ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕР 81-02-47-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР–2001

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 47

ОЗЕЛЕНЕНИЕ. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Кемерово 2015

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР 81-02-47-2001

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 47

ОЗЕЛЕНЕНИЕ. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ

Издание официальное

Кемерово 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы. Кемеровская область
ТЕР 81-02-47-2001 Часть 47. Озеленение. Защитные лесонасаждения
Кемерово, 2015 – 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.

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕР-2001

Часть 47. Озеленение. Защитные лесонасаждения

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Раздел 1. ОЗЕЛЕНЕНИЕ						
	Подраздел 1.1. ПОДГОТОВКА УЧАСТКА ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ						
	Таблица 47-01-001. Подготовка участка для озеленения						
	Измеритель: **100 м²**						
	Планировка участка:						
47-01-001-01	механизированным способом	38,07	0,00	38,07	3,90	0,00	0
47-01-001-02	вручную	95,57	95,57	0,00	0,00	0,00	10,2
47-01-001-03	Разбивка участка	87,92	81,08	0,00	0,00	6,84	7,62
47-01-001-04	Очистка участка от мусора	36,64	36,64	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	54,48	29,89	24,59	3,57	0,00	3,19
47-01-004-02	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 25%	134,79	39,45	24,59	3,57	70,75	4,21
47-01-004-03	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 50%	214,83	49,85	24,59	3,57	140,39	5,32
47-01-004-04	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 75%	295,79	60,06	24,59	3,57	211,14	6,41
47-01-004-05	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 100%	376,85	70,37	24,59	3,57	281,89	7,51
47-01-004-06	0,3х0,3 м в естественном грунте	67,97	43,38	24,59	3,57	0,00	4,63
47-01-004-07	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 25%	182,86	53,41	24,59	3,57	104,86	5,7

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
47-01-004-08	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 50%	303,30	69,81	24,59	3,57	208,90	7,45
47-01-004-09	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 75%	421,67	84,14	24,59	3,57	312,94	8,98
47-01-004-10	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 100%	541,99	99,60	24,59	3,57	417,80	10,63
47-01-004-11	0,5х0,4 м в естественном грунте	97,19	70,37	26,82	3,89	0,00	7,51
47-01-004-12	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	240,33	86,86	26,82	3,89	126,65	9,27
47-01-004-13	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	382,70	106,16	26,82	3,89	249,72	11,33
47-01-004-14	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	526,26	124,71	26,82	3,89	374,73	13,31
47-01-004-15	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	666,52	139,14	26,82	3,89	500,56	14,85
47-01-004-16	0,8х0,6 м в естественном грунте	206,94	147,20	59,74	8,92	0,00	15,71
47-01-004-17	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	601,02	193,12	59,74	8,92	348,16	20,61
47-01-004-18	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	995,19	239,12	59,74	8,92	696,33	25,52
47-01-004-19	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	1389,36	285,13	59,74	8,92	1044,49	30,43
47-01-004-20	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	1783,53	331,14	59,74	8,92	1392,65	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	159,27	104,19	55,08	8,22	0,00	11,12
47-01-005-02	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	553,20	157,79	55,08	8,22	340,33	16,84
47-01-005-03	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	943,12	209,33	55,08	8,22	678,71	22,34
47-01-005-04	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	1337,23	263,11	55,08	8,22	1019,04	28,08
47-01-005-05	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	1728,00	319,24	55,08	8,22	1353,68	34,07
47-01-005-06	0,8х0,8х0,5 м в естественном грунте	232,30	138,02	94,28	14,07	0,00	14,73
47-01-005-07	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 25%	846,72	215,23	94,28	14,07	537,21	22,97
47-01-005-08	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 50%	1468,83	301,25	94,28	14,07	1073,30	32,15
47-01-005-09	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 75%	2086,77	384,73	94,28	14,07	1607,76	41,06
47-01-005-10	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 100%	2718,71	473,65	94,28	14,07	2150,78	50,55
47-01-005-11	1,0х1,0х0,6 м в естественном грунте	302,81	169,32	133,49	19,92	0,00	18,07
47-01-005-12	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	1121,96	272,29	133,49	19,92	716,18	29,06
47-01-005-13	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	1961,74	392,32	133,49	19,92	1435,93	41,87
47-01-005-14	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	2796,62	512,35	133,49	19,92	2150,78	54,68

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			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%	3633,95	632,48	133,49	19,92	2867,98	67,5
47-01-005-16	1,3х1,3х0,6 м в естественном грунте	410,58	232,28	178,30	26,61	0,00	24,79
47-01-005-17	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	1429,49	351,56	178,30	26,61	899,63	37,52
47-01-005-18	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	2473,83	499,33	178,30	26,61	1796,20	53,29
47-01-005-19	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	3522,97	647,00	178,30	26,61	2697,67	69,05
47-01-005-20	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	4565,06	794,67	178,30	26,61	3592,09	84,81
47-01-005-21	1,5х1,5х0,65 м в естественном грунте	515,53	290,56	224,97	33,57	0,00	31,01
47-01-005-22	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	1734,21	428,40	224,97	33,57	1080,84	45,72
47-01-005-23	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	2996,54	607,36	224,97	33,57	2164,21	64,82
47-01-005-24	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	4284,14	823,90	224,97	33,57	3235,27	87,93
47-01-005-25	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	5507,40	965,20	224,97	33,57	4317,23	103,01
47-01-005-26	1,7х1,7х0,65 м в естественном грунте	608,62	344,44	264,18	39,42	0,00	36,76
47-01-005-27	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	1979,58	495,30	264,18	39,42	1220,10	52,86
47-01-005-28	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	3405,83	698,91	264,18	39,42	2442,74	74,59
47-01-005-29	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	4819,77	902,52	264,18	39,42	3653,07	96,32
47-01-005-30	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	6244,69	1106,22	264,18	39,42	4874,29	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	57,53	57,53	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%	137,09	66,34	0,00	0,00	70,75	7,08
47-01-006-03	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 50%	216,19	75,80	0,00	0,00	140,39	8,09
47-01-006-04	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 75%	296,13	84,99	0,00	0,00	211,14	9,07
47-01-006-05	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 100%	376,25	94,36	0,00	0,00	281,89	10,07
47-01-006-06	0,3х0,3 м в естественном грунте	90,70	90,70	0,00	0,00	0,00	9,68
47-01-006-07	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 25%	271,46	94,73	0,00	0,00	176,73	10,11
47-01-006-08	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 50%	462,55	108,79	0,00	0,00	353,76	11,61
47-01-006-09	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 75%	653,14	122,65	0,00	0,00	530,49	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%	844,32	136,80	0,00	0,00	707,52	14,6
47-01-006-11	0,5х0,4 м в естественном грунте	113,19	113,19	0,00	0,00	0,00	12,08
47-01-006-12	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	252,72	127,71	0,00	0,00	125,01	13,63
47-01-006-13	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	394,11	144,39	0,00	0,00	249,72	15,41
47-01-006-14	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	535,52	160,79	0,00	0,00	374,73	17,16
47-01-006-15	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	677,93	177,37	0,00	0,00	500,56	18,93
47-01-006-16	0,8х0,6 м в естественном грунте	294,69	294,69	0,00	0,00	0,00	31,45
47-01-006-17	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	683,04	334,88	0,00	0,00	348,16	35,74
47-01-006-18	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	1079,19	382,86	0,00	0,00	696,33	40,86
47-01-006-19	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	1475,23	430,74	0,00	0,00	1044,49	45,97
47-01-006-20	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	1766,79	478,71	0,00	0,00	1288,08	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	256,08	256,08	0,00	0,00	0,00	27,33
47-01-007-02	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	639,61	299,28	0,00	0,00	340,33	31,94
47-01-007-03	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	1019,68	340,97	0,00	0,00	678,71	36,39
47-01-007-04	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	1403,68	384,64	0,00	0,00	1019,04	41,05
47-01-007-05	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	1783,67	429,99	0,00	0,00	1353,68	45,89
47-01-007-06	0,8х0,8х0,5 м в естественном грунте	325,61	325,61	0,00	0,00	0,00	34,75
47-01-007-07	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 25%	928,31	391,10	0,00	0,00	537,21	41,74
47-01-007-08	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 50%	1537,30	464,00	0,00	0,00	1073,30	49,52
47-01-007-09	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 75%	2144,75	536,99	0,00	0,00	1607,76	57,31
47-01-007-10	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 100%	2760,86	610,08	0,00	0,00	2150,78	65,11
47-01-007-11	1,0х1,0х0,6 м в естественном грунте	404,88	404,88	0,00	0,00	0,00	43,21
47-01-007-12	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	1205,20	489,02	0,00	0,00	716,18	52,19
47-01-007-13	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	2023,52	587,59	0,00	0,00	1435,93	62,71
47-01-007-14	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	2836,76	685,98	0,00	0,00	2150,78	73,21
47-01-007-15	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	3652,53	784,55	0,00	0,00	2867,98	83,73
47-01-007-16	1,3х1,3х0,6 м в естественном грунте	547,11	547,11	0,00	0,00	0,00	58,39

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-007-17	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	1547,94	648,31	0,00	0,00	899,63	69,19
47-01-007-18	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	2569,51	773,31	0,00	0,00	1796,20	82,53
47-01-007-19	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	3596,25	898,58	0,00	0,00	2697,67	95,9
47-01-007-20	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	4671,51	1079,42	0,00	0,00	3592,09	115,2
47-01-007-21	1,5х1,5х0,65 м в естественном грунте	686,35	686,35	0,00	0,00	0,00	73,25
47-01-007-22	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	1884,13	803,29	0,00	0,00	1080,84	85,73
47-01-007-23	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	3119,11	954,90	0,00	0,00	2164,21	101,91
47-01-007-24	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	4341,77	1106,50	0,00	0,00	3235,27	118,09
47-01-007-25	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	5575,43	1258,20	0,00	0,00	4317,23	134,28
47-01-007-26	1,7х1,7х0,65 м в естественном грунте	809,66	809,66	0,00	0,00	0,00	86,41
47-01-007-27	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	2157,66	937,56	0,00	0,00	1220,10	100,06
47-01-007-28	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	3552,80	1110,06	0,00	0,00	2442,74	118,47
47-01-007-29	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	4935,73	1282,66	0,00	0,00	3653,07	136,89
47-01-007-30	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	6329,54	1455,25	0,00	0,00	4874,29	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	119,92	65,59	54,33	8,10	0,00	7
47-01-008-02	с добавлением растительной земли до 25%	415,98	174,84	54,33	8,10	186,81	18,66
47-01-008-03	с добавлением растительной земли до 50%	610,75	182,81	54,33	8,10	373,61	19,51
47-01-008-04	с добавлением растительной земли до 75%	855,31	193,02	54,33	8,10	607,96	20,6
47-01-008-05	с добавлением растительной земли до 100%	1098,47	202,95	54,33	8,10	841,19	21,66
	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли вручную:						
47-01-008-06	в естественном грунте	196,58	196,58	0,00	0,00	0,00	20,98
47-01-008-07	с добавлением растительной земли до 25%	454,42	267,61	0,00	0,00	186,81	28,56
47-01-008-08	с добавлением растительной земли до 50%	647,96	274,35	0,00	0,00	373,61	29,28
47-01-008-09	с добавлением растительной земли до 75%	891,03	283,07	0,00	0,00	607,96	30,21
47-01-008-10	с добавлением растительной земли до 100%	1132,88	291,69	0,00	0,00	841,19	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.)*	176,87 -	51,67 -	52,48 -	4,18 -	72,72 *(10)*	4,47 -

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
47-01-009-02 *(414-9010)*	0,3х0,3 м *Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	206,35 -	81,15 -	52,48 -	4,18 -	72,72 *(10)*	7,02 -
47-01-009-03 *(414-9010)*	0,5х0,4 м *Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	582,08 -	160,92 -	285,99 -	28,46 -	135,17 *(10)*	13,92 -
47-01-009-04 *(414-9010)*	0,8х0,6 м *Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	702,65 -	231,08 -	335,60 -	33,42 -	135,97 *(10)*	19,99 -
47-01-009-05 *(414-9010)*	0,5х0,5х0,4 м *Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	686,54 -	237,67 -	313,70 -	30,99 -	135,17 *(10)*	20,56 -
47-01-009-06 *(414-9010)*	0,8х0,8х0,5 м *Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	997,65 -	469,68 -	389,83 -	37,74 -	138,14 *(10)*	40,63 -
47-01-009-07 *(414-9010)*	1,0х1,0х0,6 м *Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	1154,34 -	497,66 -	515,57 -	49,43 -	141,11 *(10)*	43,05 -
47-01-009-08 *(414-9010)*	1,3х1,3х0,6 м *Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	1476,84 -	619,50 -	709,61 -	68,23 -	147,73 *(10)*	53,59 -
47-01-009-09 *(414-9010)*	1,5х1,5х0,65 м *Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	1881,65 -	798,68 -	866,86 -	82,99 -	216,11 *(10)*	69,09 -
47-01-009-10 *(414-9010)*	1,7х1,7х0,65 м *Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)*	2232,96 -	928,04 -	1083,40 -	104,75 -	221,52 *(10)*	80,28 -
	Измеритель: **1 м³ изменения объема ям**						
47-01-009-11	На каждый 1 м³ изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам с 47-01-009-01 по 47-01-009-10	18,79	9,64	8,75	0,70	0,40	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	55,61	33,26	22,35	3,24	0,00	3,55
47-01-015-02	с добавлением растительной земли до 25%	306,69	97,54	26,82	3,89	182,33	10,41
47-01-015-03	с добавлением растительной земли до 50%	513,47	120,87	26,82	3,89	365,78	12,9
47-01-015-04	с добавлением растительной земли до 75%	719,59	144,67	26,82	3,89	548,10	15,44
47-01-015-05	с добавлением растительной земли до 100%	927,68	168,19	26,82	3,89	732,67	17,95
	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную:						
47-01-015-06	в естественном грунте	63,15	63,15	0,00	0,00	0,00	6,74
47-01-015-07	с добавлением растительной земли до 25%	350,43	168,10	0,00	0,00	182,33	17,94
47-01-015-08	с добавлением растительной земли до 50%	558,24	192,46	0,00	0,00	365,78	20,54
47-01-015-09	с добавлением растительной земли до 75%	764,55	216,45	0,00	0,00	548,10	23,1
47-01-015-10	с добавлением растительной земли до 100%	973,39	240,72	0,00	0,00	732,67	25,69

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			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	199,58	120,22	79,36	11,51	0,00	12,83
47-01-016-02	с добавлением растительной земли до 25%	427,57	161,16	44,71	6,48	221,70	17,2
47-01-016-03	с добавлением растительной земли до 50%	690,23	203,24	44,71	6,48	442,28	21,69
47-01-016-04	с добавлением растительной земли до 75%	1016,93	255,61	44,71	6,48	716,61	27,28
47-01-016-05	с добавлением растительной земли до 100%	1349,61	308,37	44,71	6,48	996,53	32,91
	Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную:						
47-01-016-06	в естественном грунте	242,68	242,68	0,00	0,00	0,00	25,9
47-01-016-07	с добавлением растительной земли до 25%	495,68	273,98	0,00	0,00	221,70	29,24
47-01-016-08	с добавлением растительной земли до 50%	774,92	332,64	0,00	0,00	442,28	35,5
47-01-016-09	с добавлением растительной земли до 75%	1089,63	373,02	0,00	0,00	716,61	39,81
47-01-016-10	с добавлением растительной земли до 100%	1426,61	430,08	0,00	0,00	996,53	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 *(414-9001)*	0,7х0,7 м *Деревья-саженцы, (шт.)*	228,01 -	108,20 -	47,23 -	3,76 -	72,58 *(10)*	9,36 -
47-01-017-02 *(414-9001)*	1,0х0,8 м *Деревья-саженцы, (шт.)*	256,45 -	136,64 -	47,23 -	3,76 -	72,58 *(10)*	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	21,05	10,21	10,50	0,84	0,34	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	40,36	21,36	19,00	2,76	0,00	2,28
47-01-023-02	с добавлением растительной земли до 25%	117,42	41,32	22,35	3,24	53,75	4,41
47-01-023-03	с добавлением растительной земли до 50%	182,32	53,60	22,35	3,24	106,37	5,72
47-01-023-04	с добавлением растительной земли до 75%	248,62	66,15	22,35	3,24	160,12	7,06
47-01-023-05	с добавлением растительной земли до 100%	313,52	78,43	22,35	3,24	212,74	8,37

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную:						
47-01-023-06	в естественном грунте	24,08	24,08	0,00	0,00	0,00	2,57
47-01-023-07	с добавлением растительной земли до 25%	108,47	54,72	0,00	0,00	53,75	5,84
47-01-023-08	с добавлением растительной земли до 50%	172,24	65,87	0,00	0,00	106,37	7,03
47-01-023-09	с добавлением растительной земли до 75%	237,42	77,30	0,00	0,00	160,12	8,25
47-01-023-10	с добавлением растительной земли до 100%	301,19	88,45	0,00	0,00	212,74	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	382,81	202,86	179,95	26,10	0,00	21,65
47-01-024-02	с добавлением растительной земли до 25%	707,82	173,16	310,72	45,06	223,94	18,48
47-01-024-03	с добавлением растительной земли до 50%	980,86	222,26	310,72	45,06	447,88	23,72
47-01-024-04	с добавлением растительной земли до 75%	1322,07	283,54	310,72	45,06	727,81	30,26
47-01-024-05	с добавлением растительной земли до 100%	1663,27	344,82	310,72	45,06	1007,73	36,8
	Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную:						
47-01-024-06	в естественном грунте	240,81	240,81	0,00	0,00	0,00	25,7
47-01-024-07	с добавлением растительной земли до 25%	505,04	281,10	0,00	0,00	223,94	30
47-01-024-08	с добавлением растительной земли до 50%	765,34	317,46	0,00	0,00	447,88	33,88
47-01-024-09	с добавлением растительной земли до 75%	1101,02	373,21	0,00	0,00	727,81	39,83
47-01-024-10	с добавлением растительной земли до 100%	1436,59	428,86	0,00	0,00	1007,73	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	40,31	20,36	19,24	1,53	0,71	1,89
(414-9110)	*Кустарники-саженцы, (шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-
47-01-025-02	0,7х0,5 м	45,91	25,96	19,24	1,53	0,71	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	22,55	11,71	10,50	0,84	0,34	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	26,45	12,09	14,36	1,62	0,00	1,29

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-031-02	с добавлением растительной земли до 25%	106,92	22,02	14,36	1,62	70,54	2,35
47-01-031-03	с добавлением растительной земли до 50%	186,37	32,05	14,36	1,62	139,96	3,42
47-01-031-04	с добавлением растительной земли до 75%	266,93	42,07	14,36	1,62	210,50	4,49
47-01-031-05	с добавлением растительной земли до 100%	346,57	52,28	14,36	1,62	279,93	5,58
	Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди механизированным способом:						
47-01-031-06	в естественном грунте	44,91	30,55	14,36	1,62	0,00	3,26
47-01-031-07	с добавлением растительной земли до 25%	165,92	53,03	14,36	1,62	98,53	5,66
47-01-031-08	с добавлением растительной земли до 50%	285,93	75,62	14,36	1,62	195,95	8,07
47-01-031-09	с добавлением растительной земли до 75%	406,66	97,82	14,36	1,62	294,48	10,44
47-01-031-10	с добавлением растительной земли до 100%	526,66	120,40	14,36	1,62	391,90	12,85
	Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди вручную:						
47-01-031-11	в естественном грунте	42,54	42,54	0,00	0,00	0,00	4,54
47-01-031-12	с добавлением растительной земли до 25%	127,98	57,44	0,00	0,00	70,54	6,13
47-01-031-13	с добавлением растительной земли до 50%	212,20	72,24	0,00	0,00	139,96	7,71
47-01-031-14	с добавлением растительной земли до 75%	297,64	87,14	0,00	0,00	210,50	9,3
47-01-031-15	с добавлением растительной земли до 100%	381,97	102,04	0,00	0,00	279,93	10,89
	Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди вручную:						
47-01-031-16	в естественном грунте	59,69	59,69	0,00	0,00	0,00	6,37
47-01-031-17	с добавлением растительной земли до 25%	179,02	80,49	0,00	0,00	98,53	8,59
47-01-031-18	с добавлением растительной земли до 50%	297,33	101,38	0,00	0,00	195,95	10,82
47-01-031-19	с добавлением растительной земли до 75%	416,48	122,00	0,00	0,00	294,48	13,02
47-01-031-20	с добавлением растительной земли до 100%	534,70	142,80	0,00	0,00	391,90	15,24

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

Измеритель: **10 м³ траншей**

	Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди механизированным способом:						
47-01-032-01	в естественном грунте	130,05	81,24	48,81	5,51	0,00	8,67
47-01-032-02	с добавлением растительной земли до 25%	459,59	186,84	48,81	5,51	223,94	19,94
47-01-032-03	с добавлением растительной земли до 50%	731,69	235,00	48,81	5,51	447,88	25,08
47-01-032-04	с добавлением растительной земли до 75%	1071,78	295,16	48,81	5,51	727,81	31,5
47-01-032-05	с добавлением растительной земли до 100%	1411,85	355,31	48,81	5,51	1007,73	37,92
	Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди вручную:						
47-01-032-06	в естественном грунте	170,35	170,35	0,00	0,00	0,00	18,18
47-01-032-07	с добавлением растительной земли до 25%	491,92	267,98	0,00	0,00	223,94	28,6
47-01-032-08	с добавлением растительной земли до 50%	760,46	312,58	0,00	0,00	447,88	33,36
47-01-032-09	с добавлением растительной земли до 75%	1096,24	368,43	0,00	0,00	727,81	39,32

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-032-10	с добавлением растительной земли до 100%	1431,82	424,09	0,00	0,00	1007,73	45,26

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

Измеритель: **10 м живой изгороди**

	Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь:						
47-01-033-01	однорядную и вьющихся растений	80,64	49,65	29,74	2,37	1,25	4,61
(414-9110)	*Кустарники-саженцы, (шт.)*	-	-	-	-	*(30)*	-
47-01-033-02	двухрядную	192,47	141,41	48,98	3,90	2,08	13,13
(414-9110)	*Кустарники-саженцы, (шт.)*	-	-	-	-	*(50)*	-
	Измеритель: **1 м³ изменения объема траншей**						
47-01-033-03	На каждый 1 м³ изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам с 47-01-033-01 по 47-01-033-02	22,55	11,71	10,50	0,84	0,34	1,25

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

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

Измеритель: **10 м³ ям**

	Внесение органических удобрений при посадке деревьев и кустарников:						
47-01-039-01	для стандартных саженцев	172,97	172,97	0,00	0,00	0,00	18,46
(114-9021)	*Удобрения органические, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-039-02	для деревьев или кустарников с комом в естественный грунт	142,99	142,99	0,00	0,00	0,00	15,26
(114-9021)	*Удобрения органические, (м³)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Внесение минеральных удобрений при посадке деревьев и кустарников:						
47-01-039-03	для стандартных саженцев	153,95	153,95	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	124,53	124,53	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	16497,96	2532,06	473,18	64,27	13492,72	270,23

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 1.7. УСТРОЙСТВО ГАЗОНОВ, ЦВЕТНИКОВ, АЛЬПИНАРИЕВ И РОКАРИЕВ

Таблица 47-01-045. Устройство газона методом гидропосева

Измеритель: **100 м² посева**

	Устройство газона методом гидропосева:						
47-01-045-01	по горизонтальной поверхности	160,63	3,20	156,68	8,85	0,75	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)*	-
(414-9240)	*Семена многолетних трав, (кг)*	-	-	-	-	*(23,1)*	-
47-01-045-02	откосов	178,57	3,66	174,16	9,86	0,75	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	82,51	49,10	33,41	3,08	0,00	5,32
47-01-046-02	вручную	207,30	161,82	45,48	3,62	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	2023,48	335,01	8,92	1,13	1679,55	35,08
47-01-046-04	вручную	2061,55	382,00	0,00	0,00	1679,55	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	612,09	52,24	0,00	0,00	559,85	5,47
47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	852,44	60,86	479,28	38,17	312,30	5,99
	Устройство газонов из готовых рулонных заготовок:						
47-01-046-07	горизонтальные поверхности и откосы с уклоном 1:2	565,87	512,30	24,49	1,95	29,08	49,98
(114-9010)	*Удобрения минеральные, (кг)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(407-9090)	*Земля растительная, (м³)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(414-9600)	*Газоны готовые в рулонах, (м²)*	-	-	-	-	*(110)*	-

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
47-01-046-08	горизонтальные поверхности и откосы с уклоном более 1:2	618,71	538,84	45,48	3,62	34,39	52,57
(114-9010)	*Удобрения минеральные, (кг)*	-	-	-	-	*(1)*	-
(407-9090)	*Земля растительная, (м³)*	-	-	-	-	*(10)*	-
(414-9600)	*Газоны готовые в рулонах, (м²)*	-	-	-	-	*(110)*	-
Таблица 47-01-047. Посев луговых газонов тракторной сеялкой							
	Измеритель: **1 га**						
47-01-047-01	Посев луговых газонов тракторной сеялкой	29541,26	7,51	283,75	23,67	29250,00	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	534,72	373,22	161,50	24,10	0,00	42,46
47-01-048-02	вручную	678,55	678,55	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	168,77	122,09	46,68	6,97	0,00	13,89
47-01-048-04	47-01-048-02	197,31	197,31	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	2685,39	445,99	0,00	0,00	2239,40	46,7
47-01-049-02	На каждые 5 см толщины слоя почвы под цветники добавлять или исключать к расценке 47-01-049-01	611,61	51,76	0,00	0,00	559,85	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	3462,69	1549,87	1436,09	114,37	476,73	153,91
(414-9340)	*Цветы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1,68)*	-
47-01-050-02	На каждые 1000 шт. высаживаемых цветов добавлять или исключать к расценке 47-01-050-01	88,03	69,28	0,00	0,00	18,75	6,88
(414-9340)	*Цветы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1,05)*	-
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	1532,81	271,32	190,66	15,18	1070,83	29,62
Таблица 47-01-052. Устройство альпинариев и рокариев							
	Измеритель: **100 м² альпинариев или рокариев**						
47-01-052-01	Устройство альпинариев и рокариев	2509,38	1059,38	265,63	32,61	1184,37	107,88
(114-9010)	*Удобрения минеральные, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(412-9231)	*Камень декоративный, (м³)*	-	-	-	-	*(3)*	-
(414-9340)	*Цветы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(0,672)*	-

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 47-01-053. 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	1484,08	119,31	0,00	0,00	1364,77	11,64
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	1397,47	32,70	0,00	0,00	1364,77	3,19

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

Измеритель: **1000 шт.**

	Посадка цветов в клумбы, рабатки и вазы-цветочницы:						
47-01-054-01	клубневых, луковичных и клубнелуковичных	80,06	70,91	8,75	0,70	0,40	5,7
(414-9340)	*Цветы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-01-054-02	многолетних и корневищных	229,47	211,48	17,49	1,39	0,50	17
(414-9340)	*Цветы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-01-054-03	летников ковровых	55,33	53,49	1,75	0,14	0,09	4,3
(414-9340)	*Цветы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-01-054-04	летников горшечных	121,11	111,96	8,75	0,70	0,40	9
(414-9340)	*Цветы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-

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

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

Измеритель: **10 деревьев или кустарников**

	Заготовка деревьев и кустарников с комом земли в мягкой упаковке размером:						
47-01-058-01	0,2х0,15 м	461,91	78,84	0,00	0,00	383,07	6,82
47-01-058-02	0,25х0,2 м	528,43	121,73	0,00	0,00	406,70	10,53
47-01-058-03	0,3х0,3 м	753,25	204,38	94,90	10,54	453,97	17,68
47-01-058-04	0,5х0,4 м	1424,33	469,10	106,58	11,83	848,65	40,58
47-01-058-05	0,8х0,6 м	3092,76	836,02	124,10	13,78	2132,64	72,32
47-01-058-06	1,0х1,0х0,6 м	3938,86	1864,86	462,82	51,39	1611,18	161,32
47-01-058-07	1,3х1,3х0,6 м	5635,30	2532,68	640,94	71,16	2461,68	219,09
47-01-058-08	1,7х1,7х0,65 м	8605,20	3780,12	1213,26	134,71	3611,82	327
	Заготовка деревьев и кустарников с комом земли в твердой упаковке размером:						
47-01-058-09	0,5х0,5х0,4 м	1569,09	911,62	107,17	11,83	550,30	78,86
47-01-058-10	0,8х0,8х0,5 м	3364,69	1251,49	359,17	39,55	1754,03	108,26
47-01-058-11	1,0х1,0х0,6 м	4788,18	1792,26	466,34	51,39	2529,58	155,04
47-01-058-12	1,3х1,3х0,6 м	6738,08	2492,57	646,57	71,16	3598,94	215,62
47-01-058-13	1,5х1,5х0,65 м	8900,13	3327,08	825,80	90,94	4747,25	287,81
47-01-058-14	1,7х1,7х0,65 м	10821,23	3981,84	1220,41	134,71	5618,98	344,45

Таблица 47-01-059. Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой

Измеритель: **100 деревьев или кустарников**

	Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой:						
47-01-059-01	деревьев с упаковкой механизированным способом	645,81	82,88	11,44	1,78	551,49	8,44
47-01-059-02	деревьев с упаковкой вручную	1085,56	534,07	0,00	0,00	551,49	46,2
47-01-059-03	кустарников с упаковкой механизированным способом	295,08	18,07	3,12	0,49	273,89	1,84

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
47-01-059-04	кустарников с упаковкой вручную	420,16	146,27	0,00	0,00	273,89	14,27
47-01-059-05	деревьев без упаковки механизированным способом	47,50	36,06	11,44	1,78	0,00	3,71
47-01-059-06	деревьев без упаковки вручную	491,30	491,30	0,00	0,00	0,00	42,5
47-01-059-07	кустарников без упаковки механизированным способом	11,54	8,42	3,12	0,49	0,00	0,85
47-01-059-08	кустарников без упаковки вручную	133,63	133,63	0,00	0,00	0,00	13,27

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

Измеритель: **10 м³ растительной земли и перегноя**

	Заготовка растительной земли:						
47-01-060-01	механизированным способом	30,43	0,00	30,43	3,89	0,00	0
47-01-060-02	вручную	225,82	225,82	0,00	0,00	0,00	24,1
47-01-060-03	Заготовка перегноя вручную	393,51	393,51	0,00	0,00	0,00	42,96

Таблица 47-01-061. Заготовка дерна вручную

Измеритель: **10 м² дерна**

47-01-061-01	Заготовка дерна вручную	77,83	48,58	0,00	0,00	29,25	5,44

Подраздел 1.9. УХОД ЗА ЗЕЛЕНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ (КОМПЛЕКСНЫЕ НОРМЫ)

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

Измеритель: **10 деревьев или кустарников**

	Уход за деревьями или кустарниками с комом земли размером:						
47-01-067-01	0,2х0,15 и 0,25х0,2 м	73,88	32,49	19,24	1,53	22,15	3,17
47-01-067-02	0,3х0,3 м	166,91	85,49	57,72	4,60	23,70	8,34
47-01-067-03	0,5х0,4 м	233,75	121,57	75,22	5,99	36,96	11,86
47-01-067-04	0,8х0,6 м	533,44	250,10	239,64	19,08	43,70	24,4
47-01-067-05	0,5х0,5х0,4 м	269,21	157,03	75,22	5,99	36,96	15,32
47-01-067-06	0,8х0,8х0,5м	629,89	346,55	239,64	19,08	43,70	33,81
47-01-067-07	1,0х1,0х0,6 м	986,34	453,46	479,28	38,17	53,60	44,24
47-01-067-08	1,3х1,3х0,6м	1402,10	618,38	717,17	57,11	66,55	60,33
47-01-067-09	1,5х1,5х0,65 м	1777,98	730,11	956,81	76,20	91,06	71,23
47-01-067-10	1,7х1,7х0,65 м	2456,11	906,72	1436,09	114,37	113,30	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 *(114-9021)*	деревьев *Удобрения органические, (м³)*	135,43 -	75,33 -	57,72 -	4,60 -	2,38 *(0,06)*	8,04 -
47-01-068-02 *(114-9021)*	кустарников в групповых посадках *Удобрения органические, (м³)*	60,93 -	40,90 -	19,24 -	1,53 -	0,79 *(0,03)*	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 *(114-9021)*	однорядной и вьющимися растениями *Удобрения органические, (м³)*	85,90 -	44,01 -	40,23 -	3,20 -	1,66 *(0,04)*	4,57 -

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
47-01-069-02	двухрядной	122,42	60,57	59,47	4,74	2,38	6,29
(114-9021)	*Удобрения органические, (м³)*	-	-	-	-	*(0,05)*	-
Таблица 47-01-070. Уход за цветниками и газонами							
	Измеритель: **100 м² цветников и газонов**						
	Уход:						
47-01-070-01	за цветниками из многолетников	2012,34	890,28	1077,51	85,81	44,55	90,66
(114-9010)	*Удобрения минеральные, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-070-02	за газонами партерными	2159,03	663,54	1436,09	114,37	59,40	67,57
(114-9010)	*Удобрения минеральные, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-070-03	за газонами обыкновенными	878,33	379,25	479,28	38,17	19,80	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	606,41	0,00	606,41	87,21	0,00	0
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	1192,06	451,13	717,17	57,11	23,76	45,94
(114-9010)	*Удобрения минеральные, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(414-9305)	*Материал укрывочный, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
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	55,78	24,99	0,00	0,00	30,79	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	3995,85	122,65	0,00	0,00	3873,20	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	20,24	20,24	0,00	0,00	0,00	2,16
47-01-080-02	цветников с применением полотиков	53,69	53,69	0,00	0,00	0,00	5,73
47-01-080-03	цветников без применения полотиков	50,22	50,22	0,00	0,00	0,00	5,36
47-01-080-04	Рыхление цветников ручным инструментом	32,33	32,33	0,00	0,00	0,00	3,45
	Стрижка:						
47-01-080-05	каймы вокруг многолетних цветников	140,45	140,45	0,00	0,00	0,00	12,15
47-01-080-06	газонного бордюра	702,50	702,50	0,00	0,00	0,00	60,77

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
47-01-080-07	Выкашивание газонов партерных и обыкновенных моторной косилкой	22,02	6,87	15,15	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	185,13	0,00	185,13	26,58	0,00	0
Таблица 47-01-082. Опрыскивание ядохимикатами							
	Измеритель: **100 деревьев или кустарников**						
	Опрыскивание ядохимикатами:						
47-01-082-01	деревьев при высоте до 3 м	47,72	7,63	40,09	5,84	0,00	0,66
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-082-02	деревьев при высоте до 5 м	89,71	13,99	75,72	11,02	0,00	1,21
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-082-03	кустарников при высоте до 1 м	15,67	2,31	13,36	1,95	0,00	0,2
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-082-04	кустарников при высоте до 2 м	38,30	6,01	32,29	4,70	0,00	0,52
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-082-05	кустарников при высоте более 2 м	56,67	8,79	47,88	6,97	0,00	0,76
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 47-01-083. Опыливание деревьев и кустарников							
	Измеритель: **1 га посадок**						
47-01-083-01	Опыливание деревьев и кустарников	61,27	0,58	60,69	9,40	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	48,19	4,23	41,98	3,34	1,98	0,49
47-01-084-02	из шланга поливочного водопровода	6,92	4,94	0,00	0,00	1,98	0,47
47-01-084-03	из ведер	24,12	22,14	0,00	0,00	1,98	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	32,80	32,80	0,00	0,00	0,00	3,5
47-01-085-02	канавок	22,21	22,21	0,00	0,00	0,00	2,37
47-01-085-03	Прополка и рыхление лунок или канавок	61,75	61,75	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	6,15	6,15	0,00	0,00	0,00	0,6
47-01-086-02	клубнелуковичных цветочных растений	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,78

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 1.11. 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	64,27	64,27	0,00	0,00	0,00	5,56
47-01-091-02	2 лет	83,35	83,35	0,00	0,00	0,00	7,21
47-01-091-03	3 лет среднерослых	166,46	166,46	0,00	0,00	0,00	14,4
47-01-091-04	3 лет сильнорослых	277,44	277,44	0,00	0,00	0,00	24
47-01-091-05	4 лет среднерослых	332,93	332,93	0,00	0,00	0,00	28,8
47-01-091-06	4 лет сильнорослых	416,16	416,16	0,00	0,00	0,00	36
47-01-091-07	Уход за кустами путем удаления дикой поросли	193,02	193,02	0,00	0,00	0,00	20,6
47-01-091-08	Формирование кустов лаванды	298,25	298,25	0,00	0,00	0,00	25,8
47-01-091-09	Удаление бутонов розы 1-2 годов вегетации	57,96	57,96	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	92,37	0,00	92,37	16,79	0,00	0
47-01-092-02	Уход за кустами путем пинцировки кустов розы	245,87	0,00	245,87	44,70	0,00	0
47-01-092-03	Срез соцветий полыни лимонной	133,25	133,25	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	45,07	45,07	0,00	0,00	0,00	4,81
47-01-096-02	с механическим наливом	13,49	13,49	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	147,38	112,63	0,00	0,00	34,75	12,02
47-01-097-02	3-5 лет	215,40	134,93	0,00	0,00	80,47	14,4
47-01-097-03	6-8 лет	384,16	269,86	0,00	0,00	114,30	28,8
	Ручная побелка стланцев в возрасте:						
47-01-097-04	1-5 лет	466,51	386,04	0,00	0,00	80,47	41,2
47-01-097-05	старше 5 лет	565,00	450,70	0,00	0,00	114,30	48,1
	Механизированная побелка трактором гусеничным сельскохозяйственным мощностью 55 кВт (74,8 л.с.) деревьев в возрасте:						
47-01-097-06	1-2 лет	268,14	29,05	204,34	18,72	34,75	3,1
47-01-097-07	3-5 лет	348,49	33,36	234,66	21,50	80,47	3,56
47-01-097-08	6-8 лет	439,43	40,38	284,75	26,09	114,30	4,31
	Закрашивание после обрезки срезов плодовых деревьев в возрасте:						
47-01-097-09	до 3 лет	332,70	98,35	0,00	0,00	234,35	11,1
47-01-097-10	3-6 лет	525,11	212,64	0,00	0,00	312,47	24

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 1.13. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

Таблица 47-01-107. Формовочная обрезка деревьев

Измеритель: **1 дерево**

	Формовочная обрезка деревьев высотой:						
47-01-107-01	до 5 м	22,05	22,05	0,00	0,00	0,00	1,42
47-01-107-02	более 5 м	766,45	45,66	720,79	39,70	0,00	2,94

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

Измеритель: **1 дерево**

	Обрезка и прореживание крон деревьев:						
47-01-108-01	при диаметре ствола до 250 мм, количеством срезов 15-20	11,19	11,19	0,00	0,00	0,00	0,84
47-01-108-02	при диаметре ствола до 400 мм, количеством срезов 20-30	16,52	16,52	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	4,73	4,73	0,00	0,00	0,00	0,38
47-01-109-02	с автогидроподъемника	58,14	8,46	49,68	3,99	0,00	0,68

Таблица 47-01-110. Омолаживание деревьев лиственных пород

Измеритель: **1 дерево**

	Спиливание скелетных ветвей деревьев с диаметром ствола до 50 см при количестве срезов:						
47-01-110-01	до 20	249,13	38,36	210,77	16,91	0,00	2,88
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,03)*	-
47-01-110-02	от 20 до 30	352,30	54,21	298,09	23,92	0,00	4,07
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,06)*	-
47-01-110-03	свыше 30	498,40	76,86	421,54	33,82	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	290,16	44,76	245,40	19,69	0,00	3,36
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,04)*	-
47-01-110-05	от 20 до 30	409,41	63,14	346,27	27,78	0,00	4,74
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,08)*	-
47-01-110-06	свыше 30	580,30	89,51	490,79	39,38	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 см²:						
47-01-111-01	с земли и стремянок	1585,00	25,31	0,00	0,00	1559,69	1,9
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,3)*	-
(113-1777)	*Паста антисептическая, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
47-01-111-02	с автогидроподъемника	1855,99	25,31	270,99	21,74	1559,69	1,9
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,3)*	-
(113-1777)	*Паста антисептическая, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
	При изменении поверхности обработки на 100 см² добавлять или исключать:						
47-01-111-03	к расценке 47-01-111-01	158,63	2,66	0,00	0,00	155,97	0,2
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,03)*	-
(113-1777)	*Паста антисептическая, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-
47-01-111-04	к расценке 47-01-111-02	188,74	2,66	30,11	2,42	155,97	0,2
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,03)*	-
(113-1777)	*Паста антисептическая, (т)*	-	-	-	-	*(II)*	-

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
	Закраска ран у растущих деревьев с поверхностью обработки 1000 см²:						
47-01-111-05	с земли и стремянок	5,33	5,33	0,00	0,00	0,00	0,4
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,3)*	-
47-01-111-06	с автогидроподъемника	35,44	5,33	30,11	2,42	0,00	0,4
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,3)*	-
(113-1777)	*Паста антисептическая, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	При изменении поверхности обработки на 100 см² добавлять или исключать:						
47-01-111-07	к расценке 47-01-111-05	0,53	0,53	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	3,54	0,53	3,01	0,24	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	353,22	353,22	0,00	0,00	0,00	34,46
47-01-113-02	деревьев (кроме тополя, ивы)	50,43	50,43	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	8,79	8,79	0,00	0,00	0,00	0,76
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,06)*	-
47-01-114-02	с автогидроподъемника при высоте дерева более 5 м	120,20	8,79	111,41	8,94	0,00	0,76
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(0,06)*	-

Измеритель: **1 ветвь**

	При изменении количества срезаемых сухих ветвей на 1 шт. добавлять или исключать:						
47-01-114-03	к расценке 47-01-114-01	0,69	0,69	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	9,72	0,69	9,03	0,72	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	4,20	4,20	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	185,28	185,28	0,00	0,00	0,00	13,91
47-01-116-02	более 1,0 м	437,70	437,70	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	45,78	45,78	0,00	0,00	0,00	3,96
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-117-02	более 1 м	76,18	76,18	0,00	0,00	0,00	6,59
(101-9850)	*Краска масляная, (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
	Обрезка и прореживание колючих одиночных кустарников при диаметре:						
47-01-117-03	до 1 м	59,42	59,42	0,00	0,00	0,00	5,14
(101-9850)	*Краска масляная, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-117-04	более 1 м	99,07	99,07	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	68,60	68,60	0,00	0,00	0,00	5,15
47-01-118-02	более 1,0 м	144,12	144,12	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	38,36	38,36	0,00	0,00	0,00	2,88
47-01-119-02	с шипами и колючками	49,95	49,95	0,00	0,00	0,00	3,75
	Стрижка живых изгородей высотой до 0,5 м механизированным способом:						
47-01-119-03	мягколиственных, твердолиственных	85,15	31,30	53,85	36,96	0,00	2,35
47-01-119-04	с шипами и колючками	88,85	32,63	56,22	38,58	0,00	2,45
	На каждые 0,5 м изменения высоты живой изгороди добавлять:						
47-01-119-05	к расценке 47-01-119-03	14,17	5,19	8,98	6,16	0,00	0,39
47-01-119-06	к расценке 47-01-119-04	14,91	5,46	9,45	6,48	0,00	0,41

Таблица 47-01-120. Уборка опавших листьев

Измеритель: **100 м²**

	Уборка опавших листьев при засоренности:						
47-01-120-01	средней	27,78	27,78	0,00	0,00	0,00	2,71
47-01-120-02	сильной	41,92	41,92	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	6,36	6,36	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	79,23	79,23	0,00	0,00	0,00	7,73
(114-9020)	*Удобрения органические, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-01-123-02	минеральных	54,94	54,94	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	132,62	9,59	122,44	9,75	0,59	0,72
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 47-01-126. 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	88,77	88,77	0,00	0,00	0,00	8,66
47-01-126-02	живых изгородей	68,68	68,68	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	5,54	5,54	0,00	0,00	0,00	0,54
47-01-127-02	более 2 м²	7,38	7,38	0,00	0,00	0,00	0,72

Раздел 2. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ

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

Таблица 47-02-001. Сплошная обработка почвы

Измеритель: **1 га**

	Сплошная обработка почвы по системе зяблевой вспашки:						
47-02-001-01	старопахотных земель на почвах легких	299,14	0,00	299,14	40,85	0,00	0
47-02-001-02	старопахотных земель на почвах средних	355,64	0,00	355,64	47,98	0,00	0
47-02-001-03	старопахотных земель на почвах тяжелых	377,47	0,00	377,47	50,74	0,00	0
47-02-001-04	целинных и залежных земель на почвах легких	362,21	0,00	362,21	53,82	0,00	0
47-02-001-05	целинных и залежных земель на почвах средних и тяжелых	539,10	0,00	539,10	79,92	0,00	0
	Сплошная обработка почвы по системе черного пара:						
47-02-001-06	старопахотных земель на почвах легких	612,41	0,00	612,41	85,26	0,00	0
47-02-001-07	старопахотных земель на почвах средних	672,76	0,00	672,76	92,88	0,00	0
47-02-001-08	старопахотных земель на почвах тяжелых	735,68	0,00	735,68	100,83	0,00	0
47-02-001-09	целинных и залежных земель на почвах легких	709,50	0,00	709,50	106,34	0,00	0
47-02-001-10	целинных и залежных земель на почвах средних	823,76	0,00	823,76	123,20	0,00	0
47-02-001-11	целинных и залежных земель на почвах тяжелых	935,83	0,00	935,83	139,73	0,00	0
47-02-001-12	с плантажной вспашкой на почвах средних	1398,35	0,00	1398,35	165,63	0,00	0
47-02-001-13	с плантажной вспашкой на почвах тяжелых	1715,73	0,00	1715,73	199,35	0,00	0

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

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	134,04	0,00	134,04	19,78	0,00	0
47-02-005-02	на глубину до 30 см на почвах средних	173,59	0,00	173,59	25,61	0,00	0
47-02-005-03	на глубину до 30 см на почвах тяжелых	191,17	0,00	191,17	28,21	0,00	0
47-02-005-04	и доуглублением до 40 см на почвах легких	157,11	0,00	157,11	23,18	0,00	0
47-02-005-05	и доуглублением до 40 см на почвах средних	205,46	0,00	205,46	30,31	0,00	0
47-02-005-06	и доуглублением до 40 см на почвах тяжелых	224,13	0,00	224,13	33,07	0,00	0

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	146,13	0,00	146,13	21,56	0,00	0
47-02-006-02	на глубину до 30 см на почвах средних и тяжелых	249,40	0,00	249,40	36,80	0,00	0
47-02-006-03	с доуглублением до 40 см на почвах легких	171,40	0,00	171,40	25,29	0,00	0
47-02-006-04	с доуглублением до 40 см на почвах средних и тяжелых	293,35	0,00	293,35	43,28	0,00	0

Таблица 47-02-007. Перепашка пара

Измеритель: **1 га**

	Перепашка пара отвальная на глубину до 30 см на почвах:						
47-02-007-01	легких	109,87	0,00	109,87	16,21	0,00	0
47-02-007-02	средних	135,14	0,00	135,14	19,94	0,00	0
47-02-007-03	тяжелых	159,31	0,00	159,31	23,50	0,00	0
	Перепашка пара безотвальная на глубину до 40 см на почвах:						
47-02-007-04	легких	135,14	0,00	135,14	19,94	0,00	0
47-02-007-05	средних	146,13	0,00	146,13	21,56	0,00	0
47-02-007-06	тяжелых	183,48	0,00	183,48	27,07	0,00	0

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

Таблица 47-02-011. Плантажная вспашка

Измеритель: **1 га**

	Плантажная вспашка на глубину:						
47-02-011-01	40-45 см на почвах средних	541,66	0,00	541,66	79,92	0,00	0
47-02-011-02	40-45 см на почвах тяжелых	676,80	0,00	676,80	99,85	0,00	0
47-02-011-03	46-60 см на почвах средних	837,78	0,00	837,78	81,31	0,00	0
47-02-011-04	46-60 см на почвах тяжелых	1098,02	0,00	1098,02	106,57	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 47-02-012. Лущение стерни, дискование, боронование и культивация почвы							
	Измеритель: **1 га**						
47-02-012-01	Лущение стерни	53,54	0,00	53,54	6,97	0,00	0
	Дискование земель старопахотных на почвах:						
47-02-012-02	легких и средних	60,43	0,00	60,43	8,92	0,00	0
47-02-012-03	тяжелых	70,32	0,00	70,32	10,37	0,00	0
	Дискование земель целинных и залежных на почвах:						
47-02-012-04	легких и средних	82,40	0,00	82,40	12,16	0,00	0
47-02-012-05	тяжелых	97,78	0,00	97,78	14,43	0,00	0
47-02-012-06	Боронование почвы в один след	13,78	0,00	13,78	2,11	0,00	0
	Культивация почвы:						
47-02-012-07	с одновременным боронованием	56,17	0,00	56,17	8,59	0,00	0
47-02-012-08	без боронования	54,05	0,00	54,05	8,27	0,00	0

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	317,52	0,00	317,52	46,85	0,00	0
47-02-016-02	тяжелых	481,23	0,00	481,23	71,00	0,00	0
	Дискование на раскорчеванных площадях на почвах:						
47-02-016-03	легких и средних	82,40	0,00	82,40	12,16	0,00	0
47-02-016-04	тяжелых	97,78	0,00	97,78	14,43	0,00	0

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

Измеритель: **1 га**

	Вспашка кустарниково-болотными навесными плугами площадей без кустарника на грунтах:						
47-02-017-01	минеральных	680,92	0,00	680,92	66,09	0,00	0
47-02-017-02	торфяных	638,14	0,00	638,14	61,93	0,00	0
	Запашка площадей кустарниково-болотными навесными плугами на минеральных грунтах при количестве на 1 га стволов кустарника:						
47-02-017-03	от 5000 до 10000 шт.	878,77	0,00	878,77	85,29	0,00	0
47-02-017-04	от 10000 до 15000 шт.	1010,68	0,00	1010,68	98,09	0,00	0
47-02-017-05	свыше 15000 шт.	1163,97	0,00	1163,97	112,97	0,00	0
	Запашка площадей кустарниково-болотными навесными плугами на торфяных грунтах при количестве на 1 га стволов кустарника:						
47-02-017-06	от 5000 до 10000 шт.	725,48	0,00	725,48	70,41	0,00	0
47-02-017-07	свыше 10000 до 15000 шт.	789,65	0,00	789,65	76,64	0,00	0
47-02-017-08	свыше 15000 шт.	857,38	0,00	857,38	83,21	0,00	0

Таблица 47-02-018. Первичная обработка осушенных площадей

Измеритель: **1 га**

	Первичная обработка осушенных площадей:						
47-02-018-01	дискование минеральных грунтов	120,86	0,00	120,86	17,83	0,00	0
47-02-018-02	дискование торфяных грунтов	104,38	0,00	104,38	15,40	0,00	0
47-02-018-03	фрезерование минеральных грунтов	461,67	0,00	461,67	44,81	0,00	0
47-02-018-04	фрезерование торфяных и супесчаных грунтов	395,72	0,00	395,72	38,41	0,00	0

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-02-018-05	прикатывание почвы	98,88	0,00	98,88	14,59	0,00	0

Подраздел 2.5. МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОСАДКА И ПОСЕВ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР

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

Измеритель: **10000 шт.**

47-02-022-01	Кратковременная прикопка и подготовка к посадке сеянцев	81,24	81,24	0,00	0,00	0,00	8,67
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(10)*	-

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

Измеритель: **1000 саженцев**

47-02-023-01	Кратковременная прикопка и подготовка к посадке саженцев	263,30	263,30	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	8,41	8,41	0,00	0,00	0,00	0,82
	Посадка сеянцев лесопосадочными машинами:						
47-02-024-02	одной	88,99	17,22	71,77	9,89	0,00	1,68
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-024-03	двумя	150,61	49,30	101,31	12,16	0,00	4,81
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-024-04	тремя	168,71	65,50	103,21	10,70	0,00	6,39
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Посев желудей сеялками:						
47-02-024-05	одной	41,05	2,39	38,66	3,62	0,00	0,25
(414-0131)	*Желуди, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-024-06	двумя	81,80	5,63	76,17	5,19	0,00	0,59
(414-0131)	*Желуди, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-024-07	тремя	109,24	8,60	100,64	5,35	0,00	0,9
(414-0131)	*Желуди, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-024-08	Посадка саженцев лесопосадочной машиной	86,51	18,45	68,06	9,08	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	6310,24	0,00	6310,24	431,12	0,00	0

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

Измеритель: **1 км нарезки, прикатки**

47-02-029-01	Нарезка пластов по раскорчеванным вырубкам	105,17	0,00	105,17	10,21	0,00	0
47-02-029-02	Прикатка пластов перед посадкой	74,63	0,00	74,63	6,06	0,00	0
	Нарезка борозд на вырубках при количестве на 1 га пней:						
47-02-029-03	до 300 шт.	70,31	0,00	70,31	6,97	0,00	0
47-02-029-04	свыше 300 до 800 шт.	82,96	0,00	82,96	8,22	0,00	0

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

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	210,13	36,53	173,60	15,88	0,00	3,16
(414-9210)	*Саженцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
47-02-033-02	сеянцев по пластам	167,18	22,43	144,75	12,11	0,00	1,94
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
	Посадка сеянцев в борозды механизированная при количестве на 1 га пней:						
47-02-033-03	до 300 шт.	140,84	22,43	118,41	9,75	0,00	1,94
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
47-02-033-04	свыше 300 до 800 шт.	214,98	33,99	180,99	14,91	0,00	2,94
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
47-02-033-05	Уход за посадками	57,65	0,00	57,65	5,71	0,00	0

Таблица 47-02-034. Ручная посадка сеянцев

Измеритель: **1000 шт.**

	Ручная посадка сеянцев в борозды при количестве на 1 га пней от 601 до 800 шт. на почвах:						
47-02-034-01	легких	77,39	77,39	0,00	0,00	0,00	7,55
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-034-02	средних	87,33	87,33	0,00	0,00	0,00	8,52
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-034-03	тяжелых	116,34	116,34	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	85,28	85,28	0,00	0,00	0,00	8,32
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-034-05	средних	95,22	95,22	0,00	0,00	0,00	9,29
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-034-06	тяжелых	124,23	124,23	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	89,76	89,76	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	167,66	0,00	167,66	24,32	0,00	0
47-02-039-02	0,3х0,3 м на почвах средних	195,60	0,00	195,60	28,37	0,00	0
47-02-039-03	0,3х0,3 м на почвах тяжелых	235,83	0,00	235,83	34,20	0,00	0
47-02-039-04	0,6х0,6 м на почвах легких	195,60	0,00	195,60	28,37	0,00	0
47-02-039-05	0,6х0,6 м на почвах средних	231,36	0,00	231,36	33,55	0,00	0
47-02-039-06	0,6х0,6 м на почвах тяжелых	281,66	0,00	281,66	40,85	0,00	0
47-02-039-07	0,8х0,6 м на почвах легких	216,83	0,00	216,83	31,45	0,00	0
47-02-039-08	0,8х0,6 м на почвах средних	259,31	0,00	259,31	37,61	0,00	0
47-02-039-09	0,8х0,6 м на почвах тяжелых	315,19	0,00	315,19	45,71	0,00	0
47-02-039-10	1,0х0,6 м на почвах легких	319,79	83,96	235,83	34,20	0,00	8,96

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
47-02-039-11	1,0х0,6 м на почвах средних	379,54	106,82	272,72	39,55	0,00	11,4
47-02-039-12	1,0х0,6 м на почвах тяжелых	509,41	175,22	334,19	48,47	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	12,65	12,65	0,00	0,00	0,00	1,35
47-02-040-02	0,3х0,3 м на почвах средних	18,55	18,55	0,00	0,00	0,00	1,98
47-02-040-03	0,6х0,6 м на почвах легких	102,98	102,98	0,00	0,00	0,00	10,99
47-02-040-04	0,6х0,6 м на почвах средних	128,65	128,65	0,00	0,00	0,00	13,73
47-02-040-05	0,6х0,6 м на почвах тяжелых	179,53	179,53	0,00	0,00	0,00	19,16
47-02-040-06	0,8х0,6 м на почвах легких	179,53	179,53	0,00	0,00	0,00	19,16
47-02-040-07	0,8х0,6 м на почвах средних	227,13	227,13	0,00	0,00	0,00	24,24
47-02-040-08	0,8х0,6 м на почвах тяжелых	321,67	321,67	0,00	0,00	0,00	34,33
47-02-040-09	1,0х0,6 м на почвах легких	336,76	336,76	0,00	0,00	0,00	35,94
47-02-040-10	1,0х0,6 м на почвах средних	432,99	432,99	0,00	0,00	0,00	46,21
47-02-040-11	1,0х0,6 м на почвах тяжелых	673,42	673,42	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	76,26	76,26	0,00	0,00	0,00	7,44
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-044-02	средних	97,79	97,79	0,00	0,00	0,00	9,54
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-044-03	тяжелых	100,86	100,86	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	98,81	98,81	0,00	0,00	0,00	9,64
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-044-05	средних	132,94	132,94	0,00	0,00	0,00	12,97
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-044-06	тяжелых	141,45	141,45	0,00	0,00	0,00	13,8
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-044-07	Посадка вручную черенков	216,35	96,35	0,00	0,00	120,00	9,4
47-02-044-08	Установка кольев	6535,48	390,53	0,00	0,00	6144,95	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	70,52	70,52	0,00	0,00	0,00	6,88
(414-9200)	*Саженцы, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
47-02-045-02	хвойных пород	85,79	85,79	0,00	0,00	0,00	8,37
(414-9200)	*Саженцы, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
	Посадка саженцев при дополнении:						
47-02-045-03	лиственных пород	78,00	78,00	0,00	0,00	0,00	7,61
(414-9200)	*Саженцы, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
47-02-045-04	хвойных пород	93,28	93,28	0,00	0,00	0,00	9,1
(414-9200)	*Саженцы, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-
47-02-045-05	Подвязка саженцев к кольям	653,09	38,60	0,00	0,00	614,49	4,12

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

Таблица 47-02-046. Посев желудей вручную

Измеритель: **1000 посевных мест**

	Посев желудей вручную на почвах:						
47-02-046-01	средних	55,45	55,45	0,00	0,00	0,00	5,41
(414-0131)	*Желуди, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-046-02	тяжелых	64,99	64,99	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	186,69	0,00	186,69	27,72	0,00	0
(114-9011)	*Удобрения минеральные, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-050-02	органических	71,51	0,00	71,51	9,24	0,00	0
(114-9020)	*Удобрения органические, (т)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-050-03	Внесение удобрений с механизированной загрузкой с подкормкой растений жидкими удобрениями подкормщиком-опрыскивателем	128,00	12,20	115,80	16,86	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	384,30	92,05	292,25	42,77	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	82,41	82,41	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	31,83	0,00	31,83	4,05	0,00	0
47-02-056-02	в рядах	28,01	0,00	28,01	3,57	0,00	0
47-02-056-03	в междурядьях с одновременным уходом в рядах	45,84	0,00	45,84	5,84	0,00	0
47-02-056-04	Дискование междурядий	32,70	0,00	32,70	3,24	0,00	0

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 47-02-057. Перепашка в междурядьях							
	Измеритель: **1 км**						
	Перепашка в междурядьях на почвах:						
47-02-057-01	легких	25,11	0,00	25,11	3,73	0,00	0
47-02-057-02	средних	30,57	0,00	30,57	4,54	0,00	0
47-02-057-03	тяжелых	37,12	0,00	37,12	5,51	0,00	0
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	70,18	70,18	0,00	0,00	0,00	7,49
47-02-058-02	средних	79,46	79,46	0,00	0,00	0,00	8,48
47-02-058-03	тяжелых	123,50	123,50	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	0,5х0,5 м на почвах легких	67,46	67,46	0,00	0,00	0,00	7,2
47-02-059-02	0,5х0,5 м на почвах средних	92,11	92,11	0,00	0,00	0,00	9,83
47-02-059-03	0,5х0,5 м на почвах тяжелых	137,74	137,74	0,00	0,00	0,00	14,7
47-02-059-04	1х1 м на почвах легких	106,63	106,63	0,00	0,00	0,00	11,38
47-02-059-05	1х1 м на почвах средних	145,89	145,89	0,00	0,00	0,00	15,57
47-02-059-06	1х1 м на почвах тяжелых	193,02	193,02	0,00	0,00	0,00	20,6
Таблица 47-02-060. Рыхление приствольных лунок							
	Измеритель: **100 шт.**						
	Рыхление приствольных лунок диаметром:						
47-02-060-01	0,5 м	10,12	10,12	0,00	0,00	0,00	1,08
47-02-060-02	0,7 м	20,33	20,33	0,00	0,00	0,00	2,17
47-02-060-03	1,0 м	40,67	40,67	0,00	0,00	0,00	4,34
47-02-060-04	1,25 м	59,31	59,31	0,00	0,00	0,00	6,33
47-02-060-05	1,5 м	85,83	85,83	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	124,59	124,59	0,00	0,00	0,00	10,9
47-02-061-02	на 2-3-й год	204,60	204,60	0,00	0,00	0,00	17,9
47-02-061-03	на 4-5-й год	457,89	457,89	0,00	0,00	0,00	40,06
47-02-061-04	старше 5 лет	634,02	634,02	0,00	0,00	0,00	55,47
47-02-061-05	Формирование кустарников	145,16	145,16	0,00	0,00	0,00	12,7
	Посадка на пень кустарника в возрасте:						
47-02-061-06	2-3-х лет	176,71	77,03	99,68	68,41	0,00	7,24
47-02-061-07	4-х лет и старше	191,02	83,31	107,71	73,92	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	58,56	58,56	0,00	0,00	0,00	6,25
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(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
	Устройство террас шириной:						
47-02-065-02	2,5-3,0 м при уклоне местности 13-20 градусов на почвах средних	769,89	0,00	769,89	114,12	0,00	0
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
47-02-065-03	2,5-3,0 м при уклоне местности 13-20 градусов на почвах тяжелых	869,41	0,00	869,41	128,87	0,00	0
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
47-02-065-04	4,0 м при уклоне местности 13-25 градусов на почвах средних	1904,25	0,00	1904,25	127,90	0,00	0
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
47-02-065-05	4,0 м при уклоне местности 13-25 градусов на почвах тяжелых	2104,57	0,00	2104,57	141,35	0,00	0
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
47-02-065-06	4,0 м при уклоне местности 26-32 градусов на почвах средних	2186,78	82,21	2104,57	141,35	0,00	8,02
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
47-02-065-07	4,0 м при уклоне местности 26-32 градусов на почвах тяжелых	2447,63	92,05	2355,58	158,21	0,00	8,98
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
47-02-065-08	4,0 м при уклоне местности 33-35 градусов на почвах средних	2399,92	90,20	2309,72	155,13	0,00	8,8
47-02-065-09	4,0 м при уклоне местности 33-35 градусов на почвах тяжелых	2785,85	104,45	2681,40	180,09	0,00	10,19
47-02-065-10	Рыхление полотна террас	163,55	0,00	163,55	15,22	0,00	0
	Посадка сеянцев:						
47-02-065-11	однорядная	156,25	26,14	130,11	15,24	0,00	2,55
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
47-02-065-12	двухрядная	238,82	76,88	161,94	18,97	0,00	7,5
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(II)*	-
47-02-065-13	Уход за посадками	72,51	0,00	72,51	10,70	0,00	0

Таблица 47-02-066. Культивация полотна террас

Измеритель: **1 га**

47-02-066-01	Культивация полотна террас	160,41	0,00	160,41	23,67	0,00	0

Подраздел 2.13. ЗАКРЕПЛЕНИЕ И ОБЛЕСЕНИЕ ПЕСКОВ

Таблица 47-02-070. Посев песчаного овса

Измеритель: **1 га**

47-02-070-01	Посев песчаного овса	246,00	246,00	0,00	0,00	0,00	24
(414-0138)	*Семена песчаного овса, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-

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

Измеритель: **1 км**

47-02-071-01	Механизированный посев песчаного овса	33,62	1,85	31,77	3,08	0,00	0,17
(414-0138)	*Семена песчаного овса, (кг)*	-	-	-	-	*(II)*	-
	Шелюгование песков:						
47-02-071-02	хлыстами	90,69	22,57	68,12	10,05	0,00	2,28
(414-9314)	*Хлысты шелюги, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(1)*	-
47-02-071-03	черенками	91,56	91,56	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	38,76	38,76	0,00	0,00	0,00	3,43

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 47-02-073. Механическая защита, устройство устилочной защиты							
	Измеритель: **1 га**						
47-02-073-01	Механическая защита, устройство устилочной защиты	3526,00	3526,00	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	1158,25	1158,25	0,00	0,00	0,00	113
(414-9317)	*Чернобыл, (м³)*	-	-	-	-	*(14)*	-
47-02-074-02	из янтака	779,00	779,00	0,00	0,00	0,00	76
(414-9318)	*Янтак, (м³)*	-	-	-	-	*(30)*	-
47-02-074-03	из камыша	804,63	804,63	0,00	0,00	0,00	78,5
(414-9319)	*Камыш, (м³)*	-	-	-	-	*(20)*	-
47-02-074-04	Устройство щитовых защит из камыша	5545,25	5545,25	0,00	0,00	0,00	541
(414-9319)	*Камыш, (м³)*	-	-	-	-	*(150)*	-
47-02-074-05	Ремонт щитовых защит из камыша	2726,50	2726,50	0,00	0,00	0,00	266
(414-9319)	*Камыш, (м³)*	-	-	-	-	*(37,5)*	-
Таблица 47-02-075. Облесение песков							
	Измеритель: **1 км**						
47-02-075-01	Глубокое рыхление почв с внесением ядохимикатов	45,05	0,00	45,05	6,65	0,00	0
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-075-02	Механизированная посадка сеянцев с одновременной подготовкой песчаных почв	145,42	31,21	114,21	14,91	0,00	2,97
(414-9280)	*Сеянцы, (1000 шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-075-03	Механизированный посев семян саксаула с предварительной подготовкой почвы	62,12	1,79	60,33	7,29	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	393,78	393,78	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	223,80	223,80	0,00	0,00	0,00	19,36
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-080-02	масляного	832,32	832,32	0,00	0,00	0,00	72
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-

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

Таблица 47-02-081. Опрыскивание лесных культур опрыскивателем

Измеритель: **1 га**

47-02-081-01	Опрыскивание лесных культур опрыскивателем	179,36	57,00	122,36	27,86	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	130,94	130,94	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	2436,40	476,85	1959,55	312,03	0,00	41,25
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-083-02	малоценного молодняка	3197,80	165,85	3031,95	245,17	0,00	16,18
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-

Подраздел 2.15. ПРОЧИЕ РАБОТЫ

Таблица 47-02-087. Подготовка к аэросеву хвойных пород

Измеритель: **100 га**

47-02-087-01	Подготовка к аэросеву хвойных пород	190,75	190,75	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 м²**

	Подготовка почвы площадками вручную разных размеров на глубину до 22 см на почвах:						
47-02-088-01	легких	898,93	898,93	0,00	0,00	0,00	87,7
47-02-088-02	средних	1242,10	1242,10	0,00	0,00	0,00	121,18
47-02-088-03	тяжелых	1876,88	1876,88	0,00	0,00	0,00	183,11
47-02-088-04	Рыхление почвы предварительно обработанных площадок	226,42	226,42	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	31,27	7,30	23,97	6,13	0,00	0,47
(114-9060)	*Ядохимикаты, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-089-02	ручное	70,04	70,04	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	120,50	13,93	106,57	15,72	0,00	1,12

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
47-02-090-02	средних	140,45	16,30	124,15	18,32	0,00	1,31
47-02-090-03	тяжелых	166,64	19,41	147,23	21,72	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	28,01	0,00	28,01	3,57	0,00	0
47-02-091-02	борозд с количеством на 1 га пней до 600 шт.	110,12	0,00	110,12	9,47	0,00	0
Таблица 47-02-092. Посев семян хвойных пород на вырубках с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м							
	Измеритель: **1 км**						
	Посев семян хвойных пород на вырубках с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м при количестве на 1 га пней:						
47-02-092-01	до 300 шт.	92,83	0,00	92,83	6,41	0,00	0
(414-9220)	*Семена, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-092-02	свыше 300 шт.	121,09	0,00	121,09	8,36	0,00	0
(414-9220)	*Семена, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
Таблица 47-02-093. Посев и прикатывание посевов трав							
	Измеритель: **1 га**						
	Посев:						
47-02-093-01	семян люпина	170,53	0,00	170,53	16,53	0,00	0
(414-9220)	*Семена, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-093-02	многолетних трав	83,60	0,00	83,60	8,11	0,00	0
(414-9220)	*Семена, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
47-02-093-03	Прикатывание посевов	74,05	0,00	74,05	9,47	0,00	0
(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	590,50	0,00	590,50	405,25	0,00	0
	Выкашивание травы вручную при междурядьях:						
47-02-094-02	1,5 м	281,88	281,88	0,00	0,00	0,00	27,5
47-02-094-03	4,0 м	119,93	119,93	0,00	0,00	0,00	11,7
47-02-094-04	Сгребание и уборка трав	40,41	40,41	0,00	0,00	0,00	4,34
Таблица 47-02-095. Снегозадержание							
	Измеритель: **1 км**						
47-02-095-01	Снегозадержание	39,43	0,00	39,43	4,04	0,00	0
Таблица 47-02-096. Подготовка неокорененных черенков к посадке							
	Измеритель: **10000 шт.**						
47-02-096-01	Подготовка неокорененных черенков к посадке	123,46	123,46	0,00	0,00	0,00	12,26

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

Содержание

Часть 47. Озеленение. 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 ... 13
Таблица 47-01-045. Устройство газона методом гидропосева ... 13
Таблица 47-01-046. Устройство газонов ... 13
Таблица 47-01-047. Посев луговых газонов тракторной сеялкой ... 14
Таблица 47-01-048. Устройство корыта под цветники ... 14
Таблица 47-01-049. Подготовка почвы под цветники ... 14
Таблица 47-01-050. Посадка многолетних цветников ... 14
Таблица 47-01-051. Одерновка цветников, дорожек и площадок в ленту ... 14
Таблица 47-01-052. Устройство альпинариев и рокариев ... 14
Таблица 47-01-053. Устройство насыпных клумб и рабаток ... 15
Таблица 47-01-054. Посадка цветов в клумбы, рабатки и вазы-цветочницы ... 15
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 ... 16
Таблица 47-01-061. Заготовка дерна вручную ... 16
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 ... 17
Таблица 47-01-071. Уход за газонами луговыми ... 17
Таблица 47-01-072. Уход за растениями в альпинариях и рокариях ... 17
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 18
Таблица 47-01-082. Опрыскивание ядохимикатами 18
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 19
Таблица 47-01-091. Уход за кустами розы и лаванды 19
Таблица 47-01-092. Уход за кустами лаванды, розы, полыни лимонной 19
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 20
Таблица 47-01-107. Формовочная обрезка деревьев 20
Таблица 47-01-108. Обрезка и прореживание крон деревьев 20
Таблица 47-01-109. Обрезка крон деревьев под естественный вид 20
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 поросле́й у деревьев 21
Таблица 47-01-114. Вырезка сухих ветвей 21
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 22
Таблица 47-01-119. Стрижка живых изгородей 22
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 23
Таблица 47-01-127. Перекопка почвы лунок со снятием и установкой приствольных решеток 23
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 24
Таблица 47-02-005. Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием 24
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 25
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 26
Таблица 47-02-022. Кратковременная прикопка и подготовка к посадке сеянцев 26
Таблица 47-02-023. Кратковременная прикопка и подготовка к посадке саженцев 26
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 ... 27
Таблица 47-02-033. Посадка саженцев, сеянцев и уход за ними ... 27
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 ... 28
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 ... 29
Подраздел 2.10. ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ ... 29
Таблица 47-02-050. Внесение удобрений с механизированной загрузкой ... 29
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 ... 30
Таблица 47-02-058. Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных зонах ... 30
Таблица 47-02-059. Рыхление площадки вокруг сеянцев ... 30
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 ... 32
Таблица 47-02-074. Устройство рядовой и щитовой защиты ... 32
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 ... 33
Таблица 47-02-082. Опрыскивание лесных культур вручную ... 33
Таблица 47-02-083. Механизированное опрыскивание ... 33
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 ... 34
Таблица 47-02-092. Посев семян хвойных пород на вырубках с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м ... 34
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