измеритель: 1000 шт.

Посадка вручную сеянцев сплошная на почвах:

47-02-044-01	легких (414-9280) Сеянцы, (1000 шт.)	83,77	83,77	0,00	0,00	0,00	7,44
		-	-	-	-	(I)	-
47-02-044-02	средних (414-9280) Сеянцы, (1000 шт.)	107,42	107,42	0,00	0,00	0,00	9,54
		-	-	-	-	(I)	-
47-02-044-03	тяжелых (414-9280) Сеянцы, (1000 шт.)	110,80	110,80	0,00	0,00	0,00	9,84
		-	-	-	-	(I)	-

Посадка вручную сеянцев при дополнении на почвах:

47-02-044-04	легких (414-9280) Сеянцы, (1000 шт.)	108,55	108,55	0,00	0,00	0,00	9,64
		-	-	-	-	(I)	-
47-02-044-05	средних (414-9280) Сеянцы, (1000 шт.)	146,04	146,04	0,00	0,00	0,00	12,97
		-	-	-	-	(I)	-
47-02-044-06	тяжелых (414-9280) Сеянцы, (1000 шт.)	155,39	155,39	0,00	0,00	0,00	13,8
		-	-	-	-	(I)	-
47-02-044-07	Посадка вручную черенков	185,84	105,84	0,00	0,00	80,00	9,4
47-02-044-08	Установка кольев	24518,05	429,01	0,00	0,00	24089,04	38,1

Таблица 47-02-045. Посадка саженцев и подвязка их к кольям

Измеритель: 100 саженцев

Посадка саженцев сплошная:

47-02-045-01	лиственных пород (414-9200) Саженцы, (шт.)	77,47	77,47	0,00	0,00	0,00	6,88
		-	-	-	-	(100)	-
47-02-045-02	хвойных пород (414-9200) Саженцы, (шт.)	94,25	94,25	0,00	0,00	0,00	8,37
		-	-	-	-	(100)	-

Посадка саженцев при дополнении:

47-02-045-03	лиственных пород (414-9200) Саженцы, (шт.)	85,69	85,69	0,00	0,00	0,00	7,61
		-	-	-	-	(100)	-
47-02-045-04	хвойных пород (414-9200) Саженцы, (шт.)	102,47	102,47	0,00	0,00	0,00	9,1
		-	-	-	-	(100)	-
47-02-045-05	Подвязка саженцев к кольям	2451,34	42,44	0,00	0,00	2408,90	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			
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>	60,92	60,92	0,00	0,00	0,00	5,41
		-	-	-	-	(II)	-
47-02-046-02 (414-0131)	тяжелых <i>Желуди, (кг)</i>	71,39	71,39	0,00	0,00	0,00	6,34
		-	-	-	-	(II)	-

Подраздел 2.10. ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ

Таблица 47-02-050. Внесение удобрений с механизированной загрузкой

Измеритель: 1 га

Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием удобрений:

47-02-050-01 (114-9011)	минеральных <i>Удобрения минеральные, (т)</i>	197,87	0,00	197,87	29,16	0,00	0
		-	-	-	-	(II)	-
47-02-050-02 (114-9020)	органических <i>Удобрения органические, (т)</i>	75,84	0,00	75,84	9,72	0,00	0
		-	-	-	-	(II)	-
47-02-050-03 (114-9011) (114-9020)	Внесение удобрений с механизированной загрузкой с подкормкой растений жидкими удобрениями подкормщиком-опрыскивателем <i>Удобрения минеральные, (т)</i> <i>Удобрения органические, (т)</i>	132,40	13,40	119,00	17,73	0,00	1,19
		-	-	-	-	(II)	-
		-	-	-	-	(II)	-

Таблица 47-02-051. Механизированная развозка органоминеральных удобрений

Измеритель: 10 т удобрений

47-02-051-01 (114-9001)	Механизированная развозка органоминеральных удобрений <i>Удобрения, (т)</i>	400,34	101,11	299,23	44,99	0,00	8,98
		-	-	-	-	(II)	-

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>	90,53	90,53	0,00	0,00	0,00	8,04
		-	-	-	-	(II)	-

Подраздел 2.11. УХОД ЗА ЛЕСНЫМИ КУЛЬТУРАМИ

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

Измеритель: 1 км

Культивация почвы:

47-02-056-01	в междурядьях	33,25	0,00	33,25	4,26	0,00	0
47-02-056-02	в рядах	29,26	0,00	29,26	3,75	0,00	0
47-02-056-03	в междурядьях с одновременным уходом в рядах	47,88	0,00	47,88	6,14	0,00	0
47-02-056-04	Дискование междурядий	31,66	0,00	31,66	3,41	0,00	0

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

Таблица 47-02-057. Перепашка в междурядьях

Измеритель: 1 км

Перепашка в междурядьях на почвах:

47-02-057-01	легких	28,76	0,00	28,76	3,92	0,00	0
47-02-057-02	средних	35,01	0,00	35,01	4,77	0,00	0
47-02-057-03	тяжелых	42,51	0,00	42,51	5,80	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	77,15	77,15	0,00	0,00	0,00	7,49
47-02-058-02	средних	87,34	87,34	0,00	0,00	0,00	8,48
47-02-058-03	тяжелых	135,75	135,75	0,00	0,00	0,00	13,18

Таблица 47-02-059. Рыхление площадки вокруг сеянцев

Измеритель: 1000 шт.

Рыхление вокруг сеянцев площадки размером:

47-02-059-01	0,5x0,5 м на почвах легких	74,16	74,16	0,00	0,00	0,00	7,2
47-02-059-02	0,5x0,5 м на почвах средних	101,25	101,25	0,00	0,00	0,00	9,83
47-02-059-03	0,5x0,5 м на почвах тяжелых	151,41	151,41	0,00	0,00	0,00	14,7
47-02-059-04	1x1 м на почвах легких	117,21	117,21	0,00	0,00	0,00	11,38
47-02-059-05	1x1 м на почвах средних	160,37	160,37	0,00	0,00	0,00	15,57
47-02-059-06	1x1 м на почвах тяжелых	212,18	212,18	0,00	0,00	0,00	20,6

Таблица 47-02-060. Рыхление приствольных лунок

Измеритель: 100 шт.

Рыхление приствольных лунок диаметром:

47-02-060-01	0,5 м	11,12	11,12	0,00	0,00	0,00	1,08
47-02-060-02	0,7 м	22,35	22,35	0,00	0,00	0,00	2,17
47-02-060-03	1,0 м	44,70	44,70	0,00	0,00	0,00	4,34
47-02-060-04	1,25 м	65,20	65,20	0,00	0,00	0,00	6,33
47-02-060-05	1,5 м	94,35	94,35	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	136,90	136,90	0,00	0,00	0,00	10,9
47-02-061-02	на 2-3-й год	224,82	224,82	0,00	0,00	0,00	17,9
47-02-061-03	на 4-5-й год	503,15	503,15	0,00	0,00	0,00	40,06
47-02-061-04	старше 5 лет	696,70	696,70	0,00	0,00	0,00	55,47
47-02-061-05	Формирование кустарников	159,51	159,51	0,00	0,00	0,00	12,7

Посадка на пень кустарника в возрасте:

47-02-061-06	2-3-х лет	215,80	84,64	131,16	71,95	0,00	7,24
47-02-061-07	4-х лет и старше	233,25	91,53	141,72	77,75	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.)	64,38 -	64,38 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	6,25 -
----------------------------	---------------------------------------	------------	------------	-----------	-----------	--------------	-----------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Устройство террас шириной:							
47-02-065-02 (414-9280)	2,5-3,0 м при уклоне местности 13-20 градусов на почвах средних <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	893,02 -	0,00 -	893,02 -	120,03 -	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>	1008,46 -	0,00 -	1008,46 -	135,55 -	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>	1541,71 -	0,00 -	1541,71 -	134,52 -	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>	1703,89 -	0,00 -	1703,89 -	148,68 -	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>	1794,20 -	90,31 -	1703,89 -	148,68 -	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>	2008,21 -	101,11 -	1907,10 -	166,41 -	0,00 (II)	8,98 -
47-02-065-08	4,0 м при уклоне местности 33-35 градусов на почвах средних	1969,07	99,09	1869,98	163,17	0,00	8,8
47-02-065-09	4,0 м при уклоне местности 33-35 градусов на почвах тяжелых	2285,63	114,74	2170,89	189,43	0,00	10,19
47-02-065-10	Рыхление полотна террас	158,12	0,00	158,12	16,03	0,00	0
Посадка сеянцев:							
47-02-065-11 (414-9280)	однорядная <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	165,90 -	28,71 -	137,19 -	16,03 -	0,00 (II)	2,55 -
47-02-065-12 (414-9280)	двухрядная <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	255,21 -	84,45 -	170,76 -	19,95 -	0,00 (II)	7,5 -
47-02-065-13	Уход за посадками	78,76	0,00	78,76	11,25	0,00	0
Таблица 47-02-066. Культивация полотна террас							
Измеритель: 1 га							
47-02-066-01	Культивация полотна террас	174,24	0,00	174,24	24,89	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>	270,24 -	270,24 -	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>	35,55 -	2,04 -	33,51 -	3,24 -	0,00 (II)	0,17 -
Шелюгование песков:							
47-02-071-02 (414-9314)	хлыстами <i>Хлысты шелюги, (1000 шт.)</i>	98,80 -	24,81 -	73,99 -	10,57 -	0,00 (I)	2,28 -
47-02-071-03 (414-9315)	черенками <i>Черенки шелюги, (1000 шт.)</i>	100,63 -	100,63 -	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	42,57	42,57	0,00	0,00	0,00	3,43

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 47-02-073. Механическая защита, устройство устилочной защиты							
Измеритель: 1 га							
47-02-073-01 (414-0478)	Механическая защита, устройство устилочной защиты <i>Солома песчаного овса, (кг)</i>	3873,44 -	3873,44 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	344 -
Таблица 47-02-074. Устройство рядовой и щитовой защиты							
Измеритель: 1000 м							
Устройство рядовых защит:							
47-02-074-01 (414-9317)	из чернобыла <i>Чернобыл, (м³)</i>	1272,38 -	1272,38 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (14)	113 -
47-02-074-02 (414-9318)	из янтака <i>Янтак, (м³)</i>	855,76 -	855,76 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (30)	76 -
47-02-074-03 (414-9319)	из камыша <i>Камыш, (м³)</i>	883,91 -	883,91 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (20)	78,5 -
47-02-074-04 (414-9319)	Устройство щитовых защит из камыша <i>Камыш, (м³)</i>	6091,66 -	6091,66 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (150)	541 -
47-02-074-05 (414-9319)	Ремонт щитовых защит из камыша <i>Камыш, (м³)</i>	2995,16 -	2995,16 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (37,5)	266 -
Таблица 47-02-075. Облесение песков							
Измеритель: 1 км							
47-02-075-01 (114-9060)	Глубокое рыхление почв с внесением ядохимикатов <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	48,93 -	0,00 -	48,93 -	6,99 -	0,00 (II)	0 -
47-02-075-02 (414-9280)	Механизированная посадка семян с одновременной подготовкой песчаных почв <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	156,30 -	34,27 -	122,03 -	15,69 -	0,00 (II)	2,97 -
47-02-075-03 (414-9220)	Механизированный посев семян саксаула с предварительной подготовкой почвы <i>Семена, (кг)</i>	66,50 -	1,96 -	64,54 -	7,67 -	0,00 (II)	0,17 -
Таблица 47-02-076. Посев под лопату семян джужгуна							
Измеритель: 1 га							
47-02-076-01 (414-9220)	Посев под лопату семян джужгуна <i>Семена, (кг)</i>	432,28 -	432,28 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	40,1 -
Подраздел 2.14. ОПРЫСКИВАНИЕ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР							
Таблица 47-02-080. Приготовление раствора							
Измеритель: 10 т							
Приготовление раствора:							
47-02-080-01 (114-9060)	водного <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	245,87 -	245,87 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	19,36 -
47-02-080-02 (114-9060)	масляного <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	914,40 -	914,40 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	72 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 47-02-081. Опрыскивание лесных культур опрыскивателем							
Измеритель: 1 га							
47-02-081-01 (114-9060)	Опрыскивание лесных культур опрыскивателем <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	185,35 -	62,57 -	122,78 -	29,26 -	0,00 (II)	3,67 -
Таблица 47-02-082. Опрыскивание лесных культур вручную							
Измеритель: 1000 шт.							
47-02-082-01 (114-9060)	Опрыскивание лесных культур вручную <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	143,81 -	143,81 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	9,83 -
Таблица 47-02-083. Механизированное опрыскивание							
Измеритель: 100 га							
Механизированное опрыскивание:							
47-02-083-01 (114-9060)	лесных культур аэрозольным генератором <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	2521,96 -	523,88 -	1998,08 -	327,71 -	0,00 (II)	41,25 -
47-02-083-02 (114-9060)	малоценного молодняка <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	3544,67 -	182,19 -	3362,48 -	257,49 -	0,00 (II)	16,18 -
Подраздел 2.15. ПРОЧИЕ РАБОТЫ							
Таблица 47-02-087. Подготовка к аэросеву хвойных пород							
Измеритель: 100 га							
47-02-087-01 (102-0008)	Подготовка к аэросеву хвойных пород <i>Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м, (м³)</i>	209,65 -	209,65 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	17,5 -
(414-9270)	<i>Семена хвойных пород, (кг)</i>	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 47-02-088. Подготовка почвы площадками вручную							
Измеритель: 1000 м²							
Подготовка почвы площадками вручную разных размеров на глубину до 22 см на почвах:							
47-02-088-01	легких	987,50	987,50	0,00	0,00	0,00	87,7
47-02-088-02	средних	1364,49	1364,49	0,00	0,00	0,00	121,18
47-02-088-03	тяжелых	2061,82	2061,82	0,00	0,00	0,00	183,11
47-02-088-04	Рыхление почвы предварительно обработанных площадок	248,73	248,73	0,00	0,00	0,00	22,09
Таблица 47-02-089. Опыливание лесных культур							
Измеритель: 1 га							
Опыливание лесных культур:							
47-02-089-01 (114-9060)	механизированное <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	32,54 -	8,01 -	24,53 -	6,44 -	0,00 (II)	0,47 -
47-02-089-02 (114-9060)	ручное <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	76,90 -	76,90 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	4,51 -
Таблица 47-02-090. Противозерозионная обработка плоскорезами							
Измеритель: 1 га							
Противозерозионная обработка плоскорезами почв:							
47-02-090-01	легких	131,07	15,31	115,76	16,54	0,00	1,12

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
47-02-090-02	средних	152,76	17,91	134,85	19,27	0,00	1,31
47-02-090-03	тяжелых	181,25	21,33	159,92	22,85	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	29,26	0,00	29,26	3,75	0,00	0
47-02-091-02	борозд с количеством на 1 га пней до 600 шт.	123,64	0,00	123,64	9,95	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.	103,60	0,00	103,60	6,73	0,00	0
(414-9220)	Семена, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
47-02-092-02	свыше 300 шт.	135,13	0,00	135,13	8,78	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	179,92	0,00	179,92	17,39	0,00	0
(414-9220)	Семена, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
47-02-093-02	многолетних трав	88,20	0,00	88,20	8,53	0,00	0
(414-9220)	Семена, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
47-02-093-03	Прикатывание посевов	81,00	0,00	81,00	9,95	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	777,00	0,00	777,00	426,25	0,00	0
Выкашивание травы вручную при междурядьях:							
47-02-094-02	1,5 м	309,65	309,65	0,00	0,00	0,00	27,5
47-02-094-03	4,0 м	131,74	131,74	0,00	0,00	0,00	11,7
47-02-094-04	Сгребание и уборка трав	44,35	44,35	0,00	0,00	0,00	4,34

Таблица 47-02-095. Снегозадержание

Измеритель: 1 км

47-02-095-01	Снегозадержание	25,86	0,00	25,86	4,24	0,00	0
--------------	-----------------	-------	------	-------	------	------	---

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

Измеритель: 10000 шт.

47-02-096-01	Подготовка некоренных черенков к посадке	135,72	135,72	0,00	0,00	0,00	12,26
--------------	--	--------	--------	------	------	------	-------

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

Содержание

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

Таблица 47-01-074. Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов.....	17
Подраздел 1.10. УХОД ЗА ЗЕЛЕНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ (ОПЕРАЦИОННЫЕ НОРМЫ)	17
Таблица 47-01-080. Уход за зелеными насаждениями	17
Таблица 47-01-081. Выкашивание газонов луговых тракторной косилкой	18
Таблица 47-01-082. Опрыскивание ядохимикатами	18
Таблица 47-01-083. Опыливание деревьев и кустарников	18
Таблица 47-01-084. Полив зеленых насаждений	18
Таблица 47-01-085. Открытие или закрытие, прополка и рыхление приствольных лунок и канавок	18
Таблица 47-01-086. Выкапывание луковичных и клубнелуковичных цветочных растений	18
Подраздел 1.11. УХОД ЗА ЭФИРОМАСЛИЧНЫМИ КУЛЬТУРАМИ	19
Таблица 47-01-091. Уход за кустами розы и лаванды	19
Таблица 47-01-092. Уход за кустами лаванды, розы, полыни лимонной	19
Подраздел 1.12. ПРОЧИЕ РАБОТЫ	19
Таблица 47-01-096. Приготовление раствора для побелки вручную	19
Таблица 47-01-097. Побелка деревьев	19
Подраздел 1.13. РАЗНЫЕ РАБОТЫ	20
Таблица 47-01-107. Формовочная обрезка деревьев	20
Таблица 47-01-108. Обрезка и прореживание крон деревьев	20
Таблица 47-01-109. Обрезка крон деревьев под естественный вид	20
Таблица 47-01-110. Омолаживание деревьев лиственных пород.....	20
Таблица 47-01-111. Лечение и покраска ран у растущих деревьев.....	20
Таблица 47-01-113. Вырезка порослей у деревьев.....	21
Таблица 47-01-114. Вырезка сухих ветвей	21
Таблица 47-01-115. Сбор ветвей и сучьев после явлений стихийного характера: сильный ветер, шторм, ураган.....	21
Таблица 47-01-116. Формовочная стрижка, обрезка крон кустарников для придания заданной формы	21
Таблица 47-01-117. Обрезка и прореживание крон кустарников	21
Таблица 47-01-118. Обрезка крон кустарников под естественный вид	22
Таблица 47-01-119. Стрижка живых изгородей.....	22
Таблица 47-01-120. Уборка опавших листьев	22
Таблица 47-01-122. Разбрасывание сухих органических удобрений по площади посадки	22
Таблица 47-01-123. Внесение сухих удобрений в почву.....	22
Таблица 47-01-125. Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатами.....	22
Таблица 47-01-126. Устройство приствольных лунок и канавок для полива	23
Таблица 47-01-127. Перекопка почвы лунок со снятием и установкой приствольных решеток	23
Раздел 2. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ	23
Подраздел 2.1. ОБРАБОТКА ПОЧВЫ ПО СИСТЕМАМ ЗЯБЛЕВОЙ ВСПАШКИ И ЧЕРНОГО ПАРА НА СТАРОПАХОТНЫХ, ЦЕЛИННЫХ И ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЛЯХ, ЧЕРНОГО ПАРА С ПЛАНТАЖНОЙ ВСПАШКОЙ.....	23
Таблица 47-02-001. Сплошная обработка почвы	23
Подраздел 2.2. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ВСПАШКА ПОЧВЫ ПО ОПЕРАЦИЯМ	24
Таблица 47-02-005. Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием	24
Таблица 47-02-006. Вспашка целинных и залежных земель	24
Таблица 47-02-007. Перепахка пара.....	24
Подраздел 2.3. ПЛАНТАЖНАЯ ВСПАШКА, ЛУЩЕНИЕ СТЕРНИ, ДИСКОВАНИЕ, БОРОНОВАНИЕ И КУЛЬТИВАЦИЯ ПОЧВЫ	24
Таблица 47-02-011. Плантажная вспашка	24
Таблица 47-02-012. Лушение стерни, дискование, боронование и культивация почвы	25
Подраздел 2.4. ОБРАБОТКА РАСКОРЧЕВАННЫХ ПЛОЩАДЕЙ И ПЕРВИЧНАЯ ОБРАБОТКА ОСУШЕННЫХ ПЛОЩАДЕЙ	25
Таблица 47-02-016. Обработка раскорчеванных площадей.....	25
Таблица 47-02-017. Вспашка минеральных и торфяных грунтов кустарниково-болотными навесными плугами	25
Таблица 47-02-018. Первичная обработка осушенных площадей.....	25
Подраздел 2.5. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОСАДКА И ПОСЕВ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР.....	26
Таблица 47-02-022. Кратковременная прикопка и подготовка к посадке семян	26
Таблица 47-02-023. Кратковременная прикопка и подготовка к посадке саженцев	26
Таблица 47-02-024. Посадка сеянцев, саженцев и посев желудей	26
Подраздел 2.6. ЧАСТИЧНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ ПОЛОСАМИ, НАРЕЗКА И ПРИКАТКА ПЛАСТОВ, НАРЕЗКА БОРОЗД НА ВЫРУБКАХ.....	26
Таблица 47-02-028. Обработка почвы полосами	26
Таблица 47-02-029. Нарезка и прикатка пластов и нарезка борозд на вырубках	26

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