

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕР 81-02-47-2001**

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

**ТЕР-2001**

**Ставропольский край**

**Часть 47**

**ОЗЕЛЕНЕНИЕ. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**



**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

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

**ТЕР 81-02-47-2001**

**Ставропольский край**

**Часть 47**

**ОЗЕЛЕНЕНИЕ. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ**

**Издание официальное**

**Ставрополь 2010**

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.**

**ТЕР 81-02-47-2001 Часть 47. ОЗЕЛЕНЕНИЕ. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ. Ставропольский край.**

Ставрополь 2010 – 38 стр.

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее - ТЕР) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

**РАЗРАБОТАНЫ**

**СОГЛАСОВАНЫ**

**УТВЕРЖДЕНЫ**

**РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.**  
**III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ**  
**НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**  
**Ставропольский край**

ТЕР-47-2001

**Часть 47. ОЗЕЛЕНЕНИЕ. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ**

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

**Раздел 1. ОЗЕЛЕНЕНИЕ**

**Подраздел 1.1 ПОДГОТОВКА УЧАСТКА ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ**

**Таблица 47-01-001**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

**Подготовка участка для озеленения.**

Планировка участка:							
47-01-001-01	механизированным способом	13,96	0,00	13,96	2,80	0,00	0
47-01-001-02	вручную	62,22	62,22	0,00	0,00	0,00	10,2
47-01-001-03	Разбивка участка	60,68	52,73	0,00	0,00	7,95	7,62
47-01-001-04	Очистка участка от мусора	23,85	23,85	0,00	0,00	0,00	3,91

**Подраздел 1.2 ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ С КОМОМ ЗЕМЛИ**

**Таблица 47-01-004**

**Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом.**

Измеритель: 10 ям

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом размером:							
47-01-004-01	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м в естественном грунте	34,85	19,46	15,39	2,20	0,00	3,19
47-01-004-02	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 25%	104,42	25,68	15,39	2,20	63,35	4,21
47-01-004-03	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 50%	173,69	32,45	15,39	2,20	125,85	5,32
47-01-004-04	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 75%	243,68	39,10	15,39	2,20	189,19	6,41
47-01-004-05	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 100%	313,74	45,81	15,39	2,20	252,54	7,51
47-01-004-06	0,3x0,3 м в естественном грунте	43,63	28,24	15,39	2,20	0,00	4,63
47-01-004-07	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 25%	145,86	34,77	15,39	2,20	95,70	5,7
47-01-004-08	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 50%	248,34	45,45	15,39	2,20	187,50	7,45
47-01-004-09	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 75%	349,47	54,78	15,39	2,20	279,30	8,98

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.		
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-004-10	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 100%	455,23	64,84	15,39	2,20	375,00	10,63
47-01-004-11	0,5x0,4 м в естественном грунте	62,60	45,81	16,79	2,40	0,00	7,51
47-01-004-12	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	192,07	56,55	16,79	2,40	118,73	9,27
47-01-004-13	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	310,83	69,11	16,79	2,40	224,93	11,33
47-01-004-14	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	433,85	81,19	16,79	2,40	335,87	13,31
47-01-004-15	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	558,09	90,59	16,79	2,40	450,71	14,85
47-01-004-16	0,8x0,6 м в естественном грунте	134,75	95,83	38,92	5,49	0,00	15,71
47-01-004-17	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	477,14	125,72	38,92	5,49	312,50	20,61
47-01-004-18	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	819,58	155,67	38,92	5,49	624,99	25,52
47-01-004-19	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	1162,03	185,62	38,92	5,49	937,49	30,43
47-01-004-20	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	1504,48	215,57	38,92	5,49	1249,99	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	103,71	67,83	35,88	5,06	0,00	11,12
47-01-005-02	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	445,17	102,72	35,88	5,06	306,57	16,84
47-01-005-03	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	780,54	136,27	35,88	5,06	608,39	22,34
47-01-005-04	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	1122,13	171,29	35,88	5,06	914,96	28,08
47-01-005-05	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	1474,04	207,83	35,88	5,06	1230,33	34,07
47-01-005-06	0,8x0,8x0,5 м в естественном грунте	151,28	89,85	61,43	8,67	0,00	14,73
47-01-005-07	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 25%	683,25	140,12	61,43	8,67	481,70	22,97
47-01-005-08	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 50%	1220,11	196,12	61,43	8,67	962,56	32,15
47-01-005-09	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 75%	1747,53	250,47	61,43	8,67	1435,63	41,06
47-01-005-10	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 100%	2301,34	308,36	61,43	8,67	1931,55	50,55
47-01-005-11	1,0x1,0x0,6 м в естественном грунте	197,20	110,23	86,97	12,27	0,00	18,07
47-01-005-12	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	907,53	177,27	86,97	12,27	643,29	29,06
47-01-005-13	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	1641,48	255,41	86,97	12,27	1299,10	41,87
47-01-005-14	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	2352,07	333,55	86,97	12,27	1931,55	54,68
47-01-005-15	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	3087,43	411,75	86,97	12,27	2588,71	67,5
47-01-005-16	1,3x1,3x0,6 м в естественном грунте	267,39	151,22	116,17	16,39	0,00	24,79

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-005-17	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	1153,30	228,87	116,17	16,39	808,26	37,52
47-01-005-18	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	2052,16	325,07	116,17	16,39	1610,92	53,29
47-01-005-19	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	2974,33	421,21	116,17	16,39	2436,95	69,05
47-01-005-20	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	3858,41	517,34	116,17	16,39	3224,90	84,81
47-01-005-21	1,5x1,5x0,65 м в естественном грунте	335,74	189,16	146,58	20,68	0,00	31,01
47-01-005-22	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	1397,00	278,89	146,58	20,68	971,53	45,72
47-01-005-23	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	2483,69	395,40	146,58	20,68	1941,71	64,82
47-01-005-24	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	3585,53	536,37	146,58	20,68	2902,58	87,93
47-01-005-25	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	4649,90	628,36	146,58	20,68	3874,96	103,01
47-01-005-26	1,7x1,7x0,65 м в естественном грунте	396,36	224,24	172,12	24,28	0,00	36,76
47-01-005-27	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	1591,10	322,45	172,12	24,28	1096,53	52,86
47-01-005-28	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	2818,83	455,00	172,12	24,28	2191,71	74,59
47-01-005-29	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	4037,24	587,55	172,12	24,28	3277,57	96,32
47-01-005-30	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	5267,24	720,17	172,12	24,28	4374,95	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	37,45	37,45	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%	106,54	43,19	0,00	0,00	63,35	7,08
47-01-006-03	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 50%	175,20	49,35	0,00	0,00	125,85	8,09
47-01-006-04	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 75%	244,52	55,33	0,00	0,00	189,19	9,07
47-01-006-05	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 100%	313,97	61,43	0,00	0,00	252,54	10,07
47-01-006-06	0,3x0,3 м в естественном грунте	59,05	59,05	0,00	0,00	0,00	9,68
47-01-006-07	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 25%	221,56	61,67	0,00	0,00	159,89	10,11
47-01-006-08	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 50%	387,55	70,82	0,00	0,00	316,73	11,61
47-01-006-09	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 75%	556,47	79,85	0,00	0,00	476,62	13,09
47-01-006-10	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 100%	722,52	89,06	0,00	0,00	633,46	14,6
47-01-006-11	0,5x0,4 м в естественном грунте	73,69	73,69	0,00	0,00	0,00	12,08

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-006-12	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	194,08	83,14	0,00	0,00	110,94	13,63
47-01-006-13	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	318,93	94,00	0,00	0,00	224,93	15,41
47-01-006-14	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	440,55	104,68	0,00	0,00	335,87	17,16
47-01-006-15	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	566,18	115,47	0,00	0,00	450,71	18,93
47-01-006-16	0,8x0,6 м в естественном грунте	191,85	191,85	0,00	0,00	0,00	31,45
47-01-006-17	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	530,51	218,01	0,00	0,00	312,50	35,74
47-01-006-18	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	874,24	249,25	0,00	0,00	624,99	40,86
47-01-006-19	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	1217,91	280,42	0,00	0,00	937,49	45,97
47-01-006-20	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	1305,67	311,65	0,00	0,00	994,02	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	166,71	166,71	0,00	0,00	0,00	27,33
47-01-007-02	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	501,40	194,83	0,00	0,00	306,57	31,94
47-01-007-03	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	830,37	221,98	0,00	0,00	608,39	36,39
47-01-007-04	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	1165,37	250,41	0,00	0,00	914,96	41,05
47-01-007-05	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	1510,26	279,93	0,00	0,00	1230,33	45,89
47-01-007-06	0,8x0,8x0,5 м в естественном грунте	211,98	211,98	0,00	0,00	0,00	34,75
47-01-007-07	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 25%	736,31	254,61	0,00	0,00	481,70	41,74
47-01-007-08	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 50%	1264,63	302,07	0,00	0,00	962,56	49,52
47-01-007-09	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 75%	1785,22	349,59	0,00	0,00	1435,63	57,31
47-01-007-10	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 100%	2328,72	397,17	0,00	0,00	1931,55	65,11
47-01-007-11	1,0x1,0x0,6 м в естественном грунте	263,58	263,58	0,00	0,00	0,00	43,21
47-01-007-12	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	961,65	318,36	0,00	0,00	643,29	52,19
47-01-007-13	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	1681,63	382,53	0,00	0,00	1299,10	62,71
47-01-007-14	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	2378,13	446,58	0,00	0,00	1931,55	73,21
47-01-007-15	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	3099,46	510,75	0,00	0,00	2588,71	83,73
47-01-007-16	1,3x1,3x0,6 м в естественном грунте	356,18	356,18	0,00	0,00	0,00	58,39
47-01-007-17	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	1230,32	422,06	0,00	0,00	808,26	69,19

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-007-18	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	2114,35	503,43	0,00	0,00	1610,92	82,53
47-01-007-19	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	3021,94	584,99	0,00	0,00	2436,95	95,9
47-01-007-20	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	3927,62	702,72	0,00	0,00	3224,90	115,2
47-01-007-21	1,5x1,5x0,65 м в естественном грунте	446,83	446,83	0,00	0,00	0,00	73,25
47-01-007-22	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	1494,48	522,95	0,00	0,00	971,53	85,73
47-01-007-23	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	2563,36	621,65	0,00	0,00	1941,71	101,91
47-01-007-24	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	3622,93	720,35	0,00	0,00	2902,58	118,09
47-01-007-25	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	4694,07	819,11	0,00	0,00	3874,96	134,28
47-01-007-26	1,7x1,7x0,65 м в естественном грунте	527,10	527,10	0,00	0,00	0,00	86,41
47-01-007-27	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	1706,90	610,37	0,00	0,00	1096,53	100,06
47-01-007-28	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	2914,38	722,67	0,00	0,00	2191,71	118,47
47-01-007-29	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	4112,60	835,03	0,00	0,00	3277,57	136,89
47-01-007-30	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	5322,34	947,39	0,00	0,00	4374,95	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	78,07	42,70	35,37	4,99	0,00	7
47-01-008-02	с добавлением растительной земли до 25%	316,71	113,83	35,37	4,99	167,51	18,66
47-01-008-03	с добавлением растительной земли до 50%	489,40	119,01	35,37	4,99	335,02	19,51
47-01-008-04	с добавлением растительной земли до 75%	706,08	125,66	35,37	4,99	545,05	20,6
47-01-008-05	с добавлением растительной земли до 100%	921,73	132,13	35,37	4,99	754,23	21,66

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

47-01-008-06	в естественном грунте	127,98	127,98	0,00	0,00	0,00	20,98
47-01-008-07	с добавлением растительной земли до 25%	341,73	174,22	0,00	0,00	167,51	28,56
47-01-008-08	с добавлением растительной земли до 50%	513,63	178,61	0,00	0,00	335,02	29,28
47-01-008-09	с добавлением растительной земли до 75%	729,33	184,28	0,00	0,00	545,05	30,21
47-01-008-10	с добавлением растительной земли до 100%	944,12	189,89	0,00	0,00	754,23	31,13

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

Измеритель: 10 деревьев или кустарников

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

47-01-009-01 (414-9010)	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	244,69 -	33,61 -	32,88 -	2,57 -	178,20 (10)	4,47 -
47-01-009-02	0,3x0,3 м	263,87	52,79	32,88	2,57	178,20	7,02

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(414-9010)	Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
47-01-009-03 (414-9010)	0,5x0,4 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	633,94	104,68	187,21	17,54	342,05	13,92
47-01-009-04 (414-9010)	0,8x0,6 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	712,40	150,32	219,71	20,58	342,37	19,99
47-01-009-05 (414-9010)	0,5x0,5x0,4 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	701,68	154,61	205,02	19,10	342,05	20,56
47-01-009-06 (414-9010)	0,8x0,8x0,5 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	902,48	305,54	253,69	23,24	343,25	40,63
47-01-009-07 (414-9010)	1,0x1,0x0,6 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	1003,05	323,74	334,86	30,45	344,45	43,05
47-01-009-08 (414-9010)	1,3x1,3x0,6 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	1214,38	403,00	461,16	42,07	350,22	53,59
47-01-009-09 (414-9010)	1,5x1,5x0,65 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	1602,93	519,56	562,85	51,16	520,52	69,09
47-01-009-10 (414-9010)	1,7x1,7x0,65 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	1833,77	603,71	704,87	64,55	525,19	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	11,91	6,27	5,48	0,43	0,16	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	35,65	21,66	13,99	2,00	0,00	3,55
47-01-015-02	с добавлением растительной земли до 25%	244,41	63,50	16,79	2,40	164,12	10,41
47-01-015-03	с добавлением растительной земли до 50%	424,57	78,69	16,79	2,40	329,09	12,9
47-01-015-04	с добавлением растительной земли до 75%	604,19	94,18	16,79	2,40	493,22	15,44
47-01-015-05	с добавлением растительной земли до 100%	785,33	109,50	16,79	2,40	659,04	17,95

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

47-01-015-06	в естественном грунте	41,11	41,11	0,00	0,00	0,00	6,74
47-01-015-07	с добавлением растительной земли до 25%	273,55	109,43	0,00	0,00	164,12	17,94
47-01-015-08	с добавлением растительной земли до 50%	454,38	125,29	0,00	0,00	329,09	20,54
47-01-015-09	с добавлением растительной земли до 75%	634,13	140,91	0,00	0,00	493,22	23,1

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-015-10	с добавлением растительной земли до 100%	815,75	156,71	0,00	0,00	659,04	25,69

**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	127,92	78,26	49,66	7,09	0,00	12,83
47-01-016-02	с добавлением растительной земли до 25%	300,61	104,92	27,98	4,00	167,71	17,2
47-01-016-03	с добавлением растительной земли до 50%	494,86	132,31	27,98	4,00	334,57	21,69
47-01-016-04	с добавлением растительной земли до 75%	736,47	166,41	27,98	4,00	542,08	27,28
47-01-016-05	с добавлением растительной земли до 100%	982,56	200,75	27,98	4,00	753,83	32,91

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

47-01-016-06	в естественном грунте	157,99	157,99	0,00	0,00	0,00	25,9
47-01-016-07	с добавлением растительной земли до 25%	346,07	178,36	0,00	0,00	167,71	29,24
47-01-016-08	с добавлением растительной земли до 50%	551,12	216,55	0,00	0,00	334,57	35,5
47-01-016-09	с добавлением растительной земли до 75%	784,92	242,84	0,00	0,00	542,08	39,81
47-01-016-10	с добавлением растительной земли до 100%	1033,82	279,99	0,00	0,00	753,83	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	1301,42	70,39	29,59	2,32	1201,44	9,36
47-01-017-02	1,0x0,8 м	1319,92	88,89	29,59	2,32	1201,44	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	13,37	6,65	6,58	0,51	0,14	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	25,80	13,91	11,89	1,70	0,00	2,28
47-01-023-02	с добавлением растительной земли до 25%	81,55	26,90	13,99	2,00	40,66	4,41
47-01-023-03	с добавлением растительной земли до 50%	129,35	34,89	13,99	2,00	80,47	5,72
47-01-023-04	с добавлением растительной земли до 75%	178,18	43,07	13,99	2,00	121,12	7,06
47-01-023-05	с добавлением растительной земли до 100%	225,98	51,06	13,99	2,00	160,93	8,37

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную:</b>							
47-01-023-06	в естественном грунте	15,68	15,68	0,00	0,00	0,00	2,57
47-01-023-07	с добавлением растительной земли до 25%	76,28	35,62	0,00	0,00	40,66	5,84
47-01-023-08	с добавлением растительной земли до 50%	123,35	42,88	0,00	0,00	80,47	7,03
47-01-023-09	с добавлением растительной земли до 75%	171,45	50,33	0,00	0,00	121,12	8,25
47-01-023-10	с добавлением растительной земли до 100%	218,51	57,58	0,00	0,00	160,93	9,44

**Таблица 47-01-024****Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы.**Измеритель: 10 м<sup>3</sup> ям

<b>Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы механизированным способом:</b>							
47-01-024-01	в естественном грунте	244,69	132,07	112,62	16,08	0,00	21,65
47-01-024-02	с добавлением растительной земли до 25%	476,59	112,73	194,46	27,77	169,40	18,48
47-01-024-03	с добавлением растительной земли до 50%	677,95	144,69	194,46	27,77	338,80	23,72
47-01-024-04	с добавлением растительной земли до 75%	929,60	184,59	194,46	27,77	550,55	30,26
47-01-024-05	с добавлением растительной земли до 100%	1181,24	224,48	194,46	27,77	762,30	36,8
<b>Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную:</b>							
47-01-024-06	в естественном грунте	156,77	156,77	0,00	0,00	0,00	25,7
47-01-024-07	с добавлением растительной земли до 25%	352,40	183,00	0,00	0,00	169,40	30
47-01-024-08	с добавлением растительной земли до 50%	545,47	206,67	0,00	0,00	338,80	33,88
47-01-024-09	с добавлением растительной земли до 75%	793,51	242,96	0,00	0,00	550,55	39,83
47-01-024-10	с добавлением растительной земли до 100%	1041,50	279,20	0,00	0,00	762,30	45,77

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

Измеритель: 10 кустарников-саженцев

<b>Посадка кустарников-саженцев в группы, размер ямы:</b>							
47-01-025-01 (414-9110)	0,5x0,5 м <i>Кустарники-саженцы, (шт.)</i>	25,60 -	13,25 -	12,06 -	0,94 -	0,29 (10) -	1,89
47-01-025-02 (414-9110)	0,7x0,5 м <i>Кустарники-саженцы, (шт.)</i>	29,24 -	16,89 -	12,06 -	0,94 -	0,29 (10) -	2,41
<b>Измеритель: 1 м<sup>3</sup> изменения объема посадочных ям</b>							
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	14,35	7,63	6,58	0,51	0,14	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

<b>Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди механизированным способом:</b>							
47-01-031-01	в естественном грунте	21,94	7,87	14,07	1,00	0,00	1,29

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-031-02	с добавлением растительной земли до 25%	81,77	14,34	14,07	1,00	53,36	2,35
47-01-031-03	с добавлением растительной земли до 50%	140,81	20,86	14,07	1,00	105,88	3,42
47-01-031-04	с добавлением растительной земли до 75%	200,70	27,39	14,07	1,00	159,24	4,49
47-01-031-05	с добавлением растительной земли до 100%	259,86	34,04	14,07	1,00	211,75	5,58
<b>Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди механизированным способом:</b>							
47-01-031-06	в естественном грунте	33,96	19,89	14,07	1,00	0,00	3,26
47-01-031-07	с добавлением растительной земли до 25%	123,14	34,53	14,07	1,00	74,54	5,66
47-01-031-08	с добавлением растительной земли до 50%	211,53	49,23	14,07	1,00	148,23	8,07
47-01-031-09	с добавлением растительной земли до 75%	300,51	63,68	14,07	1,00	222,76	10,44
47-01-031-10	с добавлением растительной земли до 100%	388,91	78,39	14,07	1,00	296,45	12,85
<b>Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди вручную:</b>							
47-01-031-11	в естественном грунте	27,69	27,69	0,00	0,00	0,00	4,54
47-01-031-12	с добавлением растительной земли до 25%	90,75	37,39	0,00	0,00	53,36	6,13
47-01-031-13	с добавлением растительной земли до 50%	152,91	47,03	0,00	0,00	105,88	7,71
47-01-031-14	с добавлением растительной земли до 75%	215,97	56,73	0,00	0,00	159,24	9,3
47-01-031-15	с добавлением растительной земли до 100%	278,18	66,43	0,00	0,00	211,75	10,89
<b>Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди вручную:</b>							
47-01-031-16	в естественном грунте	38,86	38,86	0,00	0,00	0,00	6,37
47-01-031-17	с добавлением растительной земли до 25%	126,94	52,40	0,00	0,00	74,54	8,59
47-01-031-18	с добавлением растительной земли до 50%	214,23	66,00	0,00	0,00	148,23	10,82
47-01-031-19	с добавлением растительной земли до 75%	302,18	79,42	0,00	0,00	222,76	13,02
47-01-031-20	с добавлением растительной земли до 100%	389,41	92,96	0,00	0,00	296,45	15,24

**Таблица 47-01-032****Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди.**Измеритель: 10 м<sup>3</sup> траншей**Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди механизированным способом:**

47-01-032-01	в естественном грунте	100,73	52,89	47,84	3,40	0,00	8,67
47-01-032-02	с добавлением растительной земли до 25%	338,87	121,63	47,84	3,40	169,40	19,94
47-01-032-03	с добавлением растительной земли до 50%	539,63	152,99	47,84	3,40	338,80	25,08
47-01-032-04	с добавлением растительной земли до 75%	790,54	192,15	47,84	3,40	550,55	31,5
47-01-032-05	с добавлением растительной земли до 100%	1041,45	231,31	47,84	3,40	762,30	37,92

**Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди вручную:**

47-01-032-06	в естественном грунте	110,90	110,90	0,00	0,00	0,00	18,18
47-01-032-07	с добавлением растительной земли до 25%	343,86	174,46	0,00	0,00	169,40	28,6

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	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
47-01-032-08	с добавлением растительной земли до 50%	542,30	203,50	0,00	0,00	338,80	33,36
47-01-032-09	с добавлением растительной земли до 75%	790,40	239,85	0,00	0,00	550,55	39,32
47-01-032-10	с добавлением растительной земли до 100%	1038,39	276,09	0,00	0,00	762,30	45,26

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

Измеритель: 10 м живой изгороди

**Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь:**

47-01-033-01 (414-9110)	однорядную и вьющихся растений <i>Кустарники-саженцы, (шт.)</i>	51,45 -	32,32 -	18,63 -	1,46 -	0,50 (30)	4,61 -
47-01-033-02 (414-9110)	двуярдную <i>Кустарники-саженцы, (шт.)</i>	123,57 -	92,04 -	30,69 -	2,40 -	0,84 (50)	13,13 -
<b>Измеритель: 1 м<sup>3</sup> изменения объема траншей</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	14,35	7,63	6,58	0,51	0,14	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>	112,61 -	112,61 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	18,46 -
47-01-039-02 (114-9021)	для деревьев или кустарников с комом в естественный грунт <i>Удобрения органические, (м<sup>3</sup>)</i>	93,09 -	93,09 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	15,26 -

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

47-01-039-03 (114-9010)	для стандартных саженцев <i>Удобрения минеральные, (кг)</i>	100,22 -	100,22 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	16,43 -
47-01-039-04 (114-9010)	для деревьев или кустарников с комом в естественный грунт <i>Удобрения минеральные, (кг)</i>	81,07 -	81,07 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	13,29 -

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

Измеритель: 10 ям

47-01-040-01	Устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников	19246,76	1648,40	464,52	39,58	17133,84	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 поверхности <i>Удобрения стартовое, (кг)</i>	131,01 -	2,08 -	128,63 -	5,45 -	0,30 (1,47)	0,28 -
(114-9024)	<i>Удобрения пролонгированного действия, (кг)</i>	-	-	-	-	(0,21)	-
(114-9025)	<i>Компонент мульчирующий, (кг)</i>	-	-	-	-	(28,1)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(114-9026)	Добавка связующая для удержания мульчи на поверхности, (кг)	-	-	-	-	(3,18)	-
(114-9027)	Добавка связующая для сцепления семян с почвой, (кг)	-	-	-	-	(1,28)	-
(114-9028)	Ускоритель роста, (кг)	-	-	-	-	(0,86)	-
(414-9240)	Семена многолетних трав, (кг)	-	-	-	-	(23,1)	-
47-01-045-02	откосов	145,79	2,38	143,11	6,08	0,30	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	53,00	31,92	21,08	1,90	0,00	5,32
47-01-046-02	вручную	133,85	105,35	28,50	2,23	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	1494,09	217,85	5,74	0,70	1270,50	35,08
47-01-046-04	вручную	1518,90	248,40	0,00	0,00	1270,50	40
47-01-046-05	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04	457,47	33,97	0,00	0,00	423,50	5,47
47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	623,81	39,59	300,30	23,51	283,92	5,99

**Устройство газонов из готовых рулонных заготовок:**

47-01-046-07	горизонтальные поверхности и откосы с уклоном 1:2	370,22	333,37	15,34	1,20	21,51	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	408,36	350,64	28,50	2,23	29,22	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	27785,38	4,89	188,49	14,59	27592,00	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	348,09	242,87	105,22	14,84	0,00	42,46
47-01-048-02	вручную	441,65	441,65	0,00	0,00	0,00	74,73

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	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>На каждые 10 см изменения глубины корыта под цветники добавлять или исключать к расценке:</b>							
47-01-048-03	47-01-048-01	109,86	79,45	30,41	4,29	0,00	13,89
47-01-048-04	47-01-048-02	128,42	128,42	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 насыпки 20 см	1984,01	290,01	0,00	0,00	1694,00	46,7
47-01-049-02	На каждые 5 см толщины слоя почвы под цветники добавлять или исключать к расценке 47-01-049-01	457,16	33,66	0,00	0,00	423,50	5,42

**Таблица 47-01-050****Посадка многолетних цветников.**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> цветников

47-01-050-01	Посадка многолетних цветников при густоте посадки 1,6 тыс. шт. цветов	7637,08	1008,11	899,82	70,44	5729,15	153,91
47-01-050-02	На каждые 1000 шт. высаживаемых цветов добавлять или исключать к расценке 47-01-050-01	3337,39	45,06	0,00	0,00	3292,33	6,88

**Таблица 47-01-051****Одерновка цветников, дорожек и площадок в ленту.**

Измеритель: 100 м одерновки

47-01-051-01	Одерновка цветников, дорожек и площадок в ленту	1246,95	176,54	119,46	9,35	950,95	29,62
--------------	---	---------	--------	--------	------	--------	-------

**Таблица 47-01-052****Устройство альпинариев и рокариев.**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> альпинариев или рокариев

47-01-052-01 <i>(114-9010)</i>	Устройство альпинариев и рокариев	4041,82	688,27	233,91	20,09	3119,64	107,88
<i>(412-9231)</i>	Удобрения минеральные, (кг)	-	-	-	-	<i>(II)</i>	-
	Камень декоративный, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	<i>(3)</i>	-

**Таблица 47-01-053****Устройство насыпных клумб и работок.**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

47-01-053-01 <i>(407-9090)</i>	Устройство насыпных клумб и работок при высоте настилаемого слоя до 0,1 м Земля растительная, (м <sup>3</sup> )	733,77	77,64	0,00	0,00	656,13	11,64
47-01-053-02 <i>(407-9090)</i>	На каждые следующие 10 см изменения высоты настилаемого слоя при устройстве насыпных клумб и работок добавлять к расценке 47-01-053-01 Земля растительная, (м <sup>3</sup> )	677,41	21,28	0,00	0,00	656,13	3,19

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

Измеритель: 1000 шт.

Посадка цветов в клумбы, работки и вазы-цветочницы:							
47-01-054-01 <i>(414-9340)</i>	клубневых, луковичных и клубнелуковичных Цветы, (1000 шт.)	51,75	46,11	5,48	0,43	0,16	5,7
47-01-054-02 <i>(414-9340)</i>	многолетних и корневищных Цветы, (1000 шт.)	148,69	137,53	10,96	0,86	0,20	17
47-01-054-03	летниковковровых	35,93	34,79	1,10	0,09	0,04	4,3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(414-9340)	Цветы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(1)	-
47-01-054-04 (414-9340)	летников горшечных Цветы, (1000 шт.)	78,45 -	72,81 -	5,48 -	0,43 -	0,16 -	9 (1)

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

**Таблица 47-01-058**

### Заготовка деревьев и кустарников с комом земли.

Измеритель: 10 деревьев или кустарников

Заготовка деревьев и кустарников с комом земли в мягкой упаковке размером:							
47-01-058-01	0,2x0,15 м	433,56	51,29	0,00	0,00	382,27	6,82
47-01-058-02	0,25x0,2 м	473,13	79,19	0,00	0,00	393,94	10,53
47-01-058-03	0,3x0,3 м	613,88	132,95	63,66	6,49	417,27	17,68
47-01-058-04	0,5x0,4 м	1064,75	305,16	71,50	7,29	688,09	40,58
47-01-058-05	0,8x0,6 м	2090,30	543,85	83,25	8,49	1463,20	72,32
47-01-058-06	1,0x1,0x0,6 м	2894,11	1213,13	310,47	31,67	1370,51	161,32
47-01-058-07	1,3x1,3x0,6 м	4098,70	1647,56	429,96	43,86	2021,18	219,09
47-01-058-08	1,7x1,7x0,65 м	5975,02	2459,04	813,88	83,02	2702,10	327
Заготовка деревьев и кустарников с комом земли в твердой упаковке размером:							
47-01-058-09	0,5x0,5x0,4 м	1225,69	593,03	71,94	7,29	560,72	78,86
47-01-058-10	0,8x0,8x0,5 м	3040,35	814,12	241,21	24,38	1985,02	108,26
47-01-058-11	1,0x1,0x0,6 м	4229,60	1165,90	313,15	31,67	2750,55	155,04
47-01-058-12	1,3x1,3x0,6 м	5833,16	1621,46	434,25	43,86	3777,45	215,62
47-01-058-13	1,5x1,5x0,65 м	7584,76	2164,33	554,58	56,04	4865,85	287,81
47-01-058-14	1,7x1,7x0,65 м	9006,03	2590,26	819,33	83,02	5596,44	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	680,67	53,85	7,24	1,10	619,58	8,44
47-01-059-02	деревьев с упаковкой вручную	967,00	347,42	0,00	0,00	619,58	46,2
47-01-059-03	кустарников с упаковкой механизированным способом	320,96	11,74	1,97	0,30	307,25	1,84
47-01-059-04	кустарников с упаковкой вручную	402,43	95,18	0,00	0,00	307,25	14,27
47-01-059-05	деревьев без упаковки механизированным способом	30,69	23,45	7,24	1,10	0,00	3,71
47-01-059-06	деревьев без упаковки вручную	319,60	319,60	0,00	0,00	0,00	42,5
47-01-059-07	кустарников без упаковки механизированным способом	7,44	5,47	1,97	0,30	0,00	0,85
47-01-059-08	кустарников без упаковки вручную	86,92	86,92	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	15,80	0,00	15,80	2,56	0,00	0
47-01-060-02	вручную	147,01	147,01	0,00	0,00	0,00	24,1
47-01-060-03	Заготовка перегноя вручную	256,04	256,04	0,00	0,00	0,00	42,96

**Таблица 47-01-061**

### Заготовка дерна вручную.

Измеритель: 10 м<sup>2</sup> дерна

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-061-01	Заготовка дерна вручную	59,20	31,61	0,00	0,00	27,59	5,44

**Подраздел 1.9 УХОД ЗА ЗЕЛЕНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ (КОМПЛЕКСНЫЕ НОРМЫ)****Таблица 47-01-067 Уход за деревьями или кустарниками с комом земли.**

Измеритель: 10 деревьев или кустарников

**Уход за деревьями или кустарниками с комом земли размером:**

47-01-067-01	0,2x0,15 и 0,25x0,2 м	79,27	21,14	12,06	0,94	46,07	3,17
47-01-067-02	0,3x0,3 м	138,49	55,63	36,17	2,83	46,69	8,34
47-01-067-03	0,5x0,4 м	206,33	79,11	47,13	3,69	80,09	11,86
47-01-067-04	0,8x0,6 м	395,71	162,75	150,15	11,75	82,81	24,4
47-01-067-05	0,5x0,5x0,4 м	229,40	102,18	47,13	3,69	80,09	15,32
47-01-067-06	0,8x0,8x0,5м	458,47	225,51	150,15	11,75	82,81	33,81
47-01-067-07	1,0x1,0x0,6 м	682,19	295,08	300,30	23,51	86,81	44,24
47-01-067-08	1,3x1,3x0,6м	946,90	402,40	449,36	35,18	95,14	60,33
47-01-067-09	1,5x1,5x0,65 м	1209,95	475,10	599,51	46,93	135,34	71,23
47-01-067-10	1,7x1,7x0,65 м	1636,66	590,03	899,82	70,44	146,81	88,46

**Таблица 47-01-068 Уход за саженцами с оголенной корневой системой.**

Измеритель: 10 саженцев деревьев или кустарников

**Уход за саженцами с оголенной корневой системой:**

47-01-068-01	деревьев	113,12	49,04	36,17	2,83	27,91	8,04
47-01-068-02	кустарников в групповых посадках	52,47	26,61	12,06	0,94	13,80	3,99

**Таблица 47-01-069 Уход за саженцами кустарников с оголенной корневой системой в живой изгороди.**

Измеритель: 10 м живой изгороди

**Уход за саженцами кустарников с оголенной корневой системой в живой изгороди:**

47-01-069-01	однорядной и вьющимися растениями	72,50	28,65	25,21	1,97	18,64	4,57
47-01-069-02	двуухрядной	100,12	39,44	37,26	2,92	23,42	6,29

**Таблица 47-01-070 Уход за цветниками и газонами.**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> цветников и газонов**Уход:**

47-01-070-01 (114-9010)	за цветниками из многолетников Удобрения минеральные, (кг)	1271,55	578,41	675,14	52,85	18,00	90,66
47-01-070-02 (114-9010)	за газонами партерными Удобрения минеральные, (кг)	1354,92	431,10	899,82	70,44	24,00	67,57
47-01-070-03 (114-9010)	за газонами обыкновенными Удобрения минеральные, (кг)	554,70	246,40	300,30	23,51	8,00	38,62
		-	-	-	-	(II)	-

**Таблица 47-01-071 Уход за газонами луговыми.**

Измеритель: 1 га газонов

47-01-071-01	Уход за газонами луговыми	383,12	0,00	383,12	53,75	0,00	0
--------------	---------------------------	--------	------	--------	-------	------	---

**Таблица 47-01-072 Уход за растениями в альпинариях и рокариях.**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> альпинариев или рокарииев

47-01-072-01 (114-9010) (414-9305)	Уход за растениями в альпинариях и рокариях Удобрения минеральные, (кг) Материал укрывочный, (м)	752,06	293,10	449,36	35,18	9,60	45,94
		-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных 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 (414-9305)	Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз <i>Материал укрывочный, (м)</i>	47,12 -	16,26 -	0,00 -	0,00 -	30,86 (II)	2,32 -
----------------------------	---	------------	------------	-----------	-----------	---------------	-----------

**Таблица 47-01-074****Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов.**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> цветников

47-01-074-01 (414-9305)	Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов <i>Материал укрывочный, (м)</i>	4453,89 -	79,69 -	0,00 -	0,00 -	4374,20 (II)	12,49 -
----------------------------	--	--------------	------------	-----------	-----------	-----------------	------------

**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 обыкновенных

<b>Прополка:</b>							
47-01-080-01	газонов	13,18	13,18	0,00	0,00	0,00	2,16
47-01-080-02	цветников с применением полотников	34,95	34,95	0,00	0,00	0,00	5,73
47-01-080-03	цветников без применения полотников	32,70	32,70	0,00	0,00	0,00	5,36
47-01-080-04	Рыхление цветников ручным инструментом	21,05	21,05	0,00	0,00	0,00	3,45
<b>Стрижка:</b>							
47-01-080-05	каймы вокруг многолетних цветников	91,37	91,37	0,00	0,00	0,00	12,15
47-01-080-06	газонного бордюра	456,99	456,99	0,00	0,00	0,00	60,77
47-01-080-07	Выкашивание газонов партерных и обыкновенных моторной косилкой	15,33	4,47	10,86	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	117,17	0,00	117,17	16,38	0,00	0
--------------	---	--------	------	--------	-------	------	---

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

Измеритель: 100 деревьев или кустарников

<b>Опрыскивание ядохимикатами:</b>							
47-01-082-01 (114-9060)	деревьев при высоте до 3 м <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	29,97 -	4,96 -	25,01 -	3,60 -	0,00 (II)	0,66 -
47-01-082-02 (114-9060)	деревьев при высоте до 5 м <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	56,35 -	9,10 -	47,25 -	6,79 -	0,00 (II)	1,21 -
47-01-082-03 (114-9060)	кустарников при высоте до 1 м <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	9,84 -	1,50 -	8,34 -	1,20 -	0,00 (II)	0,2 -
47-01-082-04 (114-9060)	кустарников при высоте до 2 м <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	24,06 -	3,91 -	20,15 -	2,90 -	0,00 (II)	0,52 -
47-01-082-05 (114-9060)	кустарников при высоте более 2 м <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	35,60 -	5,72 -	29,88 -	4,30 -	0,00 (II)	0,76 -

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

**Таблица 47-01-083****Опыливание деревьев и кустарников.**

Измеритель: 1 га посадок

47-01-083-01 (114-9060)	Опыливание деревьев и кустарников Ядохимикаты, (кг)	38,63 -	0,38 -	38,25 -	5,79 -	0,00 (II)	0,05 -
----------------------------	--	------------	-----------	------------	-----------	--------------	-----------

**Таблица 47-01-084****Полив зеленых насаждений.**Измеритель: 1 м<sup>3</sup> выливаемой воды

Полив зеленых насаждений:							
47-01-084-01	из шланга поливомоечной машины	29,85	2,75	26,30	2,06	0,80	0,49
47-01-084-02	из шланга поливочного водопровода	4,01	3,21	0,00	0,00	0,80	0,47
47-01-084-03	из ведер	15,21	14,41	0,00	0,00	0,80	2,16

**Таблица 47-01-085****Открытие или закрытие, прополка и рыхление пристволовых лунок и канавок.**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> площади лунок или канавок

Открытие или закрытие пристволовых:							
47-01-085-01	лунок	21,35	21,35	0,00	0,00	0,00	3,5
47-01-085-02	канавок	14,46	14,46	0,00	0,00	0,00	2,37
47-01-085-03	Прополка и рыхление лунок или канавок	40,20	40,20	0,00	0,00	0,00	6,59

**Таблица 47-01-086****Выкапывание луковичных и клубнелуковичных цветочных растений.**

Измеритель: 100 шт.

Выкапывание:							
47-01-086-01	луковичных цветочных растений	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,6
47-01-086-02	клубнелуковичных цветочных растений	5,20	5,20	0,00	0,00	0,00	0,78

**Подраздел 1.11 УХОД ЗА ЭФИРОМАСЛИЧНЫМИ КУЛЬТУРАМИ****Таблица 47-01-091****Уход за кустами розы и лаванды.**

Измеритель: 1000 кустов

Обрезка кустов розы в возрасте:							
47-01-091-01	1 года	41,81	41,81	0,00	0,00	0,00	5,56
47-01-091-02	2 лет	54,22	54,22	0,00	0,00	0,00	7,21
47-01-091-03	3 лет среднерослых	108,29	108,29	0,00	0,00	0,00	14,4
47-01-091-04	3 лет сильнорослых	180,48	180,48	0,00	0,00	0,00	24
47-01-091-05	4 лет среднерослых	216,58	216,58	0,00	0,00	0,00	28,8
47-01-091-06	4 лет сильнорослых	270,72	270,72	0,00	0,00	0,00	36
47-01-091-07	Уход за кустами путем удаления дикой поросли	125,66	125,66	0,00	0,00	0,00	20,6
47-01-091-08	Формирование кустов лаванды	194,02	194,02	0,00	0,00	0,00	25,8
47-01-091-09	Удаление бутонов розы 1-2 годов вегетации	37,71	37,71	0,00	0,00	0,00	6,49

**Таблица 47-01-092****Уход за кустами лаванды, розы, полыни лимонной.**

Измеритель: 1 га

47-01-092-01	Удаление соцветий лаванды в первый год	62,19	0,00	62,19	10,34	0,00	0
--------------	--	-------	------	-------	-------	------	---

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			эксплуатация машин		материалы		
			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-092-02	Уход за кустами путем пинировки кустов розы	165,54	0,00	165,54	27,53	0,00	0
47-01-092-03	Срез соцветий полыни лимонной	86,71	86,71	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 подносной воды	29,34	29,34	0,00	0,00	0,00	4,81
47-01-096-02	с механическим наливом	8,78	8,78	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	113,84	73,32	0,00	0,00	40,52	12,02
47-01-097-02	3-5 лет	181,68	87,84	0,00	0,00	93,84	14,4
47-01-097-03	6-8 лет	308,98	175,68	0,00	0,00	133,30	28,8

##### Ручная побелка стланцев в возрасте:

47-01-097-04	1-5 лет	345,16	251,32	0,00	0,00	93,84	41,2
47-01-097-05	старше 5 лет	426,71	293,41	0,00	0,00	133,30	48,1

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

47-01-097-06	1-2 лет	196,54	18,91	137,11	11,53	40,52	3,1
47-01-097-07	3-5 лет	273,02	21,72	157,46	13,24	93,84	3,56
47-01-097-08	6-8 лет	350,66	26,29	191,07	16,07	133,30	4,31

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

47-01-097-09	до 3 лет	224,39	64,05	0,00	0,00	160,34	11,1
47-01-097-10	3-6 лет	352,27	138,48	0,00	0,00	213,79	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	14,34	14,34	0,00	0,00	0,00	1,42
47-01-107-02	более 5 м	587,58	29,69	557,89	28,47	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	7,28	7,28	0,00	0,00	0,00	0,84
47-01-108-02	при диаметре ствола до 400 мм, количеством срезов 20-30	10,75	10,75	0,00	0,00	0,00	1,24

**Таблица 47-01-109**

#### Обрезка крон деревьев под естественный вид.

Измеритель: 1 дерево

##### Обрезка крон деревьев под естественный вид:

47-01-109-01	с лестницы или стремянки	3,07	3,07	0,00	0,00	0,00	0,38
47-01-109-02	с автогидроподъемника	42,28	5,50	36,78	3,30	0,00	0,68

**Таблица 47-01-110**

#### Омолаживание деревьев лиственных пород.

Измеритель: 1 дерево

##### Спиливание скелетных ветвей деревьев с диаметром ствола до 50 см при количестве срезов:

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-110-01 (101-9850)	до 20 <i>Краска масляная, (кг)</i>	181,01	24,97	156,04	13,99	0,00 (0,03)	2,88
47-01-110-02 (101-9850)	от 20 до 30 <i>Краска масляная, (кг)</i>	255,98	35,29	220,69	19,78	0,00 (0,06)	4,07
47-01-110-03 (101-9850)	свыше 30 <i>Краска масляная, (кг)</i>	362,12	50,03	312,09	27,97	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 <i>Краска масляная, (кг)</i>	210,81	29,13	181,68	16,28	0,00 (0,04)	3,36
47-01-110-05 (101-9850)	от 20 до 30 <i>Краска масляная, (кг)</i>	297,46	41,10	256,36	22,98	0,00 (0,08)	4,74
47-01-110-06 (101-9850)	свыше 30 <i>Краска масляная, (кг)</i>	421,62	58,26	363,36	32,57	0,00 (0,14)	6,72

**Таблица 47-01-111****Лечение и закраска ран у растущих деревьев.**

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 <i>Краска масляная, (кг)</i> <i>Паста антисептическая, (м)</i>	1991,13	16,47	0,00	0,00	1974,66 (0,3) (II)	1,9
47-01-111-02 (101-9850) (113-1777)	с автогидроподъемника <i>Краска масляная, (кг)</i> <i>Паста антисептическая, (м)</i>	2191,76	16,47	200,63	17,98	1974,66 (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 <i>Краска масляная, (кг)</i> <i>Паста антисептическая, (м)</i>	199,20	1,73	0,00	0,00	197,47 (0,03) (II)	0,2
47-01-111-04 (101-9850) (113-1777)	к расценке 47-01-111-02 <i>Краска масляная, (кг)</i> <i>Паста антисептическая, (м)</i>	221,49	1,73	22,29	2,00	197,47 (0,03) (II)	0,2

**Закраска ран у растущих деревьев с поверхностью обработки 1000 см<sup>2</sup>:**

47-01-111-05 (101-9850)	с земли и стремянок <i>Краска масляная, (кг)</i>	3,47	3,47	0,00	0,00	0,00 (0,3)	0,4
47-01-111-06 (101-9850) (113-1777)	с автогидроподъемника <i>Краска масляная, (кг)</i> <i>Паста антисептическая, (м)</i>	25,76	3,47	22,29	2,00	0,00 (0,3) (II)	0,4

**При изменении поверхности обработки на 100 см<sup>2</sup> добавлять или исключать:**

47-01-111-07 (101-9850)	к расценке 47-01-111-05 <i>Краска масляная, (кг)</i>	0,35	0,35	0,00	0,00	0,00 (0,03)	0,04
47-01-111-08 (101-9850)	к расценке 47-01-111-06 <i>Краска масляная, (кг)</i>	2,58	0,35	2,23	0,20	0,00 (0,03)	0,04

**Таблица 47-01-113****Вырезка порослей у деревьев.**

Измеритель: 100 деревьев

<b>Вырезка порослей:</b>							
47-01-113-01	тополя, ивы	229,85	229,85	0,00	0,00	0,00	34,46
47-01-113-02	деревьев (кроме тополя, ивы)	32,82	32,82	0,00	0,00	0,00	4,92

**Таблица 47-01-114****Вырезка сухих ветвей.**

Измеритель: 10 ветвей

<b>Вырезка сухих ветвей на дереве:</b>							
47-01-114-01	с земли и стремянки при высоте дерева до 5 м	5,72	5,72	0,00	0,00	0,00	0,76

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9850)	Краска масляная, (кг)	-	-	-	-	(0,06)	-
47-01-114-02 (101-9850)	с автогидроподъемника при высоте дерева более 5 м Краска масляная, (кг)	88,20	5,72	82,48	7,39	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 Краска масляная, (кг)	0,45	0,45	0,00	0,00	0,00	0,06
47-01-114-04 (101-9850)	к расценке 47-01-114-02 Краска масляная, (кг)	7,14	0,45	6,69	0,60	0,00	0,06

**Таблица 47-01-115****Сбор ветвей и сучьев после явлений стихийного характера: сильный ветер, шторм, ураган.**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

47-01-115-01	Сбор ветвей и сучьев после явлений стихийного характера: сильный ветер, шторм, ураган	2,73	2,73	0,00	0,00	0,00	0,41
--------------	---	------	------	------	------	------	------

**Таблица 47-01-116****Формовочная стрижка, обрезка крон кустарников для придания заданной формы.**

Измеритель: 100 кустов

**Формирование крон кустарников заданной формы с диаметром куста:**

47-01-116-01	до 1,0 м	120,60	120,60	0,00	0,00	0,00	13,91
47-01-116-02	более 1,0 м	284,90	284,90	0,00	0,00	0,00	32,86

**Таблица 47-01-117****Обрезка и прореживание крон кустарников.**

Измеритель: 100 кустов

**Обрезка и прореживание одиночных кустарников лиственных пород при диаметре:**

47-01-117-01 (101-9850)	до 1 м Краска масляная, (кг)	29,78	29,78	0,00	0,00	0,00	3,96
47-01-117-02 (101-9850)	более 1 м Краска масляная, (кг)	49,56	49,56	0,00	0,00	0,00	6,59

**Обрезка и прореживание колючих одиночных кустарников при диаметре:**

47-01-117-03 (101-9850)	до 1 м Краска масляная, (кг)	38,65	38,65	0,00	0,00	0,00	5,14
47-01-117-04 (101-9850)	более 1 м Краска масляная, (кг)	64,45	64,45	0,00	0,00	0,00	8,57

**Таблица 47-01-118****Обрезка крон кустарников под естественный вид.**

Измеритель: 100 кустов

**Обрезка крон кустарников под естественный вид с диаметром куста:**

47-01-118-01	до 1,0 м	44,65	44,65	0,00	0,00	0,00	5,15
47-01-118-02	более 1,0 м	93,81	93,81	0,00	0,00	0,00	10,82

**Таблица 47-01-119****Стрижка живых изгородей.**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> развернутой поверхности кроны**Стрижка живых изгородей ручным способом пород:**

47-01-119-01	мягколиственных, твердолист-венных	24,97	24,97	0,00	0,00	0,00	2,88
47-01-119-02	с шипами и колючками	32,51	32,51	0,00	0,00	0,00	3,75

**Стрижка живых изгородей высотой до 0,5 м механизированным способом:**

47-01-119-03	мягколиственных, твердолист-венных	61,41	20,37	41,04	22,78	0,00	2,35
47-01-119-04	с шипами и колючками	64,08	21,24	42,84	23,78	0,00	2,45

**На каждые 0,5 м изменения высоты живой изгороди добавлять:**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	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
47-01-119-05	к расценке 47-01-119-03	10,22	3,38	6,84	3,80	0,00	0,39
47-01-119-06	к расценке 47-01-119-04	10,75	3,55	7,20	4,00	0,00	0,41

**Таблица 47-01-120****Уборка опавших листьев.**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>**Уборка опавших листьев при засоренности:**

47-01-120-01	средней	18,08	18,08	0,00	0,00	0,00	2,71
47-01-120-02	сильной	27,28	27,28	0,00	0,00	0,00	4,09

**Таблица 47-01-122****Разбрасывание сухих органических удобрений по площади посадки.**

Измеритель: 1 т

47-01-122-01	Разбрасывание сухих органических удобрений по площади посадки <i>(114-9020)</i>	4,14	4,14	0,00	0,00	0,00	0,62
	<i>Удобрения органические, (т)</i>	-	-	-	-	<i>(I)</i>	-

**Таблица 47-01-123****Внесение сухих удобрений в почву.**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>**Внесение сухих удобрений в почву:**

47-01-123-01	органических <i>(114-9020)</i>	51,56	51,56	0,00	0,00	0,00	7,73
	<i>Удобрения органические, (т)</i>	-	-	-	-	<i>(II)</i>	-
47-01-123-02	минеральных <i>(114-9010)</i>	35,75	35,75	0,00	0,00	0,00	5,36
	<i>Удобрения минеральные, (кг)</i>	-	-	-	-	<i>(II)</i>	-

**Таблица 47-01-125****Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатами.**Измеритель: 1000 м<sup>2</sup>

47-01-125-01	Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатами <i>(114-9060)</i>	83,20	6,24	76,72	6,01	0,24	0,72
	<i>Ядохимикаты, (кг)</i>	-	-	-	-	<i>(II)</i>	-

**Таблица 47-01-126****Устройство пристволовых лунок и канавок для полива.**Измеритель: 100 м<sup>2</sup>**Устройство пристволовых лунок и канавок для полива:**

47-01-126-01	деревьев и одиночных кустарников	57,76	57,76	0,00	0,00	0,00	8,66
47-01-126-02	живых изгородей	44,69	44,69	0,00	0,00	0,00	6,7

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

Измеритель: 1 лунка

**Перекопка и рыхление почвы лунок со снятием и установкой пристволовых решеток площадью:**

47-01-127-01	до 2 м <sup>2</sup>	3,60	3,60	0,00	0,00	0,00	0,54
47-01-127-02	более 2 м <sup>2</sup>	4,80	4,80	0,00	0,00	0,00	0,72

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных 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	старопахотных земель на почвах легких	192,68	0,00	192,68	25,17	0,00	0
47-02-001-02	старопахотных земель на почвах средних	228,87	0,00	228,87	29,57	0,00	0
47-02-001-03	старопахотных земель на почвах тяжелых	242,85	0,00	242,85	31,27	0,00	0
47-02-001-04	целинных и залежных земель на почвах легких	231,95	0,00	231,95	33,17	0,00	0
47-02-001-05	целинных и залежных земель на почвах средних и тяжелых	344,83	0,00	344,83	49,25	0,00	0

#### Сплошная обработка почвы по системе черного пара:

47-02-001-06	старопахотных земель на почвах легких	395,04	0,00	395,04	52,55	0,00	0
47-02-001-07	старопахотных земель на почвах средних	433,69	0,00	433,69	57,24	0,00	0
47-02-001-08	старопахотных земель на почвах тяжелых	473,99	0,00	473,99	62,14	0,00	0
47-02-001-09	целинных и залежных земель на почвах легких	456,41	0,00	456,41	65,53	0,00	0
47-02-001-10	целинных и залежных земель на почвах средних	529,27	0,00	529,27	75,92	0,00	0
47-02-001-11	целинных и залежных земель на почвах тяжелых	600,78	0,00	600,78	86,11	0,00	0
47-02-001-12	с плантажной вспашкой на почвах средних	854,03	0,00	854,03	102,07	0,00	0
47-02-001-13	с плантажной вспашкой на почвах тяжелых	1042,57	0,00	1042,57	122,84	0,00	0

## Подраздел 2.2 МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ВСПАШКА ПОЧВЫ ПО ОПЕРАЦИЯМ

**Таблица 47-02-005**

#### Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием.

Измеритель: 1 га

Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием:							
47-02-005-01	на глубину до 30 см на почвах легких	85,53	0,00	85,53	12,19	0,00	0
47-02-005-02	на глубину до 30 см на почвах средних	110,77	0,00	110,77	15,78	0,00	0
47-02-005-03	на глубину до 30 см на почвах тяжелых	121,99	0,00	121,99	17,38	0,00	0
47-02-005-04	и доуглублением до 40 см на почвах легких	100,26	0,00	100,26	14,29	0,00	0
47-02-005-05	и доуглублением до 40 см на почвах средних	131,11	0,00	131,11	18,68	0,00	0
47-02-005-06	и доуглублением до 40 см на почвах тяжелых	143,02	0,00	143,02	20,38	0,00	0

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

**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	93,25	0,00	93,25	13,29	0,00	0
47-02-006-02	на глубину до 30 см на почвах средних и тяжелых	159,15	0,00	159,15	22,68	0,00	0
47-02-006-03	с доуглублением до 40 см на почвах легких	109,37	0,00	109,37	15,58	0,00	0
47-02-006-04	с доуглублением до 40 см на почвах средних и тяжелых	187,19	0,00	187,19	26,67	0,00	0

**Таблица 47-02-007****Перепашка пара.**

Измеритель: 1 га

**Перепашка пара отвальной на глубину до 30 см на почвах:**

47-02-007-01	легких	70,11	0,00	70,11	9,99	0,00	0
47-02-007-02	средних	86,24	0,00	86,24	12,29	0,00	0
47-02-007-03	тяжелых	101,66	0,00	101,66	14,49	0,00	0

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

47-02-007-04	легких	86,24	0,00	86,24	12,29	0,00	0
47-02-007-05	средних	93,25	0,00	93,25	13,29	0,00	0
47-02-007-06	тяжелых	117,08	0,00	117,08	16,68	0,00	0

**Подраздел 2.3 ПЛАНТАЖНАЯ ВСПАШКА, ЛУЩЕНИЕ СТЕРНИ, ДИСКОВАНИЕ, БОРОНОВАНИЕ И КУЛЬТИВАЦИЯ ПОЧВЫ****Таблица 47-02-011****Плантаажная вспашка.**

Измеритель: 1 га

**Плантаажная вспашка на глубину:**

47-02-011-01	40-45 см на почвах средних	345,64	0,00	345,64	49,25	0,00	0
47-02-011-02	40-45 см на почвах тяжелых	431,88	0,00	431,88	61,54	0,00	0
47-02-011-03	46-60 см на почвах средних	487,72	0,00	487,72	50,10	0,00	0
47-02-011-04	46-60 см на почвах тяжелых	639,22	0,00	639,22	65,67	0,00	0

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

Измеритель: 1 га

**Дискование земель старопахотных на почвах:**

47-02-012-02	легких и средних	38,56	0,00	38,56	5,49	0,00	0
47-02-012-03	тяжелых	44,87	0,00	44,87	6,39	0,00	0

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

47-02-012-04	легких и средних	52,58	0,00	52,58	7,49	0,00	0
47-02-012-05	тяжелых	62,40	0,00	62,40	8,89	0,00	0
47-02-012-06	Боронование почвы в один след	8,95	0,00	8,95	1,30	0,00	0

**Культивация почвы:**

47-02-012-07	с одновременным боронованием	36,51	0,00	36,51	5,29	0,00	0
47-02-012-08	без боронования	35,13	0,00	35,13	5,09	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
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	202,62	0,00	202,62	28,87	0,00	0
47-02-016-02	тяжелых	307,08	0,00	307,08	43,76	0,00	0

**Дискование на раскорчеванных площадях на почвах:**

47-02-016-03	легких и средних	52,58	0,00	52,58	7,49	0,00	0
47-02-016-04	тяжелых	62,40	0,00	62,40	8,89	0,00	0

**Таблица 47-02-017****Вспашка минеральных и торфяных грунтов кустарниково-болотными навесными плугами.**

Измеритель: 1 га

**Вспашка кустарниково-болотными навесными плугами площадей без кустарника на грунтах:**

47-02-017-01	минеральных	396,40	0,00	396,40	40,72	0,00	0
47-02-017-02	торфяных	371,50	0,00	371,50	38,16	0,00	0

**Запашка площадей кустарниково-болотными навесными плугами на минеральных грунтах при количестве на 1 га стволов кустарника:**

47-02-017-03	от 5000 до 10000 шт.	511,59	0,00	511,59	52,55	0,00	0
47-02-017-04	от 10000 до 15000 шт.	588,38	0,00	588,38	60,44	0,00	0
47-02-017-05	свыше 15000 шт.	677,62	0,00	677,62	69,61	0,00	0

**Запашка площадей кустарниково-болотными навесными плугами на торфяных грунтах при количестве на 1 га стволов кустарника:**

47-02-017-06	от 5000 до 10000 шт.	422,34	0,00	422,34	43,39	0,00	0
47-02-017-07	свыше 10000 до 15000 шт.	459,70	0,00	459,70	47,22	0,00	0
47-02-017-08	свыше 15000 шт.	499,13	0,00	499,13	51,27	0,00	0

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

Измеритель: 1 га

**Первичная обработка осушенных площадей:**

47-02-018-01	дискование минеральных грунтов	77,12	0,00	77,12	10,99	0,00	0
47-02-018-02	дискование торфяных грунтов	66,60	0,00	66,60	9,49	0,00	0
47-02-018-03	фрезерование минеральных грунтов	268,76	0,00	268,76	27,61	0,00	0
47-02-018-04	фрезерование торфяных и супесчаных грунтов	230,37	0,00	230,37	23,67	0,00	0
47-02-018-05	прикатывание почвы	63,10	0,00	63,10	8,99	0,00	0

**Подраздел 2.5 МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОСАДКА И ПОСЕВ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР****Таблица 47-02-022****Кратковременная прикопка и подготовка к посадке сеянцев.**

Измеритель: 10000 шт.

47-02-022-01 (414-9280)	Кратковременная прикопка и подготовка к посадке сеянцев <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	52,89 -	52,89 -	0,00 -	0,00 -	0,00 -	8,67 (10) -
----------------------------	--	------------	------------	-----------	-----------	-----------	-------------------

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

Измеритель: 1000 саженцев

47-02-023-01	Кратковременная прикопка и подготовка к посадке саженцев	171,41	171,41	0,00	0,00	0,00	28,1
--------------	--	--------	--------	------	------	------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	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
(414-9200)	Саженцы, (шт.)	-	-	-	-	(1000)	-

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

Измеритель: 1 км

47-02-024-01	Обозначение направления ряда посадки провешиванием	5,47	5,47	0,00	0,00	0,00	0,82
<b>Посадка сеянцев лесопосадочными машинами:</b>							
47-02-024-02	одной (414-9280) Саженцы, (1000 шт.)	55,53	11,21	44,32	6,09	0,00 (II)	1,68
47-02-024-03	двумя (414-9280) Саженцы, (1000 шт.)	93,30	32,08	61,22	7,49	0,00 (II)	4,81
47-02-024-04	трехмя (414-9280) Саженцы, (1000 шт.)	103,22	42,62	60,60	6,59	0,00 (II)	6,39
<b>Посев желудей сеялками:</b>							
47-02-024-05	одной (414-0131) Желуди, (кг)	28,59	1,55	27,04	2,23	0,00 (II)	0,25
47-02-024-06	двумя (414-0131) Желуди, (кг)	54,59	3,66	50,93	3,20	0,00 (II)	0,59
47-02-024-07	трехмя (414-0131) Желуди, (кг)	73,66	5,59	68,07	3,30	0,00 (II)	0,9
47-02-024-08	Посадка саженцев лесопосадочной машиной (414-9200) Саженцы, (шт.)	53,38	12,01	41,37	5,59	0,00 (II)	1,8

**Подраздел 2.6 ЧАСТИЧНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ ПОЛОСАМИ, НАРЕЗКА И ПРИКАТКА ПЛАСТОВ, НАРЕЗКА БОРОЗД НА ВЫРУБКАХ****Таблица 47-02-028****Обработка почвы полосами.**

Измеритель: 1 га

47-02-028-01	Обработка почвы полосами	3529,41	0,00	3529,41	269,83	0,00	0
--------------	--------------------------	---------	------	---------	--------	------	---

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

Измеритель: 1 км нарезки, прикатки

47-02-029-01	Нarezка пластов по раскорчеванным вырубкам	61,22	0,00	61,22	6,29	0,00	0
47-02-029-02	Прикатка пластов перед посадкой	44,11	0,00	44,11	3,73	0,00	0

**Нarezка борозд на вырубках при количестве на 1 га пней:**

47-02-029-03	до 300 шт.	52,23	0,00	52,23	4,29	0,00	0
47-02-029-04	свыше 300 до 800 шт.	61,63	0,00	61,63	5,06	0,00	0

**Подраздел 2.7 ПОСАДКА САЖЕНЦЕВ И СЕЯНЦЕВ В ЧАСТИЧНО ПОДГОТОВЛЕННЮЮ ПОЧВУ И УХОД ЗА ПОСАДКАМИ НА ВЫРУБКАХ****Таблица 47-02-033****Посадка саженцев, сеянцев и уход за ними.**

Измеритель: 1 км

<b>Посадка механизированным способом:</b>							
47-02-033-01	саженцев хвойных пород по полосам (414-9210) Саженцы, (1000 шт.)	147,14	23,76	123,38	9,78	0,00 (II)	3,16
47-02-033-02	сеянцев по пластам (414-9280) Сеянцы, (1000 шт.)	99,90	14,59	85,31	7,46	0,00 (II)	1,94
<b>Посадка сеянцев в борозды механизированная при количестве на 1 га пней:</b>							
47-02-033-03	до 300 шт.	100,38	14,59	85,79	6,01	0,00	1,94

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(414-9280)	Сеянцы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
47-02-033-04 (414-9280)	свыше 300 до 800 шт. Сеянцы, (1000 шт.)	153,25	22,11	131,14	9,18	0,00	2,94
47-02-033-05	Уход за посадками	42,83	0,00	42,83	3,52	0,00	0

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

Измеритель: 1000 шт.

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

47-02-034-01 (414-9280)	легких Сеянцы, (1000 шт.)	50,36	50,36	0,00	0,00	0,00	7,55
47-02-034-02 (414-9280)	средних Сеянцы, (1000 шт.)	56,83	56,83	0,00	0,00	0,00	8,52
47-02-034-03 (414-9280)	тяжелых Сеянцы, (1000 шт.)	75,70	75,70	0,00	0,00	0,00	11,35

**Ручная посадка сеянцев по пластам на почвах:**

47-02-034-04 (414-9280)	легких Сеянцы, (1000 шт.)	55,49	55,49	0,00	0,00	0,00	8,32
47-02-034-05 (414-9280)	средних Сеянцы, (1000 шт.)	61,96	61,96	0,00	0,00	0,00	9,29
47-02-034-06 (414-9280)	тяжелых Сеянцы, (1000 шт.)	80,84	80,84	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	58,44	58,44	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	104,93	0,00	104,93	14,99	0,00	0
47-02-039-02	0,3x0,3 м на почвах средних	122,41	0,00	122,41	17,48	0,00	0
47-02-039-03	0,3x0,3 м на почвах тяжелых	147,59	0,00	147,59	21,08	0,00	0
47-02-039-04	0,6x0,6 м на почвах легких	122,41	0,00	122,41	17,48	0,00	0
47-02-039-05	0,6x0,6 м на почвах средних	144,80	0,00	144,80	20,68	0,00	0
47-02-039-06	0,6x0,6 м на почвах тяжелых	176,27	0,00	176,27	25,17	0,00	0
47-02-039-07	0,8x0,6 м на почвах легких	135,70	0,00	135,70	19,38	0,00	0
47-02-039-08	0,8x0,6 м на почвах средних	162,28	0,00	162,28	23,18	0,00	0
47-02-039-09	0,8x0,6 м на почвах тяжелых	197,26	0,00	197,26	28,17	0,00	0
47-02-039-10	1,0x0,6 м на почвах легких	202,25	54,66	147,59	21,08	0,00	8,96
47-02-039-11	1,0x0,6 м на почвах средних	240,22	69,54	170,68	24,38	0,00	11,4
47-02-039-12	1,0x0,6 м на почвах тяжелых	323,22	114,07	209,15	29,87	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	8,24	8,24	0,00	0,00	0,00	1,35
47-02-040-02	0,3x0,3 м на почвах средних	12,08	12,08	0,00	0,00	0,00	1,98
47-02-040-03	0,6x0,6 м на почвах легких	67,04	67,04	0,00	0,00	0,00	10,99
47-02-040-04	0,6x0,6 м на почвах средних	83,75	83,75	0,00	0,00	0,00	13,73
47-02-040-05	0,6x0,6 м на почвах тяжелых	116,88	116,88	0,00	0,00	0,00	19,16
47-02-040-06	0,8x0,6 м на почвах легких	116,88	116,88	0,00	0,00	0,00	19,16

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
47-02-040-07	0,8x0,6 м на почвах средних	147,86	147,86	0,00	0,00	0,00	24,24
47-02-040-08	0,8x0,6 м на почвах тяжелых	209,41	209,41	0,00	0,00	0,00	34,33
47-02-040-09	1,0x0,6 м на почвах легких	219,23	219,23	0,00	0,00	0,00	35,94
47-02-040-10	1,0x0,6 м на почвах средних	281,88	281,88	0,00	0,00	0,00	46,21
47-02-040-11	1,0x0,6 м на почвах тяжелых	438,41	438,41	0,00	0,00	0,00	71,87

**Подраздел 2.9 ПОСАДКА СЕЯНЦЕВ, САЖЕНЦЕВ, ЧЕРЕНКОВ, УСТАНОВКА КОЛЬЕВ  
И ПОСЕВ ЖЕЛУДЕЙ ВРУЧНУЮ**

**Таблица 47-02-044****Посадка вручную.**

Измеритель: 1000 шт.

Посадка вручную сеянцев сплошная на почвах:							
47-02-044-01	легких (414-9280)	49,62	49,62	0,00	0,00	0,00	7,44
	<i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	-	-	-	-	(1)	-
47-02-044-02	средних (414-9280)	63,63	63,63	0,00	0,00	0,00	9,54
	<i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	-	-	-	-	(1)	-
47-02-044-03	тяжелых (414-9280)	65,63	65,63	0,00	0,00	0,00	9,84
	<i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	-	-	-	-	(1)	-
Посадка вручную сеянцев при дополнении на почвах:							
47-02-044-04	легких (414-9280)	64,30	64,30	0,00	0,00	0,00	9,64
	<i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	-	-	-	-	(1)	-
47-02-044-05	средних (414-9280)	86,51	86,51	0,00	0,00	0,00	12,97
	<i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	-	-	-	-	(1)	-
47-02-044-06	тяжелых (414-9280)	92,05	92,05	0,00	0,00	0,00	13,8
	<i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	-	-	-	-	(1)	-
47-02-044-07	Посадка вручную черенков	162,70	62,70	0,00	0,00	100,00	9,4
47-02-044-08	Установка кольев	16688,27	254,13	0,00	0,00	16434,14	38,1

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

Измеритель: 100 саженцев

Посадка саженцев сплошная:							
47-02-045-01	лиственных пород (414-9200)	45,89	45,89	0,00	0,00	0,00	6,88
	<i>Саженцы, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
47-02-045-02	хвойных пород (414-9210)	55,83	55,83	0,00	0,00	0,00	8,37
	<i>Саженцы, (1000 шт.)</i>	-	-	-	-	(0,1)	-
Посадка саженцев при дополнении:							
47-02-045-03	лиственных пород (414-9200)	50,76	50,76	0,00	0,00	0,00	7,61
	<i>Саженцы, (шт.)</i>	-	-	-	-	(100)	-
47-02-045-04	хвойных пород (414-9210)	60,70	60,70	0,00	0,00	0,00	9,1
	<i>Саженцы, (1000 шт.)</i>	-	-	-	-	(0,1)	-
47-02-045-05	Подвязка саженцев к кольям	1668,54	25,13	0,00	0,00	1643,41	4,12

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

Измеритель: 1000 посевных мест

Посев желудей вручную на почвах:							
47-02-046-01	средних (414-0131)	36,08	36,08	0,00	0,00	0,00	5,41
	<i>Желуди, (кг)</i>	-	-	-	-	(II)	-
47-02-046-02	тяжелых (414-0131)	42,29	42,29	0,00	0,00	0,00	6,34
	<i>Желуди, (кг)</i>	-	-	-	-	(II)	-

**Подраздел 2.10 ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ**

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

Измеритель: 1 га

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием удобрений:</b>							
47-02-050-01 (114-9011)	минеральных Удобрения минеральные, (т)	122,66 -	0,00 -	122,66 -	17,08 -	0,00 (II)	0 -
47-02-050-02 (114-9020)	органических Удобрения органические, (т)	47,46 -	0,00 -	47,46 -	5,69 -	0,00 (II)	0 -
47-02-050-03 (114-9011) (114-9020)	Внесение удобрений с механизированной загрузкой с подкормкой растений жидкими удобрениями подкормщиком-опрыскивателем Удобрения минеральные, (т) Удобрения органические, (т)	80,20 - -	7,94 - -	72,26 - -	10,39 - -	0,00 (II) (II)	1,19 - -

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

Измеритель: 10 т удобрений

47-02-051-01 (114-9001)	Механизированная развозка органоминеральных удобрений Удобрения, (т)	242,01 -	59,90 -	182,11 -	26,35 -	0,00 (10)	8,98 -
----------------------------	---	-------------	------------	-------------	------------	--------------	-----------

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

Измеритель: 100 ям

47-02-052-01 (114-9001)	Внесение удобрений в ямы вручную с перемешиванием почвы с удобрениями и засыпка ям Удобрения, (т)	53,63 -	53,63 -	0,00 -	0,00 -	0,00 -	8,04 (II)
----------------------------	--	------------	------------	-----------	-----------	-----------	--------------

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

Измеритель: 1 км

<b>Культивация почвы:</b>							
47-02-056-01	в межурядьях	20,74	0,00	20,74	2,50	0,00	0
47-02-056-02	в рядах	18,25	0,00	18,25	2,20	0,00	0
47-02-056-03	в межурядьях с одновременным уходом в рядах	29,87	0,00	29,87	3,60	0,00	0
47-02-056-04	Дискование межурядий	19,26	0,00	19,26	2,00	0,00	0

**Таблица 47-02-057****Перепашка в межурядьях.**

Измеритель: 1 км

<b>Перепашка в межурядьях на почвах:</b>							
47-02-057-01	легких	17,11	0,00	17,11	2,30	0,00	0
47-02-057-02	средних	20,83	0,00	20,83	2,80	0,00	0
47-02-057-03	тяжелых	25,29	0,00	25,29	3,40	0,00	0

**Таблица 47-02-058****Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных зонах.**Измеритель: 1000 м<sup>2</sup>

<b>Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных зонах на почвах:</b>							
47-02-058-01	легких	45,69	45,69	0,00	0,00	0,00	7,49
47-02-058-02	средних	51,73	51,73	0,00	0,00	0,00	8,48
47-02-058-03	тяжелых	80,40	80,40	0,00	0,00	0,00	13,18

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

Измеритель: 1000 шт.

--	--	--	--	--	--	--	--

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Рыхление вокруг сеянцев площадки размером:</b>							
47-02-059-01	0,5x0,5 м на почвах легких	43,92	43,92	0,00	0,00	0,00	7,2
47-02-059-02	0,5x0,5 м на почвах средних	59,96	59,96	0,00	0,00	0,00	9,83
47-02-059-03	0,5x0,5 м на почвах тяжелых	89,67	89,67	0,00	0,00	0,00	14,7
47-02-059-04	1x1 м на почвах легких	69,42	69,42	0,00	0,00	0,00	11,38
47-02-059-05	1x1 м на почвах средних	94,98	94,98	0,00	0,00	0,00	15,57
47-02-059-06	1x1 м на почвах тяжелых	125,66	125,66	0,00	0,00	0,00	20,6

**Таблица 47-02-060****Рыхление пристволовых лунок.**

Измеритель: 100 шт.

**Рыхление пристволовых лунок диаметром:**

47-02-060-01	0,5 м	6,59	6,59	0,00	0,00	0,00	1,08
47-02-060-02	0,7 м	13,24	13,24	0,00	0,00	0,00	2,17
47-02-060-03	1,0 м	26,47	26,47	0,00	0,00	0,00	4,34
47-02-060-04	1,25 м	38,61	38,61	0,00	0,00	0,00	6,33
47-02-060-05	1,5 м	55,88	55,88	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	81,10	81,10	0,00	0,00	0,00	10,9
47-02-061-02	на 2-3-й год	133,18	133,18	0,00	0,00	0,00	17,9
47-02-061-03	на 4-5-й год	298,05	298,05	0,00	0,00	0,00	40,06
47-02-061-04	старше 5 лет	412,70	412,70	0,00	0,00	0,00	55,47
47-02-061-05	Формирование кустарников	94,49	94,49	0,00	0,00	0,00	12,7

**Посадка на пень кустарника в возрасте:**

47-02-061-06	2-3-х лет	126,06	50,10	75,96	42,16	0,00	7,24
47-02-061-07	4-х лет и старше	136,26	54,18	82,08	45,55	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>(414-9280)</i>	38,13	38,13	0,00	0,00	0,00 <i>(II)</i>	6,25 -
--------------	--------------------------------------	-------	-------	------	------	---------------------	-----------

**Устройство террас шириной:**

47-02-065-02	2,5-3,0 м при уклоне местности 13-20 градусов на почвах средних <i>(414-9280)</i>	528,35	0,00	528,35	70,33	0,00 <i>(II)</i>	0 -
47-02-065-03	2,5-3,0 м при уклоне местности 13-20 градусов на почвах тяжелых <i>(414-9280)</i>	596,65	0,00	596,65	79,42	0,00 <i>(II)</i>	0 -
47-02-065-04	4,0 м при уклоне местности 13-25 градусов на почвах средних <i>(414-9280)</i>	878,87	0,00	878,87	84,11	0,00 <i>(II)</i>	0 -
47-02-065-05	4,0 м при уклоне местности 13-25 градусов на почвах тяжелых <i>(414-9280)</i>	971,32	0,00	971,32	92,96	0,00 <i>(II)</i>	0 -
47-02-065-06	4,0 м при уклоне местности 26-32 градусов на почвах средних <i>(414-9280)</i>	1024,81	53,49	971,32	92,96	0,00 <i>(II)</i>	8,02 -
47-02-065-07	4,0 м при уклоне местности 26-32 градусов на почвах тяжелых	1147,07	59,90	1087,17	104,04	0,00	8,98

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(414-9280)	Сеяницы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
47-02-065-08	4,0 м при уклоне местности 33-35 градусов на почвах средних	1124,70	58,70	1066,00	102,02	0,00	8,8
47-02-065-09	4,0 м при уклоне местности 33-35 градусов на почвах тяжелых	1305,51	67,97	1237,54	118,43	0,00	10,19
47-02-065-10	Рыхление полотна террас	93,54	0,00	93,54	9,38	0,00	0
<b>Посадка сеянцев:</b>							
47-02-065-11 (414-9280)	однорядная Сеяницы, (1000 шт.)	99,93 -	17,01 -	82,92 -	9,39 -	0,00 (II)	2,55 -
47-02-065-12 (414-9280)	двуярядная Сеяницы, (1000 шт.)	153,24 -	50,03 -	103,21 -	11,69 -	0,00 (II)	7,5 -
47-02-065-13	Уход за посадками	46,27	0,00	46,27	6,59	0,00	0

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

Измеритель: 1 га

47-02-066-01	Культивация полотна террас	102,36	0,00	102,36	14,59	0,00	0
--------------	----------------------------	--------	------	--------	-------	------	---

**Подраздел 2.13 ЗАКРЕПЛЕНИЕ И ОБЛЕСЕНИЕ ПЕСКОВ****Таблица 47-02-070****Посев песчаного овса.**

Измеритель: 1 га

47-02-070-01 (414-0138)	Посев песчаного овса Семена песчаного овса, (кг)	160,08 -	160,08 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	24 -
----------------------------	---	-------------	-------------	-----------	-----------	--------------	---------

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

Измеритель: 1 км

47-02-071-01 (414-0138)	Механизированный посев песчаного овса Семена песчаного овса, (кг)	22,26 -	1,21 -	21,05 -	1,90 -	0,00 (II)	0,17 -
----------------------------	--	------------	-----------	------------	-----------	--------------	-----------

**Шелюгование песков:**

47-02-071-02 (414-9314)	хлыстами Хлысты шелюги, (1000 шт.)	58,15 -	14,68 -	43,47 -	6,19 -	0,00 (I)	2,28 -
47-02-071-03 (414-9315)	черенками Черенки шелюги, (1000 шт.)	59,56 -	59,56 -	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	25,21	25,21	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 Солома песчаного овса, (кг)	2294,48 -	2294,48 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	344 -
----------------------------	--	--------------	--------------	-----------	-----------	--------------	----------

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

Измеритель: 1000 м

**Устройство рядовых защит:**

47-02-074-01 (414-9317)	из чернобыла Чернобыл, (м³)	753,71 -	753,71 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (14)	113 -
47-02-074-02 (414-9318)	из янтака Янтак, (м³)	506,92 -	506,92 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (30)	76 -
47-02-074-03	из камыша	523,60	523,60	0,00	0,00	0,00	78,5

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(414-9319)	Камыш, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(20)	-
47-02-074-04	Устройство щитовых защит из камыша	3608,47	3608,47	0,00	0,00	0,00	541
(414-9319)	Камыш, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(150)	-
47-02-074-05	Ремонт щитовых защит из камыша	1774,22	1774,22	0,00	0,00	0,00	266
(414-9319)	Камыш, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(37,5)	-

Измеритель: 1 км

47-02-075-01 (114-9060)	Глубокое рыхление почв с внесением ядохимикатов <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	28,75	0,00	28,75	4,10	0,00	0
		-	-	-	-	(П)	-
47-02-075-02 (414-9280)	Механизированная посадка сеянцев с одновременной подготовкой песчаных почв <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	93,12	20,29	72,83	9,19	0,00	2,97
		-	-	-	-	(П)	-
47-02-075-03 (414-9220)	Механизированный посев семян саксаула с предварительной подготовкой почвы <i>Семена, (кг)</i>	40,44	1,16	39,28	4,50	0,00	0,17
		-	-	-	-	(П)	-

## Таблица 47-02-076 Посев под лопату семян джузгунса.

Измеритель: 1 га

47-02-076-01 (414-9220)	Посев под лопату семян джузгунна <i>Семена, (кг)</i>	255,84	255,84	0,00	0,00	0,00	40,1
		-	-	-	-	(II)	-

## **Подраздел 2.14 ОПРЫСКИВАНИЕ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР**

### Таблица 47-02-080

## **Приготовление раствора.**

Измеритель: 10 т

#### **Приготовление раствора:**

Приложение к паспорту							
47-02-080-01 (114-9060)	водного Ядохимикаты, (кг)	145,59	145,59	0,00	0,00	0,00 (II)	19,36 -
47-02-080-02 (114-9060)	масляного Ядохимикаты, (кг)	541,44	541,44	0,00	0,00	0,00 (II)	72 -

## Таблица 47-02-081

## **Опрыскивание лесных культур опрыскивателем.**

Измеритель: 1 га

47-02-081-01 (114-9060)	Опрескивание лесных культур опрыскивателем Ядохимикаты, (кг)	112,77	37,07	75,70	17,16	0,00	3,67
		-	-	-	-	(II)	-

### Таблица 47-02-082

## **Опрыскивание лесных культур вручную.**

Измеритель: 1000 шт.

47-02-082-01 (114-9060)	Опрыскивание лесных культур вручную Ядохимикаты, (кг)	85,23	85,23	0,00	0,00	0,00	9,83
		-	-	-	-	(II)	-

### Таблица 47-02-083

## Механизированное опрыскивание.

Измеритель: 100 га

#### **Механизированное опрыскивание:**

Механизированное опрыскивание:							
код	наименование	количество	количество	количество	количество	количество	количество
47-02-083-01 (114-9060)	лесных культур аэрозольным генератором Ядохимикаты, (кг)	1617,02 -	310,20 -	1306,82 -	192,19 -	0,00 (II)	41,25 -
47-02-083-02	малоценного молодняка	2317,60	107,92	2209,68	151,01	0,00	16,18

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(114-9060)	Ядохимикаты, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

## Подраздел 2.15 ПРОЧИЕ РАБОТЫ

**Таблица 47-02-087**

### Подготовка к аэросеву хвойных пород.

Измеритель: 100 га

47-02-087-01 (102-0008) (414-9270)	Подготовка к аэросеву хвойных пород Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м, (м <sup>3</sup> ) Семена хвойных пород, (кг)	124,08 - -	124,08 - -	0,00 - -	0,00 - -	0,00 (II) (II)	17,5 - -
--	--	------------------	------------------	----------------	----------------	----------------------	----------------

**Таблица 47-02-088**

### Подготовка почвы площадками вручную.

Измеритель: 1000 м<sup>2</sup>

#### Подготовка почвы площадками вручную разных размеров на глубину до 22 см на почвах:

47-02-088-01	легких	584,96	584,96	0,00	0,00	0,00	87,7
47-02-088-02	средних	808,27	808,27	0,00	0,00	0,00	121,18
47-02-088-03	тяжелых	1221,34	1221,34	0,00	0,00	0,00	183,11
47-02-088-04	Рыхление почвы предварительно обработанных площадок	147,34	147,34	0,00	0,00	0,00	22,09

**Таблица 47-02-089**

### Опыливание лесных культур.

Измеритель: 1 га

#### Опыливание лесных культур:

47-02-089-01 (114-9060)	механизированное Ядохимикаты, (кг)	19,85 -	4,75 -	15,10 -	3,78 -	0,00 (II)	0,47 -
47-02-089-02 (114-9060)	ручное Ядохимикаты, (кг)	45,55 -	45,55 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	4,51 -

**Таблица 47-02-090**

### Противоэрозионная обработка плоскорезами.

Измеритель: 1 га

#### Противоэрозионная обработка плоскорезами почв:

47-02-090-01	легких	77,07	9,06	68,01	9,69	0,00	1,12
47-02-090-02	средних	89,82	10,60	79,22	11,29	0,00	1,31
47-02-090-03	тяжелых	106,57	12,62	93,95	13,39	0,00	1,56

**Таблица 47-02-091**

### Культивация при частичной обработке почвы.

Измеритель: 1 км

#### Культивация:

47-02-091-01	полос на площадях без пней	18,25	0,00	18,25	2,20	0,00	0
47-02-091-02	борозд с количеством на 1 га пней до 600 шт.	80,61	0,00	80,61	5,83	0,00	0

**Таблица 47-02-092**

### Посев семян хвойных пород на вырубках с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м.

Измеритель: 1 км

#### Посев семян хвойных пород на вырубках с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м при количестве на 1 га пней:

47-02-092-01 (414-9220)	до 300 шт. Семена, (кг)	67,33 -	0,00 -	67,33 -	3,95 -	0,00 (II)	0 -
47-02-092-02 (414-9220)	свыше 300 шт. Семена, (кг)	87,83 -	0,00 -	87,83 -	5,15 -	0,00 (II)	0 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	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

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

Измеритель: 1 га

**Посев:**

47-02-093-01 (414-9220)	семян люпина <i>Семена, (кг)</i>	113,02 -	0,00 -	113,02 -	10,19 -	0,00 <i>(П)</i>	0 -
47-02-093-02 (414-9220)	многолетних трав <i>Семена, (кг)</i>	55,40 -	0,00 -	55,40 -	5,00 -	0,00 <i>(П)</i>	0 -
47-02-093-03 (414-9220)	Прикатывание посевов <i>Семена, (кг)</i>	51,13 -	0,00 -	51,13 -	5,83 -	0,00 <i>(П)</i>	0 -

**Таблица 47-02-094****Выкашивание травы и срезка поросли в междурядьях.**

Измеритель: 1 га

47-02-094-01	Механизированное выкашивание и срезка поросли шириной 1 м	450,00	0,00	450,00	249,75	0,00	0
<b>Выкашивание травы вручную при междурядьях:</b>							
47-02-094-02	1,5 м	183,43	183,43	0,00	0,00	0,00	27,5
47-02-094-03	4,0 м	78,04	78,04	0,00	0,00	0,00	11,7
47-02-094-04	Сгребание и уборка трав	26,26	26,26	0,00	0,00	0,00	4,34

**Таблица 47-02-095****Снегозадержание.**

Измеритель: 1 км

47-02-095-01	Снегозадержание	14,45	0,00	14,45	2,90	0,00	0
--------------	-----------------	-------	------	-------	------	------	---

**Таблица 47-02-096****Подготовка неокорененных черенков к посадке.**

Измеритель: 10000 шт.

47-02-096-01	Подготовка неокорененных черенков к посадке	80,30	80,30	0,00	0,00	0,00	12,26
--------------	---	-------	-------	------	------	------	-------

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====



## СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 47. ОЗЕЛЕНЕНИЕ. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ . . . . .	3
Раздел 1. ОЗЕЛЕНЕНИЕ . . . . .	3
Таблица 47-01-001 Подготовка участка для озеленения.	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
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
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
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
Таблица 47-01-039 Внесение удобрений при посадке деревьев и кустарников.	12
Таблица 47-01-040 Устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников.	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.	14
Таблица 47-01-050 Посадка многолетних цветников.	14
Таблица 47-01-051 Одерновка цветников, дорожек и площадок в ленту.	14
Таблица 47-01-052 Устройство альпинариев и рокариев.	14
Таблица 47-01-053 Устройство насыпных клумб и рабаток.	14
Таблица 47-01-054 Посадка цветов в клумбы, рабатки и вазы-цветочницы.	14
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
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
Таблица 47-01-080 Уход за зелеными насаждениями.	17
Таблица 47-01-081 Выкашивание газонов луговых тракторной косилкой.	17
Таблица 47-01-082 Опрыскивание ядохимикатами.	17
Таблица 47-01-083 Опыливание деревьев и кустарников.	18
Таблица 47-01-084 Полив зеленых насаждений.	18
Таблица 47-01-085 Открытие или закрытие, прополка и рыхление пристволовых лунок и канавок.	18
Таблица 47-01-086 Выкапывание луковичных и клубнелуковичных цветочных растений.	18
Таблица 47-01-091 Уход за кустами розы и лаванды.	18
Таблица 47-01-092 Уход за кустами лаванды, розы, польни лимонной.	18
Таблица 47-01-096 Приготовление раствора для побелки вручную.	19
Таблица 47-01-097 Побелка деревьев.	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.	19
Таблица 47-01-111 Лечение и закраска 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 Разбрзывание 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
<b>Раздел 2. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ . . . . .</b>	<b>23</b>
Таблица 47-02-001 Сплошная обработка почвы. . . . .	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
Таблица 47-02-011 Плантажная вспашка. . . . .	24
Таблица 47-02-012 Лущение стерни, дискование, боронование и культивация почвы. . . . .	24
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
Таблица 47-02-022 Кратковременная прикопка и подготовка к посадке сеянцев. . . . .	25
Таблица 47-02-023 Кратковременная прикопка и подготовка к посадке саженцев. . . . .	25
Таблица 47-02-024 Посадка сеянцев, саженцев и посев желудей. . . . .	26
Таблица 47-02-028 Обработка почвы полосами. . . . .	26
Таблица 47-02-029 Нарезка и прикатка пластов и нарезка борозд на вырубках. . . . .	26
Таблица 47-02-033 Посадка саженцев, сеянцев и уход за ними. . . . .	26
Таблица 47-02-034 Ручная посадка сеянцев. . . . .	27
Таблица 47-02-038 Маркировка площади. . . . .	27
Таблица 47-02-039 Механизированная копка ям. . . . .	27
Таблица 47-02-040 Копка ям вручную. . . . .	27
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
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
Таблица 47-02-056 Культивация почвы, дискование междуурядий. . . . .	29
Таблица 47-02-057 Перепашка в междуурядьях. . . . .	29
Таблица 47-02-058 Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных зонах. . . . .	29
Таблица 47-02-059 Рыхление площадки вокруг сеянцев. . . . .	29
Таблица 47-02-060 Рыхление приствольных лунок. . . . .	30
Таблица 47-02-061 Уход за растениями. . . . .	30
Таблица 47-02-065 Устройство террас, посадка сеянцев и уход за ними. . . . .	30
Таблица 47-02-066 Культивация полотна террас. . . . .	31
Таблица 47-02-070 Посев песчаного овса. . . . .	31
Таблица 47-02-071 Механизированный посев песчаного овса, шелюгование песков. . . . .	31
Таблица 47-02-072 Посадка на пень шелюги. . . . .	31
Таблица 47-02-073 Механическая защита, устройство устилочной защиты. . . . .	31
Таблица 47-02-074 Устройство рядовой и щитовой защиты. . . . .	31
Таблица 47-02-075 Облессение песков. . . . .	32
Таблица 47-02-076 Посев под лопату семян джузгуна. . . . .	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
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 Противоэрзационная 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 междуурядьях. . . . .	34
Таблица 47-02-095 Снегозадержание. . . . .	34
Таблица 47-02-096 Подготовка неокорененных черенков к посадке. . . . .	34