ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-47-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Алтайский край

Часть 47

ОЗЕЛЕНЕНИЕ. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

gost.e-ecolog.ru

Барнаул 2010

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 81-02-47-2001

Алтайский край

Часть 47

ОЗЕЛЕНЕНИЕ. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ

Издание официальное

Барнаул 2010

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

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

Барнаул 2010 – 38 стр.

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

РАЗРАБОТАНЫ

СОГЛАСОВАНЫ

УТВЕРЖДЕНЫ

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР

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

ТЕР-47-2001

Часть 47. ОЗЕЛЕНЕНИЕ. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Раздел 1. ОЗЕЛЕНЕНИЕ						
	Подраздел 1.1 ПОДГОТОВКА УЧАСТКА ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ						
	Таблица 47-01-001 Подготовка участка для озеленения.						
	Измеритель: **100 м^2**						
	Планировка участка:						
47-01-001-01	механизированным способом	29,26	0,00	29,26	3,01	0,00	0
47-01-001-02	вручную	66,20	66,20	0,00	0,00	0,00	10,2
47-01-001-03	Разбивка участка	62,93	56,16	0,00	0,00	6,77	7,62
47-01-001-04	Очистка участка от мусора	25,38	25,38	0,00	0,00	0,00	3,91
	Подраздел 1.2 ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ С КОМОМ ЗЕМЛИ						
	Таблица 47-01-004 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом.						
	Измеритель: **10 ям**						
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом размером:						
47-01-004-01	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м в естественном грунте	40,94	20,70	20,24	2,37	0,00	3,19
47-01-004-02	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 25%	93,97	27,32	20,24	2,37	46,41	4,21
47-01-004-03	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 50%	147,02	34,53	20,24	2,37	92,25	5,32
47-01-004-04	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 75%	200,50	41,60	20,24	2,37	138,66	6,41
47-01-004-05	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 100%	254,04	48,74	20,24	2,37	185,06	7,51
47-01-004-06	0,3х0,3 м в естественном грунте	50,29	30,05	20,24	2,37	0,00	4,63
47-01-004-07	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 25%	128,01	36,99	20,24	2,37	70,78	5,7
47-01-004-08	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 50%	206,12	48,35	20,24	2,37	137,53	7,45
47-01-004-09	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 75%	282,80	58,28	20,24	2,37	204,28	8,98

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-004-10	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 100%	364,29	68,99	20,24	2,37	275,06	10,63
47-01-004-11	0,5х0,4 м в естественном грунте	70,82	48,74	22,08	2,58	0,00	7,51
47-01-004-12	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	171,21	60,16	22,08	2,58	88,97	9,27
47-01-004-13	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	260,89	73,53	22,08	2,58	165,28	11,33
47-01-004-14	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	354,65	86,38	22,08	2,58	246,19	13,31
47-01-004-15	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	449,59	96,38	22,08	2,58	331,13	14,85
47-01-004-16	0,8х0,6 м в естественном грунте	157,48	101,96	55,52	5,90	0,00	15,71
47-01-004-17	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	418,50	133,76	55,52	5,90	229,22	20,61
47-01-004-18	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	679,58	165,62	55,52	5,90	458,44	25,52
47-01-004-19	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	940,67	197,49	55,52	5,90	687,66	30,43
47-01-004-20	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	1201,76	229,36	55,52	5,90	916,88	35,34
Таблица 47-01-005	**Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли механизированным способом.**						
	Измеритель: **10 ям**						
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли механизированным способом размером:						
47-01-005-01	0,5х0,5х0,4 м в естественном грунте	123,35	72,17	51,18	5,44	0,00	11,12
47-01-005-02	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	385,75	109,29	51,18	5,44	225,28	16,84
47-01-005-03	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	642,14	144,99	51,18	5,44	445,97	22,34
47-01-005-04	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	904,67	182,24	51,18	5,44	671,25	28,08
47-01-005-05	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	1180,45	221,11	51,18	5,44	908,16	34,07
47-01-005-06	0,8х0,8х0,5 м в естественном грунте	183,22	95,60	87,62	9,31	0,00	14,73
47-01-005-07	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 25%	589,86	149,08	87,62	9,31	353,16	22,97
47-01-005-08	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 50%	1002,02	208,65	87,62	9,31	705,75	32,15
47-01-005-09	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 75%	1404,38	266,48	87,62	9,31	1050,28	41,06
47-01-005-10	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 100%	1832,91	328,07	87,62	9,31	1417,22	50,55
47-01-005-11	1,0х1,0х0,6 м в естественном грунте	241,32	117,27	124,05	13,18	0,00	18,07
47-01-005-12	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	784,68	188,60	124,05	13,18	472,03	29,06
47-01-005-13	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	1352,51	271,74	124,05	13,18	956,72	41,87
47-01-005-14	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	1896,14	354,87	124,05	13,18	1417,22	54,68
47-01-005-15	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	2466,39	438,08	124,05	13,18	1904,26	67,5
47-01-005-16	1,3х1,3х0,6 м в естественном грунте	326,58	160,89	165,69	17,61	0,00	24,79

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-005-17	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	1002,35	243,50	165,69	17,61	593,16	37,52
47-01-005-18	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	1692,70	345,85	165,69	17,61	1181,16	53,29
47-01-005-19	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	2407,17	448,13	165,69	17,61	1793,35	69,05
47-01-005-20	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	3081,90	550,42	165,69	17,61	2365,79	84,81
47-01-005-21	1,5х1,5х0,65 м в естественном грунте	410,32	201,25	209,07	22,22	0,00	31,01
47-01-005-22	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	1218,95	296,72	209,07	22,22	713,16	45,72
47-01-005-23	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	2053,72	420,68	209,07	22,22	1423,97	64,82
47-01-005-24	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	2908,34	570,67	209,07	22,22	2128,60	87,93
47-01-005-25	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	3719,92	668,53	209,07	22,22	2842,32	103,01
47-01-005-26	1,7х1,7х0,65 м в естественном грунте	484,07	238,57	245,50	26,09	0,00	36,76
47-01-005-27	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	1393,41	343,06	245,50	26,09	804,85	52,86
47-01-005-28	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	2336,94	484,09	245,50	26,09	1607,35	74,59
47-01-005-29	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	3274,28	625,12	245,50	26,09	2403,66	96,32
47-01-005-30	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	4220,78	766,21	245,50	26,09	3209,07	118,06
Таблица 47-01-006	**Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручную.**						
	Измеритель: **10 ям**						
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручную размером:						
47-01-006-01	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м в естественном грунте	39,85	39,85	0,00	0,00	0,00	6,14
47-01-006-02	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 25%	92,36	45,95	0,00	0,00	46,41	7,08
47-01-006-03	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 50%	144,75	52,50	0,00	0,00	92,25	8,09
47-01-006-04	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 75%	197,52	58,86	0,00	0,00	138,66	9,07
47-01-006-05	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 100%	250,41	65,35	0,00	0,00	185,06	10,07
47-01-006-06	0,3х0,3 м в естественном грунте	62,82	62,82	0,00	0,00	0,00	9,68
47-01-006-07	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 25%	183,36	65,61	0,00	0,00	117,75	10,11
47-01-006-08	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 50%	307,38	75,35	0,00	0,00	232,03	11,61
47-01-006-09	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 75%	434,73	84,95	0,00	0,00	349,78	13,09
47-01-006-10	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 100%	558,81	94,75	0,00	0,00	464,06	14,6
47-01-006-11	0,5х0,4 м в естественном грунте	78,40	78,40	0,00	0,00	0,00	12,08

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-006-12	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	169,37	88,46	0,00	0,00	80,91	13,63
47-01-006-13	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	265,29	100,01	0,00	0,00	165,28	15,41
47-01-006-14	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	357,56	111,37	0,00	0,00	246,19	17,16
47-01-006-15	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	453,99	122,86	0,00	0,00	331,13	18,93
47-01-006-16	0,8х0,6 м в естественном грунте	204,11	204,11	0,00	0,00	0,00	31,45
47-01-006-17	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	461,17	231,95	0,00	0,00	229,22	35,74
47-01-006-18	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	723,62	265,18	0,00	0,00	458,44	40,86
47-01-006-19	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	986,01	298,35	0,00	0,00	687,66	45,97
47-01-006-20	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	1000,38	331,57	0,00	0,00	668,81	51,09
Таблица 47-01-007	**Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли вручную.**						
	Измеритель: **10 ям**						
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли вручную размером:						
47-01-007-01	0,5х0,5х0,4 м в естественном грунте	177,37	177,37	0,00	0,00	0,00	27,33
47-01-007-02	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	432,57	207,29	0,00	0,00	225,28	31,94
47-01-007-03	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	682,14	236,17	0,00	0,00	445,97	36,39
47-01-007-04	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	937,66	266,41	0,00	0,00	671,25	41,05
47-01-007-05	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	1205,99	297,83	0,00	0,00	908,16	45,89
47-01-007-06	0,8х0,8х0,5 м в естественном грунте	225,53	225,53	0,00	0,00	0,00	34,75
47-01-007-07	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 25%	624,05	270,89	0,00	0,00	353,16	41,74
47-01-007-08	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 50%	1027,13	321,38	0,00	0,00	705,75	49,52
47-01-007-09	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 75%	1422,22	371,94	0,00	0,00	1050,28	57,31
47-01-007-10	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 100%	1839,78	422,56	0,00	0,00	1417,22	65,11
47-01-007-11	1,0х1,0х0,6 м в естественном грунте	280,43	280,43	0,00	0,00	0,00	43,21
47-01-007-12	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	810,74	338,71	0,00	0,00	472,03	52,19
47-01-007-13	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	1363,71	406,99	0,00	0,00	956,72	62,71
47-01-007-14	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	1892,35	475,13	0,00	0,00	1417,22	73,21
47-01-007-15	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	2447,67	543,41	0,00	0,00	1904,26	83,73
47-01-007-16	1,3х1,3х0,6 м в естественном грунте	378,95	378,95	0,00	0,00	0,00	58,39
47-01-007-17	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	1042,20	449,04	0,00	0,00	593,16	69,19

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-007-18	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	1716,78	535,62	0,00	0,00	1181,16	82,53
47-01-007-19	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	2415,74	622,39	0,00	0,00	1793,35	95,9
47-01-007-20	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	3113,44	747,65	0,00	0,00	2365,79	115,2
47-01-007-21	1,5х1,5х0,65 м в естественном грунте	475,39	475,39	0,00	0,00	0,00	73,25
47-01-007-22	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	1269,55	556,39	0,00	0,00	713,16	85,73
47-01-007-23	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	2085,37	661,40	0,00	0,00	1423,97	101,91
47-01-007-24	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	2895,00	766,40	0,00	0,00	2128,60	118,09
47-01-007-25	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	3713,80	871,48	0,00	0,00	2842,32	134,28
47-01-007-26	1,7х1,7х0,65 м в естественном грунте	560,80	560,80	0,00	0,00	0,00	86,41
47-01-007-27	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	1454,24	649,39	0,00	0,00	804,85	100,06
47-01-007-28	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	2376,22	768,87	0,00	0,00	1607,35	118,47
47-01-007-29	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	3292,08	888,42	0,00	0,00	2403,66	136,89
47-01-007-30	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	4217,03	1007,96	0,00	0,00	3209,07	155,31
Таблица 47-01-008	**Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли.**						
	Измеритель: **10 м^3 ям**						
	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли механизированным способом:						
47-01-008-01	в естественном грунте	95,80	45,43	50,37	5,37	0,00	7
47-01-008-02	с добавлением растительной земли до 25%	294,28	121,10	50,37	5,37	122,81	18,66
47-01-008-03	с добавлением растительной земли до 50%	422,62	126,62	50,37	5,37	245,63	19,51
47-01-008-04	с добавлением растительной земли до 75%	583,62	133,69	50,37	5,37	399,56	20,6
47-01-008-05	с добавлением растительной земли до 100%	743,88	140,57	50,37	5,37	552,94	21,66
	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли вручную:						
47-01-008-06	в естественном грунте	136,16	136,16	0,00	0,00	0,00	20,98
47-01-008-07	с добавлением растительной земли до 25%	308,16	185,35	0,00	0,00	122,81	28,56
47-01-008-08	с добавлением растительной земли до 50%	435,66	190,03	0,00	0,00	245,63	29,28
47-01-008-09	с добавлением растительной земли до 75%	595,62	196,06	0,00	0,00	399,56	30,21
47-01-008-10	с добавлением растительной земли до 100%	754,97	202,03	0,00	0,00	552,94	31,13
Таблица 47-01-009	**Посадка деревьев и кустарников с комом земли.**						
	Измеритель: **10 деревьев или кустарников**						
	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером:						
47-01-009-01	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м	314,59	35,76	33,88	2,77	244,95	4,47
(414-9010)	*Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
47-01-009-02	0,3х0,3 м	334,99	56,16	33,88	2,77	244,95	7,02

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(414-9010)	*Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
47-01-009-03	0,5х0,4 м	758,79	111,36	202,65	18,86	444,78	13,92
(414-9010)	*Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
47-01-009-04	0,8х0,6 м	844,51	159,92	237,88	22,14	446,71	19,99
(414-9010)	*Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
47-01-009-05	0,5х0,5х0,4 м	830,82	164,48	221,56	20,54	444,78	20,56
(414-9010)	*Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
47-01-009-06	0,8х0,8х0,5 м	1049,97	325,04	272,89	25,00	452,04	40,63
(414-9010)	*Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
47-01-009-07	1,0х1,0х0,6 м	1163,14	344,40	359,44	32,76	459,30	43,05
(414-9010)	*Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
47-01-009-08	1,3х1,3х0,6 м	1406,77	428,72	495,32	45,20	482,73	53,59
(414-9010)	*Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
47-01-009-09	1,5х1,5х0,65 м	1856,44	552,72	603,96	54,98	699,76	69,09
(414-9010)	*Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
47-01-009-10	1,7х1,7х0,65 м	2119,04	642,24	758,00	69,42	718,80	80,28
(414-9010)	*Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
	Измеритель: **1 м^3 изменения объема ям**						
47-01-009-11	На каждый 1 м^3 изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам с 47-01-009-01 по 47-01-009-10	13,29	6,67	5,65	0,46	0,97	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	41,44	23,04	18,40	2,15	0,00	3,55
47-01-015-02	с добавлением растительной земли до 25%	210,20	67,56	22,08	2,58	120,56	10,41
47-01-015-03	с добавлением растительной земли до 50%	347,49	83,72	22,08	2,58	241,69	12,9
47-01-015-04	с добавлением растительной земли до 75%	484,54	100,21	22,08	2,58	362,25	15,44
47-01-015-05	с добавлением растительной земли до 100%	622,52	116,50	22,08	2,58	483,94	17,95
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную:						
47-01-015-06	в естественном грунте	43,74	43,74	0,00	0,00	0,00	6,74
47-01-015-07	с добавлением растительной земли до 25%	236,99	116,43	0,00	0,00	120,56	17,94
47-01-015-08	с добавлением растительной земли до 50%	374,99	133,30	0,00	0,00	241,69	20,54
47-01-015-09	с добавлением растительной земли до 75%	512,17	149,92	0,00	0,00	362,25	23,1

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-015-10	с добавлением растительной земли до 100%	650,67	166,73	0,00	0,00	483,94	25,69

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

Измеритель: **10 м^3 ям**

	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой механизированным способом:						
47-01-016-01	в естественном грунте	148,60	83,27	65,33	7,63	0,00	12,83
47-01-016-02	с добавлением растительной земли до 25%	259,82	111,63	36,81	4,30	111,38	17,2
47-01-016-03	с добавлением растительной земли до 50%	399,77	140,77	36,81	4,30	222,19	21,69
47-01-016-04	с добавлением растительной земли до 75%	573,86	177,05	36,81	4,30	360,00	27,28
47-01-016-05	с добавлением растительной земли до 100%	751,03	213,59	36,81	4,30	500,63	32,91
	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную:						
47-01-016-06	в естественном грунте	168,09	168,09	0,00	0,00	0,00	25,9
47-01-016-07	с добавлением растительной земли до 25%	301,15	189,77	0,00	0,00	111,38	29,24
47-01-016-08	с добавлением растительной земли до 50%	452,59	230,40	0,00	0,00	222,19	35,5
47-01-016-09	с добавлением растительной земли до 75%	618,37	258,37	0,00	0,00	360,00	39,81
47-01-016-10	с добавлением растительной земли до 100%	798,52	297,89	0,00	0,00	500,63	45,9

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

Измеритель: **10 деревьев**

	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером:						
47-01-017-01	0,7х0,7 м	1184,38	74,88	30,49	2,49	1079,01	9,36
47-01-017-02	1,0х0,8 м	1204,06	94,56	30,49	2,49	1079,01	11,82
	Измеритель: **1 м^3 изменения объема посадочных ям**						
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	14,67	7,07	6,78	0,55	0,82	1,09

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

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

Измеритель: **10 ям**

	Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы механизированным способом:						
47-01-023-01	в естественном грунте	30,44	14,80	15,64	1,83	0,00	2,28
47-01-023-02	с добавлением растительной земли до 25%	74,02	28,62	18,40	2,15	27,00	4,41
47-01-023-03	с добавлением растительной земли до 50%	108,96	37,12	18,40	2,15	53,44	5,72
47-01-023-04	с добавлением растительной земли до 75%	144,66	45,82	18,40	2,15	80,44	7,06
47-01-023-05	с добавлением растительной земли до 100%	179,60	54,32	18,40	2,15	106,88	8,37

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную:						
47-01-023-06	в естественном грунте	16,68	16,68	0,00	0,00	0,00	2,57
47-01-023-07	с добавлением растительной земли до 25%	64,90	37,90	0,00	0,00	27,00	5,84
47-01-023-08	с добавлением растительной земли до 50%	99,06	45,62	0,00	0,00	53,44	7,03
47-01-023-09	с добавлением растительной земли до 75%	133,98	53,54	0,00	0,00	80,44	8,25
47-01-023-10	с добавлением растительной земли до 100%	168,15	61,27	0,00	0,00	106,88	9,44
Таблица 47-01-024	**Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы.**						
	Измеритель: **10 м^3 ям**						
	Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы механизированным способом:						
47-01-024-01	в естественном грунте	288,66	140,51	148,15	17,31	0,00	21,65
47-01-024-02	с добавлением растительной земли до 25%	488,26	119,94	255,82	29,89	112,50	18,48
47-01-024-03	с добавлением растительной земли до 50%	634,76	153,94	255,82	29,89	225,00	23,72
47-01-024-04	с добавлением растительной земли до 75%	817,84	196,39	255,82	29,89	365,63	30,26
47-01-024-05	с добавлением растительной земли до 100%	1000,90	238,83	255,82	29,89	506,25	36,8
	Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную:						
47-01-024-06	в естественном грунте	166,79	166,79	0,00	0,00	0,00	25,7
47-01-024-07	с добавлением растительной земли до 25%	307,20	194,70	0,00	0,00	112,50	30
47-01-024-08	с добавлением растительной земли до 50%	444,88	219,88	0,00	0,00	225,00	33,88
47-01-024-09	с добавлением растительной земли до 75%	624,13	258,50	0,00	0,00	365,63	39,83
47-01-024-10	с добавлением растительной земли до 100%	803,30	297,05	0,00	0,00	506,25	45,77
Таблица 47-01-025	**Посадка кустарников-саженцев в группы.**						
	Измеритель: **10 кустарников-саженцев**						
	Посадка кустарников-саженцев в группы, размер ямы:						
47-01-025-01	0,5х0,5 м	28,26	14,10	12,42	1,01	1,74	1,89
(414-9110)	*Кустарники-саженцы, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
47-01-025-02	0,7х0,5 м	32,14	17,98	12,42	1,01	1,74	2,41
(414-9110)	*Кустарники-саженцы, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
	Измеритель: **1 м^3 изменения объема посадочных ям**						
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	15,71	8,11	6,78	0,55	0,82	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	23,89	8,37	15,52	1,08	0,00	1,29

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-031-02	с добавлением растительной земли до 25%	66,21	15,25	15,52	1,08	35,44	2,35
47-01-031-03	с добавлением растительной земли до 50%	108,03	22,20	15,52	1,08	70,31	3,42
47-01-031-04	с добавлением растительной земли до 75%	150,41	29,14	15,52	1,08	105,75	4,49
47-01-031-05	с добавлением растительной земли до 100%	192,36	36,21	15,52	1,08	140,63	5,58
	Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди механизированным способом:						
47-01-031-06	в естественном грунте	36,68	21,16	15,52	1,08	0,00	3,26
47-01-031-07	с добавлением растительной земли до 25%	101,75	36,73	15,52	1,08	49,50	5,66
47-01-031-08	с добавлением растительной земли до 50%	166,33	52,37	15,52	1,08	98,44	8,07
47-01-031-09	с добавлением растительной земли до 75%	231,22	67,76	15,52	1,08	147,94	10,44
47-01-031-10	с добавлением растительной земли до 100%	295,80	83,40	15,52	1,08	196,88	12,85
	Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди вручную:						
47-01-031-11	в естественном грунте	29,46	29,46	0,00	0,00	0,00	4,54
47-01-031-12	с добавлением растительной земли до 25%	75,22	39,78	0,00	0,00	35,44	6,13
47-01-031-13	с добавлением растительной земли до 50%	120,35	50,04	0,00	0,00	70,31	7,71
47-01-031-14	с добавлением растительной земли до 75%	166,11	60,36	0,00	0,00	105,75	9,3
47-01-031-15	с добавлением растительной земли до 100%	211,31	70,68	0,00	0,00	140,63	10,89
	Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди вручную:						
47-01-031-16	в естественном грунте	41,34	41,34	0,00	0,00	0,00	6,37
47-01-031-17	с добавлением растительной земли до 25%	105,25	55,75	0,00	0,00	49,50	8,59
47-01-031-18	с добавлением растительной земли до 50%	168,66	70,22	0,00	0,00	98,44	10,82
47-01-031-19	с добавлением растительной земли до 75%	232,44	84,50	0,00	0,00	147,94	13,02
47-01-031-20	с добавлением растительной земли до 100%	295,79	98,91	0,00	0,00	196,88	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	109,02	56,27	52,75	3,66	0,00	8,67
47-01-032-02	с добавлением растительной земли до 25%	294,66	129,41	52,75	3,66	112,50	19,94
47-01-032-03	с добавлением растительной земли до 50%	440,52	162,77	52,75	3,66	225,00	25,08
47-01-032-04	с добавлением растительной земли до 75%	622,82	204,44	52,75	3,66	365,63	31,5
47-01-032-05	с добавлением растительной земли до 100%	805,10	246,10	52,75	3,66	506,25	37,92
	Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди вручную:						
47-01-032-06	в естественном грунте	117,99	117,99	0,00	0,00	0,00	18,18
47-01-032-07	с добавлением растительной земли до 25%	298,11	185,61	0,00	0,00	112,50	28,6

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-032-08	с добавлением растительной земли до 50%	441,51	216,51	0,00	0,00	225,00	33,36
47-01-032-09	с добавлением растительной земли до 75%	620,82	255,19	0,00	0,00	365,63	39,32
47-01-032-10	с добавлением растительной земли до 100%	799,99	293,74	0,00	0,00	506,25	45,26

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

Измеритель: **10 м живой изгороди**

	Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь:						
47-01-033-01	однорядную и вьющихся растений	56,64	34,39	19,20	1,57	3,05	4,61
(414-9110)	*Кустарники-саженцы, (шт.)*	-	-	-	-	*(30)*	-
47-01-033-02	двухрядную	134,65	97,95	31,62	2,58	5,08	13,13
(414-9110)	*Кустарники-саженцы, (шт.)*	-	-	-	-	*(50)*	-
	Измеритель: **1 м^3 изменения объема траншей**						
47-01-033-03	На каждый 1 м^3 изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам с 47-01-033-01 по 47-01-033-02	15,71	8,11	6,78	0,55	0,82	1,25

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

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

Измеритель: **10 м^3 ям**

	Внесение органических удобрений при посадке деревьев и кустарников:						
47-01-039-01	для стандартных саженцев	119,81	119,81	0,00	0,00	0,00	18,46
(114-9021)	*Удобрения органические, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-039-02	для деревьев или кустарников с комом в естественный грунт	99,04	99,04	0,00	0,00	0,00	15,26
(114-9021)	*Удобрения органические, (м^3)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Внесение минеральных удобрений при посадке деревьев и кустарников:						
47-01-039-03	для стандартных саженцев	106,63	106,63	0,00	0,00	0,00	16,43
(114-9010)	*Удобрения минеральные, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-039-04	для деревьев или кустарников с комом в естественный грунт	86,25	86,25	0,00	0,00	0,00	13,29
(114-9010)	*Удобрения минеральные, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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	11071,78	1753,79	541,23	42,61	8776,76	270,23

Подраздел 1.7 УСТРОЙСТВО ГАЗОНОВ, ЦВЕТНИКОВ, АЛЬПИНАРИЕВ И РОКАРИЕВ

Таблица 47-01-045 Устройство газона методом гидропосева.

Измеритель: **100 м^2 посева**

	Устройство газона методом гидропосева:						
47-01-045-01	по горизонтальной поверхности	147,24	2,21	143,19	5,68	1,84	0,28
(114-9023)	*Удобрения стартовое, (кг)*	-	-	-	-	*(1,47)*	-
(114-9024)	*Удобрения пролонгированного действия, (кг)*	-	-	-	-	*(0,21)*	-
(114-9025)	*Компонент мульчирующий, (кг)*	-	-	-	-	*(28,1)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(114-9026)	*Добавка связующая для удержания мульчи на поверхности, (кг)*	-	-	-	-	*(3,18)*	-
(114-9027)	*Добавка связующая для сцепления семян с почвой, (кг)*	-	-	-	-	*(1,28)*	-
(114-9028)	*Ускоритель роста, (кг)*	-	-	-	-	*(0,86)*	-
(414-9240)	*Семена многолетних трав, (кг)*	-	-	-	-	*(23,1)*	-
47-01-045-02	откосов	163,67	2,53	159,30	6,32	1,84	0,32
(114-9023)	*Удобрения стартовое, (кг)*	-	-	-	-	*(1,47)*	-
(114-9024)	*Удобрения пролонгированного действия, (кг)*	-	-	-	-	*(0,21)*	-
(114-9025)	*Компонент мульчирующий, (кг)*	-	-	-	-	*(28,1)*	-
(114-9026)	*Добавка связующая для удержания мульчи на поверхности, (кг)*	-	-	-	-	*(3,18)*	-
(114-9027)	*Добавка связующая для сцепления семян с почвой, (кг)*	-	-	-	-	*(1,28)*	-
(114-9028)	*Ускоритель роста, (кг)*	-	-	-	-	*(0,86)*	-
(414-9240)	*Семена многолетних трав, (кг)*	-	-	-	-	*(23,1)*	-
Таблица 47-01-046	**Устройство газонов.**						
	Измеритель: **100 м^2**						
	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли:						
47-01-046-01	механизированным способом	56,74	33,99	22,75	2,04	0,00	5,32
47-01-046-02	вручную	141,44	112,08	29,36	2,40	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	1082,57	231,88	6,94	0,75	843,75	35,08
47-01-046-04	вручную	1108,15	264,40	0,00	0,00	843,75	40
47-01-046-05	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04	317,41	36,16	0,00	0,00	281,25	5,47
47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	527,67	42,11	309,46	25,26	176,10	5,99
	Устройство газонов из готовых рулонных заготовок:						
47-01-046-07	горизонтальные поверхности и откосы с уклоном 1:2	425,98	354,36	15,81	1,29	55,81	49,98
(114-9010)	*Удобрения минеральные, (кг)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(407-9090)	*Земля растительная, (м^3)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(414-9600)	*Газоны готовые в рулонах, (м^2)*	-	-	-	-	*(110)*	-
47-01-046-08	горизонтальные поверхности и откосы с уклоном более 1:2	462,12	372,72	29,36	2,40	60,04	52,57
(114-9010)	*Удобрения минеральные, (кг)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(407-9090)	*Земля растительная, (м^3)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(414-9600)	*Газоны готовые в рулонах, (м^2)*	-	-	-	-	*(110)*	-
Таблица 47-01-047	**Посев луговых газонов тракторной сеялкой.**						
	Измеритель: **1 га**						
47-01-047-01	Посев луговых газонов тракторной сеялкой	12965,19	5,20	189,99	15,70	12770,00	0,65
Таблица 47-01-048	**Устройство корыта под цветники.**						
	Измеритель: **100 м^2 корыта**						
	Устройство корыта под цветники глубиной 40 см:						
47-01-048-01	механизированным способом	408,24	258,16	150,08	15,95	0,00	42,46
47-01-048-02	вручную	469,30	469,30	0,00	0,00	0,00	74,73

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	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
На каждые 10 см изменения глубины корыта под цветники добавлять или исключать к расценке:							
47-01-048-03	47-01-048-01	127,83	84,45	43,38	4,61	0,00	13,89
47-01-048-04	47-01-048-02	136,46	136,46	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	1433,69	308,69	0,00	0,00	1125,00	46,7
47-01-049-02	На каждые 5 см толщины слоя почвы под цветники добавлять или исключать к расценке 47-01-049-01	317,08	35,83	0,00	0,00	281,25	5,42
Таблица 47-01-050	**Посадка многолетних цветников.**						
	Измеритель: **100 м² цветников**						
47-01-050-01	Посадка многолетних цветников при густоте посадки 1,6 тыс. шт. цветов	7638,82	1072,75	927,24	75,70	5638,83	153,91
47-01-050-02	На каждые 1000 шт. высаживаемых цветов добавлять или исключать к расценке 47-01-050-01	3195,91	47,95	0,00	0,00	3147,96	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	673,36	187,79	123,10	10,05	362,47	29,62
Таблица 47-01-052	**Устройство альпинариев и рокариев.**						
	Измеритель: **100 м² альпинариев или рокариев**						
47-01-052-01	Устройство альпинариев и рокариев	3806,48	732,51	266,11	21,62	2807,86	107,88
(114-9010)	*Удобрения минеральные, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-
(412-9231)	*Камень декоративный, (м³)*	-	-	-	-	*(3)*	-
Таблица 47-01-053	**Устройство насыпных клумб и рабаток.**						
	Измеритель: **100 м²**						
47-01-053-01	Устройство насыпных клумб и рабаток при высоте настилаемого слоя до 0,1 м	767,88	82,53	0,00	0,00	685,35	11,64
(407-9090)	*Земля растительная, (м³)*	-	-	-	-	*(7)*	-
47-01-053-02	На каждые следующие 10 см изменения высоты настилаемого слоя при устройстве насыпных клумб и рабаток добавлять к расценке 47-01-053-01	707,97	22,62	0,00	0,00	685,35	3,19
(407-9090)	*Земля растительная, (м³)*	-	-	-	-	*(7)*	-
Таблица 47-01-054	**Посадка цветов в клумбы, рабатки и вазы-цветочницы.**						
	Измеритель: **1000 шт.**						
Посадка цветов в клумбы, рабатки и вазы-цветочницы:							
47-01-054-01	клубневых, луковичных и клубнелуковичных	55,70	49,08	5,65	0,46	0,97	5,7
(414-9340)	*Цветы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-01-054-02	многолетних и корневищных	158,87	146,37	11,29	0,92	1,21	17
(414-9340)	*Цветы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-01-054-03	летников ковровых	38,37	37,02	1,13	0,09	0,22	4,3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(414-9340)	*Цветы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-01-054-04	летников горшечных	84,11	77,49	5,65	0,46	0,97	9
(414-9340)	*Цветы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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

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

Измеритель: **10 деревьев или кустарников**

	Заготовка деревьев и кустарников с комом земли в мягкой упаковке размером:						
47-01-058-01	0,2х0,15 м	763,27	54,56	0,00	0,00	708,71	6,82
47-01-058-02	0,25х0,2 м	803,59	84,24	0,00	0,00	719,35	10,53
47-01-058-03	0,3х0,3 м	952,79	141,44	70,71	6,99	740,64	17,68
47-01-058-04	0,5х0,4 м	1575,86	324,64	79,41	7,85	1171,81	40,58
47-01-058-05	0,8х0,6 м	2892,46	578,56	92,46	9,14	2221,44	72,32
47-01-058-06	1,0х1,0х0,6 м	4377,31	1290,56	344,83	34,08	2741,92	161,32
47-01-058-07	1,3х1,3х0,6 м	6174,54	1752,72	477,54	47,19	3944,28	219,09
47-01-058-08	1,7х1,7х0,65 м	8516,22	2616,00	903,96	89,33	4996,26	327
	Заготовка деревьев и кустарников с комом земли в твердой упаковке размером:						
47-01-058-09	0,5х0,5х0,4 м	1274,23	630,88	79,90	7,85	563,45	78,86
47-01-058-10	0,8х0,8х0,5 м	2500,07	866,08	267,89	26,23	1366,10	108,26
47-01-058-11	1,0х1,0х0,6 м	3455,41	1240,32	347,80	34,08	1867,29	155,04
47-01-058-12	1,3х1,3х0,6 м	4755,71	1724,96	482,29	47,19	2548,46	215,62
47-01-058-13	1,5х1,5х0,65 м	6194,15	2302,48	615,94	60,31	3275,73	287,81
47-01-058-14	1,7х1,7х0,65 м	7460,85	2755,60	909,99	89,33	3795,26	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	674,08	57,31	9,34	1,18	607,43	8,44
47-01-059-02	деревьев с упаковкой вручную	977,03	369,60	0,00	0,00	607,43	46,2
47-01-059-03	кустарников с упаковкой механизированным способом	318,76	12,49	2,55	0,32	303,72	1,84
47-01-059-04	кустарников с упаковкой вручную	404,89	101,17	0,00	0,00	303,72	14,27
47-01-059-05	деревьев без упаковки механизированным способом	34,31	24,97	9,34	1,18	0,00	3,71
47-01-059-06	деревьев без упаковки вручную	340,00	340,00	0,00	0,00	0,00	42,5
47-01-059-07	кустарников без упаковки механизированным способом	8,37	5,82	2,55	0,32	0,00	0,85
47-01-059-08	кустарников без упаковки вручную	92,49	92,49	0,00	0,00	0,00	13,27

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

Измеритель: **10 м^3 растительной земли и перегноя**

	Заготовка растительной земли:						
47-01-060-01	механизированным способом	28,76	0,00	28,76	2,58	0,00	0
47-01-060-02	вручную	156,41	156,41	0,00	0,00	0,00	24,1
47-01-060-03	Заготовка перегноя вручную	272,37	272,37	0,00	0,00	0,00	42,96

Таблица 47-01-061 Заготовка дерна вручную.

Измеритель: **10 м^2 дерна**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-061-01	Заготовка дерна вручную	46,39	33,62	0,00	0,00	12,77	5,44

Подраздел 1.9 УХОД ЗА ЗЕЛЕНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ (КОМПЛЕКСНЫЕ НОРМЫ)

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

Измеритель: **10 деревьев или кустарников**

	Уход за деревьями или кустарниками с комом земли размером:						
47-01-067-01	0,2х0,15 и 0,25х0,2 м	120,10	22,48	12,42	1,01	85,20	3,17
47-01-067-02	0,3х0,3 м	185,38	59,13	37,27	3,04	88,98	8,34
47-01-067-03	0,5х0,4 м	262,87	84,09	48,56	3,96	130,22	11,86
47-01-067-04	0,8х0,6 м	474,41	173,00	154,73	12,63	146,68	24,4
47-01-067-05	0,5х0,5х0,4 м	287,40	108,62	48,56	3,96	130,22	15,32
47-01-067-06	0,8х0,8х0,5м	541,12	239,71	154,73	12,63	146,68	33,81
47-01-067-07	1,0х1,0х0,6 м	794,00	313,66	309,46	25,26	170,88	44,24
47-01-067-08	1,3х1,3х0,6м	1100,59	427,74	463,05	37,80	209,80	60,33
47-01-067-09	1,5х1,5х0,65 м	1407,57	505,02	617,78	50,43	284,77	71,23
47-01-067-10	1,7х1,7х0,65 м	1899,37	627,18	927,24	75,70	344,95	88,46

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

Измеритель: **10 саженцев деревьев или кустарников**

	Уход за саженцами с оголенной корневой системой:						
47-01-068-01	деревьев	121,34	52,18	37,27	3,04	31,89	8,04
47-01-068-02	кустарников в групповых посадках	55,69	28,29	12,42	1,01	14,98	3,99

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

Измеритель: **10 м живой изгороди**

	Уход за саженцами кустарников с оголенной корневой системой в живой изгороди:						
47-01-069-01	однорядной и вьющимися растениями	77,91	30,48	25,98	2,12	21,45	4,57
47-01-069-02	двухрядной	107,89	41,95	38,40	3,13	27,54	6,29

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

Измеритель: **100 м^2 цветников и газонов**

	Уход:						
47-01-070-01	за цветниками из многолетников	1420,19	615,58	695,71	56,80	108,90	90,66
(114-9010)	*Удобрения минеральные, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-070-02	за газонами партерными	1531,24	458,80	927,24	75,70	145,20	67,57
(114-9010)	*Удобрения минеральные, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-070-03	за газонами обыкновенными	620,09	262,23	309,46	25,26	48,40	38,62
(114-9010)	*Удобрения минеральные, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Таблица 47-01-071 Уход за газонами луговыми.

Измеритель: **1 га газонов**

47-01-071-01	Уход за газонами луговыми	484,78	0,00	484,78	57,84	0,00	0

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

Измеритель: **100 м^2 альпинариев или рокариев**

47-01-072-01	Уход за растениями в альпинариях и рокариях	833,06	311,93	463,05	37,80	58,08	45,94
(114-9010)	*Удобрения минеральные, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(414-9305)	*Материал укрывочный, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 47-01-073	**Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз.**						
	Измеритель: **10 кустарников**						
47-01-073-01	Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз	58,02	17,31	0,00	0,00	40,71	2,32
(414-9305)	*Материал укрывочный, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 47-01-074	**Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов.**						
	Измеритель: **100 м^2 цветников**						
47-01-074-01	Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов	4653,81	84,81	0,00	0,00	4569,00	12,49
(414-9305)	*Материал укрывочный, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Подраздел 1.10 УХОД ЗА ЗЕЛЕНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ (ОПЕРАЦИОННЫЕ НОРМЫ)							
Таблица 47-01-080	**Уход за зелеными насаждениями.**						
	Измеритель: **100 м^2 цветников и газонов партерных и обыкновенны**						
	Прополка:						
47-01-080-01	газонов	14,02	14,02	0,00	0,00	0,00	2,16
47-01-080-02	цветников с применением полотиков	37,19	37,19	0,00	0,00	0,00	5,73
47-01-080-03	цветников без применения полотиков	34,79	34,79	0,00	0,00	0,00	5,36
47-01-080-04	Рыхление цветников ручным инструментом	22,39	22,39	0,00	0,00	0,00	3,45
	Стрижка:						
47-01-080-05	каймы вокруг многолетних цветников	97,20	97,20	0,00	0,00	0,00	12,15
47-01-080-06	газонного бордюра	486,16	486,16	0,00	0,00	0,00	60,77
47-01-080-07	Выкашивание газонов партерных и обыкновенных моторной косилкой	8,50	4,75	3,75	0,00	0,00	0,67
Таблица 47-01-081	**Выкашивание газонов луговых тракторной косилкой.**						
	Измеритель: **1 га газонов луговых**						
47-01-081-01	Выкашивание газонов луговых тракторной косилкой	148,00	0,00	148,00	17,63	0,00	0
Таблица 47-01-082	**Опрыскивание ядохимикатами.**						
	Измеритель: **100 деревьев или кустарников**						
	Опрыскивание ядохимикатами:						
47-01-082-01	деревьев при высоте до 3 м	37,65	5,28	32,37	3,87	0,00	0,66
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-082-02	деревьев при высоте до 5 м	70,82	9,68	61,14	7,31	0,00	1,21
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-082-03	кустарников при высоте до 1 м	12,39	1,60	10,79	1,29	0,00	0,2
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-082-04	кустарников при высоте до 2 м	30,23	4,16	26,07	3,12	0,00	0,52
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-082-05	кустарников при высоте более 2 м	44,74	6,08	38,66	4,62	0,00	0,76
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 47-01-083	**Опыливание деревьев и кустарников.**						
	Измеритель: **1 га посадок**						
47-01-083-01	Опыливание деревьев и кустарников	50,04	0,40	49,64	6,24	0,00	0,05
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 47-01-084	**Полив зеленых насаждений.**						
	Измеритель: **1 м^3 выливаемой воды**						
	Полив зеленых насаждений:						
47-01-084-01	из шланга поливомоечной машины	34,88	2,93	27,11	2,21	4,84	0,49
47-01-084-02	из шланга поливочного водопровода	8,26	3,42	0,00	0,00	4,84	0,47
47-01-084-03	из ведер	20,15	15,31	0,00	0,00	4,84	2,16
Таблица 47-01-085	**Открытие или закрытие, прополка и рыхление приствольных лунок и канавок.**						
	Измеритель: **100 м^2 площади лунок или канавок**						
	Открытие или закрытие приствольных:						
47-01-085-01	лунок	22,72	22,72	0,00	0,00	0,00	3,5
47-01-085-02	канавок	15,38	15,38	0,00	0,00	0,00	2,37
47-01-085-03	Прополка и рыхление лунок или канавок	42,77	42,77	0,00	0,00	0,00	6,59
Таблица 47-01-086	**Выкапывание луковичных и клубнелуковичных цветочных растений.**						
	Измеритель: **100 шт.**						
	Выкапывание:						
47-01-086-01	луковичных цветочных растений	4,25	4,25	0,00	0,00	0,00	0,6
47-01-086-02	клубнелуковичных цветочных растений	5,53	5,53	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	44,48	44,48	0,00	0,00	0,00	5,56
47-01-091-02	2 лет	57,68	57,68	0,00	0,00	0,00	7,21
47-01-091-03	3 лет среднерослых	115,20	115,20	0,00	0,00	0,00	14,4
47-01-091-04	3 лет сильнорослых	192,00	192,00	0,00	0,00	0,00	24
47-01-091-05	4 лет среднерослых	230,40	230,40	0,00	0,00	0,00	28,8
47-01-091-06	4 лет сильнорослых	288,00	288,00	0,00	0,00	0,00	36
47-01-091-07	Уход за кустами путем удаления дикой поросли	133,69	133,69	0,00	0,00	0,00	20,6
47-01-091-08	Формирование кустов лаванды	206,40	206,40	0,00	0,00	0,00	25,8
47-01-091-09	Удаление бутонов розы 1-2 годов вегетации	40,11	40,11	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	80,12	0,00	80,12	11,13	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-092-02	Уход за кустами путем пинцировки кустов розы	213,27	0,00	213,27	29,64	0,00	0
47-01-092-03	Срез соцветий полыни лимонной	92,17	92,17	0,00	0,00	0,00	13

Подраздел 1.12 ПРОЧИЕ РАБОТЫ

Таблица 47-01-096 Приготовление раствора для побелки вручную.

Измеритель: **1 т раствора**

	Приготовление раствора для побелки вручную:						
47-01-096-01	с подноской воды	31,22	31,22	0,00	0,00	0,00	4,81
47-01-096-02	с механическим наливом	9,35	9,35	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	104,85	78,01	0,00	0,00	26,84	12,02
47-01-097-02	3-5 лет	155,61	93,46	0,00	0,00	62,15	14,4
47-01-097-03	6-8 лет	275,20	186,91	0,00	0,00	88,29	28,8
	Ручная побелка стланцев в возрасте:						
47-01-097-04	1-5 лет	329,54	267,39	0,00	0,00	62,15	41,2
47-01-097-05	старше 5 лет	400,46	312,17	0,00	0,00	88,29	48,1
	Механизированная побелка трактором гусеничным сельскохозяйственным мощностью 55 кВт (74,8 л.с.) деревьев в возрасте:						
47-01-097-06	1-2 лет	216,16	20,12	169,20	12,42	26,84	3,1
47-01-097-07	3-5 лет	279,55	23,10	194,30	14,26	62,15	3,56
47-01-097-08	6-8 лет	352,05	27,97	235,79	17,30	88,29	4,31
	Закрашивание после обрезки срезов плодовых деревьев в возрасте:						
47-01-097-09	до 3 лет	283,80	68,15	0,00	0,00	215,65	11,1
47-01-097-10	3-6 лет	434,89	147,36	0,00	0,00	287,53	24

Подраздел 1.13 РАЗНЫЕ РАБОТЫ

Таблица 47-01-107 Формовочная обрезка деревьев.

Измеритель: **1 дерево**

	Формовочная обрезка деревьев высотой:						
47-01-107-01	до 5 м	15,27	15,27	0,00	0,00	0,00	1,42
47-01-107-02	более 5 м	397,01	31,61	365,40	30,64	0,00	2,94

Таблица 47-01-108 Обрезка и прореживание крон деревьев.

Измеритель: **1 дерево**

	Обрезка и прореживание крон деревьев:						
47-01-108-01	при диаметре ствола до 250 мм, количеством срезов 15-20	7,74	7,74	0,00	0,00	0,00	0,84
47-01-108-02	при диаметре ствола до 400 мм, количеством срезов 20-30	11,43	11,43	0,00	0,00	0,00	1,24

Таблица 47-01-109 Обрезка крон деревьев под естественный вид.

Измеритель: **1 дерево**

	Обрезка крон деревьев под естественный вид:						
47-01-109-01	с лестницы или стремянки	3,27	3,27	0,00	0,00	0,00	0,38
47-01-109-02	с автогидроподъемника	38,99	5,85	33,14	3,55	0,00	0,68

Таблица 47-01-110 Омолаживание деревьев лиственных пород.

Измеритель: **1 дерево**

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

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-110-01	до 20	167,15	26,55	140,60	15,05	0,00	2,88
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,03)*	-
47-01-110-02	от 20 до 30	236,38	37,53	198,85	21,29	0,00	4,07
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,06)*	-
47-01-110-03	свыше 30	334,40	53,20	281,20	30,10	0,00	5,77
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,11)*	-
	Спиливание скелетных ветвей деревьев с диаметром ствола свыше 50 см при количестве срезов:						
47-01-110-04	до 20	194,68	30,98	163,70	17,52	0,00	3,36
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,04)*	-
47-01-110-05	от 20 до 30	274,69	43,70	230,99	24,73	0,00	4,74
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,08)*	-
47-01-110-06	свыше 30	389,36	61,96	327,40	35,05	0,00	6,72
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,14)*	-
Таблица 47-01-111	**Лечение и закраска ран у растущих деревьев.**						
	Измеритель: **10 ран**						
	Лечение ран у растущих деревьев с поверхностью обработки 1000 см^2:						
47-01-111-01	с земли и стремянок	2280,81	17,52	0,00	0,00	2263,29	1,9
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,3)*	-
(113-1777)	*Паста антисептическая, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-111-02	с автогидроподъемника	2461,58	17,52	180,77	19,35	2263,29	1,9
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,3)*	-
(113-1777)	*Паста антисептическая, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	При изменении поверхности обработки на 100 см^2 добавлять или исключать:						
47-01-111-03	к расценке 47-01-111-01	228,17	1,84	0,00	0,00	226,33	0,2
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,03)*	-
(113-1777)	*Паста антисептическая, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-111-04	к расценке 47-01-111-02	248,26	1,84	20,09	2,15	226,33	0,2
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,03)*	-
(113-1777)	*Паста антисептическая, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Закраска ран у растущих деревьев с поверхностью обработки 1000 см^2:						
47-01-111-05	с земли и стремянок	3,69	3,69	0,00	0,00	0,00	0,4
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,3)*	-
47-01-111-06	с автогидроподъемника	23,78	3,69	20,09	2,15	0,00	0,4
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,3)*	-
(113-1777)	*Паста антисептическая, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	При изменении поверхности обработки на 100 см^2 добавлять или исключать:						
47-01-111-07	к расценке 47-01-111-05	0,37	0,37	0,00	0,00	0,00	0,04
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,03)*	-
47-01-111-08	к расценке 47-01-111-06	2,38	0,37	2,01	0,22	0,00	0,04
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,03)*	-
Таблица 47-01-113	**Вырезка поросле́й у деревьев.**						
	Измеритель: **100 деревьев**						
	Вырезка поросле́й:						
47-01-113-01	тополя, ивы	244,32	244,32	0,00	0,00	0,00	34,46
47-01-113-02	деревьев (кроме тополя, ивы)	34,88	34,88	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	с земли и стремянки при высоте дерева до 5 м	6,08	6,08	0,00	0,00	0,00	0,76

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,06)*	-
47-01-114-02	с автогидроподъемника при высоте дерева более 5 м	80,40	6,08	74,32	7,96	0,00	0,76
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,06)*	-
	При изменении на 1 шт. количества выреза сухих ветвей на одном дереве добавлять или исключать:						
47-01-114-03	к расценке 47-01-114-01	0,48	0,48	0,00	0,00	0,00	0,06
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,006)*	-
47-01-114-04	к расценке 47-01-114-02	6,51	0,48	6,03	0,65	0,00	0,06
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,006)*	-
Таблица 47-01-115	**Сбор ветвей и сучьев после явлений стихийного характера: сильный ветер, шторм, ураган.**						
	Измеритель: **100 м²**						
47-01-115-01	Сбор ветвей и сучьев после явлений стихийного характера: сильный ветер, шторм, ураган	2,91	2,91	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	128,25	128,25	0,00	0,00	0,00	13,91
47-01-116-02	более 1,0 м	302,97	302,97	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	до 1 м	31,68	31,68	0,00	0,00	0,00	3,96
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-117-02	более 1 м	52,72	52,72	0,00	0,00	0,00	6,59
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Обрезка и прореживание колючих одиночных кустарников при диаметре:						
47-01-117-03	до 1 м	41,12	41,12	0,00	0,00	0,00	5,14
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-117-04	более 1 м	68,56	68,56	0,00	0,00	0,00	8,57
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
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	47,48	47,48	0,00	0,00	0,00	5,15
47-01-118-02	более 1,0 м	99,76	99,76	0,00	0,00	0,00	10,82
Таблица 47-01-119	**Стрижка живых изгородей.**						
	Измеритель: **100 м² развернутой поверхности кроны**						
	Стрижка живых изгородей ручным способом пород:						
47-01-119-01	мягколиственных, твердолиственных	26,55	26,55	0,00	0,00	0,00	2,88
47-01-119-02	с шипами и колючками	34,58	34,58	0,00	0,00	0,00	3,75
	Стрижка живых изгородей высотой до 0,5 м механизированным способом:						
47-01-119-03	мягколиственных, твердолиственных	71,08	21,67	49,41	24,51	0,00	2,35
47-01-119-04	с шипами и колючками	74,16	22,59	51,57	25,59	0,00	2,45
	На каждые 0,5 м изменения высоты живой изгороди добавлять:						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-119-05	к расценке 47-01-119-03	11,83	3,60	8,23	4,09	0,00	0,39
47-01-119-06	к расценке 47-01-119-04	12,45	3,78	8,67	4,30	0,00	0,41
Таблица 47-01-120	**Уборка опавших листьев.**						
	Измеритель: **100 м²**						
	Уборка опавших листьев при засоренности:						
47-01-120-01	средней	19,21	19,21	0,00	0,00	0,00	2,71
47-01-120-02	сильной	29,00	29,00	0,00	0,00	0,00	4,09
Таблица 47-01-122	**Разбрасывание сухих органических удобрений по площади посадки.**						
	Измеритель: **1 т**						
47-01-122-01	Разбрасывание сухих органических удобрений по площади посадки	4,40	4,40	0,00	0,00	0,00	0,62
(114-9020)	*Удобрения органические, (т)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Таблица 47-01-123	**Внесение сухих удобрений в почву.**						
	Измеритель: **100 м²**						
	Внесение сухих удобрений в почву:						
47-01-123-01	органических	54,81	54,81	0,00	0,00	0,00	7,73
(114-9020)	*Удобрения органические, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-123-02	минеральных	38,00	38,00	0,00	0,00	0,00	5,36
(114-9010)	*Удобрения минеральные, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 47-01-125	**Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатами.**						
	Измеритель: **1000 м²**						
47-01-125-01	Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатами	87,15	6,64	79,06	6,45	1,45	0,72
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 47-01-126	**Устройство приствольных лунок и канавок для полива.**						
	Измеритель: **100 м²**						
	Устройство приствольных лунок и канавок для полива:						
47-01-126-01	деревьев и одиночных кустарников	61,40	61,40	0,00	0,00	0,00	8,66
47-01-126-02	живых изгородей	47,50	47,50	0,00	0,00	0,00	6,7
Таблица 47-01-127	**Перекопка почвы лунок со снятием и установкой приствольных решеток.**						
	Измеритель: **1 лунка**						
	Перекопка и рыхление почвы лунок со снятием и установкой приствольных решеток площадью:						
47-01-127-01	до 2 м²	3,83	3,83	0,00	0,00	0,00	0,54
47-01-127-02	более 2 м²	5,10	5,10	0,00	0,00	0,00	0,72

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

Раздел 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	240,66	0,00	240,66	27,09	0,00	0
47-02-001-02	старопахотных земель на почвах средних	283,14	0,00	283,14	31,82	0,00	0
47-02-001-03	старопахотных земель на почвах тяжелых	299,55	0,00	299,55	33,65	0,00	0
47-02-001-04	целинных и залежных земель на почвах легких	307,78	0,00	307,78	35,69	0,00	0
47-02-001-05	целинных и залежных земель на почвах средних и тяжелых	456,47	0,00	456,47	53,00	0,00	0
	Сплошная обработка почвы по системе черного пара:						
47-02-001-06	старопахотных земель на почвах легких	501,06	0,00	501,06	56,55	0,00	0
47-02-001-07	старопахотных земель на почвах средних	546,43	0,00	546,43	61,60	0,00	0
47-02-001-08	старопахотных земель на почвах тяжелых	593,73	0,00	593,73	66,87	0,00	0
47-02-001-09	целинных и залежных земель на почвах легких	611,12	0,00	611,12	70,52	0,00	0
47-02-001-10	целинных и залежных земель на почвах средних	707,05	0,00	707,05	81,70	0,00	0
47-02-001-11	целинных и залежных земель на почвах тяжелых	801,25	0,00	801,25	92,67	0,00	0
47-02-001-12	с плантажной вспашкой на почвах средних	1102,80	0,00	1102,80	106,43	0,00	0
47-02-001-13	с плантажной вспашкой на почвах тяжелых	1340,43	0,00	1340,43	127,71	0,00	0

Подраздел 2.2 МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ВСПАШКА ПОЧВЫ ПО ОПЕРАЦИЯМ

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

Измеритель: **1 га**

	Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием:						
47-02-005-01	на глубину до 30 см на почвах легких	112,67	0,00	112,67	13,12	0,00	0
47-02-005-02	на глубину до 30 см на почвах средних	145,91	0,00	145,91	16,99	0,00	0
47-02-005-03	на глубину до 30 см на почвах тяжелых	160,69	0,00	160,69	18,71	0,00	0
47-02-005-04	и доуглублением до 40 см на почвах легких	132,06	0,00	132,06	15,37	0,00	0
47-02-005-05	и доуглублением до 40 см на почвах средних	172,69	0,00	172,69	20,10	0,00	0
47-02-005-06	и доуглублением до 40 см на почвах тяжелых	188,39	0,00	188,39	21,93	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 47-02-006	**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	122,83	0,00	122,83	14,30	0,00	0
47-02-006-02	на глубину до 30 см на почвах средних и тяжелых	209,63	0,00	209,63	24,40	0,00	0
47-02-006-03	с доуглублением до 40 см на почвах легких	144,07	0,00	144,07	16,77	0,00	0
47-02-006-04	с доуглублением до 40 см на почвах средних и тяжелых	246,57	0,00	246,57	28,70	0,00	0
Таблица 47-02-007	**Перепашка пара.**						
	Измеритель: **1 га**						
	Перепашка пара отвальная на глубину до 30 см на почвах:						
47-02-007-01	легких	92,35	0,00	92,35	10,75	0,00	0
47-02-007-02	средних	113,59	0,00	113,59	13,22	0,00	0
47-02-007-03	тяжелых	133,91	0,00	133,91	15,59	0,00	0
	Перепашка пара безотвальная на глубину до 40 см на почвах:						
47-02-007-04	легких	113,59	0,00	113,59	13,22	0,00	0
47-02-007-05	средних	122,83	0,00	122,83	14,30	0,00	0
47-02-007-06	тяжелых	154,22	0,00	154,22	17,95	0,00	0
Подраздел 2.3 ПЛАНТАЖНАЯ ВСПАШКА, ЛУЩЕНИЕ СТЕРНИ, ДИСКОВАНИЕ, БОРОНОВАНИЕ И КУЛЬТИВАЦИЯ ПОЧВЫ							
Таблица 47-02-011	**Плантажная вспашка.**						
	Измеритель: **1 га**						
	Плантажная вспашка на глубину:						
47-02-011-01	40-45 см на почвах средних	455,29	0,00	455,29	53,00	0,00	0
47-02-011-02	40-45 см на почвах тяжелых	568,88	0,00	568,88	66,22	0,00	0
47-02-011-03	46-60 см на почвах средних	606,35	0,00	606,35	50,53	0,00	0
47-02-011-04	46-60 см на почвах тяжелых	794,70	0,00	794,70	66,22	0,00	0
Таблица 47-02-012	**Лущение стерни, дискование, боронование и культивация почвы.**						
	Измеритель: **1 га**						
47-02-012-01	Лущение стерни	42,28	0,00	42,28	4,62	0,00	0
	Дискование земель старопахотных на почвах:						
47-02-012-02	легких и средних	50,79	0,00	50,79	5,91	0,00	0
47-02-012-03	тяжелых	59,10	0,00	59,10	6,88	0,00	0
	Дискование земель целинных и залежных на почвах:						
47-02-012-04	легких и средних	69,26	0,00	69,26	8,06	0,00	0
47-02-012-05	тяжелых	82,19	0,00	82,19	9,57	0,00	0
47-02-012-06	Боронование почвы в один след	12,24	0,00	12,24	1,40	0,00	0
	Культивация почвы:						
47-02-012-07	с одновременным боронованием	49,89	0,00	49,89	5,70	0,00	0
47-02-012-08	без боронования	48,01	0,00	48,01	5,48	0,00	0

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Подраздел 2.4 ОБРАБОТКА РАСКОРЧЕВАННЫХ ПЛОЩАДЕЙ И ПЕРВИЧНАЯ ОБРАБОТКА ОСУШЕННЫХ ПЛОЩАДЕЙ							
Таблица 47-02-016	**Обработка раскорчеванных площадей.**						
	Измеритель: **1 га**						
	Вспашка на раскорчеванных площадях на почвах:						
47-02-016-01	средних	266,89	0,00	266,89	31,07	0,00	0
47-02-016-02	тяжелых	404,49	0,00	404,49	47,09	0,00	0
	Дискование на раскорчеванных площадях на почвах:						
47-02-016-03	легких и средних	69,26	0,00	69,26	8,06	0,00	0
47-02-016-04	тяжелых	82,19	0,00	82,19	9,57	0,00	0
Таблица 47-02-017	**Вспашка минеральных и торфяных грунтов кустарниково-болотными навесными плугами.**						
	Измеритель: **1 га**						
	Вспашка кустарниково-болотными навесными плугами площадей без кустарника на грунтах:						
47-02-017-01	минеральных	492,82	0,00	492,82	41,07	0,00	0
47-02-017-02	торфяных	461,86	0,00	461,86	38,49	0,00	0
	Запашка площадей кустарниково-болотными навесными плугами на минеральных грунтах при количестве на 1 га стволов кустарника:						
47-02-017-03	от 5000 до 10000 шт.	636,02	0,00	636,02	53,00	0,00	0
47-02-017-04	от 10000 до 15000 шт.	731,49	0,00	731,49	60,95	0,00	0
47-02-017-05	свыше 15000 шт.	842,44	0,00	842,44	70,20	0,00	0
	Запашка площадей кустарниково-болотными навесными плугами на торфяных грунтах при количестве на 1 га стволов кустарника:						
47-02-017-06	от 5000 до 10000 шт.	525,07	0,00	525,07	43,75	0,00	0
47-02-017-07	свыше 10000 до 15000 шт.	571,51	0,00	571,51	47,62	0,00	0
47-02-017-08	свыше 15000 шт.	620,54	0,00	620,54	51,71	0,00	0
Таблица 47-02-018	**Первичная обработка осушенных площадей.**						
	Измеритель: **1 га**						
	Первичная обработка осушенных площадей:						
47-02-018-01	дискование минеральных грунтов	101,59	0,00	101,59	11,83	0,00	0
47-02-018-02	дискование торфяных грунтов	87,73	0,00	87,73	10,21	0,00	0
47-02-018-03	фрезерование минеральных грунтов	334,14	0,00	334,14	27,84	0,00	0
47-02-018-04	фрезерование торфяных и супесчаных грунтов	286,40	0,00	286,40	23,87	0,00	0
47-02-018-05	прикатывание почвы	83,12	0,00	83,12	9,68	0,00	0
Подраздел 2.5 МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОСАДКА И ПОСЕВ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР							
Таблица 47-02-022	**Кратковременная прикопка и подготовка к посадке сеянцев.**						
	Измеритель: **10000 шт.**						
47-02-022-01	Кратковременная прикопка и подготовка к посадке сеянцев	56,27	56,27	0,00	0,00	0,00	8,67
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
Таблица 47-02-023	**Кратковременная прикопка и подготовка к посадке саженцев.**						
	Измеритель: **1000 саженцев**						
47-02-023-01	Кратковременная прикопка и подготовка к посадке саженцев	182,37	182,37	0,00	0,00	0,00	28,1

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(414-9200)	*Саженцы, (шт.)*	-	-	-	-	*(1000)*	-
Таблица 47-02-024	**Посадка сеянцев, саженцев и посев желудей.**						
	Измеритель: **1 км**						
47-02-024-01	Обозначение направления ряда посадки провешиванием	5,81	5,81	0,00	0,00	0,00	0,82
	Посадка сеянцев лесопосадочными машинами:						
47-02-024-02	одной	68,17	11,91	56,26	6,56	0,00	1,68
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-024-03	двумя	110,38	34,10	76,28	8,06	0,00	4,81
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-024-04	тремя	117,51	45,31	72,20	7,10	0,00	6,39
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Посев желудей сеялками:						
47-02-024-05	одной	27,11	1,65	25,46	2,40	0,00	0,25
(414-0131)	*Желуди, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-024-06	двумя	49,63	3,90	45,73	3,44	0,00	0,59
(414-0131)	*Желуди, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-024-07	тремя	63,34	5,95	57,39	3,55	0,00	0,9
(414-0131)	*Желуди, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-024-08	Посадка саженцев лесопосадочной машиной	63,41	12,76	50,65	6,02	0,00	1,8
(414-9200)	*Саженцы, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
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	3525,20	0,00	3525,20	272,64	0,00	0
Таблица 47-02-029	**Нарезка и прикатка пластов и нарезка борозд на вырубках.**						
	Измеритель: **1 км нарезки, прикатки**						
47-02-029-01	Нарезка пластов по раскорчеванным вырубкам	76,12	0,00	76,12	6,34	0,00	0
47-02-029-02	Прикатка пластов перед посадкой	49,78	0,00	49,78	3,76	0,00	0
	Нарезка борозд на вырубках при количестве на 1 га пней:						
47-02-029-03	до 300 шт.	63,32	0,00	63,32	4,61	0,00	0
47-02-029-04	свыше 300 до 800 шт.	74,72	0,00	74,72	5,44	0,00	0
Подраздел 2.7 ПОСАДКА САЖЕНЦЕВ И СЕЯНЦЕВ В ЧАСТИЧНО ПОДГОТОВЛЕННУЮ ПОЧВУ И УХОД ЗА ПОСАДКАМИ НА ВЫРУБКАХ							
Таблица 47-02-033	**Посадка саженцев, сеянцев и уход за ними.**						
	Измеритель: **1 км**						
	Посадка механизированным способом:						
47-02-033-01	саженцев хвойных пород по полосам	167,47	25,28	142,19	10,51	0,00	3,16
(414-9210)	*Саженцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-033-02	сеянцев по пластам	113,04	15,52	97,52	7,53	0,00	1,94
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Посадка сеянцев в борозды механизированная при количестве на 1 га пней:						
47-02-033-03	до 300 шт.	111,39	15,52	95,87	6,45	0,00	1,94

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-033-04	свыше 300 до 800 шт.	170,06	23,52	146,54	9,87	0,00	2,94
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-033-05	Уход за посадками	51,92	0,00	51,92	3,78	0,00	0
Таблица 47-02-034	**Ручная посадка сеянцев.**						
	Измеритель: **1000 шт.**						
	Ручная посадка сеянцев в борозды при количестве на 1 га пней от 601 до 800 шт. на почвах:						
47-02-034-01	легких	53,53	53,53	0,00	0,00	0,00	7,55
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-034-02	средних	60,41	60,41	0,00	0,00	0,00	8,52
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-034-03	тяжелых	80,47	80,47	0,00	0,00	0,00	11,35
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Ручная посадка сеянцев по пластам на почвах:						
47-02-034-04	легких	58,99	58,99	0,00	0,00	0,00	8,32
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-034-05	средних	65,87	65,87	0,00	0,00	0,00	9,29
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-034-06	тяжелых	85,93	85,93	0,00	0,00	0,00	12,12
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
Подраздел 2.8 КОПКА ЯМ							
Таблица 47-02-038	**Маркировка площади.**						
	Измеритель: **1 га**						
47-02-038-01	Маркировка площади	62,17	62,17	0,00	0,00	0,00	9,58
Таблица 47-02-039	**Механизированная копка ям.**						
	Измеритель: **100 ям**						
	Механизированная копка ям размером:						
47-02-039-01	0,3х0,3 м на почвах легких	138,03	0,00	138,03	16,13	0,00	0
47-02-039-02	0,3х0,3 м на почвах средних	161,04	0,00	161,04	18,81	0,00	0
47-02-039-03	0,3х0,3 м на почвах тяжелых	194,16	0,00	194,16	22,68	0,00	0
47-02-039-04	0,6х0,6 м на почвах легких	161,04	0,00	161,04	18,81	0,00	0
47-02-039-05	0,6х0,6 м на почвах средних	190,48	0,00	190,48	22,25	0,00	0
47-02-039-06	0,6х0,6 м на почвах тяжелых	231,89	0,00	231,89	27,09	0,00	0
47-02-039-07	0,8х0,6 м на почвах легких	178,52	0,00	178,52	20,86	0,00	0
47-02-039-08	0,8х0,6 м на почвах средних	213,49	0,00	213,49	24,94	0,00	0
47-02-039-09	0,8х0,6 м на почвах тяжелых	259,50	0,00	259,50	30,32	0,00	0
47-02-039-10	1,0х0,6 м на почвах легких	252,31	58,15	194,16	22,68	0,00	8,96
47-02-039-11	1,0х0,6 м на почвах средних	298,52	73,99	224,53	26,23	0,00	11,4
47-02-039-12	1,0х0,6 м на почвах тяжелых	396,50	121,36	275,14	32,14	0,00	18,7
Таблица 47-02-040	**Копка ям вручную.**						
	Измеритель: **100 шт.**						
	Копка ям вручную размером:						
47-02-040-01	0,3х0,3 м на почвах легких	8,76	8,76	0,00	0,00	0,00	1,35
47-02-040-02	0,3х0,3 м на почвах средних	12,85	12,85	0,00	0,00	0,00	1,98
47-02-040-03	0,6х0,6 м на почвах легких	71,33	71,33	0,00	0,00	0,00	10,99
47-02-040-04	0,6х0,6 м на почвах средних	89,11	89,11	0,00	0,00	0,00	13,73
47-02-040-05	0,6х0,6 м на почвах тяжелых	124,35	124,35	0,00	0,00	0,00	19,16
47-02-040-06	0,8х0,6 м на почвах легких	124,35	124,35	0,00	0,00	0,00	19,16

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-02-040-07	0,8х0,6 м на почвах средних	157,32	157,32	0,00	0,00	0,00	24,24
47-02-040-08	0,8х0,6 м на почвах тяжелых	222,80	222,80	0,00	0,00	0,00	34,33
47-02-040-09	1,0х0,6 м на почвах легких	233,25	233,25	0,00	0,00	0,00	35,94
47-02-040-10	1,0х0,6 м на почвах средних	299,90	299,90	0,00	0,00	0,00	46,21
47-02-040-11	1,0х0,6 м на почвах тяжелых	466,44	466,44	0,00	0,00	0,00	71,87
Подраздел 2.9 ПОСАДКА СЕЯНЦЕВ, САЖЕНЦЕВ, ЧЕРЕНКОВ, УСТАНОВКА КОЛЬЕВ И ПОСЕВ ЖЕЛУДЕЙ ВРУЧНУЮ							
Таблица 47-02-044	**Посадка вручную.**						
	Измеритель: **1000 шт.**						
	Посадка вручную сеянцев сплошная на почвах:						
47-02-044-01	легких	52,75	52,75	0,00	0,00	0,00	7,44
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-044-02	средних	67,64	67,64	0,00	0,00	0,00	9,54
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-044-03	тяжелых	69,77	69,77	0,00	0,00	0,00	9,84
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
	Посадка вручную сеянцев при дополнении на почвах:						
47-02-044-04	легких	68,35	68,35	0,00	0,00	0,00	9,64
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-044-05	средних	91,96	91,96	0,00	0,00	0,00	12,97
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-044-06	тяжелых	97,84	97,84	0,00	0,00	0,00	13,8
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-044-07	Посадка вручную черенков	146,65	66,65	0,00	0,00	80,00	9,4
47-02-044-08	Установка кольев	19830,42	270,13	0,00	0,00	19560,29	38,1
Таблица 47-02-045	**Посадка саженцев и подвязка их к кольям.**						
	Измеритель: **100 саженцев**						
	Посадка саженцев сплошная:						
47-02-045-01	лиственных пород	48,78	48,78	0,00	0,00	0,00	6,88
(414-9200)	*Саженцы, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
47-02-045-02	хвойных пород	59,34	59,34	0,00	0,00	0,00	8,37
(414-9210)	*Саженцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(0,1)*	-
	Посадка саженцев при дополнении:						
47-02-045-03	лиственных пород	53,95	53,95	0,00	0,00	0,00	7,61
(414-9200)	*Саженцы, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
47-02-045-04	хвойных пород	64,52	64,52	0,00	0,00	0,00	9,1
(414-9210)	*Саженцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(0,1)*	-
47-02-045-05	Подвязка саженцев к кольям	1982,77	26,74	0,00	0,00	1956,03	4,12
Таблица 47-02-046	**Посев желудей вручную.**						
	Измеритель: **1000 посевных мест**						
	Посев желудей вручную на почвах:						
47-02-046-01	средних	38,36	38,36	0,00	0,00	0,00	5,41
(414-0131)	*Желуди, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-046-02	тяжелых	44,95	44,95	0,00	0,00	0,00	6,34
(414-0131)	*Желуди, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Подраздел 2.10 ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ							
Таблица 47-02-050	**Внесение удобрений с механизированной загрузкой.**						
	Измеритель: **1 га**						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием удобрений:						
47-02-050-01	минеральных	160,24	0,00	160,24	18,38	0,00	0
(114-9011)	*Удобрения минеральные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-050-02	органических	55,71	0,00	55,71	6,13	0,00	0
(114-9020)	*Удобрения органические, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-050-03	Внесение удобрений с механизированной загрузкой с подкормкой растений жидкими удобрениями подкормщиком-опрыскивателем	101,95	8,44	93,51	11,18	0,00	1,19
(114-9011)	*Удобрения минеральные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(114-9020)	*Удобрения органические, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 47-02-051	**Механизированная развозка органоминеральных удобрений.**						
	Измеритель: **10 т удобрений**						
47-02-051-01	Механизированная развозка органоминеральных удобрений	295,65	63,67	231,98	28,36	0,00	8,98
(114-9001)	*Удобрения, (т)*	-	-	-	-	*(10)*	-
Таблица 47-02-052	**Внесение удобрений в ямы вручную с перемешиванием почвы с удобрениями и засыпка ям.**						
	Измеритель: **100 ям**						
47-02-052-01	Внесение удобрений в ямы вручную с перемешиванием почвы с удобрениями и засыпка ям	57,00	57,00	0,00	0,00	0,00	8,04
(114-9001)	*Удобрения, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Подраздел 2.11 УХОД ЗА ЛЕСНЫМИ КУЛЬТУРАМИ						
Таблица 47-02-056	**Культивация почвы, дискование междурядий.**						
	Измеритель: **1 км**						
	Культивация почвы:						
47-02-056-01	в междурядьях	25,15	0,00	25,15	2,69	0,00	0
47-02-056-02	в рядах	22,13	0,00	22,13	2,37	0,00	0
47-02-056-03	в междурядьях с одновременным уходом в рядах	36,22	0,00	36,22	3,87	0,00	0
47-02-056-04	Дискование междурядий	22,81	0,00	22,81	2,15	0,00	0
Таблица 47-02-057	**Перепашка в междурядьях.**						
	Измеритель: **1 км**						
	Перепашка в междурядьях на почвах:						
47-02-057-01	легких	20,33	0,00	20,33	2,47	0,00	0
47-02-057-02	средних	24,75	0,00	24,75	3,01	0,00	0
47-02-057-03	тяжелых	30,06	0,00	30,06	3,66	0,00	0
Таблица 47-02-058	**Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных зонах.**						
	Измеритель: **1000 м^2**						
	Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных зонах на почвах:						
47-02-058-01	легких	48,61	48,61	0,00	0,00	0,00	7,49
47-02-058-02	средних	55,04	55,04	0,00	0,00	0,00	8,48
47-02-058-03	тяжелых	85,54	85,54	0,00	0,00	0,00	13,18
Таблица 47-02-059	**Рыхление площадки вокруг сеянцев.**						
	Измеритель: **1000 шт.**						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Рыхление вокруг сеянцев площадки размером:						
47-02-059-01	0,5х0,5 м на почвах легких	46,73	46,73	0,00	0,00	0,00	7,2
47-02-059-02	0,5х0,5 м на почвах средних	63,80	63,80	0,00	0,00	0,00	9,83
47-02-059-03	0,5х0,5 м на почвах тяжелых	95,40	95,40	0,00	0,00	0,00	14,7
47-02-059-04	1х1 м на почвах легких	73,86	73,86	0,00	0,00	0,00	11,38
47-02-059-05	1х1 м на почвах средних	101,05	101,05	0,00	0,00	0,00	15,57
47-02-059-06	1х1 м на почвах тяжелых	133,69	133,69	0,00	0,00	0,00	20,6
Таблица 47-02-060	**Рыхление приствольных лунок.**						
	Измеритель: **100 шт.**						
	Рыхление приствольных лунок диаметром:						
47-02-060-01	0,5 м	7,01	7,01	0,00	0,00	0,00	1,08
47-02-060-02	0,7 м	14,08	14,08	0,00	0,00	0,00	2,17
47-02-060-03	1,0 м	28,17	28,17	0,00	0,00	0,00	4,34
47-02-060-04	1,25 м	41,08	41,08	0,00	0,00	0,00	6,33
47-02-060-05	1,5 м	59,45	59,45	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	86,22	86,22	0,00	0,00	0,00	10,9
47-02-061-02	на 2-3-й год	141,59	141,59	0,00	0,00	0,00	17,9
47-02-061-03	на 4-5-й год	316,87	316,87	0,00	0,00	0,00	40,06
47-02-061-04	старше 5 лет	438,77	438,77	0,00	0,00	0,00	55,47
47-02-061-05	Формирование кустарников	100,46	100,46	0,00	0,00	0,00	12,7
	Посадка на пень кустарника в возрасте:						
47-02-061-06	2-3-х лет	144,81	53,36	91,45	45,37	0,00	7,24
47-02-061-07	4-х лет и старше	156,53	57,71	98,82	49,02	0,00	7,83
Подраздел 2.12 УСТРОЙСТВО ТЕРРАС, ПОСАДКА СЕЯНЦЕВ И УХОД ЗА НИМИ							
Таблица 47-02-065	**Устройство террас, посадка сеянцев и уход за ними.**						
	Измеритель: **1 км террасы**						
47-02-065-01	Разметка террас	40,56	40,56	0,00	0,00	0,00	6,25
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Устройство террас шириной:						
47-02-065-02	2,5-3,0 м при уклоне местности 13-20 градусов на почвах средних	619,66	0,00	619,66	75,68	0,00	0
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-065-03	2,5-3,0 м при уклоне местности 13-20 градусов на почвах тяжелых	699,76	0,00	699,76	85,46	0,00	0
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-065-04	4,0 м при уклоне местности 13-25 градусов на почвах средних	1484,66	0,00	1484,66	84,82	0,00	0
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-065-05	4,0 м при уклоне местности 13-25 градусов на почвах тяжелых	1640,84	0,00	1640,84	93,74	0,00	0
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-065-06	4,0 м при уклоне местности 26-32 градусов на почвах средних	1697,70	56,86	1640,84	93,74	0,00	8,02
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-065-07	4,0 м при уклоне местности 26-32 градусов на почвах тяжелых	1900,21	63,67	1836,54	104,92	0,00	8,98

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-065-08	4,0 м при уклоне местности 33-35 градусов на почвах средних	1863,18	62,39	1800,79	102,88	0,00	8,8
47-02-065-09	4,0 м при уклоне местности 33-35 градусов на почвах тяжелых	2162,82	72,25	2090,57	119,43	0,00	10,19
47-02-065-10	Рыхление полотна террас	110,48	0,00	110,48	9,46	0,00	0
	Посадка сеянцев:						
47-02-065-11	однорядная	114,58	18,08	96,50	10,11	0,00	2,55
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-065-12	двухрядная	173,29	53,18	120,11	12,58	0,00	7,5
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-065-13	Уход за посадками	60,95	0,00	60,95	7,10	0,00	0
Таблица 47-02-066	**Культивация полотна террас.**						
	Измеритель: **1 га**						
47-02-066-01	Культивация полотна террас	134,83	0,00	134,83	15,70	0,00	0
Подраздел 2.13 ЗАКРЕПЛЕНИЕ И ОБЛЕСЕНИЕ ПЕСКОВ							
Таблица 47-02-070	**Посев песчаного овса.**						
	Измеритель: **1 га**						
47-02-070-01	Посев песчаного овса	170,16	170,16	0,00	0,00	0,00	24
(414-0138)	*Семена песчаного овса, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 47-02-071	**Механизированный посев песчаного овса, шелюгование песков.**						
	Измеритель: **1 км**						
47-02-071-01	Механизированный посев песчаного овса	22,89	1,28	21,61	2,04	0,00	0,17
(414-0138)	*Семена песчаного овса, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Шелюгование песков:						
47-02-071-02	хлыстами	72,88	15,62	57,26	6,67	0,00	2,28
(414-9314)	*Хлысты шелюги, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-071-03	черенками	63,42	63,42	0,00	0,00	0,00	8,4
(414-9315)	*Черенки шелюги, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1,25)*	-
Таблица 47-02-072	**Посадка на пень шелюги.**						
	Измеритель: **1000 шт.**						
47-02-072-01	Посадка на пень шелюги	26,82	26,82	0,00	0,00	0,00	3,43
Таблица 47-02-073	**Механическая защита, устройство устилочной защиты.**						
	Измеритель: **1 га**						
47-02-073-01	Механическая защита, устройство устилочной защиты	2438,96	2438,96	0,00	0,00	0,00	344
(414-0478)	*Солома песчаного овса, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 47-02-074	**Устройство рядовой и щитовой защиты.**						
	Измеритель: **1000 м**						
	Устройство рядовых защит:						
47-02-074-01	из чернобыла	801,17	801,17	0,00	0,00	0,00	113
(414-9317)	*Чернобыл, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(14)*	-
47-02-074-02	из янтака	538,84	538,84	0,00	0,00	0,00	76
(414-9318)	*Янтак, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(30)*	-
47-02-074-03	из камыша	556,57	556,57	0,00	0,00	0,00	78,5

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(414-9319)	*Камыш, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(20)*	-
47-02-074-04	Устройство щитовых защит из камыша	3835,69	3835,69	0,00	0,00	0,00	541
(414-9319)	*Камыш, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(150)*	-
47-02-074-05	Ремонт щитовых защит из камыша	1885,94	1885,94	0,00	0,00	0,00	266
(414-9319)	*Камыш, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(37,5)*	-
Таблица 47-02-075	**Облесение песков.**						
	Измеритель: **1 км**						
47-02-075-01	Глубокое рыхление почв с внесением ядохимикатов	37,86	0,00	37,86	4,41	0,00	0
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-075-02	Механизированная посадка сеянцев с одновременной подготовкой песчаных почв	111,29	21,59	89,70	9,89	0,00	2,97
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-075-03	Механизированный посев семян саксаула с предварительной подготовкой почвы	46,86	1,24	45,62	4,84	0,00	0,17
(414-9220)	*Семена, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 47-02-076	**Посев под лопату семян джузгуна.**						
	Измеритель: **1 га**						
47-02-076-01	Посев под лопату семян джузгуна	272,28	272,28	0,00	0,00	0,00	40,1
(414-9220)	*Семена, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Подраздел 2.14 ОПРЫСКИВАНИЕ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР							
Таблица 47-02-080	**Приготовление раствора.**						
	Измеритель: **10 т**						
	Приготовление раствора:						
47-02-080-01	водного	154,88	154,88	0,00	0,00	0,00	19,36
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-080-02	масляного	576,00	576,00	0,00	0,00	0,00	72
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 47-02-081	**Опрыскивание лесных культур опрыскивателем.**						
	Измеритель: **1 га**						
47-02-081-01	Опрыскивание лесных культур опрыскивателем	130,59	39,45	91,14	18,44	0,00	3,67
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 47-02-082	**Опрыскивание лесных культур вручную.**						
	Измеритель: **1000 шт.**						
47-02-082-01	Опрыскивание лесных культур вручную	90,63	90,63	0,00	0,00	0,00	9,83
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 47-02-083	**Механизированное опрыскивание.**						
	Измеритель: **100 га**						
	Механизированное опрыскивание:						
47-02-083-01	лесных культур аэрозольным генератором	1787,57	330,00	1457,57	206,53	0,00	41,25
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-083-02	малоценного молодняка	2612,34	114,72	2497,62	162,27	0,00	16,18

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Подраздел 2.15 ПРОЧИЕ РАБОТЫ						
Таблица 47-02-087	**Подготовка к аэросеву хвойных пород.**						
	Измеритель: **100 га**						
47-02-087-01	Подготовка к аэросеву хвойных пород	132,13	132,13	0,00	0,00	0,00	17,5
(102-0008)	*Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(414-9270)	*Семена хвойных пород, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 47-02-088	**Подготовка почвы площадками вручную.**						
	Измеритель: **1000 $м^2$**						
	Подготовка почвы площадками вручную разных размеров на глубину до 22 см на почвах:						
47-02-088-01	легких	621,79	621,79	0,00	0,00	0,00	87,7
47-02-088-02	средних	859,17	859,17	0,00	0,00	0,00	121,18
47-02-088-03	тяжелых	1298,25	1298,25	0,00	0,00	0,00	183,11
47-02-088-04	Рыхление почвы предварительно обработанных площадок	156,62	156,62	0,00	0,00	0,00	22,09
Таблица 47-02-089	**Опыливание лесных культур.**						
	Измеритель: **1 га**						
	Опыливание лесных культур:						
47-02-089-01	механизированное	23,20	5,05	18,15	4,06	0,00	0,47
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-089-02	ручное	48,48	48,48	0,00	0,00	0,00	4,51
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 47-02-090	**Противоэрозионная обработка плоскорезами.**						
	Измеритель: **1 га**						
	Противоэрозионная обработка плоскорезами почв:						
47-02-090-01	легких	99,22	9,64	89,58	10,43	0,00	1,12
47-02-090-02	средних	115,64	11,28	104,36	12,15	0,00	1,31
47-02-090-03	тяжелых	137,18	13,43	123,75	14,41	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	22,13	0,00	22,13	2,37	0,00	0
47-02-091-02	борозд с количеством на 1 га пней до 600 шт.	90,51	0,00	90,51	6,27	0,00	0
Таблица 47-02-092	**Посев семян хвойных пород на вырубках с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м.**						
	Измеритель: **1 км**						
	Посев семян хвойных пород на вырубках с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м при количестве на 1 га пней:						
47-02-092-01	до 300 шт.	67,27	0,00	67,27	4,24	0,00	0
(414-9220)	*Семена, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-092-02	свыше 300 шт.	87,74	0,00	87,74	5,53	0,00	0
(414-9220)	*Семена, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	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 47-02-093 Измеритель: **1 га**	**Посев и прикатывание посевов трав.**						
	Посев:						
47-02-093-01	семян люпина	116,00	0,00	116,00	10,97	0,00	0
(414-9220)	*Семена, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-093-02	многолетних трав	56,87	0,00	56,87	5,38	0,00	0
(414-9220)	*Семена, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-093-03	Прикатывание посевов	56,67	0,00	56,67	6,27	0,00	0
(414-9220)	*Семена, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 47-02-094 Измеритель: **1 га**	**Выкашивание травы и срезка поросли в междурядьях.**						
47-02-094-01	Механизированное выкашивание и срезка поросли шириной 1 м	541,75	0,00	541,75	268,75	0,00	0
	Выкашивание травы вручную при междурядьях:						
47-02-094-02	1,5 м	194,98	194,98	0,00	0,00	0,00	27,5
47-02-094-03	4,0 м	82,95	82,95	0,00	0,00	0,00	11,7
47-02-094-04	Сгребание и уборка трав	27,95	27,95	0,00	0,00	0,00	4,34
Таблица 47-02-095 Измеритель: **1 км**	**Снегозадержание.**						
47-02-095-01	Снегозадержание	30,30	0,00	30,30	3,12	0,00	0
Таблица 47-02-096 Измеритель: **10000 шт.**	**Подготовка неокорененных черенков к посадке.**						
47-02-096-01	Подготовка неокорененных черенков к посадке	85,45	85,45	0,00	0,00	0,00	12,26

========== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** ==========

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 47. ОЗЕЛЕНЕНИЕ. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ . . . 3
Раздел 1. ОЗЕЛЕНЕНИЕ . . . 3
Таблица 47-01-001 Подготовка участка для озеленения. . . . 3
Таблица 47-01-004 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом. . . . 3
Таблица 47-01-005 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли механизированным способом. . . . 4
Таблица 47-01-006 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли вручную. 5
Таблица 47-01-007 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли вручную. . . . 6
Таблица 47-01-008 Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли. . . . 7
Таблица 47-01-009 Посадка деревьев и кустарников с комом земли. . . . 7
Таблица 47-01-015 Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев. . . . 8
Таблица 47-01-016 Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев. . . . 9
Таблица 47-01-017 Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой. . . . 9
Таблица 47-01-023 Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы. . . . 9
Таблица 47-01-024 Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы. . . . 10
Таблица 47-01-025 Посадка кустарников-саженцев в группы. . . . 10
Таблица 47-01-031 Подготовка стандартных посадочных мест. . . . 10
Таблица 47-01-032 Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди. . . . 11
Таблица 47-01-033 Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь. . . . 12
Таблица 47-01-039 Внесение удобрений при посадке деревьев и кустарников. . . . 12
Таблица 47-01-040 Устройство изоляции при посадке деревьев и кустарников. . . . 12
Таблица 47-01-045 Устройство газона методом гидропосева. . . . 12
Таблица 47-01-046 Устройство газонов. . . . 13
Таблица 47-01-047 Посев луговых газонов тракторной сеялкой. . . . 13
Таблица 47-01-048 Устройство корыта под цветники. . . . 13
Таблица 47-01-049 Подготовка почвы под цветники. . . . 14
Таблица 47-01-050 Посадка многолетних цветников. . . . 14
Таблица 47-01-051 Одерновка цветников, дорожек и площадок в ленту. . . . 14
Таблица 47-01-052 Устройство альпинариев и рокариев. . . . 14
Таблица 47-01-053 Устройство насыпных клумб и рабаток. . . . 14
Таблица 47-01-054 Посадка цветов в клумбы, рабатки и вазы-цветочницы. . . . 14
Таблица 47-01-058 Заготовка деревьев и кустарников с комом земли. . . . 15
Таблица 47-01-059 Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой. . . . 15
Таблица 47-01-060 Заготовка растительной земли, перегноя и дерна. . . . 15
Таблица 47-01-061 Заготовка дерна вручную. . . . 15
Таблица 47-01-067 Уход за деревьями или кустарниками с комом земли. . . . 16
Таблица 47-01-068 Уход за саженцами с оголенной корневой системой. . . . 16
Таблица 47-01-069 Уход за саженцами кустарников с оголенной корневой системой в живой изгороди. . . . 16
Таблица 47-01-070 Уход за цветниками и газонами. . . . 16
Таблица 47-01-071 Уход за газонами луговыми. . . . 16
Таблица 47-01-072 Уход за растениями в альпинариях и рокариях. . . . 16
Таблица 47-01-073 Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз. . . . 17
Таблица 47-01-074 Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов. . . . 17
Таблица 47-01-080 Уход за зелеными насаждениями. . . . 17
Таблица 47-01-081 Выкашивание газонов луговых тракторной косилкой. . . . 17
Таблица 47-01-082 Опрыскивание ядохимикатами. . . . 17
Таблица 47-01-083 Опыливание деревьев и кустарников. . . . 18
Таблица 47-01-084 Полив зеленых насаждений. . . . 18
Таблица 47-01-085 Открытие или закрытие, прополка и рыхление приствольных лунок и канавок. . . . 18
Таблица 47-01-086 Выкапывание луковичных и клубнелуковичных цветочных растений. . . . 18
Таблица 47-01-091 Уход за кустами розы и лаванды. . . . 18
Таблица 47-01-092 Уход за кустами лаванды, розы, полыни лимонной. . . . 18
Таблица 47-01-096 Приготовление раствора для побелки вручную. . . . 19
Таблица 47-01-097 Побелка деревьев. . . . 19
Таблица 47-01-107 Формовочная обрезка деревьев. . . . 19
Таблица 47-01-108 Обрезка и прореживание крон деревьев. . . . 19
Таблица 47-01-109 Обрезка крон деревьев под естественный вид. . . . 19
Таблица 47-01-110 Омолаживание деревьев лиственных пород. . . . 19
Таблица 47-01-111 Лечение и закраска ран у растущих деревьев. . . . 20
Таблица 47-01-113 Вырезка порослей у деревьев. . . . 20
Таблица 47-01-114 Вырезка сухих ветвей. . . . 20
Таблица 47-01-115 Сбор ветвей и сучьев после явлений стихийного характера: сильный ветер, шторм, ураган. . . . 21
Таблица 47-01-116 Формовочная стрижка, обрезка крон кустарников для придания заданной формы. . . . 21
Таблица 47-01-117 Обрезка и прореживание крон кустарников. . . . 21

Таблица 47-01-118 Обрезка крон кустарников под естественный вид. . . . 21
Таблица 47-01-119 Стрижка живых изгородей. . . . 21
Таблица 47-01-120 Уборка опавших листьев. . . . 22
Таблица 47-01-122 Разбрасывание сухих органических удобрений по площади посадки. . . . 22
Таблица 47-01-123 Внесение сухих удобрений в почву. . . . 22
Таблица 47-01-125 Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатами. . . . 22
Таблица 47-01-126 Устройство приствольных лунок и канавок для полива. . . . 22
Таблица 47-01-127 Перекопка почвы лунок со снятием и установкой приствольных решеток. . . . 22
Раздел 2. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ 23
Таблица 47-02-001 Сплошная обработка почвы. . . . 23
Таблица 47-02-005 Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием. . . . 23
Таблица 47-02-006 Вспашка целинных и залежных земель. . . . 24
Таблица 47-02-007 Перепашка пара. . . . 24
Таблица 47-02-011 Плантажная вспашка. . . . 24
Таблица 47-02-012 Лущение стерни, дискование, боронование и культивация почвы. . . . 24
Таблица 47-02-016 Обработка раскорчеванных площадей. . . . 25
Таблица 47-02-017 Вспашка минеральных и торфяных грунтов кустарниково-болотными навесными плугами. . . . 25
Таблица 47-02-018 Первичная обработка осушенных площадей. . . . 25
Таблица 47-02-022 Кратковременная прикопка и подготовка к посадке сеянцев. . . . 25
Таблица 47-02-023 Кратковременная прикопка и подготовка к посадке саженцев. . . . 25
Таблица 47-02-024 Посадка сеянцев, саженцев и посев желудей. . . . 26
Таблица 47-02-028 Обработка почвы полосами. . . . 26
Таблица 47-02-029 Нарезка и прикатка пластов и нарезка борозд на вырубках. . . . 26
Таблица 47-02-033 Посадка саженцев, сеянцев и уход за ними. . . . 26
Таблица 47-02-034 Ручная посадка сеянцев. . . . 27
Таблица 47-02-038 Маркировка площади. . . . 27
Таблица 47-02-039 Механизированная копка ям. . . . 27
Таблица 47-02-040 Копка ям вручную. . . . 27
Таблица 47-02-044 Посадка вручную. . . . 28
Таблица 47-02-045 Посадка саженцев и подвязка их к кольям. . . . 28
Таблица 47-02-046 Посев желудей вручную. . . . 28
Таблица 47-02-050 Внесение удобрений с механизированной загрузкой. . . . 28
Таблица 47-02-051 Механизированная развозка органоминеральных удобрений. . . . 29
Таблица 47-02-052 Внесение удобрений в ямы вручную с перемешиванием почвы с удобрениями и засыпка ям. . . . 29
Таблица 47-02-056 Культивация почвы, дискование междурядий. . . . 29
Таблица 47-02-057 Перепашка в междурядьях. . . . 29
Таблица 47-02-058 Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных зонах. . . . 29
Таблица 47-02-059 Рыхление площадки вокруг сеянцев. . . . 29
Таблица 47-02-060 Рыхление приствольных лунок. . . . 30
Таблица 47-02-061 Уход за растениями. . . . 30
Таблица 47-02-065 Устройство террас, посадка сеянцев и уход за ними. . . . 30
Таблица 47-02-066 Культивация полотна террас. . . . 31
Таблица 47-02-070 Посев песчаного овса. . . . 31
Таблица 47-02-071 Механизированный посев песчаного овса, шелюгование песков. . . . 31
Таблица 47-02-072 Посадка на пень шелюги. . . . 31
Таблица 47-02-073 Механическая защита, устройство устилочной защиты. . . . 31
Таблица 47-02-074 Устройство рядовой и щитовой защиты. . . . 31
Таблица 47-02-075 Облесение песков. . . . 32
Таблица 47-02-076 Посев под лопату семян джузгуна. . . . 32
Таблица 47-02-080 Приготовление раствора. . . . 32
Таблица 47-02-081 Опрыскивание лесных культур опрыскивателем. . . . 32
Таблица 47-02-082 Опрыскивание лесных культур вручную. . . . 32
Таблица 47-02-083 Механизированное опрыскивание. . . . 32
Таблица 47-02-087 Подготовка к аэросеву хвойных пород. . . . 33
Таблица 47-02-088 Подготовка почвы площадками вручную. . . . 33
Таблица 47-02-089 Опыливание лесных культур. . . . 33
Таблица 47-02-090 Противоэрозионная обработка плоскорезами. . . . 33
Таблица 47-02-091 Культивация при частичной обработке почвы. . . . 33
Таблица 47-02-092 Посев семян хвойных пород на вырубках с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м. . . . 33
Таблица 47-02-093 Посев и прикатывание посевов трав. . . . 34
Таблица 47-02-094 Выкашивание травы и срезка поросли в междурядьях. . . . 34
Таблица 47-02-095 Снегозадержание. . . . 34
Таблица 47-02-096 Подготовка неокорененных черенков к посадке. . . . 34

gost.e-ecolog.ru