

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-47-2001

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

ТЕР-2001

Московская область

Часть 47

ОЗЕЛЕНЕНИЕ. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

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

ТЕР 81-02-47-2001

Московская область

Часть 47

ОЗЕЛЕНЕНИЕ. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ

Издание официальное

Москва 2011

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.
ТЕР 81-02-47-2001 Часть 47. ОЗЕЛЕНЕНИЕ. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ.
Москва 2011 – 33 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: Управлением ценообразования в строительстве Государственного автономного учреждения Московской области «Мособлгосэкспертиза» на основе Государственных элементных сметных норм утвержденных приказами Минрегионразвития РФ №253 от 17.11.08г., №81 от 27.02.10г., №358 от 03.08.10г., №509 от 23.11.10г.

СОГЛАСОВАНЫ Министерством регионального развития РФ, письмо №18577-АП/08 от 14.07.2011г.

УТВЕРЖДЕНЫ: Министерством строительного комплекса Московской области распоряжение №52 от 06.09.2011г.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР - 99 от 23.09.2011г.

По вопросам приобретения ТЕР обращаться в Государственное автономное учреждение Московской ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>

*117342, г. Москва, ул. Обручева, д. 46, офис 229
тел./факс (095) 334-7973, тел./факс (095) 333-9310
тел. (095) 334-9480*

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.**III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ****НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ****Московская область****ТЕР-47-2001****Часть 47. Озеленение**

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	

Раздел 1. Озеленение**Подраздел 1.1 подготовка участка для озеленения****ТАБЛИЦА 47-01-001****Подготовка участка для озеленения**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м ²						
Планировка участка:						
47-01-001-01	механизированным способом	17,16	0,00	17,16	3,78	0,00
47-01-001-02	вручную	79,56	79,56	0,00	0,00	0,00
47-01-001-03	Разбивка участка	75,83	67,51	0,00	0,00	8,32
47-01-001-04	Очистка участка от мусора	30,50	30,50	0,00	0,00	0,00
						3,91

Подраздел 1.2 подготовка посадочных мест и посадка деревьев и кустарников с комом земли**ТАБЛИЦА 47-01-004****Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 ям						
Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом размером:						
47-01-004-01	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м в естественном грунте	42,73	24,88	17,85	2,97	0,00
47-01-004-02	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 25%	139,72	32,84	17,85	2,97	89,03
47-01-004-03	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 50%	236,09	41,50	17,85	2,97	176,74
47-01-004-04	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 75%	333,63	50,00	17,85	2,97	265,78
47-01-004-05	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 100%	431,24	58,58	17,85	2,97	354,81
47-01-004-06	0,3x0,3 м в естественном грунте	53,96	36,11	17,85	2,97	0,00
47-01-004-07	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 25%	195,31	44,46	17,85	2,97	133,00
47-01-004-08	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 50%	339,10	58,11	17,85	2,97	263,14
47-01-004-09	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 75%	481,17	70,04	17,85	2,97	393,28
47-01-004-10	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 100%	627,04	82,91	17,85	2,97	526,28
47-01-004-11	0,5x0,4 м в естественном грунте	78,05	58,58	19,47	3,24	0,00
47-01-004-12	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	254,23	72,31	19,47	3,24	162,45
						9,27

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 тч оплата труда машиностро			
1	2	3	4	5	6	7	8	
47-01-004-13	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	422,86	88,37	19,47	3,24	315,02	11,33	
47-01-004-14	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	595,05	103,82	19,47	3,24	471,76	13,31	
47-01-004-15	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	768,65	115,83	19,47	3,24	631,35	14,85	
47-01-004-16	0,8x0,6 м в естественном грунте	167,35	122,54	44,81	7,42	0,00	15,71	
47-01-004-17	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	644,13	160,76	44,81	7,42	438,56	20,61	
47-01-004-18	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	1121,00	199,06	44,81	7,42	877,13	25,52	
47-01-004-19	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	1597,85	237,35	44,81	7,42	1315,69	30,43	
47-01-004-20	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	2074,71	275,65	44,81	7,42	1754,25	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	128,05	86,74	41,31	6,84	0,00	11,12
47-01-005-02	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	601,99	131,35	41,31	6,84	429,33	16,84
47-01-005-03	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	1070,04	174,25	41,31	6,84	854,48	22,34
47-01-005-04	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	1544,14	219,02	41,31	6,84	1283,81	28,08
47-01-005-05	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	2021,08	265,75	41,31	6,84	1714,02	34,07
47-01-005-06	0,8x0,8x0,5 м в естественном грунте	185,60	114,89	70,71	11,72	0,00	14,73
47-01-005-07	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 25%	926,30	179,17	70,71	11,72	676,42	22,97
47-01-005-08	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 50%	1673,00	250,77	70,71	11,72	1351,52	32,15
47-01-005-09	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 75%	2411,89	320,27	70,71	11,72	2020,91	41,06
47-01-005-10	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 100%	3174,85	394,29	70,71	11,72	2709,85	50,55
47-01-005-11	1,0x1,0x0,6 м в естественном грунте	241,06	140,95	100,11	16,59	0,00	18,07
47-01-005-12	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	1229,19	226,67	100,11	16,59	902,41	29,06
47-01-005-13	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	2241,40	328,59	100,11	16,59	1814,70	41,87
47-01-005-14	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	3236,46	426,50	100,11	16,59	2709,85	54,68
47-01-005-15	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	4247,66	526,50	100,11	16,59	3621,05	67,50
47-01-005-16	1,3x1,3x0,6 м в естественном грунте	327,08	193,36	133,72	22,16	0,00	24,79
47-01-005-17	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	1580,05	292,66	133,72	22,16	1133,67	37,52
47-01-005-18	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	2811,22	415,66	133,72	22,16	2261,84	53,29
47-01-005-19	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	4079,47	538,59	133,72	22,16	3407,16	69,05
47-01-005-20	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	5320,46	661,52	133,72	22,16	4525,22	84,81
47-01-005-21	1,5x1,5x0,65 м в естественном грунте	410,60	241,88	168,72	27,96	0,00	31,01
47-01-005-22	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	1887,63	356,62	168,72	27,96	1362,29	45,72
47-01-005-23	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	3400,00	505,60	168,72	27,96	2725,68	64,82
47-01-005-24	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	4929,13	685,85	168,72	27,96	4074,56	87,93

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		всего	в тч. оплате труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-005-25	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	6410,38	803,48	168,72	27,96	5438,18	103,01
47-01-005-26	1,7x1,7x0,65 м в естественном грунте	484,86	286,73	198,13	32,83	0,00	36,76
47-01-005-27	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	2148,16	412,31	198,13	32,83	1537,72	52,86
47-01-005-28	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	3856,46	581,80	198,13	32,83	3076,53	74,59
47-01-005-29	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	5550,27	751,30	198,13	32,83	4600,84	96,32
47-01-005-30	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	7258,88	920,87	198,13	32,83	6139,88	118,06

Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручную

ТАБЛИЦА 47-01-006

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	47,89	47,89	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%	144,25	55,22	0,00	0,00	89,03	7,08
47-01-006-03	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 50%	239,84	63,10	0,00	0,00	176,74	8,09
47-01-006-04	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 75%	336,53	70,75	0,00	0,00	265,78	9,07
47-01-006-05	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м с добавлением растительной земли до 100%	433,36	78,55	0,00	0,00	354,81	10,07
47-01-006-06	0,3x0,3 м в естественном грунте	75,50	75,50	0,00	0,00	0,00	9,68
47-01-006-07	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 25%	302,21	78,86	0,00	0,00	223,35	10,11
47-01-006-08	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 50%	535,72	90,56	0,00	0,00	445,16	11,61
47-01-006-09	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 75%	770,61	102,10	0,00	0,00	668,51	13,09
47-01-006-10	0,3x0,3 м с добавлением растительной земли до 100%	1004,20	113,88	0,00	0,00	890,32	14,60
47-01-006-11	0,5x0,4 м в естественном грунте	94,22	94,22	0,00	0,00	0,00	12,08
47-01-006-12	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	263,05	106,31	0,00	0,00	156,74	13,63
47-01-006-13	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	435,22	120,20	0,00	0,00	315,02	15,41
47-01-006-14	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	605,61	133,85	0,00	0,00	471,78	17,16
47-01-006-15	0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	779,00	147,65	0,00	0,00	631,35	18,93
47-01-006-16	0,8x0,6 м в естественном грунте	245,31	245,31	0,00	0,00	0,00	31,45
47-01-006-17	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	717,33	278,77	0,00	0,00	438,56	35,74
47-01-006-18	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	1195,84	318,71	0,00	0,00	877,13	40,86
47-01-006-19	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	1674,26	358,57	0,00	0,00	1315,69	45,97
47-01-006-20	0,8x0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	1927,22	398,50	0,00	0,00	1528,72	51,09

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

ТАБЛИЦА 47-01-007

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	213,17	213,17	0,00	0,00	0,00	27,33
47-01-007-02	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	678,46	249,13	0,00	0,00	429,33	31,94

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
47-01-007-03	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	1138,32	283,84	0,00	0,00	854,48	36,39
47-01-007-04	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	1604,00	320,19	0,00	0,00	1283,81	41,05
47-01-007-05	0,5x0,5x0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	2071,96	357,94	0,00	0,00	1714,02	45,89
47-01-007-06	0,8x0,8x0,5 м в естественном грунте	271,05	271,05	0,00	0,00	0,00	34,75
47-01-007-07	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 25%	1001,99	325,57	0,00	0,00	676,42	41,74
47-01-007-08	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 50%	1737,78	386,26	0,00	0,00	1351,52	49,52
47-01-007-09	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 75%	2467,93	447,02	0,00	0,00	2020,91	57,31
47-01-007-10	0,8x0,8x0,5 м с добавлением растительной земли до 100%	3217,71	507,86	0,00	0,00	2709,85	65,11
47-01-007-11	1,0x1,0x0,6 м в естественном грунте	337,04	337,04	0,00	0,00	0,00	43,21
47-01-007-12	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	1309,49	407,08	0,00	0,00	902,41	52,19
47-01-007-13	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	2303,84	489,14	0,00	0,00	1814,70	62,71
47-01-007-14	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	3280,89	571,04	0,00	0,00	2709,85	73,21
47-01-007-15	1,0x1,0x0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	4274,14	653,09	0,00	0,00	3621,05	83,73
47-01-007-16	1,3x1,3x0,6 м в естественном грунте	455,44	455,44	0,00	0,00	0,00	58,39
47-01-007-17	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	1673,35	539,68	0,00	0,00	1133,67	69,19
47-01-007-18	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	2905,57	643,73	0,00	0,00	2261,84	82,53
47-01-007-19	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	4155,18	748,02	0,00	0,00	3407,16	95,90
47-01-007-20	1,3x1,3x0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	5423,78	898,56	0,00	0,00	4525,22	115,20
47-01-007-21	1,5x1,5x0,65 м в естественном грунте	571,35	571,35	0,00	0,00	0,00	73,25
47-01-007-22	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	2030,98	668,69	0,00	0,00	1362,29	85,73
47-01-007-23	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	3520,58	794,90	0,00	0,00	2725,68	101,91
47-01-007-24	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	4995,66	921,10	0,00	0,00	4074,56	118,09
47-01-007-25	1,5x1,5x0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	6485,56	1047,38	0,00	0,00	5438,18	134,28
47-01-007-26	1,7x1,7x0,65 м в естественном грунте	674,00	674,00	0,00	0,00	0,00	86,41
47-01-007-27	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	2318,19	780,47	0,00	0,00	1537,72	100,06
47-01-007-28	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	4000,60	924,07	0,00	0,00	3076,53	118,47
47-01-007-29	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	5668,58	1067,74	0,00	0,00	4600,84	136,89
47-01-007-30	1,7x1,7x0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	7351,30	1211,42	0,00	0,00	6139,88	155,31

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 м3 ям

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

47-01-008-01	в естественном грунте	95,32	54,60	40,72	6,75	0,00	7,00
47-01-008-02	с добавлением растительной земли до 25%	421,49	145,55	40,72	6,75	235,22	18,66
47-01-008-03	с добавлением растительной земли до 50%	663,34	152,18	40,72	6,75	470,44	19,51
47-01-008-04	с добавлением растительной земли до 75%	966,85	160,68	40,72	6,75	765,45	20,60
47-01-008-05	с добавлением растительной земли до 100%	1268,82	168,95	40,72	6,75	1059,15	21,66

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

47-01-008-06	в естественном грунте	163,64	163,64	0,00	0,00	0,00	20,98
47-01-008-07	с добавлением растительной земли до 25%	457,99	222,77	0,00	0,00	235,22	28,56
47-01-008-08	с добавлением растительной земли до 50%	698,82	228,38	0,00	0,00	470,44	29,28

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	
47-01-008-09	с добавлением растительной земли до 75%	1001,09	235,64	0,00	0,00	765,45	30,21	
47-01-008-10	с добавлением растительной земли до 100%	1301,96	242,81	0,00	0,00	1059,15	31,13	

ТАБЛИЦА 47-01-009**Посадка деревьев и кустарников с комом земли**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 деревьев или кустарников (норма 1-10), 1 м³ изменения объема ям (норма 11)**Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером:**

47-01-009-01 (414-9010)	0,2x0,15 м и 0,25x0,2 м <i>Деревья или кустарники с комом земли (шт.)</i>	287,32	43,00	33,00	3,48	211,32	4,47
		-	-	-	-	(10,00)	-
47-01-009-02 (414-9010)	0,3x0,3 м <i>Деревья или кустарники с комом земли (шт.)</i>	311,85	67,53	33,00	3,48	211,32	7,02
		-	-	-	-	(10,00)	-
47-01-009-03 (414-9010)	0,5x0,4 м <i>Деревья или кустарники с комом земли (шт.)</i>	747,35	133,91	204,88	23,70	408,56	13,92
		-	-	-	-	(10,00)	-
47-01-009-04 (414-9010)	0,6x0,6 м <i>Деревья или кустарники с комом земли (шт.)</i>	842,36	192,30	240,52	27,82	409,54	19,99
		-	-	-	-	(10,00)	-
47-01-009-05 (414-9010)	0,5x0,5x0,4 м <i>Деревья или кустарники с комом земли (шт.)</i>	830,07	197,79	223,72	25,81	408,56	20,56
		-	-	-	-	(10,00)	-
47-01-009-06 (414-9010)	0,6x0,8x0,5 м <i>Деревья или кустарники с комом земли (шт.)</i>	1077,70	390,86	274,62	31,42	412,22	40,63
		-	-	-	-	(10,00)	-
47-01-009-07 (414-9010)	1,0x1,0x0,6 м <i>Деревья или кустарники с комом земли (шт.)</i>	1191,18	414,14	361,16	41,18	415,88	43,05
		-	-	-	-	(10,00)	-
47-01-009-08 (414-9010)	1,3x1,3x0,6 м <i>Деревья или кустарники с комом земли (шт.)</i>	1437,97	515,54	497,92	56,85	424,51	53,59
		-	-	-	-	(10,00)	-
47-01-009-09 (414-9010)	1,5x1,5x0,65 м <i>Деревья или кустарники с комом земли (шт.)</i>	1900,76	664,65	606,70	69,12	629,41	69,09
		-	-	-	-	(10,00)	-
47-01-009-10 (414-9010)	1,7x1,7x0,65 м <i>Деревья или кустарники с комом земли (шт.)</i>	2171,41	772,29	762,66	87,26	636,46	80,28
		-	-	-	-	(10,00)	-
47-01-009-11	На каждый 1 м ³ изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам с 47-01- 009-01 по 47-01-009-10	14,01	8,02	5,50	0,58	0,49	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	43,91	27,69	16,22	2,70	0,00	3,55
47-01-015-02	с добавлением растительной земли до 25%	330,61	81,20	19,47	3,24	229,94	10,41
47-01-015-03	с добавлением растительной земли до 50%	581,30	100,62	19,47	3,24	461,21	12,90
47-01-015-04	с добавлением растительной земли до 75%	831,05	120,43	19,47	3,24	691,15	15,44
47-01-015-05	с добавлением растительной земли до 100%	1083,21	140,01	19,47	3,24	923,73	17,95

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

47-01-015-06	в естественном грунте	52,57	52,57	0,00	0,00	0,00	6,74
47-01-015-07	с добавлением растительной земли до 25%	369,87	139,93	0,00	0,00	229,94	17,94
47-01-015-08	с добавлением растительной земли до 50%	621,42	160,21	0,00	0,00	461,21	20,54
47-01-015-09	с добавлением растительной земли до 75%	871,33	180,18	0,00	0,00	691,15	23,10
47-01-015-10	с добавлением растительной земли до 100%	1124,11	200,38	0,00	0,00	923,73	25,69

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

ТАБЛИЦА 47-01-016**Подготовка нестандартных посадочных мест
для деревьев-саженцев**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 м³ ямПодготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой
механизированным способом:

47-01-016-01	в естественном грунте	157,67	100,07	57,60	9,59	0,00	12,83
47-01-016-02	с добавлением растительной земли до 25%	427,77	134,16	32,45	5,40	261,16	17,20
47-01-016-03	с добавлением растительной земли до 50%	722,64	169,18	32,45	5,40	521,01	21,69
47-01-016-04	с добавлением растительной земли до 75%	1089,39	212,78	32,45	5,40	844,16	27,28
47-01-016-05	с добавлением растительной земли до 100%	1463,06	256,70	32,45	5,40	1173,91	32,91
Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную:							
47-01-016-06	в естественном грунте	202,02	202,02	0,00	0,00	0,00	25,90
47-01-016-07	с добавлением растительной земли до 25%	489,23	228,07	0,00	0,00	261,16	29,24
47-01-016-08	с добавлением растительной земли до 50%	797,91	276,90	0,00	0,00	521,01	35,50
47-01-016-09	с добавлением растительной земли до 75%	1154,68	310,52	0,00	0,00	844,16	39,81
47-01-016-10	с добавлением растительной земли до 100%	1531,93	358,02	0,00	0,00	1173,91	45,90

ТАБЛИЦА 47-01-017**Посадка деревьев-саженцев с оголенной
корневой системой**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 деревьев (норма 1-2), 1 м³ изменения объема посадочных ям (норма 3

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

47-01-017-01 (414-9001)	0,7x0,7 м Деревья-саженцы (шт.)	330,88	90,04	29,70	3,13	211,14 (10,00)	9,36
47-01-017-02 (414-9001)	1,0x0,8 м Деревья-саженцы (шт.)	354,55	113,71	29,70	3,13	211,14 (10,00)	11,82
47-01-017-03	На каждый 1 м ³ изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам 47-01- 017-01, 47-01-017-02	15,51	8,50	6,60	0,70	0,41	1,09

**Подраздел 1.4 под 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	31,57	17,78	13,79	2,30	0,00	2,28
47-01-023-02	с добавлением растительной земли до 25%	113,93	34,40	16,22	2,70	63,31	4,41
47-01-023-03	с добавлением растительной земли до 50%	186,15	44,62	16,22	2,70	125,31	5,72
47-01-023-04	с добавлением растительной земли до 75%	259,91	55,07	16,22	2,70	188,62	7,06
47-01-023-05	с добавлением растительной земли до 100%	332,12	65,29	16,22	2,70	250,61	8,37
Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную:							
47-01-023-06	в естественном грунте	20,05	20,05	0,00	0,00	0,00	2,57
47-01-023-07	с добавлением растительной земли до 25%	108,86	45,55	0,00	0,00	63,31	5,84
47-01-023-08	с добавлением растительной земли до 50%	180,14	54,83	0,00	0,00	125,31	7,03
47-01-023-09	с добавлением растительной земли до 75%	252,97	64,35	0,00	0,00	188,62	8,25
47-01-023-10	с добавлением растительной земли до 100%	324,24	73,63	0,00	0,00	250,61	9,44

ТАБЛИЦА 47-01-024**Подготовка нестандартных посадочных мест
для кустарников-саженцев в группы**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 м³ ямПодготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы механизированным
способом:

47-01-024-01	в естественном грунте	299,47	168,87	130,60	21,74	0,00	21,65
47-01-024-02	с добавлением растительной земли до 25%	633,45	144,14	225,51	37,53	263,80	18,48
47-01-024-03	с добавлением растительной земли до 50%	938,13	185,02	225,51	37,53	527,60	23,72
47-01-024-04	с добавлением растительной земли до 75%	1318,89	236,03	225,51	37,53	857,35	30,26

номера расценок	наименование и характеристика строительных работ и конструкций	прямые затраты, руб	В том числе, руб.			затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
коды неучтенных материалов	наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1		3	4	5	6	7
47-01-024-05	с добавлением растительной земли до 100%	1699,65	287,04	225,51	37,53	1187,10
	Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную:					
47-01-024-06	в естественном грунте	200,46	200,46	0,00	0,00	25,70
47-01-024-07	с добавлением растительной земли до 25%	497,80	234,00	0,00	0,00	263,80
47-01-024-08	с добавлением растительной земли до 50%	791,86	284,28	0,00	0,00	527,80
47-01-024-09	с добавлением растительной земли до 75%	1188,02	310,67	0,00	0,00	857,35
47-01-024-10	с добавлением растительной земли до 100%	1544,11	357,01	0,00	0,00	1187,10

ТАБЛИЦА 47-01-025**Посадка кустарников-саженцев в группы**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 кустарников-саженцев (норма 1-2), 1 м³ изменения объема посадочных ям (норма 3

Посадка кустарников-саженцев в группы, размер ямы:

47-01-025-01 (414-9110)	0,5x0,5 м Кустарники-саженцы (шт.)	29,93	16,95	12,10	1,28	0,88	1,89
47-01-025-02 (414-9110)	0,7x0,5 м Кустарники-саженцы (шт.)	34,60	21,62	12,10	1,28	0,88	2,41
47-01-025-03	На каждый 1 м ³ изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам 47-01-025-01, 47-01-025-02	16,76	9,75	6,60	0,70	0,41	1,25

Подраздел 1.5 подготовка посадочных мест и посадка кустарников-саженцев в живую изгородь**ТАБЛИЦА 47-01-031****Подготовка стандартных посадочных мест**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 м траншей

Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди механизированным способом:

47-01-031-01	в естественном грунте	25,62	10,06	15,56	1,35	0,00	1,29
47-01-031-02	с добавлением растительной земли до 25%	116,99	18,33	15,56	1,35	83,10	2,35
47-01-031-03	с добавлением растительной земли до 50%	207,12	26,68	15,56	1,35	164,88	3,42
47-01-031-04	с добавлением растительной земли до 75%	298,55	35,02	15,56	1,35	247,97	4,49
47-01-031-05	с добавлением растительной земли до 100%	388,83	43,52	15,56	1,35	329,75	5,58

Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди механизированным способом:

47-01-031-06	в естественном грунте	40,99	25,43	15,56	1,35	0,00	3,26
47-01-031-07	с добавлением растительной земли до 25%	175,78	44,15	15,56	1,35	116,07	5,66
47-01-031-08	с добавлением растительной земли до 50%	309,34	62,95	15,56	1,35	230,83	8,07
47-01-031-09	с добавлением растительной земли до 75%	443,89	81,43	15,56	1,35	346,90	10,44
47-01-031-10	с добавлением растительной земли до 100%	577,44	100,23	15,56	1,35	461,65	12,85

Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди вручную:

47-01-031-11	в естественном грунте	35,41	35,41	0,00	0,00	0,00	4,54
47-01-031-12	с добавлением растительной земли до 25%	130,91	47,81	0,00	0,00	83,10	6,13
47-01-031-13	с добавлением растительной земли до 50%	225,02	60,14	0,00	0,00	164,88	7,71
47-01-031-14	с добавлением растительной земли до 75%	320,51	72,54	0,00	0,00	247,97	9,30
47-01-031-15	с добавлением растительной земли до 100%	414,69	84,94	0,00	0,00	329,75	10,89

Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди вручную:

47-01-031-16	в естественном грунте	49,69	49,69	0,00	0,00	0,00	6,37
47-01-031-17	с добавлением растительной земли до 25%	183,07	67,00	0,00	0,00	116,07	8,59
47-01-031-18	с добавлением растительной земли до 50%	315,23	84,40	0,00	0,00	230,83	10,82
47-01-031-19	с добавлением растительной земли до 75%	448,46	101,56	0,00	0,00	346,90	13,02
47-01-031-20	с добавлением растительной земли до 100%	580,52	118,87	0,00	0,00	461,65	15,24

ТАБЛИЦА 47-01-032**Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 м³ траншей

Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди механизированным способом:

47-01-032-01	в естественном грунте	120,52	67,63	52,89	4,59	0,00	8,67
47-01-032-02	с добавлением растительной земли до 25%	472,22	155,53	52,89	4,59	263,80	19,94
47-01-032-03	с добавлением растительной земли до 50%	776,11	195,62	52,89	4,59	527,80	25,08
47-01-032-04	с добавлением растительной земли до 75%	1155,94	245,70	52,89	4,59	857,35	31,50
47-01-032-05	с добавлением растительной земли до 100%	1535,77	295,78	52,89	4,59	1187,10	37,92

Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди вручную:

47-01-032-06	в естественном грунте	141,80	141,80	0,00	0,00	0,00	18,18
--------------	-----------------------	--------	--------	------	------	------	-------

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. смены труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-032-07	с добавлением растительной земли до 25%	486,88	223,08	0,00	0,00	263,80	28,60
47-01-032-08	с добавлением растительной земли до 50%	787,81	260,21	0,00	0,00	527,60	33,36
47-01-032-09	с добавлением растительной земли до 75%	1164,05	306,70	0,00	0,00	857,35	39,32
47-01-032-10	с добавлением растительной земли до 100%	1540,13	353,03	0,00	0,00	1187,10	45,26

ТАБЛИЦА 47-01-033**Посадка кустарников-саженцев в живую
изгородь**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 м живой изгороди (норма 1-2), 1 м³ изменения объема траншей (норма 3)

Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь:

47-01-033-01 (414-9110)	однорядную и вьющихся растений <i>Кустарники-саженцы (шт.)</i>	61,59	41,35	18,70	1,97	1,54 (30,00)	4,61
47-01-033-02 (414-9110)	двухрядную <i>Кустарники-саженцы (шт.)</i>	151,14	117,78	30,80	3,25	2,56 (50,00)	13,13
47-01-033-03	На каждый 1 м ³ изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам с 47-01- 033-01 по 47-01-033-02	16,76	9,75	6,80	0,70	0,41	1,25

**Подраздел 1.6 внесение удобрений и устройство изоляции при
посадке деревьев и кустарников****ТАБЛИЦА 47-01-039****Внесение удобрений при посадке деревьев и
кустарников**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 м³ ям

Внесение органических удобрений при посадке деревьев и кустарников:

47-01-039-01 (114-9021)	для стандартных саженцев <i>Удобрения органические (м3)</i>	143,99	143,99	0,00	0,00	0,00 П	18,46
47-01-039-02 (114-9021)	для деревьев или кустарников с комом в естественный грунт <i>Удобрения органические (м3)</i>	119,03	119,03	0,00	0,00	0,00 П	15,26
Внесение минеральных удобрений при посадке деревьев и кустарников:							
47-01-039-03 (114-9010)	для стандартных саженцев <i>Удобрения минеральные (кг)</i>	128,15	128,15	0,00	0,00	0,00 П	16,43
47-01-039-04 (114-9010)	для деревьев или кустарников с комом в естественный грунт <i>Удобрения минеральные (кг)</i>	103,66	103,66	0,00	0,00	0,00 П	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	14465,70	2107,79	548,11	53,52	11809,80	270,23
--------------	---	----------	---------	--------	-------	----------	--------

**Подраздел 1.7 устройство газонов, цветников, альпинариев и
рокариев****ТАБЛИЦА 47-01-045****Устройство газона методом гидропосева**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² посева

Устройство газона методом гидропосева:

47-01-045-01 (114-9023)	по горизонтальной поверхности <i>Удобрения стартовое (кг)</i>	48,06	2,66	44,47	3,13	0,93 (1,47)	0,28
(114-9024)	<i>Удобрения пролонгированного действия (кг)</i>	-	-	-	-	(0,21)	-
(114-9025)	<i>Компонент мульчирующий (кг)</i>	-	-	-	-	(28,10)	-
(114-9026)	<i>Добавка связующая для удержания мульчи на поверхности (кг)</i>	-	-	-	-	(3,18)	-
(114-9027)	<i>Добавка связующая для скрепления семян с почвой (кг)</i>	-	-	-	-	(1,28)	-
(114-9028)	<i>Ускоритель роста (кг)</i>	-	-	-	-	(0,86)	-
(414-9240)	<i>Семена многолетних трав (кг)</i>	-	-	-	-	(23,10)	-

номера расценок	наименование и характеристика строительных работ и конструкций	прямые затраты, руб	В том числе, руб.			затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	
коды неучтенных материалов	наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
47-01-045-02 (114-9023)	откосов	53,17	3,04	49,20	3,48	0,93 (1,47)
(114-9024)	Удобрения стартовое (кг)	-	-	-	-	(0,21)
(114-9025)	Удобрения пролонгированного действия (кг)	-	-	-	-	(28,10)
(114-9026)	Компонент мульчирующий (кг)	-	-	-	-	(3,18)
(114-9027)	Добавка связующая для удержания мульчи на поверхности (кг)	-	-	-	-	(1,28)
(114-9028)	Добавка связующая для сцепления семян с почвой (кг)	-	-	-	-	(0,86)
(414-9240)	Ускоритель роста (кг)	-	-	-	-	(23,10)
	Семена многолетних трав (кг)	-	-	-	-	-

ТАБЛИЦА 47-01-046**Устройство газонов**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м²

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

47-01-046-01	механизированным способом	62,83	40,86	21,97	2,57	0,00	5,32
47-01-046-02	вручную	163,31	134,71	28,60	3,02	0,00	17,27

Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см:

47-01-046-03	механизированным способом	2263,61	278,54	6,57	0,95	1978,50	35,08
47-01-046-04	вручную	2296,10	317,60	0,00	0,00	1978,50	40,00
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	702,93	43,43	0,00	0,00	659,50	5,47
47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	376,48	50,68	301,40	31,78	24,40	5,99
	Семена газонных трав (кг)	-	-	-	-	(2,00)	-

Устройство газонов из готовых рулонных заготовок:

47-01-046-07 (114-9010) (407-9090) (414-9600)	горизонтальные поверхности и откосы с уклоном 1:2 Удобрения минеральные (кг) Земля растительная (м ³) Газоны готовые в рулонах (м ²)	477,36	426,33	15,40	1,62	35,63	49,98
47-01-046-08 (114-9010) (407-9090) (414-9600)	горизонтальные поверхности и откосы с уклоном более 1:2 Удобрения минеральные (кг) Земля растительная (м ³) Газоны готовые в рулонах (м ²)	519,06	448,42	28,60	3,02	42,04	52,57

ТАБЛИЦА 47-01-047**Посев луговых газонов тракторной сеялкой**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га

47-01-047-01 (414-9230)	Посев луговых газонов тракторной сеялкой Семена газонных трав (кг)	213,64	6,25	207,39	19,71	0,00	0,65
----------------------------	---	--------	------	--------	-------	------	------

ТАБЛИЦА 47-01-048**Устройство корыта под цветники**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² корыта

Устройство корыта под цветники глубиной 40 см:

47-01-048-01	механизированным способом	431,50	310,38	121,12	20,07	0,00	42,46
47-01-048-02	вручную	564,96	564,96	0,00	0,00	0,00	74,73

На каждые 10 см изменения глубины корыта под цветники добавлять или исключать к расценке:

47-01-048-03	47-01-048-01	136,55	101,54	35,01	5,80	0,00	13,89
47-01-048-04	47-01-048-02	184,28	164,28	0,00	0,00	0,00	21,73

ТАБЛИЦА 47-01-049**Подготовка почвы под цветники**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² цветников

47-01-049-01	Подготовка почвы под цветники толщиной слоя насыпки 20 см	3008,80	370,80	0,00	0,00	2638,00	46,70
47-01-049-02	На каждые 5 см толщины слоя почвы под цветники добавлять или исключать к расценке 47-01-049-01	702,53	43,03	0,00	0,00	659,50	5,42

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 наученных материалов	наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

ТАБЛИЦА 47-01-050**Посадка многолетних цветников**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м ² цветников						
47-01-050-01	Посадка многолетних цветников при густоте посадки 1,6 тыс. шт. цветов	8114,45	1289,77	903,10	95,24	5921,58 153,91
47-01-050-02	На каждые 1000 шт. высаживаемых цветов добавлять или исключать к расценке 47-01-050-01	3534,96	57,65	0,00	0,00	3477,31 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	1002,10	225,70	119,90	12,64	656,50 29,62

ТАБЛИЦА 47-01-052**Устройство альпинариев и рокариев**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м ² альпинариев или рокариев						
47-01-052-01 (114-9010)	Устройство альпинариев и рокариев	4514,32	881,38	267,36	27,17	3365,58 107,88
(412-9231)	Удобрения минеральные (кг)	-	-	-	-	П -
(414-9230)	Камень декоративный (м3)	-	-	-	-	(3,00) -
	Семена газонных трав (кг)	-	-	-	-	(0,60) -

ТАБЛИЦА 47-01-053**Устройство насыпных клумб и рабаток**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м ²						
47-01-053-01 (407-9090)	Устройство насыпных клумб и рабаток при высоте настиляемого слоя до 0,1 м Земля растительная (м3)	526,31	99,29	0,00	0,00	427,02 11,64
		-	-	-	-	(7,00) -
47-01-053-02 (407-9090)	На каждые следующие 10 см изменения высоты настиляемого слоя при устройстве насыпных клумб и рабаток добавлять к расценке 47-01-053-01 Земля растительная (м3)	454,23	27,21	0,00	0,00	427,02 3,19

ТАБЛИЦА 47-01-054**Посадка цветов в клумбы, рабатки и вазы-цветочницы**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1000 шт.						
Посадка цветов в клумбы, рабатки и вазы-цветочницы:						
47-01-054-01 (414-9340)	клубневых, луковичных и клубнелуковичных Цветы (1000 шт.)	64,99	59,00	5,50	0,58	0,49 5,70
		-	-	-	-	(1,00) -
47-01-054-02 (414-9340)	многолетних и корневищных Цветы (1000 шт.)	187,56	175,95	11,00	1,16	0,61 17,00
		-	-	-	-	(1,00) -
47-01-054-03 (414-9340)	летниковковровых Цветы (1000 шт.)	45,72	44,51	1,10	0,12	0,11 4,30
		-	-	-	-	(1,00) -
47-01-054-04 (414-9340)	летников горшечных Цветы (1000 шт.)	99,14	93,15	5,50	0,58	0,49 9,00
		-	-	-	-	(1,00) -

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	464,62	65,61	0,00	0,00	399,01 6,82
47-01-058-02	0,25x0,2 м	538,28	101,30	0,00	0,00	436,98 10,53
47-01-058-03	0,3x0,3 м	755,79	170,08	72,80	8,78	512,91 17,68
47-01-058-04	0,5x0,4 м	1555,16	390,38	81,76	9,86	1063,02 40,58
47-01-058-05	0,8x0,6 м	3812,77	695,72	95,20	11,48	3021,85 72,32
47-01-058-06	1,0x1,0x0,6 м	4041,17	1551,90	355,04	42,80	2134,23 161,32
47-01-058-07	1,3x1,3x0,6 м	5911,80	2107,65	491,68	59,27	3312,47 219,09
47-01-058-08	1,7x1,7x0,65 м	9210,04	3145,74	930,72	112,19	5133,58 327,00
Заготовка деревьев и кустарников с комом земли в твердой упаковке размером:						
47-01-058-09	0,5x0,5x0,4 м	1490,84	758,63	82,27	9,86	649,94 78,86
47-01-058-10	0,8x0,8x0,5 м	3445,57	1041,46	275,83	32,94	2128,28 108,26
47-01-058-11	1,0x1,0x0,6 м	5033,82	1491,48	358,09	42,80	3184,25 155,04
47-01-058-12	1,3x1,3x0,6 м	7221,90	2074,26	496,57	59,27	4651,07 215,62

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		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-058-13	1,5x1,5x0,65 м	9632,66	2768,73	634,17	75,74	6229,76	287,81
47-01-058-14	1,7x1,7x0,65 м	11713,52	3313,61	936,93	112,19	7462,98	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	622,31	68,95	8,44	1,49	544,92	8,44
47-01-059-02	деревьев с упаковкой вручную	989,36	444,44	0,00	0,00	544,92	46,20
47-01-059-03	кустарников с упаковкой механизированным способом	289,23	15,03	2,30	0,41	271,90	1,84
47-01-059-04	кустарников с упаковкой вручную	393,62	121,72	0,00	0,00	271,90	14,27
47-01-059-05	деревьев без упаковки механизированным способом	38,45	30,01	8,44	1,49	0,00	3,71
47-01-059-06	деревьев без упаковки вручную	408,85	408,85	0,00	0,00	0,00	42,50
47-01-059-07	кустарников без упаковки механизированным способом	9,30	7,00	2,30	0,41	0,00	0,85
47-01-059-08	кустарников без упаковки вручную	111,20	111,20	0,00	0,00	0,00	13,27

ТАБЛИЦА 47-01-060**Заготовка растительной земли, перегноя и
дерна**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 м³ растительной земли и перегноя**Заготовка растительной земли:**

47-01-060-01	механизированным способом	19,20	0,00	19,20	3,46	0,00	0,00
47-01-060-02	вручную	187,98	187,98	0,00	0,00	0,00	24,10
47-01-060-03	Заготовка перегноя вручную	327,36	327,36	0,00	0,00	0,00	42,96

ТАБЛИЦА 47-01-061**Заготовка дерна вручную**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 м² дерна

47-01-061-01	Заготовка дерна вручную	40,42	40,42	0,00	0,00	0,00	5,44
(414-9230)	Семена газонных трав (кг)	-	-	-	-	(0,20)	-

**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	91,93	27,04	12,10	1,28	52,79	3,17
47-01-067-02	0,3x0,3 м	162,13	71,14	36,30	3,83	54,69	8,34
47-01-067-03	0,5x0,4 м	243,56	101,17	47,30	4,99	95,09	11,86
47-01-067-04	0,8x0,6 м	462,21	208,13	150,70	15,89	103,38	24,40
47-01-067-05	0,5x0,5x0,4 м	273,07	130,68	47,30	4,99	95,09	15,32
47-01-067-06	0,8x0,8x0,5 м	542,48	288,40	150,70	15,89	103,38	33,81
47-01-067-07	1,0x1,0x0,6 м	794,35	377,37	301,40	31,78	115,58	44,24
47-01-067-08	1,3x1,3x0,6 м	1097,63	514,61	451,00	47,56	132,02	60,33
47-01-067-09	1,5x1,5x0,65 м	1395,95	607,59	601,70	63,45	186,68	71,23
47-01-067-10	1,7x1,7x0,65 м	1872,11	754,56	903,10	95,24	214,45	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	125,55	62,71	36,30	3,83	26,54	8,04
47-01-068-02	кустарников в групповых посадках	58,91	34,03	12,10	1,28	12,78	3,99

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		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
						8

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	79,74	36,65	25,30	2,67	17,79	4,57
47-01-069-02	двухрядной	110,46	50,45	37,40	3,94	22,61	6,29

ТАБЛИЦА 47-01-070**Уход за цветниками и газонами**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² цветников и газонов

Уход:

47-01-070-01 (114-9010)	за цветниками из многолетников Удобрения минеральные (кг)	1473,19	740,69	677,60	71,46	54,90	90,66
47-01-070-02 (114-9010)	за газонами партерными Удобрения минеральные (кг)	1528,35	552,05	903,10	95,24	73,20	67,57
47-01-070-03 (114-9010)	за газонами обыкновенными Удобрения минеральные (кг)	641,33	315,53	301,40	31,78	24,40	38,62

ТАБЛИЦА 47-01-071**Уход за газонами луговыми**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га газонов

47-01-071-01	Уход за газонами луговыми	443,03	0,00	443,03	72,63	0,00	0,00
--------------	---------------------------	--------	------	--------	-------	------	------

ТАБЛИЦА 47-01-072**Уход за растениями в альпинариях и рокариях**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² альпинариев или рокарииев

47-01-072-01 (114-9010) (414-9305)	Уход за растениями в альпинариях и рокариях Удобрения минеральные (кг) Лапник еловый (т)	855,61	375,33	451,00	47,56	29,28	45,94
		-	-	-	-	-	-

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 Лапник еловый (т)	49,17	20,81	0,00	0,00	28,38	2,32
		-	-	-	-	-	-

ТАБЛИЦА 47-01-074**Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних
цветов**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² цветников

47-01-074-01 (414-9305)	Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов Лапник еловый (т)	2948,84	102,04	0,00	0,00	2846,80	12,49
		-	-	-	-	-	-

**Подраздел 1.10 уход за зелеными насаждениями (операционные
нормы)****ТАБЛИЦА 47-01-080****Уход за зелеными насаждениями**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² цветников и газонов партерных и обыкновенны

Прополка:

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

Стрижка:

47-01-080-05	каймы вокруг многолетних цветников	116,88	116,88	0,00	0,00	0,00	12,15
47-01-080-06	газонного бордюра	584,61	584,61	0,00	0,00	0,00	60,77
47-01-080-07	Выкашивание газонов партерных и обыкновенных моторной косилкой	13,81	5,72	8,09	0,00	0,00	0,67

номера расценок	наименование и характеристика строительных работ и конструкций	прямые затраты, руб	В том числе, руб.			затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин и оборудования	материалы	
коды неучтенных материалов	наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
						8

ТАБЛИЦА 47-01-081**Выкашивание газонов луговых тракторной
косилкой**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га газонов луговых

47-01-081-01	Выкашивание газонов луговых тракторной косилкой	135,44	0,00	135,44	22,14	0,00	0,00
--------------	---	--------	------	--------	-------	------	------

ТАБЛИЦА 47-01-082**Опрыскивание ядохимикатами**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 деревьев или кустарников

Опрыскивание ядохимикатами:

47-01-082-01 (114-9080)	деревьев при высоте до 3 м <i>Ядохимикаты (кг)</i>	35,37	6,35	29,02	4,86	0,00	0,66
47-01-082-02 (114-9080)	деревьев при высоте до 5 м <i>Ядохимикаты (кг)</i>	66,46	11,64	54,82	9,18	0,00	1,21
47-01-082-03 (114-9060)	кустарников при высоте до 1 м <i>Ядохимикаты (кг)</i>	11,59	1,92	9,67	1,62	0,00	0,20
47-01-082-04 (114-9060)	кустарников при высоте до 2 м <i>Ядохимикаты (кг)</i>	28,38	5,00	23,38	3,92	0,00	0,52
47-01-082-05 (114-9060)	кустарников при высоте более 2 м <i>Ядохимикаты (кг)</i>	41,98	7,31	34,67	5,81	0,00	0,76

ТАБЛИЦА 47-01-083**Опыливание деревьев и кустарников**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га посадок

47-01-083-01 (114-9060)	Опыливание деревьев и кустарников <i>Ядохимикаты (кг)</i>	45,12	0,48	44,64	7,83	0,00	0,05
----------------------------	--	-------	------	-------	------	------	------

ТАБЛИЦА 47-01-084**Полив зеленых насаждений**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м3 выливаемой воды

Полив зеленых насаждений:

47-01-084-01	из шланга поливомоечной машины	32,36	3,52	26,40	2,78	2,44	0,49
47-01-084-02	из шланга поливочного водопровода	6,55	4,11	0,00	0,00	2,44	0,47
47-01-084-03	из ведер	20,86	18,42	0,00	0,00	2,44	2,16

ТАБЛИЦА 47-01-085**Открытие или закрытие, прополка и рыхление
приствольных лунок и канавок**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м2 площади лунок или канавок

Открытие или закрытие пристволовых:

47-01-085-01	лунок	27,30	27,30	0,00	0,00	0,00	3,50
47-01-085-02	канавок	18,49	18,49	0,00	0,00	0,00	2,37
47-01-085-03	Прополка и рыхление лунок или канавок	51,40	51,40	0,00	0,00	0,00	6,59

ТАБЛИЦА 47-01-086**Выкапывание луковичных и клубнелуковичных
цветочных растений**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 шт.

Выкапывание:

47-01-086-01	луковичных цветочных растений	5,12	5,12	0,00	0,00	0,00	0,60
47-01-086-02	клубнелуковичных цветочных растений	6,65	6,65	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	53,49	53,49	0,00	0,00	0,00	5,56
47-01-091-02	2 лет	69,36	69,36	0,00	0,00	0,00	7,21
47-01-091-03	3 лет среднерослых	138,53	138,53	0,00	0,00	0,00	14,40
47-01-091-04	3 лет сильнорослых	230,88	230,88	0,00	0,00	0,00	24,00
47-01-091-05	4 лет среднерослых	277,06	277,06	0,00	0,00	0,00	28,80
47-01-091-06	4 лет сильнорослых	346,32	346,32	0,00	0,00	0,00	36,00
47-01-091-07	Уход за кустами путем удаления дикой поросли	160,68	160,68	0,00	0,00	0,00	20,60

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 и т.ч. оплата труда машинистов	материалы	
коды неучтенных материалов	наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. оплата труда рабочих	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
47-01-091-08	Формирование кустов лаванды	248,20	248,20	0,00	0,00	0,00 25,80
47-01-091-09	Удаление бутонов розы 1-2 годов вегетации	48,22	48,22	0,00	0,00	0,00 6,49

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га

47-01-092-01	Удаление соцветий лаванды в первый год	70,67	0,00	70,67	13,98	0,00	0,00
47-01-092-02	Уход за кустами путем пинцировки кустов розы	188,11	0,00	188,11	37,22	0,00	0,00
47-01-092-03	Срез соцветий полыни лимонной	110,89	110,89	0,00	0,00	0,00	13,00

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 водой	.37,52	37,52	0,00	0,00	0,00 4,81
47-01-096-02	с механическим наливом	11,23	11,23	0,00	0,00	0,00 1,44

ТАБЛИЦА 47-01-097**Побелка деревьев**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1000 деревьев

Ручная побелка деревьев в возрасте:						
47-01-097-01	1-2 лет	121,95	93,76	0,00	0,00	28,19 12,02
47-01-097-02	3-5 лет	177,80	112,32	0,00	0,00	65,28 14,40
47-01-097-03	6-8 лет	317,37	224,64	0,00	0,00	92,73 28,80
Ручная побелка стланцев в возрасте:						

47-01-097-04	1-5 лет	386,64	321,36	0,00	0,00	65,28 41,20
47-01-097-05	старше 5 лет	467,91	375,18	0,00	0,00	92,73 48,10

Механизированная побелка трактором гусеничным сельскохозяйственным мощностью 55 кВт (74,6 л.с.) деревьев в возрасте:

47-01-097-06	1-2 лет	209,17	24,18	156,80	15,59	28,19 3,10
47-01-097-07	3-5 лет	273,11	27,77	180,06	17,91	65,28 3,56
47-01-097-08	6-8 лет	344,86	33,62	218,51	21,73	92,73 4,31
Закрашивание после обрезки срезов плодовых деревьев в возрасте:						

47-01-097-09	до 3 лет	300,92	81,92	0,00	0,00	219,00 11,10
47-01-097-10	3-6 лет	469,12	177,12	0,00	0,00	292,00 24,00

Подраздел 1.13 разные работы**ТАБЛИЦА 47-01-107****Формовочная обрезка деревьев**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 дерево

Формовочная обрезка деревьев высотой:						
47-01-107-01	до 5 м	18,35	18,35	0,00	0,00	0,00 1,42
47-01-107-02	более 5 м	613,31	37,98	575,33	38,48	0,00 2,94

ТАБЛИЦА 47-01-108**Обрезка и прореживание крон деревьев**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 дерево

Обрезка и прореживание крон деревьев:						
47-01-108-01	при диаметре ствола до 250 мм, количеством срезов 15-20	9,32	9,32	0,00	0,00	0,00 0,84
47-01-108-02	при диаметре ствола до 400 мм, количеством срезов 20-30	13,75	13,75	0,00	0,00	0,00 1,24

ТАБЛИЦА 47-01-109**Обрезка крон деревьев под естественный вид**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 дерево

Обрезка крон деревьев под естественный вид:						
47-01-109-01	с лестницами или стремянками	3,93	3,93	0,00	0,00	0,00 0,38
47-01-109-02	с автогидроподъемника	45,51	7,04	38,47	4,46	0,00 0,68

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

ТАБЛИЦА 47-01-110**Омолаживание деревьев лиственных пород**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 дерево

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

47-01-110-01 (101-9850)	до 20 <i>Краска масляная (кг)</i>	195,15	31,94	163,21	18,90	0,00	2,88
47-01-110-02 (101-9850)	от 20 до 30 <i>Краска масляная (кг)</i>	275,97	45,14	230,83	26,73	0,00	4,07
47-01-110-03 (101-9850)	свыше 30 <i>Краска масляная (кг)</i>	390,41	63,99	326,42	37,80	0,00	5,77

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

47-01-110-04 (101-9850)	до 20 <i>Краска масляная (кг)</i>	227,29	37,26	190,03	22,01	0,00	3,36
47-01-110-05 (101-9850)	от 20 до 30 <i>Краска масляная (кг)</i>	320,70	52,57	268,13	31,05	0,00	4,74
47-01-110-06 (101-9850)	свыше 30 <i>Краска масляная (кг)</i>	454,57	74,52	380,05	44,01	0,00	6,72

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 ран

Лечение ран у растущих деревьев с поверхностью обработки 1000 см²:

47-01-111-01 (101-9850) (113-1777)	с земли и стремянок <i>Краска масляная (кг)</i> <i>Паста антисептическая (м)</i>	1535,29	21,07	0,00	0,00	1514,22	1,90
47-01-111-02 (101-9850) (113-1777)	с автогидроподъемника <i>Краска масляная (кг)</i> <i>Паста антисептическая (м)</i>	1745,13	21,07	209,84	24,30	1514,22	1,90

При изменении поверхности обработки на 100 см² добавлять или исключать:

47-01-111-03 (101-9850) (113-1777)	к расценке 47-01-111-01 <i>Краска масляная (кг)</i> <i>Паста антисептическая (м)</i>	153,64	2,22	0,00	0,00	151,42	0,20
47-01-111-04 (101-9850) (113-1777)	к расценке 47-01-111-02 <i>Краска масляная (кг)</i> <i>Паста антисептическая (м)</i>	176,96	2,22	23,32	2,70	151,42	0,20

Закраска ран у растущих деревьев с поверхностью обработки 1000 см²:

47-01-111-05 (101-9850)	с земли и стремянок <i>Краска масляная (кг)</i>	4,44	4,44	0,00	0,00	0,00	0,40
47-01-111-06 (101-9850) (113-1777)	с автогидроподъемника <i>Краска масляная (кг)</i> <i>Паста антисептическая (м)</i>	27,76	4,44	23,32	2,70	0,00	0,40

При изменении поверхности обработки на 100 см² добавлять или исключать:

47-01-111-07 (101-9850)	к расценке 47-01-111-05 <i>Краска масляная (кг)</i>	0,44	0,44	0,00	0,00	0,00	0,04
47-01-111-08 (101-9850)	к расценке 47-01-111-06 <i>Краска масляная (кг)</i>	2,77	0,44	2,33	0,27	0,00	0,04

ТАБЛИЦА 47-01-113**Вырезка порослей у деревьев**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 деревьев

Вырезка порослей:

47-01-113-01	тополя, ивы	293,94	293,94	0,00	0,00	0,00	34,46
47-01-113-02	деревьев (кроме тополя, ивы)	41,97	41,97	0,00	0,00	0,00	4,92

ТАБЛИЦА 47-01-114**Вырезка сухих ветвей**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 ветвей

Вырезка сухих ветвей на дереве:

47-01-114-01 (101-9850)	с земли и стремянки при высоте дерева до 5 м <i>Краска масляная (кг)</i>	7,31	7,31	0,00	0,00	0,00	0,76
47-01-114-02 (101-9850)	с автогидроподъемника при высоте дерева более 5 м <i>Краска масляная (кг)</i>	93,58	7,31	86,27	9,99	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 и механизмов	материалы		
коды неучтенных материалов	наименование и характеристика неучтенных расценками материалов		всего	в т.ч. оплата труда рабочих	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

При изменении на 1 шт. количества выреза сухих ветвей на одном дереве добавлять или исключать:

47-01-114-03 (101-9850)	к расценке 47-01-114-01 <i>Краска масляная (кг)</i>	0,58 -	0,58 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (0,01)	0,06 -
47-01-114-04 (101-9850)	к расценке 47-01-114-02 <i>Краска масляная (кг)</i>	7,57 -	0,58 -	6,99 -	0,81 -	0,00 (0,01)	0,06 -

ТАБЛИЦА 47-01-115

**Сбор ветвей и сучьев после явлений
стихийного характера: сильный ветер, шторм,
ураган**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м²

Сбор ветвей и сучьев после явлений стихийного характера:

47-01-115-01	сильный ветер, шторм, ураган	3,50	3,50	0,00	0,00	0,00	0,41
--------------	------------------------------	------	------	------	------	------	------

ТАБЛИЦА 47-01-116

**Формовочная стрижка, обрезка крон
кустарников для придания заданной формы**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 кустов

Формирование крон кустарников заданной формы с диаметром куста:

47-01-116-01	до 1,0 м	154,28	154,28	0,00	0,00	0,00	13,91
47-01-116-02	более 1,0 м	364,42	364,42	0,00	0,00	0,00	32,86

ТАБЛИЦА 47-01-117

Обрезка и прореживание крон кустарников

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 кустов

Обрезка и прореживание одиночных кустарников лиственных пород при диаметре:

47-01-117-01 (101-9850)	до 1 м. <i>Краска масляная (кг)</i>	38,10 -	38,10 -	0,00 -	0,00 -	0,00 -	3,96 -
47-01-117-02 (101-9850)	более 1 м <i>Краска масляная (кг)</i>	63,40	63,40	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 <i>Краска масляная (кг)</i>	49,45	49,45	0,00	0,00	0,00	5,14 -
47-01-117-04 (101-9850)	более 1 м <i>Краска масляная (кг)</i>	82,44	82,44	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	57,11	57,11	0,00	0,00	0,00	5,15
47-01-118-02	более 1,0 м	119,99	119,99	0,00	0,00	0,00	10,82

ТАБЛИЦА 47-01-119

Стрижка живых изгородей

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² развернутой поверхности кроны

Стрижка живых изгородей ручным способом пород:

47-01-119-01	мягколиственные, твердолиственные	31,94	31,94	0,00	0,00	0,00	2,88
47-01-119-02	с шипами и колючками	41,59	41,59	0,00	0,00	0,00	3,75

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

47-01-119-03	мягколиственные, твердолиственные	74,90	26,06	48,84	30,78	0,00	2,35
47-01-119-04	с шипами и колючками	78,15	27,17	50,98	32,13	0,00	2,45

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

47-01-119-05	к расценке 47-01-119-03	12,47	4,33	8,14	5,13	0,00	0,39
47-01-119-06	к расценке 47-01-119-04	13,12	4,55	8,57	5,40	0,00	0,41

ТАБЛИЦА 47-01-120

Уборка опавших листьев

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м²

Уборка опавших листьев при засоренности:

47-01-120-01	средней	23,12	23,12	0,00	0,00	0,00	2,71
47-01-120-02	сильной	34,89	34,89	0,00	0,00	0,00	4,09

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		
1	2	3	4	5	6	7	8

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

	ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 т						
47-01-122-01 (114-9020)	Разбрасывание сухих органических удобрений по площади посадки <i>Удобрения органические (т)</i>	5,29	5,29	0,00	0,00	0,00	0,62

ТАБЛИЦА 47-01-123**Внесение сухих удобрений в почву**

	ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м ²						
	Внесение сухих удобрений в почву:						
47-01-123-01 (114-9020)	органических <i>Удобрения органические (т)</i>	65,94	65,94	0,00	0,00	0,00	7,73
47-01-123-02 (114-9010)	минеральных <i>Удобрения минеральные (кг)</i>	45,72	45,72	0,00	0,00	0,00	5,36

ТАБЛИЦА 47-01-125**Уничтожение сорняков на набивных дорожках и
площадках ядохимикатами**

	ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1000 м ²						
47-01-125-01 (114-9060)	Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатами <i>Ядохимикаты (кг)</i>	85,71	7,98	77,00	8,12	0,73	0,72

ТАБЛИЦА 47-01-126**Устройство пристволовых лунок и канавок для
полива**

	ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м ²						
	Устройство пристволовых лунок и канавок для полива:						
47-01-126-01	деревьев и одиночных кустарников	73,87	73,87	0,00	0,00	0,00	8,66
47-01-126-02	живых изгородей	57,15	57,15	0,00	0,00	0,00	6,70

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 ²	4,61	4,61	0,00	0,00	0,00	0,54
47-01-127-02	более 2 м ²	6,14	6,14	0,00	0,00	0,00	0,72

Раздел 2. Защитные лесонасаждения

**Подраздел 2.1 обработка почвы по системам зяблевой вспашки и
черного пара на старопахотных, целинных и залежных землях,
черного пара с плантажной вспашкой**

ТАБЛИЦА 47-02-001**Сплошная обработка почвы**

	ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га						
Сплошная обработка почвы по системе зяблевой вспашки:							
47-02-001-01	старопахотных земель на почвах легких	223,03	0,00	223,03	34,02	0,00	0,00
47-02-001-02	старопахотных земель на почвах средних	264,83	0,00	264,83	39,96	0,00	0,00
47-02-001-03	старопахотных земель на почвах тяжелых	280,98	0,00	280,98	42,26	0,00	0,00
47-02-001-04	целинных и залежных земель на почвах легких	272,42	0,00	272,42	44,82	0,00	0,00
47-02-001-05	целинных и залежных земель на почвах средних и тяжелых	405,36	0,00	405,36	66,56	0,00	0,00
Сплошная обработка почвы по системе черного пара:							
47-02-001-06	старопахотных земель на почвах легких	457,49	0,00	457,49	71,01	0,00	0,00
47-02-001-07	старопахотных земель на почвах средних	502,14	0,00	502,14	77,36	0,00	0,00
47-02-001-08	старопахотных земель на почвах тяжелых	548,69	0,00	548,69	83,97	0,00	0,00

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	
47-02-001-09	целинных и залежных земель на почвах легких	534,20	0,00	534,20	88,56	0,00	0,00	
47-02-001-10	целинных и залежных земель на почвах средних	620,02	0,00	620,02	102,60	0,00	0,00	
47-02-001-11	целинных и залежных земель на почвах тяжелых	704,24	0,00	704,24	116,37	0,00	0,00	
47-02-001-12	с плантажной вспашкой на почвах средних	985,96	0,00	985,96	137,91	0,00	0,00	
47-02-001-13	с плантажной вспашкой на почвах тяжелых	1202,96	0,00	1202,96	165,96	0,00	0,00	

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	100,74	0,00	100,74	16,47	0,00	0,00
47-02-005-02	на глубину до 30 см на почвах средних	130,46	0,00	130,46	21,33	0,00	0,00
47-02-005-03	на глубину до 30 см на почвах тяжелых	143,67	0,00	143,67	23,49	0,00	0,00
47-02-005-04	и доуглублением до 40 см на почвах легких	118,08	0,00	118,08	19,31	0,00	0,00
47-02-005-05	и доуглублением до 40 см на почвах средних	154,41	0,00	154,41	25,25	0,00	0,00
47-02-005-06	и доуглублением до 40 см на почвах тяжелых	168,44	0,00	168,44	27,54	0,00	0,00

ТАБЛИЦА 47-02-006

Вспашка целинных и залежных земель

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га

Вспашка целинных и залежных земель:

47-02-006-01	на глубину до 30 см на почвах легких	109,82	0,00	109,82	17,96	0,00	0,00
47-02-006-02	на глубину до 30 см на почвах средних и тяжелых	187,43	0,00	187,43	30,65	0,00	0,00
47-02-006-03	с доуглублением до 40 см на почвах легких	128,81	0,00	128,81	21,06	0,00	0,00
47-02-006-04	с доуглублением до 40 см на почвах средних и тяжелых	220,46	0,00	220,46	36,05	0,00	0,00

ТАБЛИЦА 47-02-007

Перепашка пара

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га

Перепашка пара отвальной на глубину до 30 см на почвах:

47-02-007-01	легких	82,57	0,00	82,57	13,50	0,00	0,00
47-02-007-02	средних	101,56	0,00	101,56	16,61	0,00	0,00
47-02-007-03	тяжелых	119,73	0,00	119,73	19,58	0,00	0,00
Перепашка пара безотвальная на глубину до 40 см на почвах:							
47-02-007-04	легких	101,56	0,00	101,56	16,61	0,00	0,00
47-02-007-05	средних	109,82	0,00	109,82	17,96	0,00	0,00
47-02-007-06	тяжелых	137,89	0,00	137,89	22,55	0,00	0,00

Подраздел 2.3 плантажная вспашка, лущение стерни, дискование, боронование и культивация почвы

ТАБЛИЦА 47-02-011

Плантажная вспашка

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га

Плантажная вспашка на глубину:

47-02-011-01	40-45 см на почвах средних	407,07	0,00	407,07	66,56	0,00	0,00
47-02-011-02	40-45 см на почвах тяжелых	508,63	0,00	508,63	83,16	0,00	0,00
47-02-011-03	46-60 см на почвах средних	558,45	0,00	558,45	67,68	0,00	0,00
47-02-011-04	46-60 см на почвах тяжелых	731,93	0,00	731,93	88,70	0,00	0,00

ТАБЛИЦА 47-02-012

Лущение стерни, дискование, боронование и культивация почвы

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га

47-02-012-01	Лущение стерни	39,74	0,00	39,74	5,81	0,00	0,00
Дискование земель старопахотных на почвах:							
47-02-012-02	легких и средних	45,41	0,00	45,41	7,43	0,00	0,00
47-02-012-03	тяжелых	52,84	0,00	52,84	8,64	0,00	0,00

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		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
	Дискование земель целинных и залежных на почвах:					8
47-02-012-04	легких и средних	61,93	0,00	61,93	10,13	0,00
47-02-012-05	тяжелых	73,49	0,00	73,49	12,02	0,00
47-02-012-06	Боронование почвы в один след	10,40	0,00	10,40	1,76	0,00
	Культивация почвы:					
47-02-012-07	с одновременным боронованием	42,39	0,00	42,39	7,16	0,00
47-02-012-08	без боронования	40,79	0,00	40,79	6,89	0,00

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	238,63	0,00	238,63	39,02	0,00	0,00
47-02-016-02	тяжелых	361,66	0,00	361,66	59,13	0,00	0,00
Дискование на раскорчеванных площадях на почвах:							
47-02-016-03	легких и средних	61,93	0,00	61,93	10,13	0,00	0,00
47-02-016-04	тяжелых	73,49	0,00	73,49	12,02	0,00	0,00

ТАБЛИЦА 47-02-017

Вспашка минеральных и торфяных грунтов кустарниково-болотными навесными плугами

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га

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

47-02-017-01	минеральных	453,89	0,00	453,89	55,01	0,00	0,00
47-02-017-02	торфяных	425,38	0,00	425,38	51,55	0,00	0,00

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

47-02-017-03	от 5000 до 10000 шт.	585,78	0,00	585,78	70,99	0,00	0,00
47-02-017-04	от 10000 до 15000 шт.	673,71	0,00	673,71	81,65	0,00	0,00
47-02-017-05	свыше 15000 шт.	775,89	0,00	775,89	94,03	0,00	0,00

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

47-02-017-06	от 5000 до 10000 шт.	483,60	0,00	483,60	58,61	0,00	0,00
47-02-017-07	свыше 10000 до 15000 шт.	526,37	0,00	526,37	63,79	0,00	0,00
47-02-017-08	свыше 15000 шт.	571,52	0,00	571,52	69,26	0,00	0,00

ТАБЛИЦА 47-02-018

Первичная обработка осушенных площадей

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га

Первичная обработка осушенных площадей:

47-02-018-01	дискование минеральных грунтов	90,83	0,00	90,83	14,85	0,00	0,00
47-02-018-02	дискование торфяных грунтов	78,44	0,00	78,44	12,83	0,00	0,00
47-02-018-03	фрезерование минеральных грунтов	307,74	0,00	307,74	37,30	0,00	0,00
47-02-018-04	фрезерование торфяных и супесчаных грунтов	263,78	0,00	263,78	31,97	0,00	0,00
47-02-018-05	прикатывание почвы	74,31	0,00	74,31	12,15	0,00	0,00

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	Кратковременная прикопка и подготовка к посадке сеянцев (414-9280)	67,63	-	67,63	0,00	0,00	8,67
						(10,00)	-

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		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1000 саженцев							
47-02-023-01 (414-9200)	Кратковременная прикопка и подготовка к посадке саженцев Саженцы (шт.)	219,18	219,18	0,00	0,00	0,00	28,10

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 км							
47-02-024-01	Обозначение направления ряда посадки провещиванием	6,99	6,99	0,00	0,00	0,00	0,82
Посадка сеянцев лесопосадочными машинами:							
47-02-024-02 (414-9280)	одной Сеянцы (1000 шт.)	65,44	14,33	51,11	8,24	0,00	1,68
47-02-024-03 (414-9280)	двумя Сеянцы (1000 шт.)	110,74	41,03	69,71	10,13	0,00	4,81
47-02-024-04 (414-9280)	третья Сеянцы (1000 шт.)	123,62	54,51	69,11	8,91	0,00	6,39
Посев желудей сеялками:							
47-02-024-05 (414-0131)	одной Желуди (кг)	32,31	1,99	30,32	3,02	0,00	0,25
47-02-024-06 (414-0131)	двумя Желуди (кг)	60,23	4,68	55,55	4,32	0,00	0,59
47-02-024-07 (414-0131)	третия Желуди (кг)	80,34	7,15	73,19	4,46	0,00	0,90
47-02-024-08 (414-9200)	Посадка саженцев лесопосадочной машиной Саженцы (шт.)	63,72	15,35	48,37	7,56	0,00	1,80

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	2701,23	0,00	2701,23	364,62	0,00

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 км нарезки						
47-02-029-01	Нарезка пластов по раскорчеванным вырубкам	70,10	0,00	70,10	8,50	0,00
47-02-029-02	Прикатка пластов перед посадкой	49,81	0,00	49,81	5,04	0,00
Нарезка борозд на вырубках при количестве на 1 га пней:						
47-02-029-03	до 300 шт.	57,78	0,00	57,78	5,80	0,00
47-02-029-04	свыше 300 до 800 шт.	68,18	0,00	68,18	6,84	0,00

Подраздел 2.7 посадка саженцев и сеянцев в частично подготовленную почву и уход за посадками на вырубках**ТАБЛИЦА 47-02-033****Посадка саженцев, сеянцев и уход за ними**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 км						
Посадка механизированным способом:						
47-02-033-01 (414-9210)	саженцев хвойных пород по полосам Саженцы (1000 шт.)	166,47	30,40	136,07	13,22	0,00
47-02-033-02 (414-9280)	сеянцев по пластам Сеянцы (1000 шт.)	115,23	18,68	96,57	10,08	0,00
Посадка сеянцев в борозды механизированная при количестве на 1 га пней:						
47-02-033-03 (414-9280)	до 300 шт. Сеянцы (1000 шт.)	112,94	18,68	94,28	8,12	0,00
47-02-033-04 (414-9280)	свыше 300 до 800 шт. Сеянцы (1000 шт.)	172,40	28,28	144,12	12,41	0,00
47-02-033-05	Уход за посадками	47,38	0,00	47,38	4,76	0,00

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 47-02-034**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.)	64,40	64,40	0,00	0,00	0,00	7,55
47-02-034-02 (414-9280)	средних Сеянцы (1000 шт.)	72,68	72,68	0,00	0,00	0,00	8,52
47-02-034-03 (414-9280)	тяжелых Сеянцы (1000 шт.)	96,82	96,82	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.)	70,97	70,97	0,00	0,00	0,00	8,32
47-02-034-05 (414-9280)	средних Сеянцы (1000 шт.)	79,24	79,24	0,00	0,00	0,00	9,29
47-02-034-06 (414-9280)	тяжелых Сеянцы (1000 шт.)	103,38	103,38	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	74,72	74,72	0,00	0,00	0,00	9,58
--------------	--------------------	-------	-------	------	------	------	------

ТАБЛИЦА 47-02-039**Механизированная копка ям**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ям

Механизированная копка ям размером:

47-02-039-01	0,3x0,3 м на почвах легких	121,68	0,00	121,68	20,25	0,00	0,00
47-02-039-02	0,3x0,3 м на почвах средних	141,96	0,00	141,96	23,63	0,00	0,00
47-02-039-03	0,3x0,3 м на почвах тяжелых	171,16	0,00	171,16	28,49	0,00	0,00
47-02-039-04	0,6x0,6 м на почвах легких	141,96	0,00	141,96	23,63	0,00	0,00
47-02-039-05	0,6x0,6 м на почвах средних	167,92	0,00	167,92	27,95	0,00	0,00
47-02-039-06	0,6x0,6 м на почвах тяжелых	204,42	0,00	204,42	34,02	0,00	0,00
47-02-039-07	0,8x0,6 м на почвах легких	157,37	0,00	157,37	26,19	0,00	0,00
47-02-039-08	0,8x0,6 м на почвах средних	188,20	0,00	188,20	31,32	0,00	0,00
47-02-039-09	0,8x0,6 м на почвах тяжелых	228,76	0,00	228,76	38,07	0,00	0,00
47-02-039-10	1,0x0,6 м на почвах легких	241,05	69,89	171,16	28,49	0,00	8,96
47-02-039-11	1,0x0,6 м на почвах средних	286,85	88,92	197,93	32,94	0,00	11,40
47-02-039-12	1,0x0,6 м на почвах тяжелых	388,41	145,86	242,55	40,37	0,00	18,70

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	10,53	10,53	0,00	0,00	0,00	1,35
47-02-040-02	0,3x0,3 м на почвах средних	15,44	15,44	0,00	0,00	0,00	1,98
47-02-040-03	0,6x0,6 м на почвах легких	85,72	85,72	0,00	0,00	0,00	10,99
47-02-040-04	0,6x0,6 м на почвах средних	107,09	107,09	0,00	0,00	0,00	13,73
47-02-040-05	0,6x0,6 м на почвах тяжелых	149,45	149,45	0,00	0,00	0,00	19,16
47-02-040-06	0,8x0,6 м на почвах легких	149,45	149,45	0,00	0,00	0,00	19,16
47-02-040-07	0,8x0,6 м на почвах средних	189,07	189,07	0,00	0,00	0,00	24,24
47-02-040-08	0,8x0,6 м на почвах тяжелых	267,77	267,77	0,00	0,00	0,00	34,33
47-02-040-09	1,0x0,6 м на почвах легких	280,33	280,33	0,00	0,00	0,00	35,94
47-02-040-10	1,0x0,6 м на почвах средних	360,44	360,44	0,00	0,00	0,00	46,21
47-02-040-11	1,0x0,6 м на почвах тяжелых	560,59	560,59	0,00	0,00	0,00	71,87

**Подраздел 2.9 посадка сеянцев, саженцев, черенков, установка
кольев и посев желудей вручную****ТАБЛИЦА 47-02-044****Посадка вручную**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1000 шт.

Посадка вручную сеянцев сплошная на почвах:

47-02-044-01 (414-9280)	легких Сеянцы (1000 шт.)	63,46	63,46	0,00	0,00	0,00	7,44
47-02-044-02 (414-9280)	средних Сеянцы (1000 шт.)	81,38	81,38	0,00	0,00	0,00	9,54
47-02-044-03 (414-9280)	тяжелых Сеянцы (1000 шт.)	83,94	83,94	0,00	0,00	0,00	9,84

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		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7
Посадка вручную сеянцев при дополнении на почвах:						
47-02-044-04 (414-9280)	легких Сеянцы (1000 шт.)	82,23	82,23	0,00	0,00	0,00 (1,00) 9,64
47-02-044-05 (414-9280)	средних Сеянцы (1000 шт.)	110,63	110,63	0,00	0,00	0,00 (1,00) 12,97
47-02-044-06 (414-9280)	тяжелых Сеянцы (1000 шт.)	117,71	117,71	0,00	0,00	0,00 (1,00) 13,80
47-02-044-07 (414-9350)	Посадка вручную черенков Черенки (шт.)	80,18	80,18	0,00	0,00	0,00 (1000,00) 9,40
47-02-044-08	Установка кольев	19924,19	324,99	0,00	0,00	19599,20 38,10

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 саженцев

Посадка саженцев сплошная:						
47-02-045-01 (414-9200)	листевых пород Саженцы (шт.)	58,69	58,69	0,00	0,00	0,00 (100,00) 6,68
47-02-045-02 (414-9210)	хвойных пород Саженцы (1000 шт.)	71,40	71,40	0,00	0,00	0,00 (0,10) 8,37
Посадка саженцев при дополнении:						
47-02-045-03 (414-9200)	листевых пород Саженцы (шт.)	64,91	64,91	0,00	0,00	0,00 (100,00) 7,61
47-02-045-04 (414-9210)	хвойных пород Саженцы (1000 шт.)	77,62	77,62	0,00	0,00	0,00 (0,10) 9,10
47-02-045-05	Подвязка саженцев к кольям	1992,06	32,14	0,00	0,00	1959,92 4,12

ТАБЛИЦА 47-02-046**Посев желудей вручную**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1000 посевных мест

Посев желудей вручную на почвах:						
47-02-046-01 (414-0131)	средних Желуди (кг)	46,15	46,15	0,00	0,00	0,00 п 5,41
47-02-046-02 (414-0131)	тяжелых Желуди (кг)	54,08	54,08	0,00	0,00	0,00 п 6,34

Подраздел 2.10 внесение удобрений**Внесение удобрений с механизированной загрузкой**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га

Внесение с механизированной загрузкой и разbrasыванием удобрений:						
47-02-050-01 (114-9011)	минеральных Удобрения минеральные (т)	131,69	0,00	131,69	23,09	0,00 п 0,00
47-02-050-02 (114-9020)	органических Удобрения органические (т)	50,65	0,00	50,65	7,70	0,00 п 0,00
47-02-050-03 (114-9011) (114-9020)	Внесение удобрений с механизированной загрузкой с подкормкой растений жидкими удобрениями подкоррмщиком-опрыскивателем Удобрения минеральные (т) Удобрения органические (т)	93,99	10,15	83,84	14,04	0,00 п 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)	287,92	76,60	211,32	35,62	0,00 (10,00) 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)	68,58	68,58	0,00	0,00	0,00 п 8,04
----------------------------	---	-------	-------	------	------	-------------------

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		
1	2	3	4	5	6	7	8

Подраздел 2.11 уход за лесными культурами**ТАБЛИЦА 47-02-056****Культивация почвы, дискование межурядий**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 км

Культивация почвы:

47-02-056-01	в межурядьях	23,60	0,00	23,60	3,38	0,00	0,00
47-02-056-02	в рядах	20,77	0,00	20,77	2,97	0,00	0,00
47-02-056-03	в межурядьях с одновременным уходом в рядах	33,99	0,00	33,99	4,86	0,00	0,00
47-02-056-04	Дискование межурядий	21,88	0,00	21,88	2,70	0,00	0,00

ТАБЛИЦА 47-02-057**Перепашка в межурядьях**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 км

Перепашка в межурядьях на почвах:

47-02-057-01	легких	20,01	0,00	20,01	3,11	0,00	0,00
47-02-057-02	средних	24,36	0,00	24,36	3,78	0,00	0,00
47-02-057-03	тяжелых	29,58	0,00	29,58	4,59	0,00	0,00

ТАБЛИЦА 47-02-058**Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных
зонах**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1000 м²**Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных зонах на почвах:**

47-02-058-01	легких	58,42	58,42	0,00	0,00	0,00	7,49
47-02-058-02	средних	66,14	66,14	0,00	0,00	0,00	8,48
47-02-058-03	тяжелых	102,80	102,80	0,00	0,00	0,00	13,18

ТАБЛИЦА 47-02-059**Рыхление площадки вокруг сеянцев**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1000 шт.

Рыхление вокруг сеянцев площадки размером:

47-02-059-01	0,5x0,5 м на почвах легких	56,16	56,16	0,00	0,00	0,00	7,20
47-02-059-02	0,5x0,5 м на почвах средних	76,67	76,67	0,00	0,00	0,00	9,83
47-02-059-03	0,5x0,5 м на почвах тяжелых	114,66	114,66	0,00	0,00	0,00	14,70
47-02-059-04	1x1 м на почвах легких	88,76	88,76	0,00	0,00	0,00	11,38
47-02-059-05	1x1 м на почвах средних	121,45	121,45	0,00	0,00	0,00	15,57
47-02-059-06	1x1 м на почвах тяжелых	160,68	160,68	0,00	0,00	0,00	20,60

ТАБЛИЦА 47-02-060**Рыхление пристволовых лунок**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 шт.

Рыхление пристволовых лунок диаметром:

47-02-060-01	0,5 м	8,42	8,42	0,00	0,00	0,00	1,08
47-02-060-02	0,7 м	16,93	16,93	0,00	0,00	0,00	2,17
47-02-060-03	1,0 м	33,85	33,85	0,00	0,00	0,00	4,34
47-02-060-04	1,25 м	49,37	49,37	0,00	0,00	0,00	6,33
47-02-060-05	1,5 м	71,45	71,45	0,00	0,00	0,00	9,16

ТАБЛИЦА 47-02-061**Уход за растениями**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1000 шт.

Обрезка нижних сучьев у деревьев:

47-02-061-01	после посадки	103,66	103,66	0,00	0,00	0,00	10,90
47-02-061-02	на 2-3-й год	170,23	170,23	0,00	0,00	0,00	17,90
47-02-061-03	на 4-5-й год	380,97	380,97	0,00	0,00	0,00	40,06
47-02-061-04	старше 5 лет	527,52	527,52	0,00	0,00	0,00	55,47
47-02-061-05	Формирование кустарников	120,78	120,78	0,00	0,00	0,00	12,70

Посадка на пень кустарника в возрасте:

47-02-061-06	2-3-х лет	154,54	64,15	90,39	56,97	0,00	7,24
47-02-061-07	4-х лет и старше	167,05	69,37	97,68	61,56	0,00	7,83

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		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

Подраздел 2.12 устройство террас, посадка сеянцев и уход за НИМИ

ТАБЛИЦА 47-02-065

Устройство террас, посадка сеянцев и уход за НИМИ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 км террасы

47-02-065-01 (414-9280)	Разметка террас Сеянцы (1000 шт.)	48,75 -	48,75 -	0,00 -	0,00 -	0,00 П	6,25 -
Устройство террас шириной:							
47-02-065-02 (414-9280)	2,5-3,0 м при уклоне местности 13-20 градусов на почвах средних Сеянцы (1000 шт.)	616,70 -	0,00 -	616,70 -	95,04 -	0,00 П	0,00 -
47-02-065-03 (414-9280)	2,5-3,0 м при уклоне местности 13-20 градусов на почвах тяжелых Сеянцы (1000 шт.)	696,42 -	0,00 -	696,42 -	107,33 -	0,00 П	0,00 -
47-02-065-04 (414-9280)	4,0 м при уклоне местности 13-25 градусов на почвах средних Сеянцы (1000 шт.)	1035,96 -	0,00 -	1035,96 -	113,62 -	0,00 П	0,00 -
47-02-065-05 (414-9280)	4,0 м при уклоне местности 13-25 градусов на почвах тяжелых Сеянцы (1000 шт.)	1144,94 -	0,00 -	1144,94 -	125,57 -	0,00 П	0,00 -
47-02-065-06 (414-9280)	4,0 м при уклоне местности 26-32 градусов на почвах средних Сеянцы (1000 шт.)	1213,35 -	68,41 -	1144,94 -	125,57 -	0,00 П	8,02 -
47-02-065-07 (414-9280)	4,0 м при уклоне местности 26-32 градусов на почвах тяжелых Сеянцы (1000 шт.)	1358,09 -	76,80 -	1281,49 -	140,54 -	0,00 П	8,98 -
47-02-065-08	4,0 м при уклоне местности 33-35 градусов на почвах средних	1331,60	75,06	1256,54	137,81	0,00	8,80
47-02-065-09	4,0 м при уклоне местности 33-35 градусов на почвах тяжелых	1545,66	86,92	1458,74	159,98	0,00	10,19
47-02-065-10	Рыхление полотна террас	106,88	0,00	106,88	12,67	0,00	0,00
Посадка сеянцев:							
47-02-065-11 (414-9280)	однорядная Сеянцы (1000 шт.)	117,35 -	21,75 -	95,60 -	12,69 -	0,00 П	2,55 -
47-02-065-12 (414-9280)	двуухрядная Сеянцы (1000 шт.)	182,97 -	63,98 -	118,99 -	15,80 -	0,00 П	7,50 -
47-02-065-13	Уход за посадками	54,50	0,00	54,50	8,91	0,00	0,00

ТАБЛИЦА 47-02-066

Культивация полотна террас

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га

47-02-066-01	Культивация полотна террас	120,55	0,00	120,55	19,71	0,00	0,00
--------------	----------------------------	--------	------	--------	-------	------	------

Подраздел 2.13 закрепление и облесение песков

ТАБЛИЦА 47-02-070

Посев песчаного овса

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га

47-02-070-01 (414-0138)	Посев песчаного овса Семена песчаного овса (кг)	204,72 -	204,72 -	0,00 -	0,00 -	0,00 П	24,00 -
----------------------------	--	-------------	-------------	-----------	-----------	-----------	------------

ТАБЛИЦА 47-02-071

Механизированный посев песчаного овса, шельюгование песков

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 км

47-02-071-01 (414-0138)	Механизированный посев песчаного овса Семена песчаного овса (кг)	24,87 -	1,54 -	23,33 -	2,57 -	0,00 П	0,17 -
----------------------------	---	------------	-----------	------------	-----------	-----------	-----------

Шельюгование песков:

47-02-071-02 (414-9314)	хлыстами Хлысты шельюги (1000 шт.)	69,98 -	18,79 -	51,19 -	8,37 -	0,00 (1,00)	2,28 -
47-02-071-03 (414-9315)	черенками Черенки шельюги (1000 шт.)	76,19 -	76,19 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (1,25)	8,40 -

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		всего	в т ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

ТАБЛИЦА 47-02-072**Посадка на пень шелюги**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1000 шт.

47-02-072-01	Посадка на пень шелюги	32,24	32,24	0,00	0,00	0,00	3,43
--------------	------------------------	-------	-------	------	------	------	------

ТАБЛИЦА 47-02-073**Механическая защита, устройство устильной
защиты**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га

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

ТАБЛИЦА 47-02-074**Устройство рядовой и щитовой защиты**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1000 м

Устройство рядовых защит:

47-02-074-01	из чернобыла (414-9317) Чернобыл (м3)	963,89	963,89	0,00	0,00	0,00	113,00
47-02-074-02	из янтака (414-9318) Янтак (м3)	648,28	648,28	0,00	0,00	0,00	76,00
47-02-074-03	из камыша (414-9319) Камыш (м3)	669,61	669,61	0,00	0,00	0,00	78,50
47-02-074-04	Устройство щитовых защит из камыша (414-9319) Камыш (м3)	4614,73	4614,73	0,00	0,00	0,00	541,00
47-02-074-05	Ремонт щитовых защит из камыша (414-9319) Камыш (м3)	2268,98	2268,98	0,00	0,00	0,00	266,00

ТАБЛИЦА 47-02-075**Облесение песков**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 км

47-02-075-01	Глубокоерыхление почв с внесением ядохимикатов (114-9060) Ядохимикаты (кг)	33,85	0,00	33,85	5,54	0,00	0,00
47-02-075-02	Механизированная посадка сеянцев с одновременной подготовкой песчаных почв (414-9280) Сеянцы (1000 шт.)	110,72	25,96	84,76	12,42	0,00	2,97
47-02-075-03	Механизированный посев семян саксаула с предварительной подготовкой почвы (414-9220) Семена (кг)	46,29	1,49	44,80	6,08	0,00	0,17

ТАБЛИЦА 47-02-076**Посев под лопату семян джуэгугна**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га

47-02-076-01	Посев под лопату семян джуэгугна (414-9220) Семена (кг)	327,62	327,62	0,00	0,00	0,00	40,10
--------------	--	--------	--------	------	------	------	-------

Подраздел 2.14 опрыскивание лесных культур**ТАБЛИЦА 47-02-080****Приготовление раствора**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 т

Приготовление раствора:

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

ТАБЛИЦА 47-02-081**Опрыскивание лесных культур опрыскивателем**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га

47-02-081-01	Опрыскивание лесных культур опрыскивателем (114-9060) Ядохимикаты (кг)	135,06	47,42	87,64	23,20	0,00	3,67
--------------	--	--------	-------	-------	-------	------	------

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

ТАБЛИЦА 47-02-082**Опрыскивание лесных культур вручную**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1000 шт.

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

ТАБЛИЦА 47-02-083**Механизированное опрыскивание**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 га

Механизированное опрыскивание:

47-02-083-01 (114-9060)	лесных культур аэрозольным генератором Ядохимикаты (кг)	1850,81	396,83	1453,98	259,84	0,00	41,25
47-02-083-02 (114-9060)	малоценного молодняка Ядохимикаты (кг)	2554,32	138,02	2418,30	204,16	0,00	16,18

Подраздел 2.15 прочие работы**ТАБЛИЦА 47-02-087****Подготовка к аэросеву хвойных пород**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 га

47-02-087-01 (102-0008)	Подготовка к аэросеву хвойных пород Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м (м3) Семена хвойных пород (кг)	158,73	158,73	0,00	0,00	0,00	17,50
----------------------------	---	--------	--------	------	------	------	-------

ТАБЛИЦА 47-02-088**Подготовка почвы площадками вручную**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1000 м²**Подготовка почвы площадками вручную разных размеров на глубину до 22 см на почвах:**

47-02-088-01	легких	748,08	748,08	0,00	0,00	0,00	87,70
47-02-088-02	средних	1033,67	1033,67	0,00	0,00	0,00	121,18
47-02-088-03	тяжелых	1561,93	1561,93	0,00	0,00	0,00	183,11
47-02-088-04	Рыхление почвы предварительно обработанных площадок	188,43	188,43	0,00	0,00	0,00	22,09

ТАБЛИЦА 47-02-089**Опыливание лесных культур**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га

Опыливание лесных культур:

47-02-089-01 (114-9060)	механизированное Ядохимикаты (кг)	23,74	6,07	17,67	5,10	0,00	0,47
47-02-089-02 (114-9060)	ручное Ядохимикаты (кг)	58,27	58,27	0,00	0,00	0,00	4,51

ТАБЛИЦА 47-02-090**Противозерозионная обработка плоскорезами**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га

Противозерозионная обработка плоскорезами почв:

47-02-090-01	легких	91,68	11,59	80,09	13,10	0,00	1,12
47-02-090-02	средних	106,86	13,56	93,30	15,26	0,00	1,31
47-02-090-03	тяжелых	126,79	16,15	110,84	18,09	0,00	1,56

ТАБЛИЦА 47-02-091**Культивация при частичной обработке почвы**

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 км

Культивация:

47-02-091-01	полос на площадях без пней	20,77	0,00	20,77	2,97	0,00	0,00
47-02-091-02	борозд с количеством на 1 га пней до 600 шт.	88,39	0,00	88,39	7,89	0,00	0,00

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		всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

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)	72,86	0,00	72,86	5,34	0,00	0,00
47-02-092-02 (414-9220)	свыше 300 шт. Семена (кг)	95,03	0,00	95,03	6,96	0,00	0,00

ТАБЛИЦА 47-02-093

Посев и прикатывание посевов трав

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 га

Посев:

47-02-093-01 (414-9220)	семян люпина Семена (кг)	125,27	0,00	125,27	13,77	0,00	0,00
47-02-093-02 (414-9220)	многолетних трав Семена (кг)	61,41	0,00	61,41	6,75	0,00	0,00
47-02-093-03 (414-9220)	Прикатывание посевов Семена (кг)	59,60	0,00	59,60	7,89	0,00	0,00

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	535,50	0,00	535,50	337,50	0,00	0,00
Выкашивание травы вручную при междурядьях:							
47-02-094-02	1,5 м	234,58	234,58	0,00	0,00	0,00	27,50
47-02-094-03	4,0 м	99,80	99,80	0,00	0,00	0,00	11,70
47-02-094-04	Стребание и уборка трав	33,59	33,59	0,00	0,00	0,00	4,34

ТАБЛИЦА 47-02-095

Снегозадержание

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 км

47-02-095-01	Снегозадержание	17,78	0,00	17,78	3,92	0,00	0,00
--------------	-----------------	-------	------	-------	------	------	------

ТАБЛИЦА 47-02-096

Подготовка неокорененных черенков к посадке

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10000 шт.

47-02-096-01	Подготовка неокорененных черенков к посадке	102,74	102,74	0,00	0,00	0,00	12,26
--------------	---	--------	--------	------	------	------	-------

Содержание:

Часть 47. Озеленение	3
Раздел 1. Озеленение	3
Подраздел 1.1 подготовка участка для озеленения	3
ТАБЛИЦА 47-01-001. Подготовка участка для озеленения	3
Подраздел 1.2 подготовка посадочных мест и посадка деревьев и кустарников с комом земли	3
ТАБЛИЦА 47-01-004. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом	3
ТАБЛИЦА 47-01-005. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли механизированным способом	4
ТАБЛИЦА 47-01-006. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручную	5
ТАБЛИЦА 47-01-007. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли вручную	5
ТАБЛИЦА 47-01-008. Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли	6
ТАБЛИЦА 47-01-009. Посадка деревьев и кустарников с комом земли	7
Подраздел 1.3 подготовка посадочных мест и посадка деревьев-саженцев	7
ТАБЛИЦА 47-01-015. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев	7
ТАБЛИЦА 47-01-016. Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев	8
ТАБЛИЦА 47-01-017. Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой	8
Подраздел 1.4 подготовка посадочных мест и посадка кустарников-саженцев в группы	8
ТАБЛИЦА 47-01-023. Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы	8
ТАБЛИЦА 47-01-024. Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы	8
ТАБЛИЦА 47-01-025. Посадка кустарников-саженцев в группы	9
Подраздел 1.5 подготовка посадочных мест и посадка кустарников-саженцев в живую изгородь	9
ТАБЛИЦА 47-01-031. Подготовка стандартных посадочных мест	9
ТАБЛИЦА 47-01-032. Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди	9
ТАБЛИЦА 47-01-033. Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь	10
Подраздел 1.6 внесение удобрений и устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников	10
ТАБЛИЦА 47-01-039. Внесение удобрений при посадке деревьев и кустарников	10
ТАБЛИЦА 47-01-040. Устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников	10
Подраздел 1.7 устройство газонов, цветников, альпинариев и рокариев	10
ТАБЛИЦА 47-01-045. Устройство газона методом гидропосева	10
ТАБЛИЦА 47-01-046. Устройство газонов	11
ТАБЛИЦА 47-01-047. Посев луговых газонов тракторной сеялкой	11
ТАБЛИЦА 47-01-048. Устройство корыта под цветники	11
ТАБЛИЦА 47-01-049. Подготовка почвы под цветники	11
ТАБЛИЦА 47-01-050. Посадка многолетних цветников	12
ТАБЛИЦА 47-01-051. Одерновка цветников, дорожек и площадок в ленту	12
ТАБЛИЦА 47-01-052. Устройство альпинариев и рокариев	12
ТАБЛИЦА 47-01-053. Устройство насыпных клумб и рабаток	12
ТАБЛИЦА 47-01-054. Посадка цветов в клумбы, рабатки и вазы-цветочницы	12
Подраздел 1.8 заготовка деревьев и кустарников, растительной земли, перегноя и дерна	12
ТАБЛИЦА 47-01-058. Заготовка деревьев и кустарников с комом земли	12
ТАБЛИЦА 47-01-059. Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой	13
ТАБЛИЦА 47-01-060. Заготовка растительной земли, перегноя и дерна	13
ТАБЛИЦА 47-01-061. Заготовка дерна вручную	13
Подраздел 1.9 уход за зелеными насаждениями (комплексные нормы)	13
ТАБЛИЦА 47-01-067. Уход за деревьями или кустарниками с комом земли	13

ТАБЛИЦА 47-01-068. Уход за саженцами с оголенной корневой системой	13
ТАБЛИЦА 47-01-069. Уход за саженцами кустарников с оголенной корневой системой в живой изгороди	14
ТАБЛИЦА 47-01-070. Уход за цветниками и газонами	14
ТАБЛИЦА 47-01-071. Уход за газонами луговыми	14
ТАБЛИЦА 47-01-072. Уход за растениями в альпинариях и рокариях	14
ТАБЛИЦА 47-01-073. Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз	14
ТАБЛИЦА 47-01-074. Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов	14
Подраздел 1.10 уход за зелеными насаждениями (операционные нормы)	14
ТАБЛИЦА 47-01-080. Уход за зелеными насаждениями	14
ТАБЛИЦА 47-01-081. Выкашивание газонов луговых тракторной косилкой	15
ТАБЛИЦА 47-01-082. Опрыскивание ядохимикатами	15
ТАБЛИЦА 47-01-083. Опыливание деревьев и кустарников	15
ТАБЛИЦА 47-01-084. Полив зеленых насаждений	15
ТАБЛИЦА 47-01-085. Открытие или закрытие, прополка и рыхление пристволовых лунок и канавок	15
ТАБЛИЦА 47-01-086. Выкапывание луковичных и клубнелуковичных цветочных растений	15
Подраздел 1.11 уход за эфиромасличными культурами	15
ТАБЛИЦА 47-01-091. Уход за кустами розы и лаванды	15
ТАБЛИЦА 47-01-092. Уход за кустами лаванды, розы, полыни лимонной	16
Подраздел 1.12 прочие работы	16
ТАБЛИЦА 47-01-096. Приготовление раствора для побелки вручную	16
ТАБЛИЦА 47-01-097. Побелка деревьев	16
Подраздел 1.13 разные работы	16
ТАБЛИЦА 47-01-107. Формовочная обрезка деревьев	16
ТАБЛИЦА 47-01-108. Обрезка и прореживание крон деревьев	16
ТАБЛИЦА 47-01-109. Обрезка крон деревьев под естественный вид	16
ТАБЛИЦА 47-01-110. Омолаживание деревьев лиственных пород	17
ТАБЛИЦА 47-01-111. Лечение и закраска ран у растущих деревьев	17
ТАБЛИЦА 47-01-113. Вырезка порослей у деревьев	17
ТАБЛИЦА 47-01-114. Вырезка сухих ветвей	17
ТАБЛИЦА 47-01-115. Сбор ветвей и сучьев после явлений стихийного характера: сильный ветер, шторм, ураган	18
ТАБЛИЦА 47-01-116. Формовочная стрижка, обрезка крон кустарников для придания заданной формы	18
ТАБЛИЦА 47-01-117. Обрезка и прореживание крон кустарников	18
ТАБЛИЦА 47-01-118. Обрезка крон кустарников под естественный вид	18
ТАБЛИЦА 47-01-119. Стрижка живых изгородей	18
ТАБЛИЦА 47-01-120. Уборка опавших листьев	18
ТАБЛИЦА 47-01-122. Разбрзгивание сухих органических удобрений по площади посадки	19
ТАБЛИЦА 47-01-123. Внесение сухих удобрений в почву	19
ТАБЛИЦА 47-01-125. Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатами	19
ТАБЛИЦА 47-01-126. Устройство пристволовых лунок и канавок для полива	19
ТАБЛИЦА 47-01-127. Перекопка почвы лунок со снятием и установкой пристволовых решеток	19
Раздел 2. Защитные лесонасаждения	19
Подраздел 2.1 обработка почвы по системам зяблевой вспашки и черного пара на старопахотных, целинных и залежных землях, черного пара с плантажной вспашкой	19
ТАБЛИЦА 47-02-001. Сплошная обработка почвы	19
Подраздел 2.2 механизированная вспашка почвы по операциям	20
ТАБЛИЦА 47-02-005. Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием	20
ТАБЛИЦА 47-02-006. Вспашка целинных и залежных земель	20
ТАБЛИЦА 47-02-007. Перепашка пара	20
Подраздел 2.3 плантажная вспашка, лущение стерни, дискование, боронование и культивация почвы	20
ТАБЛИЦА 47-02-011. Плантажная вспашка	20
ТАБЛИЦА 47-02-012. Лущение стерни, дискование, боронование и культивация почвы	20

Подраздел 2.4 обработка раскорчеванных площадей и первичная обработка осушенных площадей	21
ТАБЛИЦА 47-02-016. Обработка раскорчеванных площадей	21
ТАБЛИЦА 47-02-017. Вспашка минеральных и торфяных грунтов кустарниково-болотными навесными плугами	21
ТАБЛИЦА 47-02-018. Первичная обработка осушенных площадей	21
Подраздел 2.5 механизированная посадка и посев лесных культур	21
ТАБЛИЦА 47-02-022. Кратковременная прикопка и подготовка к посадке сеянцев	21
ТАБЛИЦА 47-02-023. Кратковременная прикопка и подготовка к посадке саженцев	22
ТАБЛИЦА 47-02-024. Посадка сеянцев, саженцев и посев желудей	22
Подраздел 2.6 частичная обработка почвы полосами, нарезка и прикатка пластов, нарезка борозд на вырубках	22
ТАБЛИЦА 47-02-028. Обработка почвы полосами	22
ТАБЛИЦА 47-02-029. Нарезка и прикатка пластов и нарезка борозд на вырубках	22
Подраздел 2.7 посадка саженцев и сеянцев в частично подготовленную почву и уход за посадками на вырубках	22
ТАБЛИЦА 47-02-033. Посадка саженцев, сеянцев и уход за ними	22
ТАБЛИЦА 47-02-034. Ручная посадка сеянцев	23
Подраздел 2.8 копка ям	23
ТАБЛИЦА 47-02-038. Маркировка площади	23
ТАБЛИЦА 47-02-039. Механизированная копка ям	23
ТАБЛИЦА 47-02-040. Копка ям вручную	23
Подраздел 2.9 посадка сеянцев, саженцев, черенков, установка кольев и посев желудей вручную	23
ТАБЛИЦА 47-02-044. Посадка вручную	23
ТАБЛИЦА 47-02-045. Посадка саженцев и подвязка их к кольям	24
ТАБЛИЦА 47-02-046. Посев желудей вручную	24
Подраздел 2.10 внесение удобрений	24
ТАБЛИЦА 47-02-050. Внесение удобрений с механизированной загрузкой	24
ТАБЛИЦА 47-02-051. Механизированная развозка органоминеральных удобрений	24
ТАБЛИЦА 47-02-052. Внесение удобрений в ямы вручную с перемешиванием почвы с удобрениями и засыпка ям	24
Подраздел 2.11 уход за лесными культурами	25
ТАБЛИЦА 47-02-056. Культивация почвы, дискование междурядий	25
ТАБЛИЦА 47-02-057. Перепашка в междурядьях	25
ТАБЛИЦА 47-02-058. Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных зонах	25
ТАБЛИЦА 47-02-059. Рыхление площадки вокруг сеянцев	25
ТАБЛИЦА 47-02-060. Рыхление приствольных лунок	25
ТАБЛИЦА 47-02-061. Уход за растениями	25
Подраздел 2.12 устройство террас, посадка сеянцев и уход за ними	26
ТАБЛИЦА 47-02-065. Устройство террас, посадка сеянцев и уход за ними	26
ТАБЛИЦА 47-02-066. Культивация полотна террас	26
Подраздел 2.13 закрепление и облесение песков	26
ТАБЛИЦА 47-02-070. Посев песчаного овса	26
ТАБЛИЦА 47-02-071. Механизированный посев песчаного овса, шелюгование песков	26
ТАБЛИЦА 47-02-072. Посадка на пень шелюги	27
ТАБЛИЦА 47-02-073. Механическая защита, устройство устилочной защиты	27
ТАБЛИЦА 47-02-074. Устройство рядовой и щитовой защиты	27
ТАБЛИЦА 47-02-075. Облесение песков	27
ТАБЛИЦА 47-02-076. Посев под лопату семян джузгана	27
Подраздел 2.14 опрыскивание лесных культур	27
ТАБЛИЦА 47-02-080. Приготовление раствора	27
ТАБЛИЦА 47-02-081. Опрыскивание лесных культур опрыскивателем	27
ТАБЛИЦА 47-02-082. Опрыскивание лесных культур вручную	28
ТАБЛИЦА 47-02-083. Механизированное опрыскивание	28
Подраздел 2.15 прочие работы	28
ТАБЛИЦА 47-02-087. Подготовка к аэросеву хвойных пород	28

ТАБЛИЦА 47-02-088. Подготовка почвы площадками вручную	28
ТАБЛИЦА 47-02-089. Опыливание лесных культур	28
ТАБЛИЦА 47-02-090. Противоэррозионная обработка плоскорезами	28
ТАБЛИЦА 47-02-091. Культивация при частичной обработке почвы	28
ТАБЛИЦА 47-02-092. Посев семян хвойных пород на вырубках с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м	29
ТАБЛИЦА 47-02-093. Посев и прикатывание посевов трав	29
ТАБЛИЦА 47-02-094. Выкашивание травы и срезка поросли в междурядьях	29
ТАБЛИЦА 47-02-095. Снегозадержание	29
ТАБЛИЦА 47-02-096. Подготовка неокоренных черенков к посадке	29