

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ  
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И  
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ  
ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**ТЕР-47-2001**

**Часть 47. Озеленение и защитные лесонасаждения**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				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
<b>Раздел 1. ОЗЕЛЕНЕНИЕ</b>							
<b>Подраздел 1.1 ПОДГОТОВКА УЧАСТКА ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ</b>							
<b>Таблица 47-01-001. Подготовка участка для озеленения</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup>							
Планировка участка:							
47-01-001-01	механизированным способом	18,53	0,00	18,53	4,52	0,00	
47-01-001-02	вручную	95,06	95,06	0,00	0,00	0,00	10,2
47-01-001-03	Разбивка участка	90,24	80,62	0,00	0,00	9,62	7,62
47-01-001-04	Очистка участка от мусора	36,44	36,44	0,00	0,00	0,00	3,91
<b>Подраздел 1.2 ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ С КОМОМ ЗЕМЛИ</b>							
<b>Таблица 47-01-004. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом</b>							
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	49,55	29,73	19,82	3,55	0,00	3,19
47-01-004-02	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 25%	158,96	39,24	19,82	3,55	99,90	4,21
47-01-004-03	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 50%	267,70	49,58	19,82	3,55	198,30	5,32
47-01-004-04	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 75%	377,76	59,74	19,82	3,55	298,20	6,41
47-01-004-05	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 100%	487,91	69,99	19,82	3,55	398,10	7,51
47-01-004-06	0,3х0,3 м в естественном грунте	62,97	43,15	19,82	3,55	0,00	4,63
47-01-004-07	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 25%	221,94	53,12	19,82	3,55	149,00	5,7

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-004-08	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 50%	384,45	69,43	19,82	3,55	295,20	7,45
47-01-004-09	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 75%	544,90	83,69	19,82	3,55	441,39	8,98
47-01-004-10	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 100%	709,28	99,07	19,82	3,55	590,39	10,63
47-01-004-11	0,5x0,4 м в естественном грунте	91,62	69,99	21,63	3,87	0,00	7,51
47-01-004-12	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	289,63	86,40	21,63	3,87	181,60	9,27
47-01-004-13	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	480,53	105,60	21,63	3,87	353,30	11,33
47-01-004-14	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	674,97	124,05	21,63	3,87	529,29	13,31
47-01-004-15	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	868,12	138,40	21,63	3,87	708,09	14,85
47-01-004-16	0,8x0,6 м в естественном грунте	196,21	146,42	49,79	8,87	0,00	15,71
47-01-004-17	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	733,87	192,09	49,79	8,87	491,99	20,61
47-01-004-18	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	1271,63	237,85	49,79	8,87	983,99	25,52
47-01-004-19	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	1809,38	283,61	49,79	8,87	1475,98	30,43
47-01-004-20	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	2347,14	329,37	49,79	8,87	1967,98	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	149,54	103,64	45,90	8,18	0,00	11,12
47-01-005-02	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	684,34	156,95	45,90	8,18	481,49	16,84
47-01-005-03	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	1212,80	208,21	45,90	8,18	958,69	22,34
47-01-005-04	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	1747,79	261,71	45,90	8,18	1440,18	28,08
47-01-005-05	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	2284,30	317,53	45,90	8,18	1920,87	34,07
47-01-005-06	0,8x0,8x0,5 м в естественном грунте	215,85	137,28	78,57	14,00	0,00	14,73
47-01-005-07	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 25%	1051,54	214,08	78,57	14,00	758,89	22,97
47-01-005-08	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 50%	1894,49	299,64	78,57	14,00	1516,28	32,15
47-01-005-09	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 75%	2729,32	382,68	78,57	14,00	2268,07	41,06
47-01-005-10	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 100%	3589,56	471,13	78,57	14,00	3039,86	50,55
47-01-005-11	1,0x1,0x0,6 м в естественном грунте	279,65	168,41	111,24	19,82	0,00	18,07
47-01-005-12	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	1394,37	270,84	111,24	19,82	1012,29	29,06
47-01-005-13	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	2535,94	390,23	111,24	19,82	2034,47	41,87
47-01-005-14	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	3660,72	509,62	111,24	19,82	3039,86	54,68

Помера расенок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расенок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-005-15	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	4800,69	629,10	111,24	19,82	4060,35	67,5
47-01-005-16	1,3x1,3x0,6 м в естественном грунте	379,62	231,04	148,58	26,47	0,00	24,79
47-01-005-17	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	1769,95	349,69	148,58	26,47	1271,68	37,52
47-01-005-18	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	3182,81	496,66	148,58	26,47	2537,57	53,29
47-01-005-19	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	4612,38	643,55	148,58	26,47	3820,25	69,05
47-01-005-20	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	6015,45	790,43	148,58	26,47	5076,44	84,81
47-01-005-21	1,5x1,5x0,65 м в естественном грунте	476,48	289,01	187,47	33,40	0,00	31,01
47-01-005-22	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	2141,66	426,11	187,47	33,40	1528,08	45,72
47-01-005-23	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	3849,45	604,12	187,47	33,40	3057,86	64,82
47-01-005-24	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	5578,12	819,51	187,47	33,40	4571,14	87,93
47-01-005-25	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	7248,25	960,05	187,47	33,40	6100,73	103,01
47-01-005-26	1,7x1,7x0,65 м в естественном грунте	562,75	342,60	220,15	39,22	0,00	36,76
47-01-005-27	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	2437,69	492,66	220,15	39,22	1724,88	52,86
47-01-005-28	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	4366,79	695,18	220,15	39,22	3451,46	74,59
47-01-005-29	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	6279,39	897,70	220,15	39,22	5161,54	96,32
47-01-005-30	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	8208,39	1100,32	220,15	39,22	6887,92	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	57,22	57,22	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%	165,89	65,99	0,00	0,00	99,90	7,08
47-01-006-03	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 50%	273,70	75,40	0,00	0,00	198,30	8,09
47-01-006-04	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 75%	382,73	84,53	0,00	0,00	298,20	9,07
47-01-006-05	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 100%	491,95	93,85	0,00	0,00	398,10	10,07
47-01-006-06	0,3x0,3 м в естественном грунте	90,22	90,22	0,00	0,00	0,00	9,68
47-01-006-07	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 25%	344,63	94,23	0,00	0,00	250,40	10,11
47-01-006-08	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 50%	607,70	108,21	0,00	0,00	499,49	11,61
47-01-006-09	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 75%	871,89	122,00	0,00	0,00	749,89	13,09

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-006-10	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 100%	1135,06	136,07	0,00	0,00	998,99	14,6
47-01-006-11	0,5x0,4 м в естественном грунте	112,59	112,59	0,00	0,00	0,00	12,08
47-01-006-12	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	303,03	127,03	0,00	0,00	176,00	13,63
47-01-006-13	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	496,92	143,62	0,00	0,00	353,30	15,41
47-01-006-14	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	689,22	159,93	0,00	0,00	529,29	17,16
47-01-006-15	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	884,52	176,43	0,00	0,00	708,09	18,93
47-01-006-16	0,8x0,6 м в естественном грунте	293,11	293,11	0,00	0,00	0,00	31,45
47-01-006-17	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	825,09	333,10	0,00	0,00	491,99	35,74
47-01-006-18	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	1364,81	380,82	0,00	0,00	983,99	40,86
47-01-006-19	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	1904,42	428,44	0,00	0,00	1475,98	45,97
47-01-006-20	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	2211,96	476,16	0,00	0,00	1735,80	51,09

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

Измеритель: 10 ям

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

47-01-007-01	0,5x0,5x0,4 м в естественном грунте	254,72	254,72	0,00	0,00	0,00	27,33
47-01-007-02	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	779,17	297,68	0,00	0,00	481,49	31,94
47-01-007-03	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	1297,84	339,15	0,00	0,00	958,69	36,39
47-01-007-04	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	1822,77	382,59	0,00	0,00	1440,18	41,05
47-01-007-05	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	2348,56	427,69	0,00	0,00	1920,87	45,89
47-01-007-06	0,8x0,8x0,5 м в естественном грунте	323,87	323,87	0,00	0,00	0,00	34,75
47-01-007-07	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 25%	1147,91	389,02	0,00	0,00	758,89	41,74
47-01-007-08	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 50%	1977,81	461,53	0,00	0,00	1516,28	49,52
47-01-007-09	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 75%	2802,20	534,13	0,00	0,00	2268,07	57,31
47-01-007-10	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 100%	3646,69	606,83	0,00	0,00	3039,86	65,11
47-01-007-11	1,0x1,0x0,6 м в естественном грунте	402,72	402,72	0,00	0,00	0,00	43,21
47-01-007-12	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	1498,70	486,41	0,00	0,00	1012,29	52,19
47-01-007-13	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	2618,93	584,46	0,00	0,00	2034,47	62,71
47-01-007-14	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	3722,18	682,32	0,00	0,00	3039,86	73,21
47-01-007-15	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	4840,71	780,36	0,00	0,00	4060,35	83,73
47-01-007-16	1,3x1,3x0,6 м в естественном грунте	544,19	544,19	0,00	0,00	0,00	58,39

Помера расенок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расенок и материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-007-17	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	1916,53	644,85	0,00	0,00	1271,68	69,19
47-01-007-18	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	3306,75	769,18	0,00	0,00	2537,57	82,53
47-01-007-19	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	4714,04	893,79	0,00	0,00	3820,25	95,9
47-01-007-20	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	6150,10	1073,66	0,00	0,00	5076,44	115,2
47-01-007-21	1,5x1,5x0,65 м в естественном грунте	682,69	682,69	0,00	0,00	0,00	73,25
47-01-007-22	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	2327,08	799,00	0,00	0,00	1528,08	85,73
47-01-007-23	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	4007,66	949,80	0,00	0,00	3057,86	101,91
47-01-007-24	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	5671,74	1100,60	0,00	0,00	4571,14	118,09
47-01-007-25	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	7352,22	1251,49	0,00	0,00	6100,73	134,28
47-01-007-26	1,7x1,7x0,65 м в естественном грунте	805,34	805,34	0,00	0,00	0,00	86,41
47-01-007-27	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	2657,44	932,56	0,00	0,00	1724,88	100,06
47-01-007-28	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	4555,60	1104,14	0,00	0,00	3451,46	118,47
47-01-007-29	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	6437,35	1275,81	0,00	0,00	5161,54	136,89
47-01-007-30	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	8335,41	1447,49	0,00	0,00	6887,92	155,31

**Таблица 47-01-008. Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли**

Измеритель: 10 м<sup>3</sup> ям

**Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли механизированным способом:**

47-01-008-01	в естественном грунте	110,48	65,24	45,24	8,06	0,00	7
47-01-008-02	с добавлением растительной земли до 25%	483,05	173,91	45,24	8,06	263,90	18,66
47-01-008-03	с добавлением растительной земли до 50%	754,86	181,83	45,24	8,06	527,79	19,51
47-01-008-04	с добавлением растительной земли до 75%	1096,02	191,99	45,24	8,06	858,79	20,6
47-01-008-05	с добавлением растительной земли до 100%	1435,40	201,87	45,24	8,06	1188,29	21,66
<b>Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли вручную:</b>							
47-01-008-06	в естественном грунте	195,53	195,53	0,00	0,00	0,00	20,98
47-01-008-07	с добавлением растительной земли до 25%	530,08	266,18	0,00	0,00	263,90	28,56
47-01-008-08	с добавлением растительной земли до 50%	800,68	272,89	0,00	0,00	527,79	29,28
47-01-008-09	с добавлением растительной земли до 75%	1140,35	281,56	0,00	0,00	858,79	30,21
47-01-008-10	с добавлением растительной земли до 100%	1478,42	290,13	0,00	0,00	1188,29	31,13

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

Измеритель: 10 деревьев или кустарников

**Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером:**

47-01-009-01 (414-9010)	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м <i>Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)</i>	331,78	51,36	40,53	4,16	239,89 (10)	4,47
----------------------------	---	--------	-------	-------	------	----------------	------

Помера расенок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
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.)	361,08 -	80,66 -	40,53 -	4,16 -	239,89 (10)	7,02 -
47-01-009-03 (414-9010)	0,5x0,4 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	860,75 -	159,94 -	236,40 -	28,32 -	464,41 (10)	13,92 -
47-01-009-04 (414-9010)	0,8x0,6 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	972,86 -	229,69 -	277,47 -	33,24 -	465,70 (10)	19,99 -
47-01-009-05 (414-9010)	0,5x0,5x0,4 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	959,32 -	236,23 -	258,68 -	30,83 -	464,41 (10)	20,56 -
47-01-009-06 (414-9010)	0,8x0,8x0,5 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	1255,44 -	466,84 -	319,35 -	37,54 -	469,25 (10)	40,63 -
47-01-009-07 (414-9010)	1,0x1,0x0,6 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	1389,83 -	494,64 -	421,09 -	49,21 -	474,10 (10)	43,05 -
47-01-009-08 (414-9010)	1,3x1,3x0,6 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	1680,36 -	615,75 -	580,09 -	67,92 -	484,52 (10)	53,59 -
47-01-009-09 (414-9010)	1,5x1,5x0,65 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	2219,45 -	793,84 -	707,67 -	82,61 -	717,94 (10)	69,09 -
47-01-009-10 (414-9010)	1,7x1,7x0,65 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	2536,07 -	922,42 -	887,18 -	104,20 -	726,47 (10)	80,28 -
<b>Измеритель: 1 м<sup>3</sup> изменения объема ям</b>							
47-01-009-11	На каждый 1 м <sup>3</sup> изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам с 47-01-009-01 по 47-01-009-10	16,99	9,59	6,75	0,69	0,65	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	51,11	33,09	18,02	3,23	0,00	3,55
47-01-015-02	с добавлением растительной земли до 25%	376,55	97,02	21,63	3,87	257,90	10,41
47-01-015-03	с добавлением растительной земли до 50%	659,15	120,23	21,63	3,87	517,29	12,9
47-01-015-04	с добавлением растительной земли до 75%	940,72	143,90	21,63	3,87	775,19	15,44
47-01-015-05	с добавлением растительной земли до 100%	1225,01	167,29	21,63	3,87	1036,09	17,95
<b>Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную:</b>							
47-01-015-06	в естественном грунте	62,82	62,82	0,00	0,00	0,00	6,74
47-01-015-07	с добавлением растительной земли до 25%	425,10	167,20	0,00	0,00	257,90	17,94
47-01-015-08	с добавлением растительной земли до 50%	708,72	191,43	0,00	0,00	517,29	20,54
47-01-015-09	с добавлением растительной земли до 75%	990,48	215,29	0,00	0,00	775,19	23,1
47-01-015-10	с добавлением растительной земли до 100%	1275,52	239,43	0,00	0,00	1036,09	25,69

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

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

Измеритель: 10 м<sup>3</sup> ям

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

47-01-016-01	в естественном грунте	183,56	119,58	63,98	11,45	0,00	12,83
47-01-016-02	с добавлением растительной земли до 25%	493,34	160,30	36,04	6,45	297,00	17,2
47-01-016-03	с добавлением растительной земли до 50%	830,69	202,15	36,04	6,45	592,50	21,69
47-01-016-04	с добавлением растительной земли до 75%	1250,29	254,25	36,04	6,45	960,00	27,28
47-01-016-05	с добавлением растительной земли до 100%	1677,76	306,72	36,04	6,45	1335,00	32,91

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

47-01-016-06	в естественном грунте	241,39	241,39	0,00	0,00	0,00	25,9
47-01-016-07	с добавлением растительной земли до 25%	569,52	272,52	0,00	0,00	297,00	29,24
47-01-016-08	с добавлением растительной земли до 50%	923,36	330,86	0,00	0,00	592,50	35,5
47-01-016-09	с добавлением растительной земли до 75%	1331,03	371,03	0,00	0,00	960,00	39,81
47-01-016-10	с добавлением растительной земли до 100%	1762,79	427,79	0,00	0,00	1335,00	45,9

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

Измеритель: 10 деревьев

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

47-01-017-01	0,7x0,7 м	1616,99	107,55	36,47	3,74	1472,97	9,36
47-01-017-02	1,0x0,8 м	1645,25	135,81	36,47	3,74	1472,97	11,82

Измеритель: 1 м<sup>3</sup> изменения объема посадочных ям

47-01-017-03	На каждый 1 м <sup>3</sup> изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам 47-01-017-01, 47-01-017-02	18,82	10,16	8,11	0,83	0,55	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	36,57	21,25	15,32	2,74	0,00	2,28
47-01-023-02	с добавлением растительной земли до 25%	131,12	41,10	18,02	3,23	72,00	4,41
47-01-023-03	с добавлением растительной земли до 50%	213,83	53,31	18,02	3,23	142,50	5,72
47-01-023-04	с добавлением растительной земли до 75%	298,32	65,80	18,02	3,23	214,50	7,06
47-01-023-05	с добавлением растительной земли до 100%	381,03	78,01	18,02	3,23	285,00	8,37

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

47-01-023-06	в естественном грунте	23,95	23,95	0,00	0,00	0,00	2,57
--------------	-----------------------	-------	-------	------	------	------	------

Помера расенок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расенок и материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-023-07	с добавлением растительной земли до 25%	126,43	54,43	0,00	0,00	72,00	5,84
47-01-023-08	с добавлением растительной земли до 50%	208,02	65,52	0,00	0,00	142,50	7,03
47-01-023-09	с добавлением растительной земли до 75%	291,39	76,89	0,00	0,00	214,50	8,25
47-01-023-10	с добавлением растительной земли до 100%	372,98	87,98	0,00	0,00	285,00	9,44

**Таблица 47-01-024. Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы**

 Измеритель: 10 м<sup>3</sup> ям

**Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы механизированным способом:**

47-01-024-01	в естественном грунте	346,86	201,78	145,08	25,97	0,00	21,65
47-01-024-02	с добавлением растительной земли до 25%	722,74	172,23	250,51	44,84	300,00	18,48
47-01-024-03	с добавлением растительной земли до 50%	1071,58	221,07	250,51	44,84	600,00	23,72
47-01-024-04	с добавлением растительной земли до 75%	1507,53	282,02	250,51	44,84	975,00	30,26
47-01-024-05	с добавлением растительной земли до 100%	1943,49	342,98	250,51	44,84	1350,00	36,8

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

47-01-024-06	в естественном грунте	239,52	239,52	0,00	0,00	0,00	25,7
47-01-024-07	с добавлением растительной земли до 25%	579,60	279,60	0,00	0,00	300,00	30
47-01-024-08	с добавлением растительной земли до 50%	915,76	315,76	0,00	0,00	600,00	33,88
47-01-024-09	с добавлением растительной земли до 75%	1346,22	371,22	0,00	0,00	975,00	39,83
47-01-024-10	с добавлением растительной земли до 100%	1776,58	426,58	0,00	0,00	1350,00	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	36,26	20,24	14,86	1,52	1,16	1,89
(414-9110)	Кустарники-саженцы, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
47-01-025-02	0,7x0,5 м	41,83	25,81	14,86	1,52	1,16	2,41
(414-9110)	Кустарники-саженцы, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-

 Измеритель: 1 м<sup>3</sup> изменения объема посадочных ям

47-01-025-03	На каждый 1 м <sup>3</sup> изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам 47-01-025-01, 47-01-025-02	20,31	11,65	8,11	0,83	0,55	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	29,66	12,02	17,64	1,61	0,00	1,29
47-01-031-02	с добавлением растительной земли до 25%	134,04	21,90	17,64	1,61	94,50	2,35



Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				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%	237,01	31,87	17,64	1,61	187,50	3,42
47-01-031-04	с добавлением растительной земли до 75%	341,49	41,85	17,64	1,61	282,00	4,49
47-01-031-05	с добавлением растительной земли до 100%	444,65	52,01	17,64	1,61	375,00	5,58
<b>Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди механизированным способом:</b>							
47-01-031-06	в естественном грунте	48,02	30,38	17,64	1,61	0,00	3,26
47-01-031-07	с добавлением растительной земли до 25%	202,39	52,75	17,64	1,61	132,00	5,66
47-01-031-08	с добавлением растительной земли до 50%	355,35	75,21	17,64	1,61	262,50	8,07
47-01-031-09	с добавлением растительной земли до 75%	509,44	97,30	17,64	1,61	394,50	10,44
47-01-031-10	с добавлением растительной земли до 100%	662,40	119,76	17,64	1,61	525,00	12,85
<b>Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди вручную:</b>							
47-01-031-11	в естественном грунте	42,31	42,31	0,00	0,00	0,00	4,54
47-01-031-12	с добавлением растительной земли до 25%	151,63	57,13	0,00	0,00	94,50	6,13
47-01-031-13	с добавлением растительной земли до 50%	259,36	71,86	0,00	0,00	187,50	7,71
47-01-031-14	с добавлением растительной земли до 75%	368,68	86,68	0,00	0,00	282,00	9,3
47-01-031-15	с добавлением растительной земли до 100%	476,49	101,49	0,00	0,00	375,00	10,89
<b>Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди вручную:</b>							
47-01-031-16	в естественном грунте	59,37	59,37	0,00	0,00	0,00	6,37
47-01-031-17	с добавлением растительной земли до 25%	212,06	80,06	0,00	0,00	132,00	8,59
47-01-031-18	с добавлением растительной земли до 50%	363,34	100,84	0,00	0,00	262,50	10,82
47-01-031-19	с добавлением растительной земли до 75%	515,85	121,35	0,00	0,00	394,50	13,02
47-01-031-20	с добавлением растительной земли до 100%	667,04	142,04	0,00	0,00	525,00	15,24
<b>Таблица 47-01-032. Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди</b>							
Измеритель: 10 м <sup>3</sup> траншей							
<b>Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди механизированным способом:</b>							
47-01-032-01	в естественном грунте	140,78	80,80	59,98	5,49	0,00	8,67
47-01-032-02	с добавлением растительной земли до 25%	545,82	185,84	59,98	5,49	300,00	19,94
47-01-032-03	с добавлением растительной земли до 50%	893,73	233,75	59,98	5,49	600,00	25,08
47-01-032-04	с добавлением растительной земли до 75%	1328,56	293,58	59,98	5,49	975,00	31,5
47-01-032-05	с добавлением растительной земли до 100%	1763,39	353,41	59,98	5,49	1350,00	37,92
<b>Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди вручную:</b>							
47-01-032-06	в естественном грунте	169,44	169,44	0,00	0,00	0,00	18,18
47-01-032-07	с добавлением растительной земли до 25%	566,55	266,55	0,00	0,00	300,00	28,6
47-01-032-08	с добавлением растительной земли до 50%	910,92	310,92	0,00	0,00	600,00	33,36
47-01-032-09	с добавлением растительной земли до 75%	1341,46	366,46	0,00	0,00	975,00	39,32
47-01-032-10	с добавлением растительной земли до 100%	1771,82	421,82	0,00	0,00	1350,00	45,26

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных 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 вьющуюся рас- тущий <i>Кустарники-саженцы, (шт.)</i>	74,37	49,37	22,97	2,36	2,03	4,61
		-	-	-	-	(30)	-
47-01-033-02 (414-9110)	двухрядную <i>Кустарники-саженцы, (шт.)</i>	181,84	140,62	37,83	3,88	3,39	13,13
		-	-	-	-	(50)	-
<b>Измеритель: 1 м<sup>3</sup> изменения объема траншеи</b>							
47-01-033-03	На каждый 1 м <sup>3</sup> изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам с 47-01-033-01 по 47- 01-033-02	20,31	11,65	8,11	0,83	0,55	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<sup>3</sup> ям

**Внесение органических удобрений при посадке деревьев и кустарников:**

47-01-039-01 (114-9021)	для стандартных саженцев <i>Удобрения органические, (м<sup>3</sup>)</i>	172,05	172,05	0,00	0,00	0,00	18,46
		-	-	-	-	(II)	-
47-01-039-02 (114-9021)	для деревьев или кустарников с комом в естественный грунт <i>Удобрения органические, (м<sup>3</sup>)</i>	142,22	142,22	0,00	0,00	0,00	15,26
		-	-	-	-	(II)	-
<b>Внесение минеральных удобрений при посадке деревьев и кустарников:</b>							
47-01-039-03 (114-9010)	для стандартных саженцев <i>Удобрения минеральные, (кг)</i>	153,13	153,13	0,00	0,00	0,00	16,43
		-	-	-	-	(II)	-
47-01-039-04 (114-9010)	для деревьев или кустарников с комом в естественный грунт <i>Удобрения минеральные, (кг)</i>	123,86	123,86	0,00	0,00	0,00	13,29
		-	-	-	-	(II)	-

**Таблица 47-01-040. Устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников**

Измеритель: 10 ям

47-01-040-01	Устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников	17304,56	2518,54	596,18	63,95	14189,84	270,23
--------------	---	----------	---------	--------	-------	----------	--------

### Подраздел 1.7 УСТРОЙСТВО ГАЗОНОВ, ЦВЕТНИКОВ, АЛЬПИНАРИЕВ И РОКАРИЕВ

**Таблица 47-01-045. Устройство газона методом гидропосева**

 Измеритель: 100 м<sup>2</sup> посева

**Устройство газона методом гидропосева:**

47-01-045-01 (114-9023)	по горизонтальной поверхно- сти <i>Удобрения стартовое, (кг)</i>	165,27	3,18	160,86	8,81	1,23	0,28
(114-9024)	<i>Удобрения пролонгированного действия, (кг)</i>	-	-	-	-	(1,47)	-
(114-9025)	<i>Компонент мульчирующий, (кг)</i>	-	-	-	-	(0,21)	-
(114-9026)	<i>Добавка связующая для удержа- ния мульчи на поверхности, (кг)</i>	-	-	-	-	(28,1)	-
(114-9027)	<i>Добавка связующая для сцепле- ния семян с почвой, (кг)</i>	-	-	-	-	(3,18)	-
(114-9028)	<i>Ускоритель роста, (кг)</i>	-	-	-	-	(1,28)	-
		-	-	-	-	(0,86)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неутраченных материалов
Коды неутраченных материалов	Наименование и характеристика неутраченных расценок материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(414-9240)	Семена многолетних трав, (кг)	-	-	-	-	(23,1)	-
47-01-045-02	откосов	183,82	3,64	178,95	9,81	1,23	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<sup>2</sup>

**Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли:**

47-01-046-01	механизированным способом	75,04	48,78	26,26	3,07	0,00	5,32
47-01-046-02	вручную	196,08	160,96	35,12	3,60	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	2590,26	332,91	7,35	1,13	2250,00	35,08
47-01-046-04	вручную	2629,60	379,60	0,00	0,00	2250,00	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	801,91	51,91	0,00	0,00	750,00	5,47
47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	796,23	60,50	370,15	37,98	365,58	5,99

**Устройство газонов из готовых рулонных заготовок:**

47-01-046-07	горизонтальные поверхности и откосы с уклоном 1:2	573,22	509,30	18,91	1,94	45,01	49,98
(114-9010)	Удобрения минеральные, (кг)	-	-	-	-	(1)	-
(407-9090)	Земля растительная, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(10)	-
(414-9600)	Газоны готовые в рулонах, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(110)	-
47-01-046-08	горизонтальные поверхности и откосы с уклоном более 1:2	623,08	535,69	35,12	3,60	52,27	52,57
(114-9010)	Удобрения минеральные, (кг)	-	-	-	-	(1)	-
(407-9090)	Земля растительная, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(10)	-
(414-9600)	Газоны готовые в рулонах, (м <sup>2</sup> )	-	-	-	-	(110)	-

**Таблица 47-01-047. Посев луговых газонов тракторной сеялкой**

Измеритель: 1 га

47-01-047-01	Посев луговых газонов тракторной сеялкой	33570,94	7,47	235,47	23,55	33328,00	0,65
--------------	--	----------	------	--------	-------	----------	------

**Таблица 47-01-048. Устройство корыта под цветники**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> корыта

**Устройство корыта под цветники глубиной 40 см:**

47-01-048-01	механизированным способом	505,68	371,10	134,58	23,98	0,00	42,46
47-01-048-02	вручную	674,81	674,81	0,00	0,00	0,00	74,73
<b>На каждые 10 см изменения глубины корыта под цветники добавлять или исключать к расценке:</b>							
47-01-048-03	47-01-048-01	160,30	121,40	38,90	6,93	0,00	13,89
47-01-048-04	47-01-048-02	196,22	196,22	0,00	0,00	0,00	21,73

**Таблица 47-01-049. Подготовка почвы под цветники**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> цветников

47-01-049-01	Подготовка почвы под цветники толщиной слоя пахотки 20 см	3443,18	443,18	0,00	0,00	3000,00	46,7
--------------	---	---------	--------	------	------	---------	------

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неуттенных материалов	Наименование и характеристика неуттенных расценкам материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неуттенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-049-02	На каждые 5 см толщины слоя почвы под цветники добавлять или исключать к расценке 47-01-049-01	801,44	51,44	0,00	0,00	750,00	5,42
<b>Таблица 47-01-050. Посадка многолетних цветников</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> цветников							
47-01-050-01	Посадка многолетних цветников при густоте посадки 1,6 тыс. шт. цветов	9430,44	1542,18	1109,09	113,79	6779,17	153,91
47-01-050-02	На каждые 1000 шт. высаживаемых цветов добавлять или исключать к расценке 47-01-050-01	4043,43	68,94	0,00	0,00	3974,49	6,88
<b>Таблица 47-01-051. Одерновка цветников, дорожек и площадок в ленту</b>							
Измеритель: 100 м одерновки							
47-01-051-01	Одерновка цветников, дорожек и площадок в ленту	1163,14	269,84	147,25	15,11	746,05	29,62
<b>Таблица 47-01-052. Устройство альпинариев и рокариев</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> альпинариев и рокариев							
47-01-052-01	Устройство альпинариев и рокариев	5290,96	1052,91	297,93	32,45	3940,12	107,88
(114-9010)	Удобрения минеральные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(412-9231)	Камень декоративный, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(3)	-
<b>Таблица 47-01-053. Устройство насыпных клумб и рабаток</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup>							
47-01-053-01	Устройство насыпных клумб и рабаток при высоте пастиласмого слоя до 0,1 м	603,23	118,61	0,00	0,00	484,62	11,64
(407-9090)	Земля растительная, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(7)	-
47-01-053-02	На каждые следующие 10 см уменьшения высоты пастиласмого слоя при устройстве насыпных клумб и рабаток добавлять к расценке 47-01-053-01	517,13	32,51	0,00	0,00	484,62	3,19
(407-9090)	Земля растительная, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(7)	-
<b>Таблица 47-01-054. Посадка цветов в клумбы, рабатки и вазы-цветочницы</b>							
Измеритель: 1000 шт.							
Посадка цветов в клумбы, рабатки и вазы-цветочницы:							
47-01-054-01	клубневых, луковичных и клубнелуковичных	77,91	70,51	6,75	0,69	0,65	5,7
(414-9340)	Цветы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(1)	-
47-01-054-02	многолетних и корневищных	224,61	210,29	13,51	1,39	0,81	17
(414-9340)	Цветы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(1)	-
47-01-054-03	лепников ковровых	54,69	53,19	1,35	0,14	0,15	4,3
(414-9340)	Цветы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(1)	-
47-01-054-04	лепников горшечных	118,73	111,33	6,75	0,69	0,65	9
(414-9340)	Цветы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(1)	-

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

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

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

Измеритель: 10 деревьев или кустарников

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

47-01-058-01	0,2x0,15 м	503,84	78,36	0,00	0,00	425,48	6,82
47-01-058-02	0,25x0,2 м	563,20	120,99	0,00	0,00	442,21	10,33
47-01-058-03	0,3x0,3 м	760,22	203,14	81,43	10,48	475,65	17,68
47-01-058-04	0,5x0,4 м	1375,34	466,26	91,45	11,77	817,63	40,58
47-01-058-05	0,8x0,6 м	2778,81	830,96	106,49	13,71	1841,36	72,32
47-01-058-06	1,0x1,0x0,6 м	3864,84	1853,57	397,14	51,13	1614,13	161,32
47-01-058-07	1,3x1,3x0,6 м	5471,07	2517,34	549,98	70,81	2403,75	219,09
47-01-058-08	1,7x1,7x0,65 м	8113,95	3757,23	1041,08	134,04	3315,64	327

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

47-01-058-09	0,5x0,5x0,4 м	1604,86	906,10	92,01	11,77	606,75	78,86
47-01-058-10	0,8x0,8x0,5 м	3546,04	1243,91	308,44	39,36	1993,69	108,26
47-01-058-11	1,0x1,0x0,6 м	5004,89	1781,41	400,45	51,13	2823,03	155,04
47-01-058-12	1,3x1,3x0,6 м	6980,15	2477,47	555,28	70,81	3947,40	215,62
47-01-058-13	1,5x1,5x0,65 м	9162,28	3306,94	709,17	90,49	5146,17	287,81
47-01-058-14	1,7x1,7x0,65 м	10998,42	3957,73	1047,81	134,04	5992,88	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	707,63	82,37	9,35	1,77	615,91	8,44
47-01-059-02	деревьев с упаковкой вручную	1146,75	530,84	0,00	0,00	615,91	46,2
47-01-059-03	кустарников с упаковкой механизированным способом	327,84	17,96	2,55	0,48	307,33	1,84
47-01-059-04	кустарников с упаковкой вручную	452,74	145,41	0,00	0,00	307,33	14,27
47-01-059-05	деревьев без упаковки механизированным способом	45,19	35,84	9,35	1,77	0,00	3,71
47-01-059-06	деревьев без упаковки вручную	488,33	488,33	0,00	0,00	0,00	42,5
47-01-059-07	кустарников без упаковки механизированным способом	10,91	8,36	2,55	0,48	0,00	0,85
47-01-059-08	кустарников без упаковки вручную	132,97	132,97	0,00	0,00	0,00	13,27

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

 Измеритель: 10 м<sup>3</sup> растительной земли и перегноя

**Заготовка растительной земли:**

47-01-060-01	механизированным способом	20,73	0,00	20,73	4,13	0,00	
47-01-060-02	вручную	224,61	224,61	0,00	0,00	0,00	24,1
47-01-060-03	Заготовка перегноя вручную	391,37	391,37	0,00	0,00	0,00	42,96

**Таблица 47-01-061. Заготовка дерна вручную**

 Измеритель: 10 м<sup>2</sup> дерна

47-01-061-01	Заготовка дерна вручную	81,64	48,31	0,00	0,00	33,33	5,44
--------------	-------------------------	-------	-------	------	------	-------	------

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Подраздел 1.9 УХОД ЗА ЗЕЛеныМИ НАСАЖДЕНИЯМИ (КОМПЛЕКСНЫЕ НОРМЫ)</b>							
<b>Таблица 47-01-067. Уход за деревьями или кустарниками с комом земли</b>							
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	106,69	32,30	14,86	1,52	59,53	3,17
47-01-067-02	0,3x0,3 м	191,61	84,98	44,58	4,57	62,05	8,34
47-01-067-03	0,5x0,4 м	287,07	120,85	58,09	5,96	108,13	11,86
47-01-067-04	0,8x0,6 м	552,82	248,64	185,07	18,99	119,11	24,4
47-01-067-05	0,5x0,5x0,4 м	322,33	156,11	58,09	5,96	108,13	15,32
47-01-067-06	0,8x0,8x0,5 м	648,70	344,52	185,07	18,99	119,11	33,81
47-01-067-07	1,0x1,0x0,6 м	956,22	450,81	370,15	37,98	155,26	44,24
47-01-067-08	1,3x1,3x0,6 м	1324,65	614,76	553,87	56,83	156,02	60,33
47-01-067-09	1,5x1,5x0,65 м	1684,97	725,83	738,94	75,81	220,20	71,23
47-01-067-10	1,7x1,7x0,65 м	2266,69	901,41	1109,09	113,79	256,19	88,46
<b>Таблица 47-01-068. Уход за саженцами с оголенной корневой системой</b>							
Измеритель: 10 саженцев деревьев или кустарников							
Уход за саженцами с оголенной корневой системой:							
47-01-068-01	деревьев	147,70	74,93	44,58	4,57	28,19	8,04
47-01-068-02	кустарников в групповых посадках	68,97	40,66	14,86	1,52	13,45	3,99
<b>Таблица 47-01-069. Уход за саженцами кустарников с оголенной корневой системой в живой изгороди</b>							
Измеритель: 10 м живой изгороди							
Уход за саженцами кустарников с оголенной корневой системой в живой изгороди:							
47-01-069-01	однорядной и выходящими растениями	93,77	43,78	31,07	3,19	18,92	4,57
47-01-069-02	двухрядной	130,32	60,26	45,93	4,71	24,13	6,29
<b>Таблица 47-01-070. Уход за цветниками и газонами</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> цветников и газонов							
Уход:							
47-01-070-01	за цветниками из многолетних ков	1789,67	884,84	832,15	85,38	72,68	90,66
(114-9010)	Удобрения минеральные, (кг)	-	-	-	-	(И)	-
47-01-070-02	за газонами партерными	1865,47	659,48	1109,09	113,79	96,90	67,57
(114-9010)	Удобрения минеральные, (кг)	-	-	-	-	(И)	-
47-01-070-03	за газонами обыкновенными	779,38	376,93	370,15	37,98	32,30	38,62
(114-9010)	Удобрения минеральные, (кг)	-	-	-	-	(И)	-
<b>Таблица 47-01-071. Уход за газонами луговыми</b>							
Измеритель: 1 га газонов							
47-01-071-01	Уход за газонами луговыми	492,50	0,00	492,50	86,78	0,00	
<b>Таблица 47-01-072. Уход за растениями в альпинариях и рокариях</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> альпинариев или рокариев							
47-01-072-01	Уход за растениями в альпинариях и рокариях	1041,00	448,37	553,87	56,83	38,76	45,94
(114-9010)	Удобрения минеральные, (кг)	-	-	-	-	(И)	-
(414-9305)	Материал укрывочный, (т)	-	-	-	-	(И)	-

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

**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	57,14	24,85	0,00	0,00	32,29	2,32
(414-9305)	Материал укрывочный, (т)	-	-	-	-	(И)	-

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

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> цветников

47-01-074-01	Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов	3352,70	121,90	0,00	0,00	3230,80	12,49
(414-9305)	Материал укрывочный, (т)	-	-	-	-	(И)	-

**Подраздел 1.10 УХОД ЗА ЗЕЛеныМИ НАСАЖДЕНИЯМИ (ОПЕРАЦИОННЫЕ НОРМЫ)**

**Таблица 47-01-080. Уход за зелеными насаждениями**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> цветников и газонов партерных и обыкновенны

**Прополка:**

47-01-080-01	газонов	20,13	20,13	0,00	0,00	0,00	2,16
47-01-080-02	цветников с применением полозиков	53,40	53,40	0,00	0,00	0,00	5,73
47-01-080-03	цветников без применения полозиков	49,96	49,96	0,00	0,00	0,00	5,36
47-01-080-04	Рыхление цветников ручным инструментом	32,15	32,15	0,00	0,00	0,00	3,45

**Стрижка:**

47-01-080-05	каймы вокруг многолетних цветников	139,60	139,60	0,00	0,00	0,00	12,15
47-01-080-06	газонного бордюра	698,25	698,25	0,00	0,00	0,00	60,77
47-01-080-07	Выкапывание газонов партерных и обыкновенных моторной косилкой	19,91	6,83	13,08	0,00	0,00	0,67

**Таблица 47-01-081. Выкашивание газонов луговых тракторной косилкой**

Измеритель: 1 га газонов луговых

47-01-081-01	Выкашивание газонов луговых тракторной косилкой	150,59	0,00	150,59	26,45	0,00	
--------------	---	--------	------	--------	-------	------	--

**Таблица 47-01-082. Опрыскивание ядохимикатами**

Измеритель: 100 деревьев или кустарников

**Опрыскивание ядохимикатами:**

47-01-082-01	деревьев при высоте до 3 м	39,81	7,58	32,23	5,81	0,00	0,66
(114-9060)	Ядохимикаты, (кг)	-	-	-	-	(И)	-
47-01-082-02	деревьев при высоте до 5 м	74,78	13,90	60,88	10,97	0,00	1,21
(114-9060)	Ядохимикаты, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
47-01-082-03	кустарников при высоте до 1 м	13,04	2,30	10,74	1,94	0,00	0,2
(114-9060)	Ядохимикаты, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
47-01-082-04	кустарников при высоте до 2 м	31,93	5,97	25,96	4,68	0,00	0,52
(114-9060)	Ядохимикаты, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
47-01-082-05	кустарников при высоте более 2 м	47,23	8,73	38,50	6,94	0,00	0,76
(114-9060)	Ядохимикаты, (кг)	-	-	-	-	(П)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. опыта труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 47-01-083. Опыливание деревьев и кустарников</b>							
Измеритель: 1 га посадок							
47-01-083-01 (114-9060)	Опыливание деревьев и кустарников <i>Идохимикаты, (кг)</i>	50,02	0,57	49,45	9,36	0,00	0,05
		-	-	-	-	(И)	-
<b>Таблица 47-01-084. Полив зеленых насаждений</b>							
Измеритель: 1 м <sup>3</sup> выливаемой воды							
Полив зеленых насаждений:							
47-01-084-01	из шланга поливочной машины	39,86	4,21	32,42	3,33	3,23	0,49
47-01-084-02	из шланга поливочного водопровода	8,14	4,91	0,00	0,00	3,23	0,47
47-01-084-03	из ведер	25,24	22,01	0,00	0,00	3,23	2,16
<b>Таблица 47-01-085. Открытие или закрытие, прополка и рыхление приствольных лунок и канавок</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> площади лунок или канавок							
Открытие или закрытие приствольных:							
47-01-085-01	лунок	32,62	32,62	0,00	0,00	0,00	3,5
47-01-085-02	канавок	22,09	22,09	0,00	0,00	0,00	2,37
47-01-085-03	Прополка и рыхление лунок или канавок	61,42	61,42	0,00	0,00	0,00	6,59
<b>Таблица 47-01-086. Выкапывание луковичных и клубнелуковичных цветочных растений</b>							
Измеритель: 100 шт.							
Выкапывание:							
47-01-086-01	луковичных цветочных растений	6,11	6,11	0,00	0,00	0,00	0,6
47-01-086-02	клубнелуковичных цветочных растений	7,95	7,95	0,00	0,00	0,00	0,78
<b>Подраздел 1.11 УХОД ЗА ЭФИРОМАСЛИЧНЫМИ КУЛЬТУРАМИ</b>							
<b>Таблица 47-01-091. Уход за кустами розы и лаванды</b>							
Измеритель: 1000 кустов							
Обрезка кустов розы в возрасте:							
47-01-091-01	1 года	63,88	63,88	0,00	0,00	0,00	5,56
47-01-091-02	2 лет	82,84	82,84	0,00	0,00	0,00	7,21
47-01-091-03	3 лет среднерослых	165,46	165,46	0,00	0,00	0,00	14,4
47-01-091-04	3 лет сильнорослых	275,76	275,76	0,00	0,00	0,00	24
47-01-091-05	4 лет среднерослых	330,91	330,91	0,00	0,00	0,00	28,8
47-01-091-06	4 лет сильнорослых	413,64	413,64	0,00	0,00	0,00	36
47-01-091-07	Уход за кустами путем удаления дикой поросли	191,99	191,99	0,00	0,00	0,00	20,6
47-01-091-08	Формирование кустов лаванды	296,44	296,44	0,00	0,00	0,00	25,8
47-01-091-09	Удаление бутонов розы 1-2 годов вегетации	57,63	57,63	0,00	0,00	0,00	6,49
<b>Таблица 47-01-092. Уход за кустами лаванды, розы, полыни лимонной</b>							
Измеритель: 1 га							
47-01-092-01	Удаление соцветий лаванды в первый год	80,31	0,00	80,31	16,71	0,00	



Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	ошата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценками материалов, единица измерения			всего		расход неутенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-092-02	Уход за кустами путем пинцировки кустов розы	213,79	0,00	213,79	44,47	0,00	
47-01-092-03	Срез соцветий польны лимонной	132,47	132,47	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 подшоковой воды	44,83	44,83	0,00	0,00	0,00	4,81
47-01-096-02	с механическим наливом	13,42	13,42	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	144,17	112,03	0,00	0,00	32,14	12,02
47-01-097-02	3-5 лет	208,64	134,21	0,00	0,00	74,43	14,4
47-01-097-03	6-8 лет	374,15	268,42	0,00	0,00	105,73	28,8

**Ручная побелка стланцев в возрасте:**

47-01-097-04	1-5 лет	458,41	383,98	0,00	0,00	74,43	41,2
47-01-097-05	старше 5 лет	554,02	448,29	0,00	0,00	105,73	48,1

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

47-01-097-06	1-2 лет	234,72	28,89	173,69	18,63	32,14	3,1
47-01-097-07	3-5 лет	307,08	33,18	199,47	21,40	74,43	3,56
47-01-097-08	6-8 лет	387,95	40,17	242,05	25,96	105,73	4,31

**Закрашивание после обрезки срезов плодовых деревьев в возрасте:**

47-01-097-09	до 3 лет	371,26	97,79	0,00	0,00	273,47	11,1
47-01-097-10	3-6 лет	576,07	211,44	0,00	0,00	364,63	24

### 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	21,92	21,92	0,00	0,00	0,00	1,42
47-01-107-02	более 5 м	730,79	45,39	685,40	45,97	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	11,13	11,13	0,00	0,00	0,00	0,84
47-01-108-02	при диаметре ствола до 400 мм, количеством срезов 20-30	16,43	16,43	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	4,70	4,70	0,00	0,00	0,00	0,38
47-01-109-02	с автогидроподъемника	54,41	8,41	46,00	5,32	0,00	0,68

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неуттенных материалов	Наименование и характеристика неуттенных расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 47-01-110. Омолаживание деревьев лиственных пород</b>							
Измеритель: 1 дерево							
<b>Спиливание скелетных ветвей деревьев с диаметром ствола до 50 см при количестве срезов:</b>							
47-01-110-01 (101-9850)	до 20 Краска масляная, (кг)	233,31 -	38,16 -	195,15 -	22,58 -	0,00 (0,03)	2,88 -
47-01-110-02 (101-9850)	от 20 до 30 Краска масляная, (кг)	329,92 -	53,93 -	275,99 -	31,94 -	0,00 (0,06)	4,07 -
47-01-110-03 (101-9850)	свыше 30 Краска масляная, (кг)	466,74 -	76,45 -	390,29 -	45,16 -	0,00 (0,11)	5,77 -
<b>Спиливание скелетных ветвей деревьев с диаметром ствола свыше 50 см при количестве срезов:</b>							
47-01-110-04 (101-9850)	до 20 Краска масляная, (кг)	271,73 -	44,52 -	227,21 -	26,29 -	0,00 (0,04)	3,36 -
47-01-110-05 (101-9850)	от 20 до 30 Краска масляная, (кг)	383,41 -	62,81 -	320,60 -	37,10 -	0,00 (0,08)	4,74 -
47-01-110-06 (101-9850)	свыше 30 Краска масляная, (кг)	543,45 -	89,04 -	454,41 -	52,58 -	0,00 (0,14)	6,72 -
<b>Таблица 47-01-111. Лечение и закраска ран у растущих деревьев</b>							
Измеритель: 10 ран							
<b>Лечение ран у растущих деревьев с поверхностью обработки 1000 см<sup>2</sup>:</b>							
47-01-111-01 (101-9850) (113-1777)	с земли и стремянок Краска масляная, (кг) Паста антисептическая, (т)	1737,55 - -	25,18 - -	0,00 - -	0,00 - -	1712,37 (0,3) (II)	1,9 - -
47-01-111-02 (101-9850) (113-1777)	с автогидроподъемника Краска масляная, (кг) Паста антисептическая, (т)	1988,45 - -	25,18 - -	250,90 - -	29,03 - -	1712,37 (0,3) (II)	1,9 - -
<b>При изменении поверхности обработки на 100 см<sup>2</sup> добавлять или исключать:</b>							
47-01-111-03 (101-9850) (113-1777)	к расценке 47-01-111-01 Краска масляная, (кг) Паста антисептическая, (т)	173,89 - -	2,65 - -	0,00 - -	0,00 - -	171,24 (0,03) (II)	0,2 - -
47-01-111-04 (101-9850) (113-1777)	к расценке 47-01-111-02 Краска масляная, (кг) Паста антисептическая, (т)	201,77 - -	2,65 - -	27,88 - -	3,23 - -	171,24 (0,03) (II)	0,2 - -
<b>Закраска ран у растущих деревьев с поверхностью обработки 1000 см<sup>2</sup>:</b>							
47-01-111-05 (101-9850)	с земли и стремянок Краска масляная, (кг)	5,30 -	5,30 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (0,3)	0,4 -
47-01-111-06 (101-9850) (113-1777)	с автогидроподъемника Краска масляная, (кг) Паста антисептическая, (т)	33,18 - -	5,30 - -	27,88 - -	3,23 - -	0,00 (0,3) (II)	0,4 - -
<b>При изменении поверхности обработки на 100 см<sup>2</sup> добавлять или исключать:</b>							
47-01-111-07 (101-9850)	к расценке 47-01-111-05 Краска масляная, (кг)	0,53 -	0,53 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (0,03)	0,04 -
47-01-111-08 (101-9850)	к расценке 47-01-111-06 Краска масляная, (кг)	3,32 -	0,53 -	2,79 -	0,32 -	0,00 (0,03)	0,04 -
<b>Таблица 47-01-113. Вырезка порослей у деревьев</b>							
Измеритель: 100 деревьев							
<b>Вырезка порослей:</b>							
47-01-113-01	тополя, ивы	351,15	351,15	0,00	0,00	0,00	34,46
47-01-113-02	деревьев (кроме тополя, ивы)	50,13	50,13	0,00	0,00	0,00	4,92
<b>Таблица 47-01-114. Вырезка сухих ветвей</b>							
Измеритель: 10 ветвей							
<b>Вырезка сухих ветвей на дереве:</b>							
47-01-114-01 (101-9850)	с земли и стремянки при высоте дерева до 5 м Краска масляная, (кг)	8,73 -	8,73 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (0,06)	0,76 -

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок и материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-114-02 (101-9850)	с автогидроподъемника при высоте дерева более 5 м <i>Краска масляная, (кг)</i>	111,88	8,73	103,15	11,94	0,00	0,76
<b>При изменении на 1 шт. количества выреза сухих ветвей на одном дереве добавлять или исключать:</b>							
47-01-114-03 (101-9850)	к расценке 47-01-114-01 <i>Краска масляная, (кг)</i>	0,69	0,69	0,00	0,00	0,00	0,06
47-01-114-04 (101-9850)	к расценке 47-01-114-02 <i>Краска масляная, (кг)</i>	9,05	0,69	8,36	0,97	0,00	0,06
<b>Таблица 47-01-115. Сбор ветвей и сучьев после явлений стихийного характера: сильный ветер, шторм, ураган</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup>							
47-01-115-01	Сбор ветвей и сучьев после явлений стихийного характера: сильный ветер, шторм, ураган	4,18	4,18	0,00	0,00	0,00	0,41
<b>Таблица 47-01-116. Формовочная стрижка, обрезка крон кустарников для придания заданной формы</b>							
Измеритель: 100 кустов							
<b>Формирование крон кустарников заданной формы с диаметром куста:</b>							
47-01-116-01	до 1,0 м	184,31	184,31	0,00	0,00	0,00	13,91
47-01-116-02	более 1,0 м	435,40	435,40	0,00	0,00	0,00	32,86
<b>Таблица 47-01-117. Обрезка и прореживание крон кустарников</b>							
Измеритель: 100 кустов							
<b>Обрезка и прореживание одиночных кустарников лиственных пород при диаметре:</b>							
47-01-117-01 (101-9850)	до 1 м <i>Краска масляная, (кг)</i>	45,50	45,50	0,00	0,00	0,00	3,96
47-01-117-02 (101-9850)	более 1 м <i>Краска масляная, (кг)</i>	75,72	75,72	0,00	0,00	0,00	6,59
<b>Обрезка и прореживание коч. почных одиночных кустарников при диаметре:</b>							
47-01-117-03 (101-9850)	до 1 м <i>Краска масляная, (кг)</i>	59,06	59,06	0,00	0,00	0,00	5,14
47-01-117-04 (101-9850)	более 1 м <i>Краска масляная, (кг)</i>	98,47	98,47	0,00	0,00	0,00	8,57
<b>Таблица 47-01-118. Обрезка крон кустарников под естественный вид</b>							
Измеритель: 100 кустов							
<b>Обрезка крон кустарников под естественный вид с диаметром куста:</b>							
47-01-118-01	до 1,0 м	68,24	68,24	0,00	0,00	0,00	5,15
47-01-118-02	более 1,0 м	143,37	143,37	0,00	0,00	0,00	10,82
<b>Таблица 47-01-119. Стрижка живых изгородей</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> развернутой поверхности кроны							
<b>Стрижка живых изгородей ручным способом пород:</b>							
47-01-119-01	мягколиственных, твердолиственных	38,16	38,16	0,00	0,00	0,00	2,88
47-01-119-02	с шипами и колючками	49,69	49,69	0,00	0,00	0,00	3,75
<b>Стрижка живых изгородей высотой до 0,5 м механизированным способом:</b>							
47-01-119-03	мягколиственных, твердолиственных	89,96	31,14	58,82	36,78	0,00	2,35
47-01-119-04	с шипами и колючками	93,86	32,46	61,40	38,39	0,00	2,45
<b>На каждые 0,5 м изменения высоты живой изгороди добавлять:</b>							
47-01-119-05	к расценке 47-01-119-03	14,97	5,17	9,80	6,13	0,00	0,39
47-01-119-06	к расценке 47-01-119-04	15,75	5,43	10,32	6,45	0,00	0,41

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошибка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 47-01-120. Уборка опавших листьев</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup>							
<b>Уборка опавших листьев при засоренности:</b>							
47-01-120-01	средней	27,61	27,61	0,00	0,00	0,00	2,71
47-01-120-02	сильной	41,68	41,68	0,00	0,00	0,00	4,09
<b>Таблица 47-01-122. Разбрасывание сухих органических удобрений по площади посадки</b>							
Измеритель: 1 т							
47-01-122-01	Разбрасывание сухих органических удобрений по площади посадки	6,32	6,32	0,00	0,00	0,00	0,62
(114-9020)	Удобрения органические, (т)	-	-	-	-	(I)	-
<b>Таблица 47-01-123. Внесение сухих удобрений в почву</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup>							
<b>Внесение сухих удобрений в почву:</b>							
47-01-123-01	органических	78,77	78,77	0,00	0,00	0,00	7,73
(114-9020)	Удобрения органические, (т)	-	-	-	-	(II)	-
47-01-123-02	минеральных	54,62	54,62	0,00	0,00	0,00	5,36
(114-9010)	Удобрения минеральные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
<b>Таблица 47-01-125. Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатами</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>2</sup>							
47-01-125-01	Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатами	105,07	9,54	94,56	9,70	0,97	0,72
(114-9060)	Ядохимикаты, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
<b>Таблица 47-01-126. Устройство приствольных лунок и канавок для полива</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup>							
<b>Устройство приствольных лунок и канавок для полива:</b>							
47-01-126-01	деревьев и одиночных кустарников	88,25	88,25	0,00	0,00	0,00	8,66
47-01-126-02	живых изгородей	68,27	68,27	0,00	0,00	0,00	6,7
<b>Таблица 47-01-127. Перекопка почвы лунок со снятием и установкой приствольных решеток</b>							
Измеритель: 1 лунка							
<b>Перекопка и рыхление почвы лунок со снятием и установкой приствольных решеток площадью:</b>							
47-01-127-01	до 2 м <sup>2</sup>	5,50	5,50	0,00	0,00	0,00	0,54
47-01-127-02	более 2 м <sup>2</sup>	7,34	7,34	0,00	0,00	0,00	0,72

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

## Раздел 2. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ

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

Таблица 47-02-001. Сплошная обработка почвы

Измеритель: 1 га

**Сплошная обработка почвы по системе зяблевой вспашки:**

47-02-001-01	старопашотных земель на почвах легких	246,95	0,00	246,95	40,65	0,00	
47-02-001-02	старопашотных земель на почвах средних	293,16	0,00	293,16	47,74	0,00	
47-02-001-03	старопашотных земель на почвах тяжелых	311,01	0,00	311,01	50,49	0,00	
47-02-001-04	целинных и залежных земель на почвах легких	299,32	0,00	299,32	53,55	0,00	
47-02-001-05	целинных и залежных земель на почвах средних и тяжелых	445,03	0,00	445,03	79,52	0,00	
<b>Сплошная обработка почвы по системе черного пара:</b>							
47-02-001-06	старопашотных земель на почвах легких	506,77	0,00	506,77	84,84	0,00	
47-02-001-07	старопашотных земель на почвах средних	556,13	0,00	556,13	92,42	0,00	
47-02-001-08	старопашотных земель на почвах тяжелых	607,59	0,00	607,59	100,33	0,00	
47-02-001-09	целинных и залежных земель на почвах легких	588,75	0,00	588,75	105,81	0,00	
47-02-001-10	целинных и залежных земель на почвах средних	682,81	0,00	682,81	122,59	0,00	
47-02-001-11	целинных и залежных земель на почвах тяжелых	775,12	0,00	775,12	139,04	0,00	
47-02-001-12	с плантажной вспашкой на почвах средних	1090,52	0,00	1090,52	164,74	0,00	
47-02-001-13	с плантажной вспашкой на почвах тяжелых	1330,39	0,00	1330,39	198,28	0,00	

### Подраздел 2.2 МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ВСПАШКА ПОЧВЫ ПО ОПЕРАЦИЯМ

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

Измеритель: 1 га

**Вспашка старопашотных земель с одновременным боронованием:**

47-02-005-01	на глубину до 30 см на почвах легких	110,41	0,00	110,41	19,68	0,00	
47-02-005-02	на глубину до 30 см на почвах средних	142,99	0,00	142,99	25,49	0,00	
47-02-005-03	на глубину до 30 см на почвах тяжелых	157,47	0,00	157,47	28,07	0,00	
47-02-005-04	и доуглублением до 40 см на почвах легких	129,42	0,00	129,42	23,07	0,00	
47-02-005-05	и доуглублением до 40 см на почвах средних	169,24	0,00	169,24	30,16	0,00	

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин			расход неутенных материалов
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-02-005-06	и доуглублением до 40 см на почвах тяжелых	184,62	0,00	184,62	32,91	0,00	

**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	120,37	0,00	120,37	21,45	0,00	
47-02-006-02	на глубину до 30 см на почвах средних и тяжелых	205,44	0,00	205,44	36,62	0,00	
47-02-006-03	с доуглублением до 40 см на почвах легких	141,18	0,00	141,18	25,16	0,00	
47-02-006-04	с доуглублением до 40 см на почвах средних и тяжелых	241,64	0,00	241,64	43,07	0,00	

**Таблица 47-02-007. Перепахка пара**

Измеритель: 1 га

**Перепахка пара отвальная на глубину до 30 см на почвах:**

47-02-007-01	легких	90,50	0,00	90,50	16,13	0,00	
47-02-007-02	средних	111,32	0,00	111,32	19,84	0,00	
47-02-007-03	тяжелых	131,23	0,00	131,23	23,39	0,00	

**Перепахка пара безотвальная на глубину до 40 см на почвах:**

47-02-007-04	легких	111,32	0,00	111,32	19,84	0,00	
47-02-007-05	средних	120,37	0,00	120,37	21,45	0,00	
47-02-007-06	тяжелых	151,14	0,00	151,14	26,94	0,00	

**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	446,17	0,00	446,17	79,52	0,00	
47-02-011-02	40-45 см на почвах тяжелых	557,48	0,00	557,48	99,36	0,00	
47-02-011-03	46-60 см на почвах средних	618,47	0,00	618,47	80,89	0,00	
47-02-011-04	46-60 см на почвах тяжелых	810,59	0,00	810,59	106,01	0,00	

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

Измеритель: 1 га

47-02-012-01	Лушение стерни	44,42	0,00	44,42	6,94	0,00	
--------------	----------------	-------	------	-------	------	------	--

**Дискование земель старопахотных на почвах:**

47-02-012-02	легких и средних	49,78	0,00	49,78	8,87	0,00	
47-02-012-03	тяжелых	57,92	0,00	57,92	10,32	0,00	

**Дискование земель целинных и залежных на почвах:**

47-02-012-04	легких и средних	67,88	0,00	67,88	12,10	0,00	
47-02-012-05	тяжелых	80,55	0,00	80,55	14,36	0,00	
47-02-012-06	Боронование почвы в один след	11,54	0,00	11,54	2,10	0,00	

**Культивация почвы:**

47-02-012-07	с одновремениым боронованием	47,05	0,00	47,05	8,55	0,00	
47-02-012-08	без боронования	45,28	0,00	45,28	8,23	0,00	

Помера расенок	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 неутенных материалов
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расенок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8

## 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	261,55	0,00	261,55	46,62	0,00
47-02-016-02	тяжелых	396,39	0,00	396,39	70,65	0,00

**Дискование на раскорчеванных площадях на почвах:**

47-02-016-03	легких и средних	67,88	0,00	67,88	12,10	0,00
47-02-016-04	тяжелых	80,55	0,00	80,55	14,36	0,00

**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	502,67	0,00	502,67	65,74	0,00
47-02-017-02	торфяных	471,09	0,00	471,09	61,61	0,00

**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.	648,74	0,00	648,74	84,85	0,00
47-02-017-04	от 10000 до 15000 шт.	746,12	0,00	746,12	97,58	0,00
47-02-017-05	свыше 15000 шт.	859,28	0,00	859,28	112,38	0,00

**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.	535,57	0,00	535,57	70,04	0,00
47-02-017-07	свыше 10000 до 15000 шт.	582,94	0,00	582,94	76,24	0,00
47-02-017-08	свыше 15000 шт.	632,95	0,00	632,95	82,78	0,00

**Таблица 47-02-018. Первичная обработка осушенных площадей**

Измеритель: 1 га

**Первичная обработка осушенных площадей:**

47-02-018-01	дискование минеральных грунтов	99,55	0,00	99,55	17,74	0,00
47-02-018-02	дискование торфяных грунтов	85,98	0,00	85,98	15,32	0,00
47-02-018-03	фрезерование минеральных грунтов	340,82	0,00	340,82	44,57	0,00
47-02-018-04	фрезерование торфяных и супесчаных грунтов	292,13	0,00	292,13	38,21	0,00
47-02-018-05	прикатывание почвы	81,45	0,00	81,45	14,52	0,00

## Подраздел 2.5 МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОСАДКА И ПОСЕВ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР

**Таблица 47-02-022. Кратковременная прикочка и подготовка к посадке сеянцев**

Измеритель: 10000 шт.

47-02-022-01	Кратковременная прикочка и подготовка к посадке сеянцев (414-9280)	80,80	80,80	0,00	0,00	0,00	8,67
	Сеянцы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(10)	-

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

Измеритель: 1000 саженцев

Помера расенок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расенок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. опыта труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
47-02-023-01 (414-9200)	Кратковременная прикотка и подготовка к посадке саженцев <i>Саженьцы, (шт.)</i>	261,89	261,89	0,00	0,00	0,00	28,1
		-	-	-	-	(1000)	-

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

Измеритель: 1 км

47-02-024-01	Обозначение направления ряда посадки провешиванием	8,36	8,36	0,00	0,00	0,00	0,82
<b>Посадка сеянцев лесопосадочными машинами:</b>							
47-02-024-02 (414-9280)	одной <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	73,98	17,12	56,86	9,84	0,00	1,68
		-	-	-	-	(И)	-
47-02-024-03 (414-9280)	двумя <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	126,96	49,01	77,95	12,10	0,00	4,81
		-	-	-	-	(И)	-
47-02-024-04 (414-9280)	тремя <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	141,91	65,11	76,80	10,65	0,00	6,39
		-	-	-	-	(И)	-
<b>Посев желудей сеялками:</b>							
47-02-024-05 (414-0131)	одной <i>Желуди, (кг)</i>	36,16	2,37	33,79	3,60	0,00	0,25
		-	-	-	-	(И)	-
47-02-024-06 (414-0131)	двумя <i>Желуди, (кг)</i>	68,58	5,60	62,98	5,16	0,00	0,59
		-	-	-	-	(И)	-
47-02-024-07 (414-0131)	тремя <i>Желуди, (кг)</i>	92,06	8,54	83,52	5,32	0,00	0,9
		-	-	-	-	(И)	-
47-02-024-08 (414-9280)	Посадка саженцев лесопосадочной машиной <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	71,51	18,34	53,17	9,03	0,00	1,8
		-	-	-	-	(И)	-

**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	4469,74	0,00	4469,74	435,71	0,00	
--------------	--------------------------	---------	------	---------	--------	------	--

**Таблица 47-02-029. Нарезка и прикатка пластов и нарезка борозд на вырубках**

Измеритель: 1 км нарезки, прикатки

47-02-029-01	Нарезка пластов по раскорчеванным вырубкам	77,64	0,00	77,64	10,15	0,00	
47-02-029-02	Прикатка пластов перед посадкой	55,66	0,00	55,66	6,02	0,00	
<b>Нарезка борозд на вырубках при количестве на 1 га пней:</b>							
47-02-029-03	до 300 шт.	65,17	0,00	65,17	6,93	0,00	
47-02-029-04	свыше 300 до 800 шт.	76,89	0,00	76,89	8,18	0,00	

**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 (414-9210)	саженцев хвойных пород по полосам <i>Саженьцы, (1000 шт.)</i>	189,95	36,31	153,64	15,80	0,00	3,16
		-	-	-	-	(И)	-
47-02-033-02 (414-9280)	сеянцев по пластам <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	130,05	22,29	107,76	12,05	0,00	1,94
		-	-	-	-	(И)	-
<b>Посадка сеянцев в борозды механизированная при количестве на 1 га пней:</b>							
47-02-033-03	до 300 шт.	129,17	22,29	106,88	9,70	0,00	1,94



Помера расенок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неуттенных материалов	Наименование и характеристика неуттенных расенками материалов, единица измерения			всего	в т.л. ошата труда машинистов		расход неуттенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(414-9280)	Сеянцы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(П)	-
47-02-033-04 (414-9280)	свыше 300 до 800 шт. Сеянцы, (1000 шт.)	197,15	33,78	163,37	14,83	0,00	2,94
47-02-033-05	Уход за посадками	53,44	0,00	53,44	5,68	0,00	-

**Таблица 47-02-034. Ручная посадка сеянцев**

Измеритель: 1000 шт.

**Ручная посадка сеянцев в борозды при количестве на 1 га шей от 601 до 800 шт. на почвах:**

47-02-034-01 (414-9280)	легких Сеянцы, (1000 шт.)	76,93	76,93	0,00	0,00	0,00	7,55
47-02-034-02 (414-9280)	средних Сеянцы, (1000 шт.)	86,82	86,82	0,00	0,00	0,00	8,52
47-02-034-03 (414-9280)	тяжелых Сеянцы, (1000 шт.)	115,66	115,66	0,00	0,00	0,00	11,35
<b>Ручная посадка сеянцев по пластам на почвах:</b>							
47-02-034-04 (414-9280)	легких Сеянцы, (1000 шт.)	84,78	84,78	0,00	0,00	0,00	8,32
47-02-034-05 (414-9280)	средних Сеянцы, (1000 шт.)	94,67	94,67	0,00	0,00	0,00	9,29
47-02-034-06 (414-9280)	тяжелых Сеянцы, (1000 шт.)	123,50	123,50	0,00	0,00	0,00	12,12

## Подраздел 2.8 КОПКА ЯМ

**Таблица 47-02-038. Маркировка площади**

Измеритель: 1 га

47-02-038-01	Маркировка площади	89,29	89,29	0,00	0,00	0,00	9,58
--------------	--------------------	-------	-------	------	------	------	------

**Таблица 47-02-039. Механизированная копка ям**

Измеритель: 100 ям

**Механизированная копка ям размером:**

47-02-039-01	0,3x0,3 м на почвах легких	135,17	0,00	135,17	24,20	0,00	-
47-02-039-02	0,3x0,3 м на почвах средних	157,69	0,00	157,69	28,23	0,00	-
47-02-039-03	0,3x0,3 м на почвах тяжелых	190,13	0,00	190,13	34,03	0,00	-
47-02-039-04	0,6x0,6 м на почвах легких	157,69	0,00	157,69	28,23	0,00	-
47-02-039-05	0,6x0,6 м на почвах средних	186,53	0,00	186,53	33,39	0,00	-
47-02-039-06	0,6x0,6 м на почвах тяжелых	227,08	0,00	227,08	40,65	0,00	-
47-02-039-07	0,8x0,6 м на почвах легких	174,81	0,00	174,81	31,29	0,00	-
47-02-039-08	0,8x0,6 м на почвах средних	209,06	0,00	209,06	37,42	0,00	-
47-02-039-09	0,8x0,6 м на почвах тяжелых	254,11	0,00	254,11	45,49	0,00	-
47-02-039-10	1,0x0,6 м на почвах легких	273,64	83,51	190,13	34,03	0,00	8,96
47-02-039-11	1,0x0,6 м на почвах средних	326,12	106,25	219,87	39,36	0,00	11,4
47-02-039-12	1,0x0,6 м на почвах тяжелых	443,71	174,28	269,43	48,23	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	12,58	12,58	0,00	0,00	0,00	1,35
47-02-040-02	0,3x0,3 м на почвах средних	18,45	18,45	0,00	0,00	0,00	1,98
47-02-040-03	0,6x0,6 м на почвах легких	102,43	102,43	0,00	0,00	0,00	10,99
47-02-040-04	0,6x0,6 м на почвах средних	127,96	127,96	0,00	0,00	0,00	13,73
47-02-040-05	0,6x0,6 м на почвах тяжелых	178,57	178,57	0,00	0,00	0,00	19,16
47-02-040-06	0,8x0,6 м на почвах легких	178,57	178,57	0,00	0,00	0,00	19,16
47-02-040-07	0,8x0,6 м на почвах средних	225,92	225,92	0,00	0,00	0,00	24,24
47-02-040-08	0,8x0,6 м на почвах тяжелых	319,96	319,96	0,00	0,00	0,00	34,33
47-02-040-09	1,0x0,6 м на почвах легких	334,96	334,96	0,00	0,00	0,00	35,94

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оценка труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неуттенных материалов	Наименование и характеристика неуттенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неуттенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-02-040-10	1,0x0,6 м на почвах средних	430,68	430,68	0,00	0,00	0,00	46,21
47-02-040-11	1,0x0,6 м на почвах тяжелых	669,83	669,83	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 сеяшес сплошная на почвах:**

47-02-044-01 (414-9280)	легких Сеянцы, (1000 шт.)	75,81	75,81	0,00	0,00	0,00	7,44
47-02-044-02 (414-9280)	средних Сеянцы, (1000 шт.)	97,21	97,21	0,00	0,00	0,00	9,54
47-02-044-03 (414-9280)	тяжелых Сеянцы, (1000 шт.)	100,27	100,27	0,00	0,00	0,00	9,84

**Посадка вручную сеяшес при допощени на почвах:**

47-02-044-04 (414-9280)	легких Сеянцы, (1000 шт.)	98,23	98,23	0,00	0,00	0,00	9,64
47-02-044-05 (414-9280)	средних Сеянцы, (1000 шт.)	132,16	132,16	0,00	0,00	0,00	12,97
47-02-044-06 (414-9280)	тяжелых Сеянцы, (1000 шт.)	140,62	140,62	0,00	0,00	0,00	13,8
47-02-044-07	Посадка вручную черенков	165,79	95,79	0,00	0,00	70,00	9,4
47-02-044-08	Установка кольес	22648,89	388,24	0,00	0,00	22260,65	38,1

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

Измеритель: 100 саженцев

**Посадка саженцев сплошная:**

47-02-045-01 (414-9200)	лиственных пород Саженцы, (шт.)	70,11	70,11	0,00	0,00	0,00	6,88
47-02-045-02 (414-9210)	хвойных пород Саженцы, (1000 шт.)	85,29	85,29	0,00	0,00	0,00	8,37

**Посадка саженцев при допощени:**

47-02-045-03 (414-9200)	лиственных пород Саженцы, (шт.)	77,55	77,55	0,00	0,00	0,00	7,61
47-02-045-04 (414-9210)	хвойных пород Саженцы, (1000 шт.)	92,73	92,73	0,00	0,00	0,00	9,1
47-02-045-05	Подвязка саженцев к кольям	2264,46	38,40	0,00	0,00	2226,06	4,12

**Таблица 47-02-046. Посев желудей вручную**

Измеритель: 1000 посевных мест

**Посев желудей вручную на почвах:**

47-02-046-01 (414-0131)	средних Желуди, (кг)	55,13	55,13	0,00	0,00	0,00	5,41
47-02-046-02 (414-0131)	тяжелых Желуди, (кг)	64,60	64,60	0,00	0,00	0,00	6,34

## Подраздел 2.10 ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ

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

Измеритель: 1 га

**Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием удобрений:**

47-02-050-01 (114-9011)	минеральных Удобрения минеральные, (т)	157,01	0,00	157,01	27,58	0,00	-
47-02-050-02	органических	60,19	0,00	60,19	9,19	0,00	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин			расход неутенных материалов
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8
(114-9020)	Удобрения органические, (т)	-	-	-	-	(П)	-
47-02-050-03	Внесение удобрений с механизированной загрузкой с подкормкой растений жидкими удобрениями подкормщиком-опрыскивателем	105,24	12,13	93,11	16,78	0,00	1,19
(114-9011)	Удобрения минеральные, (т)	-	-	-	-	(П)	-
(114-9020)	Удобрения органические, (т)	-	-	-	-	(Ц)	-

**Таблица 47-02-051. Механизированная развозка органоминеральных удобрений**

Измеритель: 10 т удобрений

47-02-051-01	Механизированная развозка органоминеральных удобрений	325,83	91,51	234,32	42,56	0,00	8,98
(114-9001)	Удобрения, (т)	-	-	-	-	(10)	-

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

Измеритель: 100 ям

47-02-052-01	Внесение удобрений в ямы вручную с перемешиванием почвы с удобрениями и засыпка ям	81,93	81,93	0,00	0,00	0,00	8,04
(114-9001)	Удобрения, (т)	-	-	-	-	(П)	-

**Подраздел 2.11 УХОД ЗА ЛЕСНЫМИ КУЛЬТУРАМИ**

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

Измеритель: 1 км

Культивация почвы:

47-02-056-01	в междурядьях	26,41	0,00	26,41	4,03	0,00	
47-02-056-02	в рядах	23,24	0,00	23,24	3,55	0,00	
47-02-056-03	в междурядьях с одновременным уходом в рядах	38,03	0,00	38,03	5,81	0,00	
47-02-056-04	Дискование междурядий	24,37	0,00	24,37	3,23	0,00	

**Таблица 47-02-057. Перепахка в междурядьях**

Измеритель: 1 км

Перепахка в междурядьях на почвах:

47-02-057-01	легких	22,01	0,00	22,01	3,71	0,00	
47-02-057-02	средних	26,79	0,00	26,79	4,52	0,00	
47-02-057-03	тяжелых	32,53	0,00	32,53	5,48	0,00	

**Таблица 47-02-058. Рыхлаение почвы вокруг сеянцев в защитных зонах**

Измеритель: 1000 м<sup>2</sup>

Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных зонах на почвах:

47-02-058-01	легких	69,81	69,81	0,00	0,00	0,00	7,49
47-02-058-02	средних	79,03	79,03	0,00	0,00	0,00	8,48
47-02-058-03	тяжелых	122,84	122,84	0,00	0,00	0,00	13,18

**Таблица 47-02-059. Рыхлаение площадки вокруг сеянцев**

Измеритель: 1000 шт.

Рыхление вокруг сеянцев площадки размером:

47-02-059-01	0,5x0,5 м на почвах легких	67,10	67,10	0,00	0,00	0,00	7,2
47-02-059-02	0,5x0,5 м на почвах средних	91,62	91,62	0,00	0,00	0,00	9,83
47-02-059-03	0,5x0,5 м на почвах тяжелых	137,00	137,00	0,00	0,00	0,00	14,7
47-02-059-04	1x1 м на почвах легких	106,06	106,06	0,00	0,00	0,00	11,38
47-02-059-05	1x1 м на почвах средних	145,11	145,11	0,00	0,00	0,00	15,57

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутраченных материалов	Наименование и характеристика неутраченных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутраченных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
47-02-059-06	1х1 м на почвах тяжелых	191,99	191,99	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	10,07	10,07	0,00	0,00	0,00	1,08
47-02-060-02	0,7 м	20,22	20,22	0,00	0,00	0,00	2,17
47-02-060-03	1,0 м	40,45	40,45	0,00	0,00	0,00	4,34
47-02-060-04	1,25 м	59,00	59,00	0,00	0,00	0,00	6,33
47-02-060-05	1,5 м	85,37	85,37	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	123,82	123,82	0,00	0,00	0,00	10,9
47-02-061-02	на 2-3-й год	203,34	203,34	0,00	0,00	0,00	17,9
47-02-061-03	на 4-5-й год	455,08	455,08	0,00	0,00	0,00	40,06
47-02-061-04	старше 5 лет	630,14	630,14	0,00	0,00	0,00	55,47
47-02-061-05	Формирование кустарников	144,27	144,27	0,00	0,00	0,00	12,7

**Посадка на пень кустарника в возрасте:**

47-02-061-06	2-3-х лет	185,48	76,60	108,88	68,07	0,00	7,24
47-02-061-07	4-х лет и старше	200,49	82,84	117,65	73,55	0,00	7,83

## Подраздел 2.12 УСТРОЙСТВО ТЕРРАС, ПОСАДКА СЕЯНЦЕВ И УХОД ЗА НИМИ

**Таблица 47-02-065. Устройство террас, посадка сеянцев и уход за ними**

Измеритель: 1 км террасы

47-02-065-01	Разметка террас <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	58,25	58,25	0,00	0,00	0,00	6,25
(414-9280)		-	-	-	-	(И)	-
<b>Устройство террас шириной:</b>							
47-02-065-02	2,5-3,0 м при уклоне местности 13-20 градусов на почвах средних <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	678,52	0,00	678,52	113,56	0,00	-
(414-9280)		-	-	-	-	(И)	-
47-02-065-03	2,5-3,0 м при уклоне местности 13-20 градусов на почвах тяжелых <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	766,22	0,00	766,22	128,23	0,00	-
(414-9280)		-	-	-	-	(И)	-
47-02-065-04	4,0 м при уклоне местности 13-25 градусов на почвах средних <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	1123,14	0,00	1123,14	135,79	0,00	-
(414-9280)		-	-	-	-	(И)	-
47-02-065-05	4,0 м при уклоне местности 13-25 градусов на почвах тяжелых <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	1241,29	0,00	1241,29	150,07	0,00	-
(414-9280)		-	-	-	-	(П)	-
47-02-065-06	4,0 м при уклоне местности 26-32 градусов на почвах средних <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	1323,01	81,72	1241,29	150,07	0,00	8,02
(414-9280)		-	-	-	-	(П)	-
47-02-065-07	4,0 м при уклоне местности 26-32 градусов на почвах тяжелых <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	1480,85	91,51	1389,34	167,97	0,00	8,98
(414-9280)		-	-	-	-	(И)	-
47-02-065-08	4,0 м при уклоне местности 33-35 градусов на почвах средних	1451,96	89,67	1362,29	164,70	0,00	8,8
47-02-065-09	4,0 м при уклоне местности 33-35 градусов на почвах тяжелых	1685,35	103,84	1581,51	191,20	0,00	10,19
47-02-065-10	Рыхление полотна террас	118,50	0,00	118,50	15,14	0,00	-
<b>Посадка сеянцев:</b>							

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неуттенных материалов	Наименование и характеристика неуттенных расценкам материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неуттенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
47-02-065-11 (414-9280)	однорядная <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	132,06 -	25,98 -	106,08 -	15,16 -	0,00 (II)	2,55 -
47-02-065-12 (414-9280)	двухрядная <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	208,46 -	76,43 -	132,03 -	18,87 -	0,00 (II)	7,5 -
47-02-065-13	Уход за посадками	59,73	0,00	59,73	10,65	0,00	

**Таблица 47-02-066. Культивация полотна террас**

Измеритель: 1 га

47-02-066-01	Культивация полотна террас	132,13	0,00	132,13	23,55	0,00	
--------------	----------------------------	--------	------	--------	-------	------	--

**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>	244,56 -	244,56 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	24 -
----------------------------	--	-------------	-------------	-----------	-----------	--------------	---------

**Таблица 47-02-071. Механизированный посев песчаного овса, шелюгование песков**

Измеритель: 1 км

47-02-071-01 (414-0138)	Механизированный посев песчаного овса <i>Семена песчаного овса, (кг)</i>	28,21 -	1,84 -	26,37 -	3,06 -	0,00 (II)	0,17 -
----------------------------	---	------------	-----------	------------	-----------	--------------	-----------

**Шелюгование песков:**

47-02-071-02 (414-9314)	хлыстами <i>Хлысты шелюги, (1000 шт.)</i>	78,55 -	22,44 -	56,11 -	10,00 -	0,00 (I)	2,28 -
47-02-071-03 (414-9315)	черенками <i>Черенки шелюги, (1000 шт.)</i>	91,06 -	91,06 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (1,25)	8,4 -

**Таблица 47-02-072. Посадка на пень шелюги**

Измеритель: 1000 шт.

47-02-072-01	Посадка на пень шелюги	38,55	38,55	0,00	0,00	0,00	3,43
--------------	------------------------	-------	-------	------	------	------	------

**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>	3505,36 -	3505,36 -	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 чернойбыла <i>Чернойбыл, (м<sup>3</sup>)</i>	1151,47 -	1151,47 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (14)	113 -
47-02-074-02 (414-9318)	из ягжака <i>Ягжак, (м<sup>3</sup>)</i>	774,44 -	774,44 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (30)	76 -
47-02-074-03 (414-9319)	из камыша <i>Камыш, (м<sup>3</sup>)</i>	799,92 -	799,92 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (20)	78,5 -
47-02-074-04 (414-9319)	Устройство щитовых защит из камыша <i>Камыш, (м<sup>3</sup>)</i>	5512,79 -	5512,79 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (150)	541 -
47-02-074-05 (414-9319)	Ремонт щитовых защит из камыша <i>Камыш, (м<sup>3</sup>)</i>	2710,54 -	2710,54 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (37,5)	266 -

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неуттенных материалов	Наименование и характеристика неуттенных расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 47-02-075. Облесение песков</b>							
Измеритель: 1 км							
47-02-075-01 (114-9060)	Глубокое рыхление почв с внесением ядохимикатов <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	37,11	0,00	37,11	6,61	0,00	-
47-02-075-02 (414-9280)	Механизированная посадка сеянцев с одновременной подготовкой песчаных почв <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	124,58	31,04	93,54	14,84	0,00	2,97
47-02-075-03 (414-9220)	Механизированный посев семян саксаула с предварительной подготовкой почвы <i>Семена, (кг)</i>	51,68	1,78	49,90	7,26	0,00	0,17
<b>Таблица 47-02-076. Посев под лопату семян джугзуна</b>							
Измеритель: 1 га							
47-02-076-01 (414-9220)	Посев под лопату семян джугзуна <i>Семена, (кг)</i>	391,38	391,38	0,00	0,00	0,00	40,1
<b>Подраздел 2.14 ОПРЫСКИВАНИЕ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР</b>							
<b>Таблица 47-02-080. Приготовление раствора</b>							
Измеритель: 10 т							
Приготовление раствора:							
47-02-080-01 (114-9060)	водного <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	222,45	222,45	0,00	0,00	0,00	19,36
47-02-080-02 (114-9060)	масляного <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	827,28	827,28	0,00	0,00	0,00	72
<b>Таблица 47-02-081. Опрыскивание лесных культур опрыскивателем</b>							
Измеритель: 1 га							
47-02-081-01 (114-9060)	Опрыскивание лесных культур опрыскивателем <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	156,04	56,66	99,38	27,72	0,00	3,67
<b>Таблица 47-02-082. Опрыскивание лесных культур вручную</b>							
Измеритель: 1000 шт.							
47-02-082-01 (114-9060)	Опрыскивание лесных культур вручную <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	130,25	130,25	0,00	0,00	0,00	9,83
<b>Таблица 47-02-083. Механизированное опрыскивание</b>							
Измеритель: 100 га							
Механизированное опрыскивание:							
47-02-083-01 (114-9060)	лесных культур аэрозольным генератором <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	2138,73	473,96	1664,77	310,46	0,00	41,25
47-02-083-02 (114-9060)	малоценного молодняка <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	2905,37	164,87	2740,50	243,94	0,00	16,18

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутраченных материалов	Наименование и характеристика неутраченных расценок материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Подраздел 2.15 ПРОЧИЕ РАБОТЫ</b>							
<b>Таблица 47-02-087. Подготовка к аэросеву хвойных пород</b>							
Измеритель: 100 га							
47-02-087-01	Подготовка к аэросеву хвойных пород	189,70	189,70	0,00	0,00	0,00	17,5
(102-0008)	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(II)	-
(414-9270)	Семена хвойных пород, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
<b>Таблица 47-02-088. Подготовка почвы площадками вручную</b>							
Измеритель: 1000 м <sup>2</sup>							
Подготовка почвы площадками вручную разных размеров на глубину до 22 см на почвах:							
47-02-088-01	легких	893,66	893,66	0,00	0,00	0,00	87,7
47-02-088-02	средних	1234,82	1234,82	0,00	0,00	0,00	121,18
47-02-088-03	тяжелых	1865,89	1865,89	0,00	0,00	0,00	183,11
47-02-088-04	Рыхление почвы предварительно обработанных площадок	225,10	225,10	0,00	0,00	0,00	22,09
<b>Таблица 47-02-089. Опрыскивание лесных культур</b>							
Измеритель: 1 га							
Опрыскивание лесных культур:							
47-02-089-01	механизированное	27,24	7,26	19,98	6,10	0,00	0,47
(114-9060)	Идохимикаты, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
47-02-089-02	ручное	69,63	69,63	0,00	0,00	0,00	4,51
(114-9060)	Идохимикаты, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
<b>Таблица 47-02-090. Противозерозивная обработка плоскорезами</b>							
Измеритель: 1 га							
Противозерозивная обработка плоскорезами почв:							
47-02-090-01	легких	101,64	13,85	87,79	15,65	0,00	1,12
47-02-090-02	средних	118,47	16,20	102,27	18,23	0,00	1,31
47-02-090-03	тяжелых	140,57	19,30	121,27	21,61	0,00	1,56
<b>Таблица 47-02-091. Культивация при частичной обработке почвы</b>							
Измеритель: 1 км							
Культивация:							
47-02-091-01	полос на площадях без пней	23,24	0,00	23,24	3,55	0,00	
47-02-091-02	борозд с количеством па 1 га пней до 600 шт.	100,09	0,00	100,09	9,42	0,00	
<b>Таблица 47-02-092. Посев семян хвойных пород на вырубках с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м</b>							
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.	82,96	0,00	82,96	6,38	0,00	
(414-9220)	Семена, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
47-02-092-02	свыше 300 шт.	108,21	0,00	108,21	8,32	0,00	
(414-9220)	Семена, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин			расход неутененных материалов
Коды неутененных материалов	Наименование и характеристика неутененных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 47-02-093. Посев и прикатывание посевов трав</b>							
Измеритель: 1 га							
<b>Посев:</b>							
47-02-093-01 (414-9220)	семян люпина Семена, (кг)	141,58	0,00	141,58	16,45	0,00	-
47-02-093-02 (414-9220)	многолетних трав Семена, (кг)	69,40	0,00	69,40	8,07	0,00	-
47-02-093-03 (414-9220)	Прикатывание посевов Семена, (кг)	65,38	0,00	65,38	9,42	0,00	-
<b>Таблица 47-02-094. Выкашивание травы и срезка поросли в междурядьях</b>							
Измеритель: 1 га							
47-02-094-01	Механизированное выкапывание и срезка поросли шириной 1 м	645,00	0,00	645,00	403,25	0,00	
<b>Выкашивание травы вручную при междурядьях:</b>							
47-02-094-02	1,5 м	280,23	280,23	0,00	0,00	0,00	27,5
47-02-094-03	4,0 м	119,22	119,22	0,00	0,00	0,00	11,7
47-02-094-04	Стребание и уборка трав	40,15	40,15	0,00	0,00	0,00	4,34
<b>Таблица 47-02-095. Снегозадержание</b>							
Измеритель: 1 км							
47-02-095-01	Снегозадержание	19,20	0,00	19,20	4,68	0,00	
<b>Таблица 47-02-096. Подготовка неокорененных черенков к посадке</b>							
Измеритель: 10000 шт.							
47-02-096-01	Подготовка неокорененных черенков к посадке	122,85	122,85	0,00	0,00	0,00	12,26



===== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ =====

ТЕР-2001 Оренбургская область

## СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 47. Озеленение и 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 .....	12
Таблица 47-01-045. Устройство газона методом гидропосева .....	12
Таблица 47-01-046. Устройство газонов .....	13
Таблица 47-01-047. Посев луговых газонов тракторной сеялкой .....	13
Таблица 47-01-048. Устройство корыта под цветники .....	13
Таблица 47-01-049. Подготовка почвы под цветники .....	13
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 .....	14
Таблица 47-01-054. Посадка цветов в клумбы, рабатки и вазы-цветочницы .....	14
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 .....	15
Таблица 47-01-061. Заготовка дерна вручную .....	15
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 .....	16

Таблица 47-01-071. Уход за газонами луговыми .....	16
Таблица 47-01-072. Уход за растениями в альпинариях и рокариях .....	16
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. Выкапывание газонов луговых тракторной косилкой .....	17
Таблица 47-01-082. Опрыскивание ядохимикатами .....	17
Таблица 47-01-083. Опрыскивание 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 .....	18
Таблица 47-01-091. Уход за кустами розы и лаванды .....	18
Таблица 47-01-092. Уход за кустами лаванды, розы, полыни лимонной .....	18
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 .....	19
Таблица 47-01-107. Формовочная обрезка деревьев .....	19
Таблица 47-01-108. Обрезка и прореживание крон деревьев .....	19
Таблица 47-01-109. Обрезка крон деревьев под естественный вид .....	19
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 .....	20
Таблица 47-01-114. Вырезка сухих ветвей .....	20
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 .....	21
Таблица 47-01-119. Стрижка живых изгородей .....	21
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 .....	22
Таблица 47-01-127. Перекопка почвы лунок со снятием и установкой приствольных решеток .....	22
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 .....	23
Таблица 47-02-005. Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием .....	23
Таблица 47-02-006. Вспашка целинных и залежных земель .....	24
Таблица 47-02-007. Перепашка пара .....	24
Подраздел 2.3 ПЛАНТАЖНАЯ ВСПАШКА, ЛУЩЕНИЕ СТЕРНИ, ДИСКОВАНИЕ, БОРОНОВАНИЕ И КУЛЬТИВАЦИЯ ПОЧВЫ .....	24
Таблица 47-02-011. Плантажная вспашка .....	24
Таблица 47-02-012. Лушение стерни, дискование, боронование и культивация почвы .....	24
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 .....	25
Таблица 47-02-022. Кратковременная прикнопка и подготовка к посадке сеянцев .....	25
Таблица 47-02-023. Кратковременная прикнопка и подготовка к посадке саженцев .....	25
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 .....	26
Таблица 47-02-033. Посадка саженцев, сеянцев и уход за ними .....	26
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 .....	27
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 .....	28
Подраздел 2.10 ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ .....	28
Таблица 47-02-050. Внесение удобрений с механизированной загрузкой .....	28
Таблица 47-02-051. Механизированная развозка органоминеральных удобрений .....	29
Таблица 47-02-052. Внесение удобрений в ямы вручную с перемешиванием почвы с удобрениями и засыпка ям .....	29
Подраздел 2.11 УХОД ЗА ЛЕСНЫМИ КУЛЬТУРАМИ .....	29
Таблица 47-02-056. Культивация почвы, дискование междурядий .....	29
Таблица 47-02-057. Перепашка в междурядьях .....	29
Таблица 47-02-058. Рыхлация почвы вокруг сеянцев в защитных зонах .....	29
Таблица 47-02-059. Рыхлация площадки вокруг сеянцев .....	29
Таблица 47-02-060. Рыхлация 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, шлеюгование песков .....	31
Таблица 47-02-072. Посадка на пень шлеюги .....	31
Таблица 47-02-073. Механическая защита, устройство устилочной защиты .....	31
Таблица 47-02-074. Устройство рядовой и щитовой защиты .....	31
Таблица 47-02-075. Облесение песков .....	32
Таблица 47-02-076. Посев под лопату семян джугзуна .....	32
Подраздел 2.14 ОПРЫСКИВАНИЕ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР .....	32
Таблица 47-02-080. Приготовление раствора .....	32
Таблица 47-02-081. Опрыскивание лесных культур опрыскивателем .....	32
Таблица 47-02-082. Опрыскивание лесных культур вручную .....	32
Таблица 47-02-083. Механизированное опрыскивание .....	32
Подраздел 2.15 ПРОЧИЕ РАБОТЫ .....	33
Таблица 47-02-087. Подготовка к аэросеву хвойных пород .....	33
Таблица 47-02-088. Подготовка почвы площадками вручную .....	33
Таблица 47-02-089. Опыливание лесных культур .....	33
Таблица 47-02-090. Противозерозионная обработка плоскорезами .....	33
Таблица 47-02-091. Культивация при частичной обработке почвы .....	33
Таблица 47-02-092. Посев семян хвойных пород на вырубках с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м .....	33
Таблица 47-02-093. Посев и прикатывание посевов трав .....	34
Таблица 47-02-094. Выкашивание травы и срезка поросли в междурядьях .....	34
Таблица 47-02-095. Снегозадержание .....	34
Таблица 47-02-096. Подготовка неокоренных черенков к посадке .....	34