ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-47-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР–2001

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

Часть 47

ОЗЕЛЕНЕНИЯ И ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Черкесск 2009

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 81-02-47-2001

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

Часть 47

ОЗЕЛЕНЕНИЯ И ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ

Издание официальное

Черкесск 2009

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Карачаево-Черкесская Республика.
ТЕР 81-02-47-2001 Часть 47. Озеленения и защитные лесонасаждения
Черкесск, 2009 – 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 Республиканским государственным учреждением «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

СОГЛАСОВАННЫ Письмами Министерства регионального развития Российской Федерации от 26.02.2010 №6713-СК/08, от 12.03.2010 №9185-СК/08

УТВЕРЖДЕНЫ Приказом Министерства строительства, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Карачаево-Черкесской Республики от 24.03.2010 №25

Настоящее справочное пособие не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения РГУ «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

ТЕР-2001

Часть 47. Озеленения и защитные лесонасаждения

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
Раздел 1. ОЗЕЛЕНЕНИЕ							
Подраздел 1.1 ПОДГОТОВКА УЧАСТКА ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ							
Таблица 47-01-001. Подготовка участка для озеленения							
	Измеритель: 100 м²						
	Планировка участка:						
47-01-001-01	механизированным способом	18,60	0,00	18,60	3,44	0,00	
47-01-001-02	вручную	72,52	72,52	0,00	0,00	0,00	10,2
47-01-001-03	Разбивка участка	68,71	61,49	0,00	0,00	7,22	7,62
47-01-001-04	Очистка участка от мусора	27,80	27,80	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	39,52	22,68	16,84	2,70	0,00	3,19
47-01-004-02	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 25%	124,06	29,93	16,84	2,70	77,29	4,21
47-01-004-03	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 50%	208,10	37,83	16,84	2,70	153,43	5,32
47-01-004-04	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 75%	293,13	45,58	16,84	2,70	230,71	6,41
47-01-004-05	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 100%	378,24	53,40	16,84	2,70	308,00	7,51
47-01-004-06	0,3х0,3 м в естественном грунте	49,76	32,92	16,84	2,70	0,00	4,63
47-01-004-07	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 25%	172,82	40,53	16,84	2,70	115,45	5,7

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
47-01-004-08	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 50%	298,23	52,97	16,84	2,70	228,42	7,45
47-01-004-09	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 75%	422,08	63,85	16,84	2,70	341,39	8,98
47-01-004-10	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 100%	549,26	75,58	16,84	2,70	456,84	10,63
47-01-004-11	0,5х0,4 м в естественном грунте	71,77	53,40	18,37	2,95	0,00	7,51
47-01-004-12	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	225,30	65,91	18,37	2,95	141,02	9,27
47-01-004-13	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	372,39	80,56	18,37	2,95	273,46	11,33
47-01-004-14	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	522,52	94,63	18,37	2,95	409,52	13,31
47-01-004-15	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	672,01	105,58	18,37	2,95	548,06	14,85
47-01-004-16	0,8х0,6 м в естественном грунте	153,77	111,70	42,07	6,76	0,00	15,71
47-01-004-17	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	569,31	146,54	42,07	6,76	380,70	20,61
47-01-004-18	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	984,93	181,45	42,07	6,76	761,41	25,52
47-01-004-19	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	1400,54	216,36	42,07	6,76	1142,11	30,43
47-01-004-20	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	1816,15	251,27	42,07	6,76	1522,81	35,34

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

Измеритель: **10 ям**

	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли механизированным способом размером:						
47-01-005-01	0,5х0,5х0,4 м в естественном грунте	117,84	79,06	38,78	6,23	0,00	11,12
47-01-005-02	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	531,20	119,73	38,78	6,23	372,69	16,84
47-01-005-03	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	939,37	158,84	38,78	6,23	741,75	22,34
47-01-005-04	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	1352,87	199,65	38,78	6,23	1114,44	28,08
47-01-005-05	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	1768,91	242,24	38,78	6,23	1487,89	34,07
47-01-005-06	0,8х0,8х0,5 м в естественном грунте	171,12	104,73	66,39	10,67	0,00	14,73
47-01-005-07	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 25%	816,89	163,32	66,39	10,67	587,18	22,97
47-01-005-08	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 50%	1468,19	228,59	66,39	10,67	1173,21	32,15
47-01-005-09	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 75%	2112,62	291,94	66,39	10,67	1754,29	41,06
47-01-005-10	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 100%	2778,14	359,41	66,39	10,67	2352,34	50,55
47-01-005-11	1,0х1,0х0,6 м в естественном грунте	222,47	128,48	93,99	15,10	0,00	18,07
47-01-005-12	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	1083,96	206,62	93,99	15,10	783,35	29,06
47-01-005-13	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	1966,98	297,70	93,99	15,10	1575,29	41,87
47-01-005-14	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	2835,10	388,77	93,99	15,10	2352,34	54,68

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
47-01-005-15	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	3717,25	479,93	93,99	15,10	3143,33	67,5
47-01-005-16	1,3х1,3х0,6 м в естественном грунте	301,80	176,26	125,54	20,17	0,00	24,79
47-01-005-17	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	1376,41	266,77	125,54	20,17	984,10	37,52
47-01-005-18	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	2467,87	378,89	125,54	20,17	1963,44	53,29
47-01-005-19	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	3574,14	490,95	125,54	20,17	2957,65	69,05
47-01-005-20	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	4656,75	603,00	125,54	20,17	3928,21	84,81
47-01-005-21	1,5х1,5х0,65 м в естественном грунте	378,89	220,48	158,41	25,45	0,00	31,01
47-01-005-22	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	1666,04	325,07	158,41	25,45	1182,56	45,72
47-01-005-23	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	2985,36	460,87	158,41	25,45	2366,08	64,82
47-01-005-24	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	4320,60	625,18	158,41	25,45	3537,01	87,93
47-01-005-25	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	5611,53	732,40	158,41	25,45	4720,72	103,01
47-01-005-26	1,7х1,7х0,65 м в естественном грунте	447,38	261,36	186,02	29,88	0,00	36,76
47-01-005-27	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	1896,70	375,83	186,02	29,88	1334,85	52,86
47-01-005-28	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	3387,00	530,33	186,02	29,88	2670,65	74,59
47-01-005-29	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	4864,71	684,84	186,02	29,88	3993,85	96,32
47-01-005-30	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	6355,27	839,41	186,02	29,88	5329,84	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	43,66	43,66	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%	127,63	50,34	0,00	0,00	77,29	7,08
47-01-006-03	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 50%	210,95	57,52	0,00	0,00	153,43	8,09
47-01-006-04	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 75%	295,20	64,49	0,00	0,00	230,71	9,07
47-01-006-05	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 100%	379,60	71,60	0,00	0,00	308,00	10,07
47-01-006-06	0,3х0,3 м в естественном грунте	68,82	68,82	0,00	0,00	0,00	9,68
47-01-006-07	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 25%	265,76	71,88	0,00	0,00	193,88	10,11
47-01-006-08	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 50%	468,98	82,55	0,00	0,00	386,43	11,61
47-01-006-09	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 75%	673,38	93,07	0,00	0,00	580,31	13,09

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-006-10	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 100%	876,67	103,81	0,00	0,00	772,86	14,6
47-01-006-11	0,5х0,4 м в естественном грунте	85,89	85,89	0,00	0,00	0,00	12,08
47-01-006-12	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	232,97	96,91	0,00	0,00	136,06	13,63
47-01-006-13	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	383,03	109,57	0,00	0,00	273,46	15,41
47-01-006-14	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	531,53	122,01	0,00	0,00	409,52	17,16
47-01-006-15	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	682,65	134,59	0,00	0,00	548,06	18,93
47-01-006-16	0,8х0,6 м в естественном грунте	223,61	223,61	0,00	0,00	0,00	31,45
47-01-006-17	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	634,81	254,11	0,00	0,00	380,70	35,74
47-01-006-18	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	1051,92	290,51	0,00	0,00	761,41	40,86
47-01-006-19	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	1468,96	326,85	0,00	0,00	1142,11	45,97
47-01-006-20	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	1690,30	363,25	0,00	0,00	1327,05	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	194,32	194,32	0,00	0,00	0,00	27,33
47-01-007-02	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	599,78	227,09	0,00	0,00	372,69	31,94
47-01-007-03	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	1000,48	258,73	0,00	0,00	741,75	36,39
47-01-007-04	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	1406,31	291,87	0,00	0,00	1114,44	41,05
47-01-007-05	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	1814,17	326,28	0,00	0,00	1487,89	45,89
47-01-007-06	0,8х0,8х0,5 м в естественном грунте	247,07	247,07	0,00	0,00	0,00	34,75
47-01-007-07	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 25%	883,95	296,77	0,00	0,00	587,18	41,74
47-01-007-08	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 50%	1525,30	352,09	0,00	0,00	1173,21	49,52
47-01-007-09	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 75%	2161,76	407,47	0,00	0,00	1754,29	57,31
47-01-007-10	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 100%	2815,27	462,93	0,00	0,00	2352,34	65,11
47-01-007-11	1,0х1,0х0,6 м в естественном грунте	307,22	307,22	0,00	0,00	0,00	43,21
47-01-007-12	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	1154,42	371,07	0,00	0,00	783,35	52,19
47-01-007-13	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	2021,16	445,87	0,00	0,00	1575,29	62,71
47-01-007-14	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	2872,86	520,52	0,00	0,00	2352,34	73,21
47-01-007-15	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	3738,65	595,32	0,00	0,00	3143,33	83,73
47-01-007-16	1,3х1,3х0,6 м в естественном грунте	415,15	415,15	0,00	0,00	0,00	58,39

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
47-01-007-17	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	1476,04	491,94	0,00	0,00	984,10	69,19
47-01-007-18	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	2550,23	586,79	0,00	0,00	1963,44	82,53
47-01-007-19	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	3639,50	681,85	0,00	0,00	2957,65	95,9
47-01-007-20	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	4747,28	819,07	0,00	0,00	3928,21	115,2
47-01-007-21	1,5х1,5х0,65 м в естественном грунте	520,81	520,81	0,00	0,00	0,00	73,25
47-01-007-22	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	1792,10	609,54	0,00	0,00	1182,56	85,73
47-01-007-23	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	3090,66	724,58	0,00	0,00	2366,08	101,91
47-01-007-24	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	4376,63	839,62	0,00	0,00	3537,01	118,09
47-01-007-25	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	5675,45	954,73	0,00	0,00	4720,72	134,28
47-01-007-26	1,7х1,7х0,65 м в естественном грунте	614,38	614,38	0,00	0,00	0,00	86,41
47-01-007-27	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	2046,28	711,43	0,00	0,00	1334,85	100,06
47-01-007-28	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	3512,97	842,32	0,00	0,00	2670,65	118,47
47-01-007-29	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	4967,14	973,29	0,00	0,00	3993,85	136,89
47-01-007-30	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	6434,09	1104,25	0,00	0,00	5329,84	155,31

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

Измеритель: **10 м³ ям**

	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли механизированным способом:						
47-01-008-01	в естественном грунте	88,00	49,77	38,23	6,14	0,00	7
47-01-008-02	с добавлением растительной земли до 25%	375,09	132,67	38,23	6,14	204,19	18,66
47-01-008-03	с добавлением растительной земли до 50%	585,32	138,72	38,23	6,14	408,37	19,51
47-01-008-04	с добавлением растительной земли до 75%	849,17	146,47	38,23	6,14	664,47	20,6
47-01-008-05	с добавлением растительной земли до 100%	1111,64	154,00	38,23	6,14	919,41	21,66
	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли вручную:						
47-01-008-06	в естественном грунте	149,17	149,17	0,00	0,00	0,00	20,98
47-01-008-07	с добавлением растительной земли до 25%	407,25	203,06	0,00	0,00	204,19	28,56
47-01-008-08	с добавлением растительной земли до 50%	616,55	208,18	0,00	0,00	408,37	29,28
47-01-008-09	с добавлением растительной земли до 75%	879,26	214,79	0,00	0,00	664,47	30,21
47-01-008-10	с добавлением растительной земли до 100%	1140,74	221,33	0,00	0,00	919,41	31,13

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

Измеритель: **10 деревьев или кустарников**

	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером:						
47-01-009-01 *(414-9010)*	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м *Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	185,17 -	39,16 -	31,52 -	3,17 -	114,49 *(10)*	4,47 -

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
47-01-009-02 *(414-9010)*	0,3х0,3 м *Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	207,51 -	61,50 -	31,52 -	3,17 -	114,49 *(10)*	7,02 -
47-01-009-03 *(414-9010)*	0,5х0,4 м *Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	542,47 -	121,94 -	203,74 -	21,58 -	216,79 *(10)*	13,92 -
47-01-009-04 *(414-9010)*	0,8х0,6 м *Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	632,09 -	175,11 -	239,21 -	25,36 -	217,77 *(10)*	19,99 -
47-01-009-05 *(414-9010)*	0,5х0,5х0,4 м *Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	619,09 -	180,11 -	222,19 -	23,50 -	216,79 *(10)*	20,56 -
47-01-009-06 *(414-9010)*	0,8х0,8х0,5 м *Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	848,15 -	355,92 -	271,78 -	28,63 -	220,45 *(10)*	40,63 -
47-01-009-07 *(414-9010)*	1,0х1,0х0,6 м *Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	958,07 -	377,12 -	356,84 -	37,51 -	224,11 *(10)*	43,05 -
47-01-009-08 *(414-9010)*	1,3х1,3х0,6 м *Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	1193,83 -	469,45 -	492,20 -	51,74 -	232,18 *(10)*	53,59 -
47-01-009-09 *(414-9010)*	1,5х1,5х0,65 м *Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	1545,85 -	605,23 -	599,28 -	62,95 -	341,34 *(10)*	69,09 -
47-01-009-10 *(414-9010)*	1,7х1,7х0,65 м *Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	1805,80 -	703,25 -	754,60 -	79,44 -	347,95 *(10)*	80,28 -
	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	13,05	7,31	5,25	0,53	0,49	1,08

Подраздел 1.3 ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ-САЖЕНЦЕВ

Таблица 47-01-015. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев

	Измеритель: **10 ям**						
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой механизированным способом:						
47-01-015-01	в естественном грунте	40,55	25,24	15,31	2,46	0,00	3,55
47-01-015-02	с добавлением растительной земли до 25%	292,00	74,02	18,37	2,95	199,61	10,41
47-01-015-03	с добавлением растительной земли до 50%	510,45	91,72	18,37	2,95	400,36	12,9
47-01-015-04	с добавлением растительной земли до 75%	728,11	109,78	18,37	2,95	599,96	15,44
47-01-015-05	с добавлением растительной земли до 100%	947,85	127,62	18,37	2,95	801,86	17,95
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную:						
47-01-015-06	в естественном грунте	47,92	47,92	0,00	0,00	0,00	6,74
47-01-015-07	с добавлением растительной земли до 25%	327,16	127,55	0,00	0,00	199,61	17,94
47-01-015-08	с добавлением растительной земли до 50%	546,40	146,04	0,00	0,00	400,36	20,54
47-01-015-09	с добавлением растительной земли до 75%	764,20	164,24	0,00	0,00	599,96	23,1
47-01-015-10	с добавлением растительной земли до 100%	984,52	182,66	0,00	0,00	801,86	25,69

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 47-01-016. Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев							
	Измеритель: **10 м³ ям**						
	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой механизированным способом:						
47-01-016-01	в естественном грунте	145,58	91,22	54,36	8,73	0,00	12,83
47-01-016-02	с добавлением растительной земли до 25%	379,62	122,29	30,62	4,92	226,71	17,2
47-01-016-03	с добавлением растительной земли до 50%	637,12	154,22	30,62	4,92	452,28	21,69
47-01-016-04	с добавлением растительной земли до 75%	957,38	193,96	30,62	4,92	732,80	27,28
47-01-016-05	с добавлением растительной земли до 100%	1283,66	233,99	30,62	4,92	1019,05	32,91
	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную:						
47-01-016-06	в естественном грунте	184,15	184,15	0,00	0,00	0,00	25,9
47-01-016-07	с добавлением растительной земли до 25%	434,61	207,90	0,00	0,00	226,71	29,24
47-01-016-08	с добавлением растительной земли до 50%	704,69	252,41	0,00	0,00	452,28	35,5
47-01-016-09	с добавлением растительной земли до 75%	1015,85	283,05	0,00	0,00	732,80	39,81
47-01-016-10	с добавлением растительной земли до 100%	1345,40	326,35	0,00	0,00	1019,05	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	1167,98	81,99	28,37	2,85	1057,62	9,36
47-01-017-02	1,0х0,8 м	1189,53	103,54	28,37	2,85	1057,62	11,82
	Измеритель: **1 м³ изменения объема посадочных ям**						
47-01-017-03	На каждый 1 м³ изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам 47-01-017-01, 47-01-017-02	14,46	7,75	6,30	0,63	0,41	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	29,23	16,21	13,02	2,09	0,00	2,28
47-01-023-02	с добавлением растительной земли до 25%	101,63	31,36	15,31	2,46	54,96	4,41
47-01-023-03	с добавлением растительной земли до 50%	164,76	40,67	15,31	2,46	108,78	5,72
47-01-023-04	с добавлением растительной земли до 75%	229,25	50,20	15,31	2,46	163,74	7,06
47-01-023-05	с добавлением растительной земли до 100%	292,37	59,51	15,31	2,46	217,55	8,37
	Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную:						
47-01-023-06	в естественном грунте	18,27	18,27	0,00	0,00	0,00	2,57

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-023-07	с добавлением растительной земли до 25%	96,48	41,52	0,00	0,00	54,96	5,84
47-01-023-08	с добавлением растительной земли до 50%	158,76	49,98	0,00	0,00	108,78	7,03
47-01-023-09	с добавлением растительной земли до 75%	222,40	58,66	0,00	0,00	163,74	8,25
47-01-023-10	с добавлением растительной земли до 100%	284,67	67,12	0,00	0,00	217,55	9,44

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

Измеритель: **10 м³ ям**

	Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы механизированным способом:						
47-01-024-01	в естественном грунте	277,19	153,93	123,26	19,79	0,00	21,65
47-01-024-02	с добавлением растительной земли до 25%	573,23	131,39	212,84	34,17	229,00	18,48
47-01-024-03	с добавлением растительной земли до 50%	839,49	168,65	212,84	34,17	458,00	23,72
47-01-024-04	с добавлением растительной земли до 75%	1172,24	215,15	212,84	34,17	744,25	30,26
47-01-024-05	с добавлением растительной земли до 100%	1504,99	261,65	212,84	34,17	1030,50	36,8
	Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную:						
47-01-024-06	в естественном грунте	182,73	182,73	0,00	0,00	0,00	25,7
47-01-024-07	с добавлением растительной земли до 25%	442,30	213,30	0,00	0,00	229,00	30
47-01-024-08	с добавлением растительной земли до 50%	698,89	240,89	0,00	0,00	458,00	33,88
47-01-024-09	с добавлением растительной земли до 75%	1027,44	283,19	0,00	0,00	744,25	39,83
47-01-024-10	с добавлением растительной земли до 100%	1355,92	325,42	0,00	0,00	1030,50	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	27,88	15,44	11,56	1,16	0,88	1,89
(414-9110)	*Кустарники-саженцы, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
47-01-025-02	0,7х0,5 м	32,13	19,69	11,56	1,16	0,88	2,41
(414-9110)	*Кустарники-саженцы, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
	Измеритель: 1 м³ изменения объема посадочных ям						
47-01-025-03	На каждый 1 м³ изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам 47-01-025-01, 47-01-025-02	15,60	8,89	6,30	0,63	0,41	1,25

Подраздел 1.5 ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА КУСТАРНИКОВ-САЖЕНЦЕВ В ЖИВУЮ ИЗГОРОДЬ

Таблица 47-01-031. Подготовка стандартных посадочных мест

Измеритель: **10 м траншей**

	Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди механизированным способом:						
47-01-031-01	в естественном грунте	23,76	9,17	14,59	1,23	0,00	1,29
47-01-031-02	с добавлением растительной земли до 25%	103,44	16,71	14,59	1,23	72,14	2,35

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
47-01-031-03	с добавлением растительной земли до 50%	182,04	24,32	14,59	1,23	143,13	3,42
47-01-031-04	с добавлением растительной земли до 75%	261,77	31,92	14,59	1,23	215,26	4,49
47-01-031-05	с добавлением растительной земли до 100%	340,51	39,67	14,59	1,23	286,25	5,58
	Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди механизированным способом:						
47-01-031-06	в естественном грунте	37,77	23,18	14,59	1,23	0,00	3,26
47-01-031-07	с добавлением растительной земли до 25%	155,59	40,24	14,59	1,23	100,76	5,66
47-01-031-08	с добавлением растительной земли до 50%	272,35	57,38	14,59	1,23	200,38	8,07
47-01-031-09	с добавлением растительной земли до 75%	389,96	74,23	14,59	1,23	301,14	10,44
47-01-031-10	с добавлением растительной земли до 100%	506,70	91,36	14,59	1,23	400,75	12,85
	Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди вручную:						
47-01-031-11	в естественном грунте	32,28	32,28	0,00	0,00	0,00	4,54
47-01-031-12	с добавлением растительной земли до 25%	115,72	43,58	0,00	0,00	72,14	6,13
47-01-031-13	с добавлением растительной земли до 50%	197,95	54,82	0,00	0,00	143,13	7,71
47-01-031-14	с добавлением растительной земли до 75%	281,38	66,12	0,00	0,00	215,26	9,3
47-01-031-15	с добавлением растительной земли до 100%	363,68	77,43	0,00	0,00	286,25	10,89
	Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди вручную:						
47-01-031-16	в естественном грунте	45,29	45,29	0,00	0,00	0,00	6,37
47-01-031-17	с добавлением растительной земли до 25%	161,83	61,07	0,00	0,00	100,76	8,59
47-01-031-18	с добавлением растительной земли до 50%	277,31	76,93	0,00	0,00	200,38	10,82
47-01-031-19	с добавлением растительной земли до 75%	393,71	92,57	0,00	0,00	301,14	13,02
47-01-031-20	с добавлением растительной земли до 100%	509,11	108,36	0,00	0,00	400,75	15,24

Таблица 47-01-032. Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди

Измеритель: **10 м^3 траншей**

	Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди механизированным способом:						
47-01-032-01	в естественном грунте	111,23	61,64	49,59	4,18	0,00	8,67
47-01-032-02	с добавлением растительной земли до 25%	420,36	141,77	49,59	4,18	229,00	19,94
47-01-032-03	с добавлением растительной земли до 50%	685,91	178,32	49,59	4,18	458,00	25,08
47-01-032-04	с добавлением растительной земли до 75%	1017,81	223,97	49,59	4,18	744,25	31,5
47-01-032-05	с добавлением растительной земли до 100%	1349,70	269,61	49,59	4,18	1030,50	37,92
	Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди вручную:						
47-01-032-06	в естественном грунте	129,26	129,26	0,00	0,00	0,00	18,18
47-01-032-07	с добавлением растительной земли до 25%	432,35	203,35	0,00	0,00	229,00	28,6
47-01-032-08	с добавлением растительной земли до 50%	695,19	237,19	0,00	0,00	458,00	33,36
47-01-032-09	с добавлением растительной земли до 75%	1023,82	279,57	0,00	0,00	744,25	39,32
47-01-032-10	с добавлением растительной земли до 100%	1352,30	321,80	0,00	0,00	1030,50	45,26

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 47-01-033. Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь							
	Измеритель: **10 м живой изгороди**						
	Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь:						
47-01-033-01	однорядную и вьющихся растений	57,06	37,66	17,86	1,80	1,54	4,61
(414-9110)	*Кустарники-саженцы, (шт.)*	-	-	-	-	*(30)*	-
47-01-033-02	двухрядную	139,25	107,27	29,42	2,96	2,56	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	15,60	8,89	6,30	0,63	0,41	1,25

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

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

	Измеритель: **10 м^3 ям**						
	Внесение органических удобрений при посадке деревьев и кустарников:						
47-01-039-01	для стандартных саженцев	131,25	131,25	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	108,50	108,50	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	116,82	116,82	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	94,49	94,49	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	14698,06	1921,34	467,42	53,63	12309,30	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	143,15	2,43	139,79	6,72	0,93	0,28
(114-9023)	*Удобрения стартовое, (кг)*	-	-	-	-	*(1,47)*	-
(114-9024)	*Удобрения пролонгированного действия, (кг)*	-	-	-	-	*(0,21)*	-
(114-9025)	*Компонент мульчирующий, (кг)*	-	-	-	-	*(28,1)*	-
(114-9026)	*Добавка связующая для удержания мульчи на поверхности, (кг)*	-	-	-	-	*(3,18)*	-
(114-9027)	*Добавка связующая для сцепления семян с почвой, (кг)*	-	-	-	-	*(1,28)*	-
(114-9028)	*Ускоритель роста, (кг)*	-	-	-	-	*(0,86)*	-

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
(414-9240)	*Семена многолетних трав, (кг)*	-	-	-	-	*(23,1)*	-
47-01-045-02	откосов	159,24	2,77	155,54	7,48	0,93	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 м²**

	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли:						
47-01-046-01	механизированным способом	58,12	37,24	20,88	2,34	0,00	5,32
47-01-046-02	вручную	150,11	122,79	27,32	2,75	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	1977,65	253,98	6,17	0,86	1717,50	35,08
47-01-046-04	вручную	2007,10	289,60	0,00	0,00	1717,50	40
47-01-046-05	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04	612,10	39,60	0,00	0,00	572,50	5,47
47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	612,26	46,12	287,86	28,93	278,28	5,99
	Устройство газонов из готовых рулонных заготовок:						
47-01-046-07	горизонтальные поверхности и откосы с уклоном 1:2	437,20	388,34	14,71	1,48	34,15	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	475,51	408,47	27,32	2,75	39,72	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	25588,05	5,69	194,36	17,94	25388,00	0,65

Таблица 47-01-048. Устройство корыта под цветники

Измеритель: **100 м² корыта**

	Устройство корыта под цветники глубиной 40 см:						
47-01-048-01	механизированным способом	396,49	282,78	113,71	18,27	0,00	42,46
47-01-048-02	вручную	514,14	514,14	0,00	0,00	0,00	74,73
	На каждые 10 см изменения глубины корыта под цветники добавлять или исключать к расценке:						
47-01-048-03	47-01-048-01	125,38	92,51	32,87	5,28	0,00	13,89
47-01-048-04	47-01-048-02	149,50	149,50	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	2628,11	338,11	0,00	0,00	2290,00	46,7

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		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
47-01-049-02	На каждые 5 см толщины слоя почвы под цветники добавлять или исключать к расценке 47-01-049-01	611,74	39,24	0,00	0,00	572,50	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	7202,58	1175,87	862,54	86,70	5164,17	153,91
47-01-050-02	На каждые 1000 шт. высаживаемых цветов добавлять или исключать к расценке 47-01-050-01	3079,98	52,56	0,00	0,00	3027,42	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	891,41	205,56	114,52	11,51	571,33	29,62
Таблица 47-01-052. Устройство альпинариев и рокариев							
	Измеритель: **100 м² альпинариев или рокариев**						
47-01-052-01	Устройство альпинариев и рокариев	4038,94	802,63	232,43	26,72	3003,88	107,88
(114-9010)	*Удобрения минеральные, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(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	461,09	90,44	0,00	0,00	370,65	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	395,44	24,79	0,00	0,00	370,65	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	59,49	53,75	5,25	0,53	0,49	5,7
(414-9340)	*Цветы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-01-054-02	многолетних и корневищных	171,43	160,31	10,51	1,06	0,61	17
(414-9340)	*Цветы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-01-054-03	летников ковровых	41,71	40,55	1,05	0,11	0,11	4,3
(414-9340)	*Цветы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-01-054-04	летников горшечных	90,61	84,87	5,25	0,53	0,49	9
(414-9340)	*Цветы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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 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	386,48	59,74	0,00	0,00	326,74	6,82
47-01-058-02	0,25х0,2 м	431,73	92,24	0,00	0,00	339,49	10,53
47-01-058-03	0,3х0,3 м	593,63	154,88	73,76	8,00	364,99	17,68
47-01-058-04	0,5х0,4 м	1065,94	355,48	82,83	8,98	627,63	40,58
47-01-058-05	0,8х0,6 м	2141,65	633,52	96,45	10,46	1411,68	72,32
47-01-058-06	1,0х1,0х0,6 м	3020,30	1413,16	359,70	38,99	1247,44	161,32
47-01-058-07	1,3х1,3х0,6 м	4273,77	1919,23	498,13	54,00	1856,41	219,09
47-01-058-08	1,7х1,7х0,65 м	6365,61	2864,52	942,94	102,21	2558,15	327
	Заготовка деревьев и кустарников с комом земли в твердой упаковке размером:						
47-01-058-09	0,5х0,5х0,4 м	1237,92	690,81	83,32	8,98	463,79	78,86
47-01-058-10	0,8х0,8х0,5 м	2752,59	948,36	279,32	30,01	1524,91	108,26
47-01-058-11	1,0х1,0х0,6 м	3879,83	1358,15	362,64	38,99	2159,04	155,04
47-01-058-12	1,3х1,3х0,6 м	5410,27	1888,83	502,84	54,00	3018,60	215,62
47-01-058-13	1,5х1,5х0,65 м	7098,35	2521,22	642,20	69,00	3934,93	287,81
47-01-058-14	1,7х1,7х0,65 м	8547,90	3017,38	948,91	102,21	4581,61	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	544,07	62,79	7,95	1,35	473,33	8,44
47-01-059-02	деревьев с упаковкой вручную	878,04	404,71	0,00	0,00	473,33	46,2
47-01-059-03	кустарников с упаковкой механизированным способом	252,03	13,69	2,17	0,37	236,17	1,84
47-01-059-04	кустарников с упаковкой вручную	347,05	110,88	0,00	0,00	236,17	14,27
47-01-059-05	деревьев без упаковки механизированным способом	35,29	27,34	7,95	1,35	0,00	3,71
47-01-059-06	деревьев без упаковки вручную	372,30	372,30	0,00	0,00	0,00	42,5
47-01-059-07	кустарников без упаковки механизированным способом	8,55	6,38	2,17	0,37	0,00	0,85
47-01-059-08	кустарников без упаковки вручную	101,38	101,38	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	19,20	0,00	19,20	3,14	0,00	
47-01-060-02	вручную	171,35	171,35	0,00	0,00	0,00	24,1
47-01-060-03	Заготовка перегноя вручную	298,14	298,14	0,00	0,00	0,00	42,96

Таблица 47-01-061. Заготовка дерна вручную

Измеритель: **10 м^2 дерна**

47-01-061-01	Заготовка дерна вручную	62,22	36,83	0,00	0,00	25,39	5,44

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

Подраздел 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	68,29	24,63	11,56	1,16	32,10	3,17
47-01-067-02	0,3х0,3 м	133,47	64,80	34,67	3,48	34,00	8,34
47-01-067-03	0,5х0,4 м	192,67	92,15	45,18	4,54	55,34	11,86
47-01-067-04	0,8х0,6 м	397,16	189,59	143,93	14,47	63,64	24,4
47-01-067-05	0,5х0,5х0,4 м	219,56	119,04	45,18	4,54	55,34	15,32
47-01-067-06	0,8х0,8х0,5м	470,27	262,70	143,93	14,47	63,64	33,81
47-01-067-07	1,0х1,0х0,6 м	707,44	343,74	287,86	28,93	75,84	44,24
47-01-067-08	1,3х1,3х0,6м	991,23	468,76	430,75	43,30	91,72	60,33
47-01-067-09	1,5х1,5х0,65 м	1255,04	553,46	574,68	57,76	126,90	71,23
47-01-067-10	1,7х1,7х0,65 м	1704,11	687,33	862,54	86,70	154,24	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	115,25	57,16	34,67	3,48	23,42	8,04
47-01-068-02	кустарников в групповых посадках	53,78	31,00	11,56	1,16	11,22	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	73,23	33,36	24,16	2,43	15,71	4,57
47-01-069-02	двухрядной	101,65	45,92	35,72	3,59	20,01	6,29

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

Измеритель: **100 м² цветников и газонов**

	Уход:						
47-01-070-01	за цветниками из многолетников	1376,58	674,51	647,17	65,05	54,90	90,66
(114-9010)	*Удобрения минеральные, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-070-02	за газонами партерными	1438,46	502,72	862,54	86,70	73,20	67,57
(114-9010)	*Удобрения минеральные, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-070-03	за газонами обыкновенными	599,59	287,33	287,86	28,93	24,40	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	417,06	0,00	417,06	66,12	0,00	

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

Измеритель: **100 м² альпинариев или рокариев**

47-01-072-01	Уход за растениями в альпинариях и рокариях	801,82	341,79	430,75	43,30	29,28	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	43,63	18,95	0,00	0,00	24,68	2,32
(414-9305)	*Материал укрывочный, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 47-01-074. Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов							
	Измеритель: **100 м² цветников**						
47-01-074-01	Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов	2563,93	92,93	0,00	0,00	2471,00	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 м² цветников и газонов партерных и обыкновенны**						
	Прополка:						
47-01-080-01	газонов	15,36	15,36	0,00	0,00	0,00	2,16
47-01-080-02	цветников с применением полотиков	40,74	40,74	0,00	0,00	0,00	5,73
47-01-080-03	цветников без применения полотиков	38,11	38,11	0,00	0,00	0,00	5,36
47-01-080-04	Рыхление цветников ручным инструментом	24,53	24,53	0,00	0,00	0,00	3,45
	Стрижка:						
47-01-080-05	каймы вокруг многолетних цветников	106,43	106,43	0,00	0,00	0,00	12,15
47-01-080-06	газонного бордюра	532,35	532,35	0,00	0,00	0,00	60,77
47-01-080-07	Выкашивание газонов партерных и обыкновенных моторной косилкой	15,58	5,21	10,37	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	127,50	0,00	127,50	20,16	0,00	
Таблица 47-01-082. Опрыскивание ядохимикатами							
	Измеритель: **100 деревьев или кустарников**						
	Опрыскивание ядохимикатами:						
47-01-082-01	деревьев при высоте до 3 м	32,87	5,78	27,09	4,42	0,00	0,66
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-082-02	деревьев при высоте до 5 м	61,77	10,60	51,17	8,36	0,00	1,21
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-082-03	кустарников при высоте до 1 м	10,78	1,75	9,03	1,47	0,00	0,2
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-082-04	кустарников при высоте до 2 м	26,38	4,56	21,82	3,56	0,00	0,52
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-082-05	кустарников при высоте более 2 м	39,02	6,66	32,36	5,28	0,00	0,76
(114-9060)	*Ядохимикаты, (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 47-01-083. Опыливание деревьев и кустарников							
	Измеритель: **1 га посадок**						
47-01-083-01	Опыливание деревьев и кустарников	42,35	0,44	41,91	7,13	0,00	0,05
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 47-01-084. Полив зеленых насаждений							
	Измеритель: **1 м³ выливаемой воды**						
	Полив зеленых насаждений:						
47-01-084-01	из шланга поливомоечной машины	30,86	3,21	25,21	2,53	2,44	0,49
47-01-084-02	из шланга поливочного водопровода	6,18	3,74	0,00	0,00	2,44	0,47
47-01-084-03	из ведер	19,22	16,78	0,00	0,00	2,44	2,16
Таблица 47-01-085. Открытие или закрытие, прополка и рыхление приствольных лунок и канавок							
	Измеритель: **100 м² площади лунок или канавок**						
	Открытие или закрытие приствольных:						
47-01-085-01	лунок	24,89	24,89	0,00	0,00	0,00	3,5
47-01-085-02	канавок	16,85	16,85	0,00	0,00	0,00	2,37
47-01-085-03	Прополка и рыхление лунок или канавок	46,85	46,85	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	4,66	4,66	0,00	0,00	0,00	0,6
47-01-086-02	клубнелуковичных цветочных растений	6,06	6,06	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	48,71	48,71	0,00	0,00	0,00	5,56
47-01-091-02	2 лет	63,16	63,16	0,00	0,00	0,00	7,21
47-01-091-03	3 лет среднерослых	126,14	126,14	0,00	0,00	0,00	14,4
47-01-091-04	3 лет сильнорослых	210,24	210,24	0,00	0,00	0,00	24
47-01-091-05	4 лет среднерослых	252,29	252,29	0,00	0,00	0,00	28,8
47-01-091-06	4 лет сильнорослых	315,36	315,36	0,00	0,00	0,00	36
47-01-091-07	Уход за кустами путем удаления дикой поросли	146,47	146,47	0,00	0,00	0,00	20,6
47-01-091-08	Формирование кустов лаванды	226,01	226,01	0,00	0,00	0,00	25,8
47-01-091-09	Удаление бутонов розы 1-2 годов вегетации	43,94	43,94	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	66,82	0,00	66,82	12,73	0,00	

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
47-01-092-02	Уход за кустами путем пинцировки кустов розы	177,86	0,00	177,86	33,89	0,00	
47-01-092-03	Срез соцветий полыни лимонной	101,01	101,01	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	34,20	34,20	0,00	0,00	0,00	4,81
47-01-096-02	с механическим наливом	10,24	10,24	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	111,08	85,46	0,00	0,00	25,62	12,02
47-01-097-02	3-5 лет	161,72	102,38	0,00	0,00	59,34	14,4
47-01-097-03	6-8 лет	289,06	204,77	0,00	0,00	84,29	28,8
	Ручная побелка стланцев в возрасте:						
47-01-097-04	1-5 лет	352,27	292,93	0,00	0,00	59,34	41,2
47-01-097-05	старше 5 лет	426,28	341,99	0,00	0,00	84,29	48,1
	Механизированная побелка трактором гусеничным сельскохозяйственным мощностью 55 кВт (74,8 л.с.) деревьев в возрасте:						
47-01-097-06	1-2 лет	195,61	22,04	147,95	14,20	25,62	3,1
47-01-097-07	3-5 лет	254,55	25,31	169,90	16,30	59,34	3,56
47-01-097-08	6-8 лет	321,10	30,64	206,17	19,79	84,29	4,31
	Закрашивание после обрезки срезов плодовых деревьев в возрасте:						
47-01-097-09	до 3 лет	285,44	74,59	0,00	0,00	210,85	11,1
47-01-097-10	3-6 лет	442,41	161,28	0,00	0,00	281,13	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	16,71	16,71	0,00	0,00	0,00	1,42
47-01-107-02	более 5 м	572,94	34,60	538,34	35,06	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	8,48	8,48	0,00	0,00	0,00	0,84
47-01-108-02	при диаметре ствола до 400 мм, количеством срезов 20-30	12,52	12,52	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	3,58	3,58	0,00	0,00	0,00	0,38
47-01-109-02	с автогидроподъемника	42,32	6,41	35,91	4,06	0,00	0,68

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 47-01-110. Омолаживание деревьев лиственных пород							
	Измеритель: **1 дерево**						
	Спиливание скелетных ветвей деревьев с диаметром ствола до 50 см при количестве срезов:						
47-01-110-01	до 20	181,44	29,09	152,35	17,22	0,00	2,88
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,03)*	-
47-01-110-02	от 20 до 30	256,57	41,11	215,46	24,35	0,00	4,07
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,06)*	-
47-01-110-03	свыше 30	362,98	58,28	304,70	34,44	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	211,32	33,94	177,38	20,05	0,00	3,36
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,04)*	-
47-01-110-05	от 20 до 30	298,16	47,87	250,29	28,29	0,00	4,74
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,08)*	-
47-01-110-06	свыше 30	422,62	67,87	354,75	40,10	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	1336,72	19,19	0,00	0,00	1317,53	1,9
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,3)*	-
(113-1777)	*Паста антисептическая, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-111-02	с автогидроподъемника	1532,60	19,19	195,88	22,14	1317,53	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	133,77	2,02	0,00	0,00	131,75	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	155,53	2,02	21,76	2,46	131,75	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	4,04	4,04	0,00	0,00	0,00	0,4
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,3)*	-
47-01-111-06	с автогидроподъемника	25,80	4,04	21,76	2,46	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	0,40	0,40	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	2,58	0,40	2,18	0,25	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	267,75	267,75	0,00	0,00	0,00	34,46
47-01-113-02	деревьев (кроме тополя, ивы)	38,23	38,23	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	6,66	6,66	0,00	0,00	0,00	0,76
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,06)*	-

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
47-01-114-02	с автогидроподъемника при высоте дерева более 5 м	87,19	6,66	80,53	9,10	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	0,53	0,53	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	7,06	0,53	6,53	0,74	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	3,19	3,19	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	140,49	140,49	0,00	0,00	0,00	13,91
47-01-116-02	более 1,0 м	331,89	331,89	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	34,69	34,69	0,00	0,00	0,00	3,96
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-117-02	более 1 м	57,73	57,73	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	45,03	45,03	0,00	0,00	0,00	5,14
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-117-04	более 1 м	75,07	75,07	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	52,02	52,02	0,00	0,00	0,00	5,15
47-01-118-02	более 1,0 м	109,28	109,28	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	29,09	29,09	0,00	0,00	0,00	2,88
47-01-119-02	с шипами и колючками	37,88	37,88	0,00	0,00	0,00	3,75
	Стрижка живых изгородей высотой до 0,5 м механизированным способом:						
47-01-119-03	мягколиственных, твердолиственных	69,11	23,74	45,37	28,04	0,00	2,35
47-01-119-04	с шипами и колючками	72,11	24,75	47,36	29,27	0,00	2,45
	На каждые 0,5 м изменения высоты живой изгороди добавлять:						
47-01-119-05	к расценке 47-01-119-03	11,50	3,94	7,56	4,67	0,00	0,39
47-01-119-06	к расценке 47-01-119-04	12,10	4,14	7,96	4,92	0,00	0,41

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 47-01-120. Уборка опавших листьев							
	Измеритель: **100 м²**						
	Уборка опавших листьев при засоренности:						
47-01-120-01	средней	21,06	21,06	0,00	0,00	0,00	2,71
47-01-120-02	сильной	31,78	31,78	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	4,82	4,82	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	60,06	60,06	0,00	0,00	0,00	7,73
(114-9020)	*Удобрения органические, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-123-02	минеральных	41,65	41,65	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	81,54	7,27	73,54	7,39	0,73	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	67,29	67,29	0,00	0,00	0,00	8,66
47-01-126-02	живых изгородей	52,06	52,06	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	4,20	4,20	0,00	0,00	0,00	0,54
47-01-127-02	более 2 м²	5,59	5,59	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	207,69	0,00	207,69	30,97	0,00	
47-02-001-02	старопахотных земель на почвах средних	246,35	0,00	246,35	36,38	0,00	
47-02-001-03	старопахотных земель на почвах тяжелых	261,28	0,00	261,28	38,47	0,00	
47-02-001-04	целинных и залежных земель на почвах легких	252,30	0,00	252,30	40,80	0,00	
47-02-001-05	целинных и залежных земель на почвах средних и тяжелых	374,94	0,00	374,94	60,59	0,00	
	Сплошная обработка почвы по системе черного пара:						
47-02-001-06	старопахотных земель на почвах легких	426,80	0,00	426,80	64,65	0,00	
47-02-001-07	старопахотных земель на почвах средних	468,09	0,00	468,09	70,42	0,00	
47-02-001-08	старопахотных земель на почвах тяжелых	511,13	0,00	511,13	76,44	0,00	
47-02-001-09	целинных и залежных земель на почвах легких	497,17	0,00	497,17	80,62	0,00	
47-02-001-10	целинных и залежных земель на почвах средних	576,34	0,00	576,34	93,40	0,00	
47-02-001-11	целинных и залежных земель на почвах тяжелых	654,03	0,00	654,03	105,94	0,00	
47-02-001-12	с плантажной вспашкой на почвах средних	911,82	0,00	911,82	125,43	0,00	
47-02-001-13	с плантажной вспашкой на почвах тяжелых	1111,40	0,00	1111,40	150,99	0,00	

Подраздел 2.2 МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ВСПАШКА ПОЧВЫ ПО ОПЕРАЦИЯМ

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

Измеритель: **1 га**

	Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием:						
47-02-005-01	на глубину до 30 см на почвах легких	92,93	0,00	92,93	14,99	0,00	
47-02-005-02	на глубину до 30 см на почвах средних	120,35	0,00	120,35	19,42	0,00	
47-02-005-03	на глубину до 30 см на почвах тяжелых	132,54	0,00	132,54	21,38	0,00	
47-02-005-04	и доуглублением до 40 см на почвах легких	108,92	0,00	108,92	17,57	0,00	
47-02-005-05	и доуглублением до 40 см на почвах средних	142,44	0,00	142,44	22,98	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-02-005-06	и доуглублением до 40 см на почвах тяжелых	155,39	0,00	155,39	25,07	0,00	

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

Измеритель: **1 га**

	Вспашка целинных и залежных земель:						
47-02-006-01	на глубину до 30 см на почвах легких	101,31	0,00	101,31	16,35	0,00	
47-02-006-02	на глубину до 30 см на почвах средних и тяжелых	172,91	0,00	172,91	27,90	0,00	
47-02-006-03	с доуглублением до 40 см на почвах легких	118,83	0,00	118,83	19,17	0,00	
47-02-006-04	с доуглублением до 40 см на почвах средних и тяжелых	203,37	0,00	203,37	32,81	0,00	

Таблица 47-02-007. Перепашка пара

Измеритель: **1 га**

	Перепашка пара отвальная на глубину до 30 см на почвах:						
47-02-007-01	легких	76,17	0,00	76,17	12,29	0,00	
47-02-007-02	средних	93,69	0,00	93,69	15,12	0,00	
47-02-007-03	тяжелых	110,45	0,00	110,45	17,82	0,00	
	Перепашка пара безотвальная на глубину до 40 см на почвах:						
47-02-007-04	легких	93,69	0,00	93,69	15,12	0,00	
47-02-007-05	средних	101,31	0,00	101,31	16,35	0,00	
47-02-007-06	тяжелых	127,20	0,00	127,20	20,52	0,00	

Подраздел 2.3 ПЛАНТАЖНАЯ ВСПАШКА, ЛУЩЕНИЕ СТЕРНИ, ДИСКОВАНИЕ, БОРОНОВАНИЕ И КУЛЬТИВАЦИЯ ПОЧВЫ

Таблица 47-02-011. Плантажная вспашка

Измеритель: **1 га**

	Плантажная вспашка на глубину:						
47-02-011-01	40-45 см на почвах средних	375,52	0,00	375,52	60,59	0,00	
47-02-011-02	40-45 см на почвах тяжелых	469,21	0,00	469,21	75,71	0,00	
47-02-011-03	46-60 см на почвах средних	513,19	0,00	513,19	61,57	0,00	
47-02-011-04	46-60 см на почвах тяжелых	672,61	0,00	672,61	80,70	0,00	

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

Измеритель: **1 га**

47-02-012-01	Лущение стерни	37,40	0,00	37,40	5,28	0,00	
	Дискование земель старопахотных на почвах:						
47-02-012-02	легких и средних	41,89	0,00	41,89	6,76	0,00	
47-02-012-03	тяжелых	48,75	0,00	48,75	7,87	0,00	
	Дискование земель целинных и залежных на почвах:						
47-02-012-04	легких и средних	57,13	0,00	57,13	9,22	0,00	
47-02-012-05	тяжелых	67,79	0,00	67,79	10,94	0,00	
47-02-012-06	Боронование почвы в один след	9,79	0,00	9,79	1,60	0,00	
	Культивация почвы:						
47-02-012-07	с одновременным боронованием	39,90	0,00	39,90	6,51	0,00	
47-02-012-08	без боронования	38,40	0,00	38,40	6,27	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			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	220,13	0,00	220,13	35,52	0,00	
47-02-016-02	тяжелых	333,62	0,00	333,62	53,83	0,00	
	Дискование на раскорчеванных площадях на почвах:						
47-02-016-03	легких и средних	57,13	0,00	57,13	9,22	0,00	
47-02-016-04	тяжелых	67,79	0,00	67,79	10,94	0,00	

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

Измеритель: **1 га**

	Вспашка кустарниково-болотными навесными плугами площадей без кустарника на грунтах:						
47-02-017-01	минеральных	417,11	0,00	417,11	50,04	0,00	
47-02-017-02	торфяных	390,90	0,00	390,90	46,90	0,00	
	Запашка площадей кустарниково-болотными навесными плугами на минеральных грунтах при количестве на 1 га стволов кустарника:						
47-02-017-03	от 5000 до 10000 шт.	538,31	0,00	538,31	64,58	0,00	
47-02-017-04	от 10000 до 15000 шт.	619,11	0,00	619,11	74,28	0,00	
47-02-017-05	свыше 15000 шт.	713,01	0,00	713,01	85,54	0,00	
	Запашка площадей кустарниково-болотными навесными плугами на торфяных грунтах при количестве на 1 га стволов кустарника:						
47-02-017-06	от 5000 до 10000 шт.	444,40	0,00	444,40	53,32	0,00	
47-02-017-07	свыше 10000 до 15000 шт.	483,71	0,00	483,71	58,03	0,00	
47-02-017-08	свыше 15000 шт.	525,20	0,00	525,20	63,01	0,00	

Таблица 47-02-018. Первичная обработка осушенных площадей

Измеритель: **1 га**

	Первичная обработка осушенных площадей:						
47-02-018-01	дискование минеральных грунтов	83,79	0,00	83,79	13,52	0,00	
47-02-018-02	дискование торфяных грунтов	72,36	0,00	72,36	11,68	0,00	
47-02-018-03	фрезерование минеральных грунтов	282,80	0,00	282,80	33,93	0,00	
47-02-018-04	фрезерование торфяных и супесчаных грунтов	242,40	0,00	242,40	29,08	0,00	
47-02-018-05	прикатывание почвы	68,55	0,00	68,55	11,06	0,00	

Подраздел 2.5 МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОСАДКА И ПОСЕВ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР

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

Измеритель: **10000 шт.**

47-02-022-01	Кратковременная прикопка и подготовка к посадке сеянцев	61,64	61,64	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**

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
47-02-023-01	Кратковременная прикопка и подготовка к посадке саженцев	199,79	199,79	0,00	0,00	0,00	28,1
(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	6,37	6,37	0,00	0,00	0,00	0,82
	Посадка сеянцев лесопосадочными машинами:						
47-02-024-02	одной	61,12	13,05	48,07	7,50	0,00	1,68
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-024-03	двумя	102,88	37,37	65,51	9,22	0,00	4,81
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-024-04	тремя	113,51	49,65	63,86	8,11	0,00	6,39
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Посев желудей сеялками:						
47-02-024-05	одной	29,17	1,81	27,36	2,75	0,00	0,25
(414-0131)	*Желуди, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-024-06	двумя	55,83	4,27	51,56	3,93	0,00	0,59
(414-0131)	*Желуди, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-024-07	тремя	74,55	6,52	68,03	4,06	0,00	0,9
(414-0131)	*Желуди, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-024-08	Посадка саженцев лесопосадочной машиной	58,61	13,99	44,62	6,88	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	3966,02	0,00	3966,02	331,75	0,00	

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

	Измеритель: **1 км нарезки, прикатки**						
47-02-029-01	Нарезка пластов по раскорчеванным вырубкам	64,42	0,00	64,42	7,73	0,00	
47-02-029-02	Прикатка пластов перед посадкой	45,83	0,00	45,83	4,59	0,00	
	Нарезка борозд на вырубках при количестве на 1 га пней:						
47-02-029-03	до 300 шт.	52,94	0,00	52,94	5,28	0,00	
47-02-029-04	свыше 300 до 800 шт.	62,46	0,00	62,46	6,23	0,00	

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

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

	Измеритель: **1 км**						
	Посадка механизированным способом:						
47-02-033-01	саженцев хвойных пород по полосам	152,37	27,68	124,69	12,04	0,00	3,16
(414-9210)	*Саженцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-033-02	сеянцев по пластам	105,16	16,99	88,17	9,17	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.	102,84	16,99	85,85	7,39	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.	156,97	25,75	131,22	11,30	0,00	2,94
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-033-05	Уход за посадками	43,41	0,00	43,41	4,33	0,00	

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	58,66	58,66	0,00	0,00	0,00	7,55
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-034-02	средних	66,20	66,20	0,00	0,00	0,00	8,52
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-034-03	тяжелых	88,19	88,19	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	64,65	64,65	0,00	0,00	0,00	8,32
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-034-05	средних	72,18	72,18	0,00	0,00	0,00	9,29
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-034-06	тяжелых	94,17	94,17	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	68,11	68,11	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	114,84	0,00	114,84	18,44	0,00	
47-02-039-02	0,3х0,3 м на почвах средних	133,98	0,00	133,98	21,51	0,00	
47-02-039-03	0,3х0,3 м на почвах тяжелых	161,54	0,00	161,54	25,93	0,00	
47-02-039-04	0,6х0,6 м на почвах легких	133,98	0,00	133,98	21,51	0,00	
47-02-039-05	0,6х0,6 м на почвах средних	158,48	0,00	158,48	25,44	0,00	
47-02-039-06	0,6х0,6 м на почвах тяжелых	192,93	0,00	192,93	30,97	0,00	
47-02-039-07	0,8х0,6 м на почвах легких	148,53	0,00	148,53	23,84	0,00	
47-02-039-08	0,8х0,6 м на почвах средних	177,62	0,00	177,62	28,51	0,00	
47-02-039-09	0,8х0,6 м на почвах тяжелых	215,90	0,00	215,90	34,66	0,00	
47-02-039-10	1,0х0,6 м на почвах легких	225,25	63,71	161,54	25,93	0,00	8,96
47-02-039-11	1,0х0,6 м на почвах средних	267,86	81,05	186,81	29,99	0,00	11,4
47-02-039-12	1,0х0,6 м на почвах тяжелых	361,87	132,96	228,91	36,75	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	9,60	9,60	0,00	0,00	0,00	1,35
47-02-040-02	0,3х0,3 м на почвах средних	14,08	14,08	0,00	0,00	0,00	1,98
47-02-040-03	0,6х0,6 м на почвах легких	78,14	78,14	0,00	0,00	0,00	10,99
47-02-040-04	0,6х0,6 м на почвах средних	97,62	97,62	0,00	0,00	0,00	13,73
47-02-040-05	0,6х0,6 м на почвах тяжелых	136,23	136,23	0,00	0,00	0,00	19,16
47-02-040-06	0,8х0,6 м на почвах легких	136,23	136,23	0,00	0,00	0,00	19,16
47-02-040-07	0,8х0,6 м на почвах средних	172,35	172,35	0,00	0,00	0,00	24,24
47-02-040-08	0,8х0,6 м на почвах тяжелых	244,09	244,09	0,00	0,00	0,00	34,33
47-02-040-09	1,0х0,6 м на почвах легких	255,53	255,53	0,00	0,00	0,00	35,94

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
47-02-040-10	1,0х0,6 м на почвах средних	328,55	328,55	0,00	0,00	0,00	46,21
47-02-040-11	1,0х0,6 м на почвах тяжелых	511,00	511,00	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	57,81	57,81	0,00	0,00	0,00	7,44
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-044-02	средних	74,13	74,13	0,00	0,00	0,00	9,54
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-044-03	тяжелых	76,46	76,46	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	74,90	74,90	0,00	0,00	0,00	9,64
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-044-05	средних	100,78	100,78	0,00	0,00	0,00	12,97
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-044-06	тяжелых	107,23	107,23	0,00	0,00	0,00	13,8
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-044-07	Посадка вручную черенков	123,04	73,04	0,00	0,00	50,00	9,4
47-02-044-08	Установка кольев	10380,87	296,04	0,00	0,00	10084,83	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	53,46	53,46	0,00	0,00	0,00	6,88
(414-9200)	*Саженцы, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
47-02-045-02	хвойных пород	65,03	65,03	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	59,13	59,13	0,00	0,00	0,00	7,61
(414-9200)	*Саженцы, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
47-02-045-04	хвойных пород	70,71	70,71	0,00	0,00	0,00	9,1
(414-9210)	*Саженцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(0,1)*	-
47-02-045-05	Подвязка саженцев к кольям	1037,77	29,29	0,00	0,00	1008,48	4,12

Таблица 47-02-046. Посев желудей вручную

Измеритель: **1000 посевных мест**

	Посев желудей вручную на почвах:						
47-02-046-01	средних	42,04	42,04	0,00	0,00	0,00	5,41
(414-0131)	*Желуди, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-046-02	тяжелых	49,26	49,26	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**

	Внесение с механизированной загрузкой и разбрасыванием удобрений:						
47-02-050-01	минеральных	132,17	0,00	132,17	21,03	0,00	
(114-9011)	*Удобрения минеральные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-050-02	органических	50,33	0,00	50,33	7,01	0,00	

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
(114-9020)	*Удобрения органические, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-050-03	Внесение удобрений с механизированной загрузкой с подкормкой растений жидкими удобрениями подкормщиком-опрыскивателем	87,51	9,25	78,26	12,78	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	268,71	69,77	198,94	32,44	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	62,47	62,47	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	22,22	0,00	22,22	3,07	0,00	
47-02-056-02	в рядах	19,55	0,00	19,55	2,70	0,00	
47-02-056-03	в междурядьях с одновременным уходом в рядах	31,99	0,00	31,99	4,42	0,00	
47-02-056-04	Дискование междурядий	20,14	0,00	20,14	2,46	0,00	
Таблица 47-02-057. Перепашка в междурядьях							
	Измеритель: **1 км**						
	Перепашка в междурядьях на почвах:						
47-02-057-01	легких	18,44	0,00	18,44	2,83	0,00	
47-02-057-02	средних	22,45	0,00	22,45	3,44	0,00	
47-02-057-03	тяжелых	27,26	0,00	27,26	4,18	0,00	
Таблица 47-02-058. Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных зонах							
	Измеритель: **1000 м²**						
	Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных зонах на почвах:						
47-02-058-01	легких	53,25	53,25	0,00	0,00	0,00	7,49
47-02-058-02	средних	60,29	60,29	0,00	0,00	0,00	8,48
47-02-058-03	тяжелых	93,71	93,71	0,00	0,00	0,00	13,18
Таблица 47-02-059. Рыхление площадки вокруг сеянцев							
	Измеритель: **1000 шт.**						
	Рыхление вокруг сеянцев площадки размером:						
47-02-059-01	0,5x0,5 м на почвах легких	51,19	51,19	0,00	0,00	0,00	7,2
47-02-059-02	0,5x0,5 м на почвах средних	69,89	69,89	0,00	0,00	0,00	9,83
47-02-059-03	0,5x0,5 м на почвах тяжелых	104,52	104,52	0,00	0,00	0,00	14,7
47-02-059-04	1x1 м на почвах легких	80,91	80,91	0,00	0,00	0,00	11,38
47-02-059-05	1x1 м на почвах средних	110,70	110,70	0,00	0,00	0,00	15,57

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-02-059-06	1х1 м на почвах тяжелых	146,47	146,47	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	7,68	7,68	0,00	0,00	0,00	1,08
47-02-060-02	0,7 м	15,43	15,43	0,00	0,00	0,00	2,17
47-02-060-03	1,0 м	30,86	30,86	0,00	0,00	0,00	4,34
47-02-060-04	1,25 м	45,01	45,01	0,00	0,00	0,00	6,33
47-02-060-05	1,5 м	65,13	65,13	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	94,50	94,50	0,00	0,00	0,00	10,9
47-02-061-02	на 2-3-й год	155,19	155,19	0,00	0,00	0,00	17,9
47-02-061-03	на 4-5-й год	347,32	347,32	0,00	0,00	0,00	40,06
47-02-061-04	старше 5 лет	480,92	480,92	0,00	0,00	0,00	55,47
47-02-061-05	Формирование кустарников	110,11	110,11	0,00	0,00	0,00	12,7
	Посадка на пень кустарника в возрасте:						
47-02-061-06	2-3-х лет	142,41	58,43	83,98	51,91	0,00	7,24
47-02-061-07	4-х лет и старше	153,93	63,19	90,74	56,09	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	44,44	44,44	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	569,18	0,00	569,18	86,52	0,00	
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-065-03	2,5-3,0 м при уклоне местности 13-20 градусов на почвах тяжелых	642,76	0,00	642,76	97,71	0,00	
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-065-04	4,0 м при уклоне местности 13-25 градусов на почвах средних	985,54	0,00	985,54	103,36	0,00	
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-065-05	4,0 м при уклоне местности 13-25 градусов на почвах тяжелых	1089,22	0,00	1089,22	114,23	0,00	
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-065-06	4,0 м при уклоне местности 26-32 градусов на почвах средних	1151,54	62,32	1089,22	114,23	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	1288,89	69,77	1219,12	127,86	0,00	8,98
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-065-08	4,0 м при уклоне местности 33-35 градусов на почвах средних	1263,77	68,38	1195,39	125,37	0,00	8,8
47-02-065-09	4,0 м при уклоне местности 33-35 градусов на почвах тяжелых	1466,93	79,18	1387,75	145,54	0,00	10,19
47-02-065-10	Рыхление полотна террас	98,26	0,00	98,26	11,53	0,00	
	Посадка сеянцев:						

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
47-02-065-11	однорядная	107,17	19,81	87,36	11,55	0,00	2,55
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-065-12	двухрядная	167,02	58,28	108,74	14,38	0,00	7,5
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-065-13	Уход за посадками	50,27	0,00	50,27	8,11	0,00	

Таблица 47-02-066. Культивация полотна террас

Измеритель: **1 га**

47-02-066-01	Культивация полотна террас	111,21	0,00	111,21	17,94	0,00	

Подраздел 2.13 ЗАКРЕПЛЕНИЕ И ОБЛЕСЕНИЕ ПЕСКОВ

Таблица 47-02-070. Посев песчаного овса

Измеритель: **1 га**

47-02-070-01	Посев песчаного овса	186,48	186,48	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	23,31	1,41	21,90	2,34	0,00	0,17
(414-0138)	*Семена песчаного овса, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Шелюгование песков:						
47-02-071-02	хлыстами	64,35	17,12	47,23	7,62	0,00	2,28
(414-9314)	*Хлысты шелюги, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-071-03	черенками	69,47	69,47	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	29,40	29,40	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	2672,88	2672,88	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	878,01	878,01	0,00	0,00	0,00	113
(414-9317)	*Чернобыл, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(14)*	-
47-02-074-02	из янтака	590,52	590,52	0,00	0,00	0,00	76
(414-9318)	*Янтак, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(30)*	-
47-02-074-03	из камыша	609,95	609,95	0,00	0,00	0,00	78,5
(414-9319)	*Камыш, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(20)*	-
47-02-074-04	Устройство щитовых защит из камыша	4203,57	4203,57	0,00	0,00	0,00	541
(414-9319)	*Камыш, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(150)*	-
47-02-074-05	Ремонт щитовых защит из камыша	2066,82	2066,82	0,00	0,00	0,00	266
(414-9319)	*Камыш, ($м^3$)*	-	-	-	-	*(37,5)*	-

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 47-02-075. Облесение песков							
	Измеритель: **1 км**						
47-02-075-01	Глубокое рыхление почв с внесением ядохимикатов	31,23	0,00	31,23	5,04	0,00	
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-075-02	Механизированная посадка сеянцев с одновременной подготовкой песчаных почв	101,43	23,64	77,79	11,31	0,00	2,97
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-075-03	Механизированный посев семян саксаула с предварительной подготовкой почвы	43,05	1,35	41,70	5,53	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	298,34	298,34	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	169,59	169,59	0,00	0,00	0,00	19,36
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-080-02	масляного	630,72	630,72	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	123,50	43,20	80,30	21,12	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	99,28	99,28	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	1710,50	361,35	1349,15	236,54	0,00	41,25
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-083-02	малоценного молодняка	2341,74	125,72	2216,02	185,86	0,00	16,18
(114-9060)	*Ядохимикаты, (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

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	144,73	144,73	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	681,43	681,43	0,00	0,00	0,00	87,7
47-02-088-02	средних	941,57	941,57	0,00	0,00	0,00	121,18
47-02-088-03	тяжелых	1422,76	1422,76	0,00	0,00	0,00	183,11
47-02-088-04	Рыхление почвы предварительно обработанных площадок	171,64	171,64	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	21,88	5,53	16,35	4,65	0,00	0,47
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-089-02	ручное	53,08	53,08	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	84,44	10,56	73,88	11,92	0,00	1,12
47-02-090-02	средних	98,42	12,35	86,07	13,89	0,00	1,31
47-02-090-03	тяжелых	116,78	14,71	102,07	16,47	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	19,55	0,00	19,55	2,70	0,00	
47-02-091-02	борозд с количеством на 1 га пней до 600 шт.	81,22	0,00	81,22	7,18	0,00	

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.	67,09	0,00	67,09	4,86	0,00	
(414-9220)	*Семена, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-092-02	свыше 300 шт.	87,50	0,00	87,50	6,34	0,00	
(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. Посев и прикатывание посевов трав							
	Измеритель: **1 га**						
	Посев:						
47-02-093-01	семян люпина	117,57	0,00	117,57	12,54	0,00	
(414-9220)	*Семена, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-093-02	многолетних трав	57,63	0,00	57,63	6,15	0,00	
(414-9220)	*Семена, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-093-03	Прикатывание посевов	53,09	0,00	53,09	7,18	0,00	
(414-9220)	*Семена, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 47-02-094. Выкашивание травы и срезка поросли в междурядьях							
	Измеритель: **1 га**						
47-02-094-01	Механизированное выкашивание и срезка поросли шириной 1 м	497,50	0,00	497,50	307,50	0,00	
	Выкашивание травы вручную при междурядьях:						
47-02-094-02	1,5 м	213,68	213,68	0,00	0,00	0,00	27,5
47-02-094-03	4,0 м	90,91	90,91	0,00	0,00	0,00	11,7
47-02-094-04	Сгребание и уборка трав	30,60	30,60	0,00	0,00	0,00	4,34
Таблица 47-02-095. Снегозадержание							
	Измеритель: **1 км**						
47-02-095-01	Снегозадержание	19,27	0,00	19,27	3,57	0,00	
Таблица 47-02-096. Подготовка неокорененных черенков к посадке							
	Измеритель: **10000 шт.**						
47-02-096-01	Подготовка неокорененных черенков к посадке	93,67	93,67	0,00	0,00	0,00	12,26

ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ

СОДЕРЖАНИЕ:

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

Таблица 47-01-071. Уход за газонами луговыми ... 16
Таблица 47-01-072. Уход за растениями в альпинариях и рокариях ... 16
Таблица 47-01-073. Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз ... 17
Таблица 47-01-074. Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов ... 17
Подраздел 1.10 УХОД ЗА ЗЕЛЕНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ (ОПЕРАЦИОННЫЕ НОРМЫ) ... 17
Таблица 47-01-080. Уход за зелеными насаждениями ... 17
Таблица 47-01-081. 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
Подраздел 1.11 УХОД ЗА ЭФИРОМАСЛИЧНЫМИ КУЛЬТУРАМИ ... 18
Таблица 47-01-091. Уход за кустами розы и лаванды ... 18
Таблица 47-01-092. Уход за кустами лаванды, розы, полыни лимонной ... 18
Подраздел 1.12 ПРОЧИЕ РАБОТЫ ... 19
Таблица 47-01-096. Приготовление раствора для побелки вручную ... 19
Таблица 47-01-097. Побелка деревьев ... 19
Подраздел 1.13 РАЗНЫЕ РАБОТЫ ... 19
Таблица 47-01-107. Формовочная обрезка деревьев ... 19
Таблица 47-01-108. Обрезка и прореживание крон деревьев ... 19
Таблица 47-01-109. Обрезка крон деревьев под естественный вид ... 19
Таблица 47-01-110. Омолаживание деревьев лиственных пород ... 20
Таблица 47-01-111. Лечение и закраска ран у растущих деревьев ... 20
Таблица 47-01-113. Вырезка поросли у деревьев ... 20
Таблица 47-01-114. Вырезка сухих ветвей ... 20
Таблица 47-01-115. Сбор ветвей и сучьев после явлений стихийного характера: сильный ветер, шторм, ураган ... 21
Таблица 47-01-116. Формовочная стрижка, обрезка крон кустарников для придания заданной формы ... 21
Таблица 47-01-117. Обрезка и прореживание крон кустарников ... 21
Таблица 47-01-118. Обрезка крон кустарников под естественный вид ... 21
Таблица 47-01-119. Стрижка живых изгородей ... 21
Таблица 47-01-120. Уборка опавших листьев ... 22
Таблица 47-01-122. Разбрасывание сухих органических удобрений по площади посадки ... 22
Таблица 47-01-123. Внесение сухих удобрений в почву ... 22
Таблица 47-01-125. Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатами ... 22
Таблица 47-01-126. Устройство приствольных лунок и канавок для полива ... 22
Таблица 47-01-127. Перекопка почвы лунок со снятием и установкой приствольных решеток ... 22
Раздел 2. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ ... 23
Подраздел 2.1 ОБРАБОТКА ПОЧВЫ ПО СИСТЕМАМ ЗЯБЛЕВОЙ ВСПАШКИ И ЧЕРНОГО ПАРА НА СТАРОПАХОТНЫХ, ЦЕЛИННЫХ И ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЛЯХ, ЧЕРНОГО ПАРА С ПЛАНТАЖНОЙ ВСПАШКОЙ ... 23
Таблица 47-02-001. Сплошная обработка почвы ... 23
Подраздел 2.2 МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ВСПАШКА ПОЧВЫ ПО ОПЕРАЦИЯМ ... 23
Таблица 47-02-005. Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием ... 23
Таблица 47-02-006. Вспашка целинных и залежных земель ... 24
Таблица 47-02-007. Перепашка пара ... 24
Подраздел 2.3 ПЛАНТАЖНАЯ ВСПАШКА, ЛУЩЕНИЕ СТЕРНИ, ДИСКОВАНИЕ, БОРОНОВАНИЕ И КУЛЬТИВАЦИЯ ПОЧВЫ ... 24
Таблица 47-02-011. Плантажная вспашка ... 24
Таблица 47-02-012. Лущение стерни, дискование, боронование и культивация почвы ... 24
Подраздел 2.4 ОБРАБОТКА РАСКОРЧЕВАННЫХ ПЛОЩАДЕЙ И ПЕРВИЧНАЯ ОБРАБОТКА ОСУШЕННЫХ ПЛОЩАДЕЙ ... 25
Таблица 47-02-016. Обработка раскорчеванных площадей ... 25
Таблица 47-02-017. Вспашка минеральных и торфяных грунтов кустарниково-болотными навесными плугами ... 25
Таблица 47-02-018. Первичная обработка осушенных площадей ... 25
Подраздел 2.5 МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОСАДКА И ПОСЕВ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР ... 25
Таблица 47-02-022. Кратковременная 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

Подраздел 2.6 ЧАСТИЧНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ ПОЛОСАМИ, НАРЕЗКА И ПРИКАТКА ПЛАСТОВ, НАРЕЗКА БОРОЗД НА ВЫРУБКАХ ... 26
Таблица 47-02-028. Обработка почвы полосами ... 26
Таблица 47-02-029. Нарезка и прикатка пластов и нарезка борозд на вырубках ... 26
Подраздел 2.7 ПОСАДКА САЖЕНЦЕВ И СЕЯНЦЕВ В ЧАСТИЧНО ПОДГОТОВЛЕННУЮ ПОЧВУ И УХОД ЗА ПОСАДКАМИ НА ВЫРУБКАХ ... 26
Таблица 47-02-033. Посадка саженцев, сеянцев и уход за ними ... 26
Таблица 47-02-034. Ручная посадка сеянцев ... 27
Подраздел 2.8 КОПКА ЯМ ... 27
Таблица 47-02-038. Маркировка площади ... 27
Таблица 47-02-039. Механизированная копка ям ... 27
Таблица 47-02-040. Копка ям вручную ... 27
Подраздел 2.9 ПОСАДКА СЕЯНЦЕВ, САЖЕНЦЕВ, ЧЕРЕНКОВ, УСТАНОВКА КОЛЬЕВ И ПОСЕВ ЖЕЛУДЕЙ ВРУЧНУЮ ... 28
Таблица 47-02-044. Посадка вручную ... 28
Таблица 47-02-045. Посадка саженцев и подвязка их к кольям ... 28
Таблица 47-02-046. Посев желудей вручную ... 28
Подраздел 2.10 ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ ... 28
Таблица 47-02-050. Внесение удобрений с механизированной загрузкой ... 28
Таблица 47-02-051. Механизированная развозка органоминеральных удобрений ... 29
Таблица 47-02-052. Внесение удобрений в ямы вручную с перемешиванием почвы с удобрениями и засыпка ям ... 29
Подраздел 2.11 УХОД ЗА ЛЕСНЫМИ КУЛЬТУРАМИ ... 29
Таблица 47-02-056. Культивация почвы, дискование междурядий ... 29
Таблица 47-02-057. Перепашка в междурядьях ... 29
Таблица 47-02-058. 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
Подраздел 2.12 УСТРОЙСТВО ТЕРРАС, ПОСАДКА СЕЯНЦЕВ И УХОД ЗА НИМИ ... 30
Таблица 47-02-065. Устройство террас, посадка сеянцев и уход за ними ... 30
Таблица 47-02-066. Культивация полотна террас ... 31
Подраздел 2.13 ЗАКРЕПЛЕНИЕ И ОБЛЕСЕНИЕ ПЕСКОВ ... 31
Таблица 47-02-070. Посев песчаного овса ... 31
Таблица 47-02-071. Механизированный посев песчаного овса, шелюгование песков ... 31
Таблица 47-02-072. Посадка на пень шелюги ... 31
Таблица 47-02-073. Механическая защита, устройство устилочной защиты ... 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
Подраздел 2.14 ОПРЫСКИВАНИЕ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР ... 32
Таблица 47-02-080. Приготовление раствора ... 32
Таблица 47-02-081. Опрыскивание лесных культур опрыскивателем ... 32
Таблица 47-02-082. Опрыскивание лесных культур вручную ... 32
Таблица 47-02-083. Механизированное опрыскивание ... 32
Подраздел 2.15 ПРОЧИЕ РАБОТЫ ... 33
Таблица 47-02-087. Подготовка к аэросеву хвойных пород ... 33
Таблица 47-02-088. Подготовка почвы площадками вручную ... 33
Таблица 47-02-089. Опыливание лесных культур ... 33
Таблица 47-02-090. 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