

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.
НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ**

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 м ²							
Планировка участка:							
47-01-001-01	механизированным способом	17,15	0,00	17,15	3,79	0,00	
47-01-001-02	вручную	83,33	83,33	0,00	0,00	0,00	10,2
47-01-001-03	Разбивка участка	78,58	70,71	0,00	0,00	7,87	7,62
47-01-001-04	Очистка участка от мусора	31,94	31,94	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	43,88	26,06	17,82	2,98	0,00	3,19
47-01-004-02	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 25%	100,17	34,40	17,82	2,98	47,95	4,21
47-01-004-03	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 50%	156,56	43,46	17,82	2,98	95,28	5,32
47-01-004-04	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 75%	213,42	52,37	17,82	2,98	143,23	6,41
47-01-004-05	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 100%	270,36	61,36	17,82	2,98	191,18	7,51
47-01-004-06	0,3х0,3 м в естественном грунте	55,65	37,83	17,82	2,98	0,00	4,63
47-01-004-07	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 25%	137,16	46,57	17,82	2,98	72,77	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%	220,70	60,87	17,82	2,98	142,01	7,45
47-01-004-09	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 75%	302,44	73,37	17,82	2,98	211,25	8,98
47-01-004-10	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 100%	388,68	86,85	17,82	2,98	284,01	10,63
47-01-004-11	0,5х0,4 м в естественном грунте	80,80	61,36	19,44	3,25	0,00	7,51
47-01-004-12	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	186,03	75,74	19,44	3,25	90,85	9,27
47-01-004-13	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	282,51	92,57	19,44	3,25	170,50	11,33
47-01-004-14	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	382,47	108,74	19,44	3,25	254,29	13,31
47-01-004-15	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	482,38	121,32	19,44	3,25	341,62	14,85
47-01-004-16	0,8х0,6 м в естественном грунте	173,07	128,35	44,72	7,42	0,00	15,71
47-01-004-17	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	449,78	168,38	44,72	7,42	236,68	20,61
47-01-004-18	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	726,58	208,50	44,72	7,42	473,36	25,52
47-01-004-19	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	1003,37	248,61	44,72	7,42	710,04	30,43
47-01-004-20	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	1280,17	288,73	44,72	7,42	946,72	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	132,08	90,85	41,23	6,84	0,00	11,12
47-01-005-02	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	411,20	137,58	41,23	6,84	232,39	16,84
47-01-005-03	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	684,39	182,52	41,23	6,84	460,64	22,34
47-01-005-04	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	963,67	229,41	41,23	6,84	693,03	28,08
47-01-005-05	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	1254,23	278,35	41,23	6,84	934,65	34,07
47-01-005-06	0,8х0,8х0,5 м в естественном грунте	190,92	120,34	70,58	11,72	0,00	14,73
47-01-005-07	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 25%	622,99	187,66	70,58	11,72	364,75	22,97
47-01-005-08	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 50%	1062,13	262,67	70,58	11,72	728,88	32,15
47-01-005-09	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 75%	1491,99	335,46	70,58	11,72	1085,95	41,06
47-01-005-10	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 100%	1946,69	412,99	70,58	11,72	1463,12	50,55
47-01-005-11	1,0х1,0х0,6 м в естественном грунте	247,56	147,63	99,93	16,59	0,00	18,07
47-01-005-12	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	824,65	237,42	99,93	16,59	487,30	29,06
47-01-005-13	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	1427,81	342,08	99,93	16,59	985,80	41,87
47-01-005-14	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	2009,79	446,74	99,93	16,59	1463,12	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%	2614,73	551,48	99,93	16,59	1963,32	67,5
47-01-005-16	1,3х1,3х0,6 м в естественном грунте	336,00	202,53	133,47	22,16	0,00	24,79
47-01-005-17	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	1052,31	306,54	133,47	22,16	612,30	37,52
47-01-005-18	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	1788,70	435,38	133,47	22,16	1219,85	53,29
47-01-005-19	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	2546,19	564,14	133,47	22,16	1848,58	69,05
47-01-005-20	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	3268,99	692,90	133,47	22,16	2442,62	84,81
47-01-005-21	1,5х1,5х0,65 м в естественном грунте	421,76	253,35	168,41	27,96	0,00	31,01
47-01-005-22	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	1278,02	373,53	168,41	27,96	736,08	45,72
47-01-005-23	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	2168,46	529,58	168,41	27,96	1470,47	64,82
47-01-005-24	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	3084,92	718,39	168,41	27,96	2198,12	87,93
47-01-005-25	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	3944,82	841,59	168,41	27,96	2934,82	103,01
47-01-005-26	1,7х1,7х0,65 м в естественном грунте	498,09	300,33	197,76	32,83	0,00	36,76
47-01-005-27	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	1460,38	431,87	197,76	32,83	830,75	52,86
47-01-005-28	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	2466,98	609,40	197,76	32,83	1659,82	74,59
47-01-005-29	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	3466,83	786,93	197,76	32,83	2482,14	96,32
47-01-005-30	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	4475,82	964,55	197,76	32,83	3313,51	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	50,16	50,16	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%	105,79	57,84	0,00	0,00	47,95	7,08
47-01-006-03	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 50%	161,38	66,10	0,00	0,00	95,28	8,09
47-01-006-04	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 75%	217,33	74,10	0,00	0,00	143,23	9,07
47-01-006-05	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 100%	273,45	82,27	0,00	0,00	191,18	10,07
47-01-006-06	0,3х0,3 м в естественном грунте	79,09	79,09	0,00	0,00	0,00	9,68
47-01-006-07	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 25%	203,93	82,60	0,00	0,00	121,33	10,11
47-01-006-08	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 50%	334,59	94,85	0,00	0,00	239,74	11,61
47-01-006-09	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 75%	468,02	106,95	0,00	0,00	361,07	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%	598,76	119,28	0,00	0,00	479,48	14,6
47-01-006-11	0,5х0,4 м в естественном грунте	98,69	98,69	0,00	0,00	0,00	12,08
47-01-006-12	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	195,15	111,36	0,00	0,00	83,79	13,63
47-01-006-13	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	296,40	125,90	0,00	0,00	170,50	15,41
47-01-006-14	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	394,49	140,20	0,00	0,00	254,29	17,16
47-01-006-15	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	496,28	154,66	0,00	0,00	341,62	18,93
47-01-006-16	0,8х0,6 м в естественном грунте	256,95	256,95	0,00	0,00	0,00	31,45
47-01-006-17	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	528,68	292,00	0,00	0,00	236,68	35,74
47-01-006-18	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	807,19	333,83	0,00	0,00	473,36	40,86
47-01-006-19	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	1085,61	375,57	0,00	0,00	710,04	45,97
47-01-006-20	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	1140,40	417,41	0,00	0,00	722,99	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	223,29	223,29	0,00	0,00	0,00	27,33
47-01-007-02	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	493,34	260,95	0,00	0,00	232,39	31,94
47-01-007-03	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	757,95	297,31	0,00	0,00	460,64	36,39
47-01-007-04	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	1028,41	335,38	0,00	0,00	693,03	41,05
47-01-007-05	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	1309,57	374,92	0,00	0,00	934,65	45,89
47-01-007-06	0,8х0,8х0,5 м в естественном грунте	283,91	283,91	0,00	0,00	0,00	34,75
47-01-007-07	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 25%	705,77	341,02	0,00	0,00	364,75	41,74
47-01-007-08	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 50%	1133,46	404,58	0,00	0,00	728,88	49,52
47-01-007-09	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 75%	1554,17	468,22	0,00	0,00	1085,95	57,31
47-01-007-10	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 100%	1995,07	531,95	0,00	0,00	1463,12	65,11
47-01-007-11	1,0х1,0х0,6 м в естественном грунте	353,03	353,03	0,00	0,00	0,00	43,21
47-01-007-12	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	913,69	426,39	0,00	0,00	487,30	52,19
47-01-007-13	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	1498,14	512,34	0,00	0,00	985,80	62,71
47-01-007-14	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	2061,25	598,13	0,00	0,00	1463,12	73,21
47-01-007-15	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	2647,39	684,07	0,00	0,00	1963,32	83,73
47-01-007-16	1,3х1,3х0,6 м в естественном грунте	477,05	477,05	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%	1177,58	565,28	0,00	0,00	612,30	69,19
47-01-007-18	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	1894,12	674,27	0,00	0,00	1219,85	82,53
47-01-007-19	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	2632,08	783,50	0,00	0,00	1848,58	95,9
47-01-007-20	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	3383,80	941,18	0,00	0,00	2442,62	115,2
47-01-007-21	1,5х1,5х0,65 м в естественном грунте	598,45	598,45	0,00	0,00	0,00	73,25
47-01-007-22	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	1436,49	700,41	0,00	0,00	736,08	85,73
47-01-007-23	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	2303,07	832,60	0,00	0,00	1470,47	101,91
47-01-007-24	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	3162,92	964,80	0,00	0,00	2198,12	118,09
47-01-007-25	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	4031,89	1097,07	0,00	0,00	2934,82	134,28
47-01-007-26	1,7х1,7х0,65 м в естественном грунте	705,97	705,97	0,00	0,00	0,00	86,41
47-01-007-27	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	1648,24	817,49	0,00	0,00	830,75	100,06
47-01-007-28	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	2627,72	967,90	0,00	0,00	1659,82	118,47
47-01-007-29	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	3600,53	1118,39	0,00	0,00	2482,14	136,89
47-01-007-30	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	4582,39	1268,88	0,00	0,00	3313,51	155,31
Таблица 47-01-008. Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли							
Измеритель: 10 м ³ ям							
Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли механизированным способом:							
47-01-008-01	в естественном грунте	97,83	57,19	40,64	6,75	0,00	7
47-01-008-02	с добавлением растительной земли до 25%	319,93	152,45	40,64	6,75	126,84	18,66
47-01-008-03	с добавлением растительной земли до 50%	453,72	159,40	40,64	6,75	253,68	19,51
47-01-008-04	с добавлением растительной земли до 75%	621,63	168,30	40,64	6,75	412,69	20,6
47-01-008-05	с добавлением растительной земли до 100%	788,69	176,96	40,64	6,75	571,09	21,66
Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли вручную:							
47-01-008-06	в естественном грунте	171,41	171,41	0,00	0,00	0,00	20,98
47-01-008-07	с добавлением растительной земли до 25%	360,18	233,34	0,00	0,00	126,84	28,56
47-01-008-08	с добавлением растительной земли до 50%	492,90	239,22	0,00	0,00	253,68	29,28
47-01-008-09	с добавлением растительной земли до 75%	659,51	246,82	0,00	0,00	412,69	30,21
47-01-008-10	с добавлением растительной земли до 100%	825,42	254,33	0,00	0,00	571,09	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.)	287,81 -	45,06 -	36,54 -	3,48 -	206,21 (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.)	313,51 -	70,76 -	36,54 -	3,48 -	206,21 (10)	7,02 -
47-01-009-03 (414-9010)	0,5х0,4 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	750,50 -	140,31 -	211,79 -	23,75 -	398,40 (10)	13,92 -
47-01-009-04 (414-9010)	0,8х0,6 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	849,45 -	201,50 -	248,58 -	27,91 -	399,37 (10)	19,99 -
47-01-009-05 (414-9010)	0,5х0,5х0,4 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	837,44 -	207,24 -	231,80 -	25,87 -	398,40 (10)	20,56 -
47-01-009-06 (414-9010)	0,8х0,8х0,5 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	1097,94 -	409,55 -	286,33 -	31,49 -	402,06 (10)	40,63 -
47-01-009-07 (414-9010)	1,0х1,0х0,6 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	1217,32 -	433,94 -	377,66 -	41,28 -	405,72 (10)	43,05 -
47-01-009-08 (414-9010)	1,3х1,3х0,6 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	1474,76 -	540,19 -	520,22 -	56,94 -	414,35 (10)	53,59 -
47-01-009-09 (414-9010)	1,5х1,5х0,65 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	1945,24 -	696,43 -	634,71 -	69,29 -	614,10 (10)	69,09 -
47-01-009-10 (414-9010)	1,7х1,7х0,65 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	2225,86 -	809,22 -	795,49 -	87,47 -	621,15 (10)	80,28 -
Измеритель: 1 м³ изменения объема ям							
47-01-009-11	На каждый 1 м ³ изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам с 47-01-009-01 по 47-01-009-10	14,99	8,41	6,09	0,58	0,49	1,08
Подраздел 1.3 ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ-САЖЕНЦЕВ							
Таблица 47-01-015. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев							
Измеритель: 10 ям							
Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой механизированным способом:							
47-01-015-01	в естественном грунте	45,20	29,00	16,20	2,71	0,00	3,55
47-01-015-02	с добавлением растительной земли до 25%	228,88	85,05	19,44	3,25	124,39	10,41
47-01-015-03	с добавлением растительной земли до 50%	374,23	105,39	19,44	3,25	249,40	12,9
47-01-015-04	с добавлением растительной земли до 75%	519,37	126,14	19,44	3,25	373,79	15,44
47-01-015-05	с добавлением растительной земли до 100%	665,49	146,65	19,44	3,25	499,40	17,95
Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную:							
47-01-015-06	в естественном грунте	55,07	55,07	0,00	0,00	0,00	6,74
47-01-015-07	с добавлением растительной земли до 25%	270,96	146,57	0,00	0,00	124,39	17,94
47-01-015-08	с добавлением растительной земли до 50%	417,21	167,81	0,00	0,00	249,40	20,54
47-01-015-09	с добавлением растительной земли до 75%	562,52	188,73	0,00	0,00	373,79	23,1
47-01-015-10	с добавлением растительной земли до 100%	709,29	209,89	0,00	0,00	499,40	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	162,34	104,82	57,52	9,62	0,00	12,83
47-01-016-02	с добавлением растительной земли до 25%	294,18	140,52	32,40	5,42	121,26	17,2
47-01-016-03	с добавлением растительной земли до 50%	451,51	177,21	32,40	5,42	241,90	21,69
47-01-016-04	с добавлением растительной земли до 75%	647,22	222,88	32,40	5,42	391,94	27,28
47-01-016-05	с добавлением растительной земли до 100%	846,31	268,87	32,40	5,42	545,04	32,91

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

47-01-016-06	в естественном грунте	211,60	211,60	0,00	0,00	0,00	25,9
47-01-016-07	с добавлением растительной земли до 25%	360,15	238,89	0,00	0,00	121,26	29,24
47-01-016-08	с добавлением растительной земли до 50%	531,94	290,04	0,00	0,00	241,90	35,5
47-01-016-09	с добавлением растительной земли до 75%	717,19	325,25	0,00	0,00	391,94	39,81
47-01-016-10	с добавлением растительной земли до 100%	920,04	375,00	0,00	0,00	545,04	45,9

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

Измеритель: 10 деревьев

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

47-01-017-01	0,7х0,7 м	1411,38	94,35	32,89	3,13	1284,14	9,36
47-01-017-02	1,0х0,8 м	1436,18	119,15	32,89	3,13	1284,14	11,82

Измеритель: 1 м³ изменения объема посадочных ям

47-01-017-03	На каждый 1 м ³ изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам 47-01-017-01, 47-01-017-02	16,63	8,91	7,31	0,70	0,41	1,09
--------------	--	-------	------	------	------	------	------

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

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

Измеритель: 10 ям

Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы механизированным способом:

47-01-023-01	в естественном грунте	32,40	18,63	13,77	2,30	0,00	2,28
47-01-023-02	с добавлением растительной земли до 25%	81,63	36,03	16,20	2,71	29,40	4,41
47-01-023-03	с добавлением растительной земли до 50%	121,11	46,73	16,20	2,71	58,18	5,72
47-01-023-04	с добавлением растительной земли до 75%	161,45	57,68	16,20	2,71	87,57	7,06
47-01-023-05	с добавлением растительной земли до 100%	200,94	68,38	16,20	2,71	116,36	8,37

Подготовка стандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную:

47-01-023-06	в естественном грунте	21,00	21,00	0,00	0,00	0,00	2,57
--------------	-----------------------	-------	-------	------	------	------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-023-07	с добавлением растительной земли до 25%	77,11	47,71	0,00	0,00	29,40	5,84
47-01-023-08	с добавлением растительной земли до 50%	115,62	57,44	0,00	0,00	58,18	7,03
47-01-023-09	с добавлением растительной земли до 75%	154,97	67,40	0,00	0,00	87,57	8,25
47-01-023-10	с добавлением растительной земли до 100%	193,48	77,12	0,00	0,00	116,36	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	307,31	176,88	130,43	21,82	0,00	21,65
47-01-024-02	с добавлением растительной земли до 25%	498,67	150,98	225,21	37,67	122,48	18,48
47-01-024-03	с добавлением растительной земли до 50%	663,96	193,79	225,21	37,67	244,96	23,72
47-01-024-04	с добавлением растительной земли до 75%	870,49	247,22	225,21	37,67	398,06	30,26
47-01-024-05	с добавлением растительной земли до 100%	1077,03	300,66	225,21	37,67	551,16	36,8

Подготовка нестандартных посадочных мест для кустарников-саженцев в группы вручную:

47-01-024-06	в естественном грунте	209,97	209,97	0,00	0,00	0,00	25,7
47-01-024-07	с добавлением растительной земли до 25%	367,58	245,10	0,00	0,00	122,48	30
47-01-024-08	с добавлением растительной земли до 50%	521,76	276,80	0,00	0,00	244,96	33,88
47-01-024-09	с добавлением растительной земли до 75%	723,47	325,41	0,00	0,00	398,06	39,83
47-01-024-10	с добавлением растительной земли до 100%	925,10	373,94	0,00	0,00	551,16	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	32,03	17,75	13,40	1,28	0,88	1,89
(414-9110)	Кустарники-саженцы, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
47-01-025-02	0,7х0,5 м	36,91	22,63	13,40	1,28	0,88	2,41
(414-9110)	Кустарники-саженцы, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-

Измеритель: 1 м³ изменения объема посадочных ям

47-01-025-03	На каждый 1 м ³ изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам 47-01-025-01, 47-01-025-02	17,93	10,21	7,31	0,70	0,41	1,25
--------------	--	-------	-------	------	------	------	------

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

Таблица 47-01-031. Подготовка стандартных посадочных мест

Измеритель: 10 м траншей

Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди механизированным способом:

47-01-031-01	в естественном грунте	26,08	10,54	15,54	1,36	0,00	1,29
47-01-031-02	с добавлением растительной земли до 25%	73,32	19,20	15,54	1,36	38,58	2,35

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
47-01-031-03	с добавлением растительной земли до 50%	120,03	27,94	15,54	1,36	76,55	3,42
47-01-031-04	с добавлением растительной земли до 75%	167,35	36,68	15,54	1,36	115,13	4,49
47-01-031-05	с добавлением растительной земли до 100%	214,23	45,59	15,54	1,36	153,10	5,58
Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди механизированным способом:							
47-01-031-06	в естественном грунте	42,17	26,63	15,54	1,36	0,00	3,26
47-01-031-07	с добавлением растительной земли до 25%	115,67	46,24	15,54	1,36	53,89	5,66
47-01-031-08	с добавлением растительной земли до 50%	188,64	65,93	15,54	1,36	107,17	8,07
47-01-031-09	с добавлением растительной земли до 75%	261,89	85,29	15,54	1,36	161,06	10,44
47-01-031-10	с добавлением растительной земли до 100%	334,86	104,98	15,54	1,36	214,34	12,85
Подготовка стандартных посадочных мест для одnorядной живой изгороди вручную:							
47-01-031-11	в естественном грунте	37,09	37,09	0,00	0,00	0,00	4,54
47-01-031-12	с добавлением растительной земли до 25%	88,66	50,08	0,00	0,00	38,58	6,13
47-01-031-13	с добавлением растительной земли до 50%	139,54	62,99	0,00	0,00	76,55	7,71
47-01-031-14	с добавлением растительной земли до 75%	191,11	75,98	0,00	0,00	115,13	9,3
47-01-031-15	с добавлением растительной земли до 100%	242,07	88,97	0,00	0,00	153,10	10,89
Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди вручную:							
47-01-031-16	в естественном грунте	52,04	52,04	0,00	0,00	0,00	6,37
47-01-031-17	с добавлением растительной земли до 25%	124,07	70,18	0,00	0,00	53,89	8,59
47-01-031-18	с добавлением растительной земли до 50%	195,57	88,40	0,00	0,00	107,17	10,82
47-01-031-19	с добавлением растительной земли до 75%	267,43	106,37	0,00	0,00	161,06	13,02
47-01-031-20	с добавлением растительной земли до 100%	338,85	124,51	0,00	0,00	214,34	15,24
Таблица 47-01-032. Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди							
Измеритель: 10 м ³ траншей							
Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди механизированным способом:							
47-01-032-01	в естественном грунте	123,68	70,83	52,85	4,61	0,00	8,67
47-01-032-02	с добавлением растительной земли до 25%	338,24	162,91	52,85	4,61	122,48	19,94
47-01-032-03	с добавлением растительной земли до 50%	502,71	204,90	52,85	4,61	244,96	25,08
47-01-032-04	с добавлением растительной земли до 75%	708,27	257,36	52,85	4,61	398,06	31,5
47-01-032-05	с добавлением растительной земли до 100%	913,82	309,81	52,85	4,61	551,16	37,92
Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди вручную:							
47-01-032-06	в естественном грунте	148,53	148,53	0,00	0,00	0,00	18,18
47-01-032-07	с добавлением растительной земли до 25%	356,14	233,66	0,00	0,00	122,48	28,6
47-01-032-08	с добавлением растительной земли до 50%	517,51	272,55	0,00	0,00	244,96	33,36
47-01-032-09	с добавлением растительной земли до 75%	719,30	321,24	0,00	0,00	398,06	39,32
47-01-032-10	с добавлением растительной земли до 100%	920,93	369,77	0,00	0,00	551,16	45,26

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

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

Измеритель: 10 м живой изгороди

Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь:

47-01-033-01	однорядную и выющихся растений <i>Кустарники-саженцы, (шт.)</i>	65,54	43,29	20,71	1,97	1,54	4,61
(414-9110)		-	-	-	-	(30)	-
47-01-033-02	двухрядную <i>Кустарники-саженцы, (шт.)</i>	159,95	123,29	34,10	3,25	2,56	13,13
(414-9110)		-	-	-	-	(50)	-

Измеритель: 1 м³ изменения объема траншей

47-01-033-03	На каждый 1 м ³ изменения объема земли добавлять или исключать к расценкам с 47-01-033-01 по 47-01-033-02	17,93	10,21	7,31	0,70	0,41	1,25
--------------	--	-------	-------	------	------	------	------

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

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

Измеритель: 10 м³ ям

Внесение органических удобрений при посадке деревьев и кустарников:

47-01-039-01	для стандартных саженцев <i>Удобрения органические, (м³)</i>	150,82	150,82	0,00	0,00	0,00	18,46
(114-9021)		-	-	-	-	(II)	-
47-01-039-02	для деревьев или кустарников с комом в естественный грунт <i>Удобрения органические, (м³)</i>	124,67	124,67	0,00	0,00	0,00	15,26
(114-9021)		-	-	-	-	(II)	-

Внесение минеральных удобрений при посадке деревьев и кустарников:

47-01-039-03	для стандартных саженцев <i>Удобрения минеральные, (кг)</i>	134,23	134,23	0,00	0,00	0,00	16,43
(114-9010)		-	-	-	-	(II)	-
47-01-039-04	для деревьев или кустарников с комом в естественный грунт <i>Удобрения минеральные, (кг)</i>	108,58	108,58	0,00	0,00	0,00	13,29
(114-9010)		-	-	-	-	(II)	-

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	19573,52	2207,78	527,60	53,68	16838,14	270,23
--------------	--	----------	---------	--------	-------	----------	--------

Подраздел 1.7 УСТРОЙСТВО ГАЗОНОВ, ЦВЕТНИКОВ, АЛЬПИНАРИЕВ И РОКАРИЕВ

Таблица 47-01-045. Устройство газона методом гидропосева

Измеритель: 100 м² посева

Устройство газона методом гидропосева:

47-01-045-01	по горизонтальной поверхности	170,33	2,79	166,61	7,73	0,93	0,28
(114-9023)	<i>Удобрения стартовое, (кг)</i>	-	-	-	-	(1,47)	-
(114-9024)	<i>Удобрения пролонгированного действия, (кг)</i>	-	-	-	-	(0,21)	-
(114-9025)	<i>Компонент мульчирующий, (кг)</i>	-	-	-	-	(28,1)	-
(114-9026)	<i>Добавка связующая для удержания мульчи на поверхности, (кг)</i>	-	-	-	-	(3,18)	-
(114-9027)	<i>Добавка связующая для сцепления семян с почвой, (кг)</i>	-	-	-	-	(1,28)	-
(114-9028)	<i>Ускоритель роста, (кг)</i>	-	-	-	-	(0,86)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(414-9240)	Семена многолетних трав, (кг)	-	-	-	-	(23,1)	-
47-01-045-02	откосов	189,55	3,19	185,43	8,60	0,93	0,32
(114-9023)	Удобрения стартовое, (кг)	-	-	-	-	(1,47)	-
(114-9024)	Удобрения пролонгированного действия, (кг)	-	-	-	-	(0,21)	-
(114-9025)	Компонент мульчирующий, (кг)	-	-	-	-	(28,1)	-
(114-9026)	Добавка связующая для удержания мульчи на поверхности, (кг)	-	-	-	-	(3,18)	-
(114-9027)	Добавка связующая для сцепления семян с почвой, (кг)	-	-	-	-	(1,28)	-
(114-9028)	Ускоритель роста, (кг)	-	-	-	-	(0,86)	-
(414-9240)	Семена многолетних трав, (кг)	-	-	-	-	(23,1)	-

Таблица 47-01-046. Устройство газонов

 Измеритель: 100 м²
Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли:

47-01-046-01	механизированным способом	65,26	42,77	22,49	2,57	0,00	5,32
47-01-046-02	вручную	172,77	141,10	31,67	3,02	0,00	17,27

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

47-01-046-03	механизированным способом	1215,91	291,87	5,44	0,95	918,60	35,08
47-01-046-04	вручную	1251,40	332,80	0,00	0,00	918,60	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	351,71	45,51	0,00	0,00	306,20	5,47
47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	549,80	53,07	333,73	31,78	163,00	5,99

Устройство газонов из готовых рулонных заготовок:

47-01-046-07	горизонтальные поверхности и откосы с уклоном 1:2	496,12	446,32	17,05	1,62	32,75	49,98
(114-9010)	Удобрения минеральные, (кг)	-	-	-	-	(1)	-
(407-9090)	Земля растительная, (м ³)	-	-	-	-	(10)	-
(414-9600)	Газоны готовые в рулонах, (м ²)	-	-	-	-	(110)	-
47-01-046-08	горизонтальные поверхности и откосы с уклоном более 1:2	538,64	469,45	31,67	3,02	37,52	52,57
(114-9010)	Удобрения минеральные, (кг)	-	-	-	-	(1)	-
(407-9090)	Земля растительная, (м ³)	-	-	-	-	(10)	-
(414-9600)	Газоны готовые в рулонах, (м ²)	-	-	-	-	(110)	-

Таблица 47-01-047. Посев луговых газонов тракторной сеялкой

Измеритель: 1 га

47-01-047-01	Посев луговых газонов тракторной сеялкой	13981,41	6,55	114,86	19,78	13860,00	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	446,13	325,24	120,89	20,07	0,00	42,46
47-01-048-02	вручную	591,11	591,11	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	141,34	106,40	34,94	5,80	0,00	13,89
47-01-048-04	47-01-048-02	171,88	171,88	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	1613,34	388,54	0,00	0,00	1224,80	46,7
--------------	---	---------	--------	------	------	---------	------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-049-02	На каждые 5 см толщины слоя почвы под цветники добавлять или исключать к расценке 47-01-049-01	351,29	45,09	0,00	0,00	306,20	5,42
Таблица 47-01-050. Посадка многолетних цветников							
Измеритель: 100 м ² цветников							
47-01-050-01	Посадка многолетних цветников при густоте посадки 1,6 тыс. шт. цветов	7931,45	1351,33	999,98	95,24	5580,14	153,91
47-01-050-02	На каждые 1000 шт. высаживаемых цветов добавлять или исключать к расценке 47-01-050-01	3350,93	60,41	0,00	0,00	3290,52	6,88
Таблица 47-01-051. Одерновка цветников, дорожек и площадок в ленту							
Измеритель: 100 м одерновки							
47-01-051-01	Одерновка цветников, дорожек и площадок в ленту	971,35	236,37	132,76	12,64	602,22	29,62
Таблица 47-01-052. Устройство альпинариев и рокариев							
Измеритель: 100 м ² альпинариев или рокариев							
47-01-052-01	Устройство альпинариев и рокариев	3946,79	922,37	264,43	27,22	2759,99	107,88
(114-9010)	Удобрения минеральные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(412-9231)	Камень декоративный, (м ³)	-	-	-	-	(3)	-
Таблица 47-01-053. Устройство насыпных клумб и рабаток							
Измеритель: 100 м ²							
47-01-053-01	Устройство насыпных клумб и рабаток при высоте настилаемого слоя до 0,1 м	467,10	103,95	0,00	0,00	363,15	11,64
(407-9090)	Земля растительная, (м ³)	-	-	-	-	(7)	-
47-01-053-02	На каждые следующие 10 см изменения высоты настилаемого слоя при устройстве насыпных клумб и рабаток добавлять к расценке 47-01-053-01	391,64	28,49	0,00	0,00	363,15	3,19
(407-9090)	Земля растительная, (м ³)	-	-	-	-	(7)	-
Таблица 47-01-054. Посадка цветов в клумбы, рабатки и вазы-цветочницы							
Измеритель: 1000 шт.							
Посадка цветов в клумбы, рабатки и вазы-цветочницы:							
47-01-054-01	клубневых, луковичных и клубнелуковичных	68,37	61,79	6,09	0,58	0,49	5,7
(414-9340)	Цветы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(1)	-
47-01-054-02	многолетних и корневищных	197,07	184,28	12,18	1,16	0,61	17
(414-9340)	Цветы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(1)	-
47-01-054-03	летников ковровых	47,94	46,61	1,22	0,12	0,11	4,3
(414-9340)	Цветы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(1)	-
47-01-054-04	летников горшечных	104,14	97,56	6,09	0,58	0,49	9
(414-9340)	Цветы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(1)	-

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

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	428,95	68,75	0,00	0,00	360,20	6,82
47-01-058-02	0,25х0,2 м	493,58	106,14	0,00	0,00	387,44	10,53
47-01-058-03	0,3х0,3 м	692,84	178,21	72,71	8,81	441,92	17,68
47-01-058-04	0,5х0,4 м	1371,80	409,05	81,66	9,89	881,09	40,58
47-01-058-05	0,8х0,6 м	3151,72	728,99	95,08	11,52	2327,65	72,32
47-01-058-06	1,0х1,0х0,6 м	3740,77	1626,11	354,60	42,95	1760,06	161,32
47-01-058-07	1,3х1,3х0,6 м	5395,92	2208,43	491,07	59,48	2696,42	219,09
47-01-058-08	1,7х1,7х0,65 м	8276,60	3296,16	929,56	112,60	4050,88	327

Заготовка деревьев и кустарников с комом земли в твердой упаковке размером:

47-01-058-09	0,5х0,5х0,4 м	1420,55	794,91	82,17	9,89	543,47	78,86
47-01-058-10	0,8х0,8х0,5 м	3123,44	1091,26	275,48	33,06	1756,70	108,26
47-01-058-11	1,0х1,0х0,6 м	4501,36	1562,80	357,64	42,95	2580,92	155,04
47-01-058-12	1,3х1,3х0,6 м	6395,35	2173,45	495,94	59,48	3725,96	215,62
47-01-058-13	1,5х1,5х0,65 м	8496,05	2901,12	633,38	76,02	4961,55	287,81
47-01-058-14	1,7х1,7х0,65 м	10337,09	3472,06	935,75	112,60	5929,28	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	563,92	72,16	8,43	1,49	483,33	8,44
47-01-059-02	деревьев с упаковкой вручную	949,03	465,70	0,00	0,00	483,33	46,2
47-01-059-03	кустарников с упаковкой механизированным способом	259,06	15,73	2,30	0,41	241,03	1,84
47-01-059-04	кустарников с упаковкой вручную	368,46	127,43	0,00	0,00	241,03	14,27
47-01-059-05	деревьев без упаковки механизированным способом	39,85	31,42	8,43	1,49	0,00	3,71
47-01-059-06	деревьев без упаковки вручную	428,40	428,40	0,00	0,00	0,00	42,5
47-01-059-07	кустарников без упаковки механизированным способом	9,64	7,34	2,30	0,41	0,00	0,85
47-01-059-08	кустарников без упаковки вручную	116,51	116,51	0,00	0,00	0,00	13,27

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

Измеритель: 10 м³ растительной земли и перегноя

Заготовка растительной земли:

47-01-060-01	механизированным способом	19,15	0,00	19,15	3,47	0,00	
47-01-060-02	вручную	196,90	196,90	0,00	0,00	0,00	24,1
47-01-060-03	Заготовка перегноя вручную	342,82	342,82	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	56,24	42,38	0,00	0,00	13,86	5,44
--------------	-------------------------	-------	-------	------	------	-------	------

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

Подраздел 1.9 УХОД ЗА ЗЕЛЕНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ (КОМПЛЕКСНЫЕ НОРМЫ)

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

Измеритель: 10 деревьев или кустарников

Уход за деревьями или кустарниками с комом земли размером:

47-01-067-01	0,2х0,15 и 0,25х0,2 м	93,48	28,31	13,40	1,28	51,77	3,17
47-01-067-02	0,3х0,3 м	168,34	74,48	40,19	3,83	53,67	8,34
47-01-067-03	0,5х0,4 м	251,32	105,91	52,37	4,99	93,04	11,86
47-01-067-04	0,8х0,6 м	486,10	217,89	166,87	15,89	101,34	24,4
47-01-067-05	0,5х0,5х0,4 м	282,22	136,81	52,37	4,99	93,04	15,32
47-01-067-06	0,8х0,8х0,5м	570,13	301,92	166,87	15,89	101,34	33,81
47-01-067-07	1,0х1,0х0,6 м	842,33	395,06	333,73	31,78	113,54	44,24
47-01-067-08	1,3х1,3х0,6м	1168,11	538,75	499,38	47,56	129,98	60,33
47-01-067-09	1,5х1,5х0,65 м	1485,93	636,08	666,25	63,45	183,60	71,23
47-01-067-10	1,7х1,7х0,65 м	2001,32	789,95	999,98	95,24	211,39	88,46

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

Измеритель: 10 саженцев деревьев или кустарников

Уход за саженцами с оголенной корневой системой:

47-01-068-01	деревьев	132,23	65,69	40,19	3,83	26,35	8,04
47-01-068-02	кустарников в групповых посадках	61,72	35,63	13,40	1,28	12,69	3,99

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

Измеритель: 10 м живой изгороди

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

47-01-069-01	однорядной и вьющимися растениями	84,07	38,39	28,01	2,67	17,67	4,57
47-01-069-02	двухрядной	116,70	52,84	41,41	3,94	22,45	6,29

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

Измеритель: 100 м² цветников и газонов

Уход:

47-01-070-01	за цветниками из многолетних	1580,33	775,14	750,29	71,46	54,90	90,66
(114-9010)	Удобрения минеральные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
47-01-070-02	за газонами партерными	1650,90	577,72	999,98	95,24	73,20	67,57
(114-9010)	Удобрения минеральные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
47-01-070-03	за газонами обыкновенными	688,33	330,20	333,73	31,78	24,40	38,62
(114-9010)	Удобрения минеральные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 47-01-071. Уход за газонами луговыми

Измеритель: 1 га газонов

47-01-071-01	Уход за газонами луговыми	871,37	0,00	871,37	104,54	0,00	
--------------	---------------------------	--------	------	--------	--------	------	--

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

Измеритель: 100 м² альпинариев или рокариев

47-01-072-01	Уход за растениями в альпинариях и рокариях	921,45	392,79	499,38	47,56	29,28	45,94
(114-9010)	Удобрения минеральные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(414-9305)	Материал укывочный, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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 47-01-073. Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз							
Измеритель: 10 кустарников							
47-01-073-01	Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз	47,72	21,78	0,00	0,00	25,94	2,32
(414-9305)	Материал укрывочный, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 47-01-074. Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов							
Измеритель: 100 м ² цветников							
47-01-074-01	Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов	2527,79	106,79	0,00	0,00	2421,00	12,49
(414-9305)	Материал укрывочный, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Подраздел 1.10 УХОД ЗА ЗЕЛЕНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ (ОПЕРАЦИОННЫЕ НОРМЫ)							
Таблица 47-01-080. Уход за зелеными насаждениями							
Измеритель: 100 м ² цветников и газонов партерных и обыкновенны							
Прополка:							
47-01-080-01	газонов	17,65	17,65	0,00	0,00	0,00	2,16
47-01-080-02	цветников с применением полотиков	46,81	46,81	0,00	0,00	0,00	5,73
47-01-080-03	цветников без применения полотиков	43,79	43,79	0,00	0,00	0,00	5,36
47-01-080-04	Рыхление цветников ручным инструментом	28,19	28,19	0,00	0,00	0,00	3,45
Стрижка:							
47-01-080-05	каймы вокруг многолетних цветников	122,47	122,47	0,00	0,00	0,00	12,15
47-01-080-06	газонного бордюра	612,56	612,56	0,00	0,00	0,00	60,77
47-01-080-07	Выкашивание газонов партерных и обыкновенных моторной косилкой	17,01	5,98	11,03	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	278,24	0,00	278,24	32,77	0,00	
Таблица 47-01-082. Опрыскивание ядохимикатами							
Измеритель: 100 деревьев или кустарников							
Опрыскивание ядохимикатами:							
47-01-082-01	деревьев при высоте до 3 м	35,63	6,65	28,98	4,88	0,00	0,66
(114-9060)	Ядохимикаты, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
47-01-082-02	деревьев при высоте до 5 м	66,95	12,20	54,75	9,21	0,00	1,21
(114-9060)	Ядохимикаты, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
47-01-082-03	кустарников при высоте до 1 м	11,68	2,02	9,66	1,63	0,00	0,2
(114-9060)	Ядохимикаты, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
47-01-082-04	кустарников при высоте до 2 м	28,59	5,24	23,35	3,93	0,00	0,52
(114-9060)	Ядохимикаты, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
47-01-082-05	кустарников при высоте более 2 м	42,28	7,66	34,62	5,83	0,00	0,76
(114-9060)	Ядохимикаты, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

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

Таблица 47-01-083. Опыливание деревьев и кустарников
 Измеритель: 1 га посадок

47-01-083-01	Опыливание деревьев и кустарников	45,07	0,50	44,57	7,86	0,00	0,05
(114-9060)	Ядохимикаты, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 47-01-084. Полив зеленых насаждений
 Измеритель: 1 м³ выливаемой воды
Полив зеленых насаждений:

47-01-084-01	из шланга поливовой машины	35,36	3,69	29,23	2,78	2,44	0,49
47-01-084-02	из шланга поливочного водопровода	6,75	4,31	0,00	0,00	2,44	0,47
47-01-084-03	из ведер	21,73	19,29	0,00	0,00	2,44	2,16

Таблица 47-01-085. Открытие или закрытие, прополка и рыхление приствольных лунок и канавок
 Измеритель: 100 м² площади лунок или канавок
Открытие или закрытие приствольных:

47-01-085-01	лунок	28,60	28,60	0,00	0,00	0,00	3,5
47-01-085-02	канавок	19,36	19,36	0,00	0,00	0,00	2,37
47-01-085-03	Прополка и рыхление лунок или канавок	53,84	53,84	0,00	0,00	0,00	6,59

Таблица 47-01-086. Выкапывание луковичных и клубнелуковичных цветочных растений
 Измеритель: 100 шт.
Выкапывание:

47-01-086-01	луковичных цветочных растений	5,36	5,36	0,00	0,00	0,00	0,6
47-01-086-02	клубнелуковичных цветочных растений	6,97	6,97	0,00	0,00	0,00	0,78

Подраздел 1.11 УХОД ЗА ЭФИРОМАСЛИЧНЫМИ КУЛЬТУРАМИ
Таблица 47-01-091. Уход за кустами розы и лаванды
 Измеритель: 1000 кустов
Обрезка кустов розы в возрасте:

47-01-091-01	1 года	56,04	56,04	0,00	0,00	0,00	5,56
47-01-091-02	2 лет	72,68	72,68	0,00	0,00	0,00	7,21
47-01-091-03	3 лет среднерослых	145,15	145,15	0,00	0,00	0,00	14,4
47-01-091-04	3 лет сильнорослых	241,92	241,92	0,00	0,00	0,00	24
47-01-091-05	4 лет среднерослых	290,30	290,30	0,00	0,00	0,00	28,8
47-01-091-06	4 лет сильнорослых	362,88	362,88	0,00	0,00	0,00	36
47-01-091-07	Уход за кустами путем удаления дикой поросли	168,30	168,30	0,00	0,00	0,00	20,6
47-01-091-08	Формирование кустов лаванды	260,06	260,06	0,00	0,00	0,00	25,8
47-01-091-09	Удаление бутонов розы 1-2 годов вегетации	50,56	50,56	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	89,27	0,00	89,27	28,05	0,00	
--------------	--	-------	------	-------	-------	------	--

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-092-02	Уход за кустами путем пинцировки кустов розы	237,61	0,00	237,61	74,67	0,00	
47-01-092-03	Срез соцветий полыни лимонной	116,09	116,09	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	39,30	39,30	0,00	0,00	0,00	4,81
47-01-096-02	с механическим наливом	11,76	11,76	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	129,09	98,20	0,00	0,00	30,89	12,02
47-01-097-02	3-5 лет	189,19	117,65	0,00	0,00	71,54	14,4
47-01-097-03	6-8 лет	336,92	235,30	0,00	0,00	101,62	28,8

Ручная побелка стланцев в возрасте:

47-01-097-04	1-5 лет	408,14	336,60	0,00	0,00	71,54	41,2
47-01-097-05	старше 5 лет	494,60	392,98	0,00	0,00	101,62	48,1

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

47-01-097-06	1-2 лет	213,22	25,33	157,00	15,64	30,89	3,1
47-01-097-07	3-5 лет	280,93	29,09	180,30	17,96	71,54	3,56
47-01-097-08	6-8 лет	355,62	35,21	218,79	21,79	101,62	4,31

Закрашивание после обрезки срезов плодовых деревьев в возрасте:

47-01-097-09	до 3 лет	319,32	85,80	0,00	0,00	233,52	11,1
47-01-097-10	3-6 лет	496,88	185,52	0,00	0,00	311,36	24

Подраздел 1.13 РАЗНЫЕ РАБОТЫ

Таблица 47-01-107. Формовочная обрезка деревьев

Измеритель: 1 дерево

Формовочная обрезка деревьев высотой:

47-01-107-01	до 5 м	19,21	19,21	0,00	0,00	0,00	1,42
47-01-107-02	более 5 м	638,02	39,78	598,24	38,62	0,00	2,94

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

Измеритель: 1 дерево

Обрезка и прореживание крон деревьев:

47-01-108-01	при диаметре ствола до 250 мм, количеством срезов 15-20	9,75	9,75	0,00	0,00	0,00	0,84
47-01-108-02	при диаметре ствола до 400 мм, количеством срезов 20-30	14,40	14,40	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	4,12	4,12	0,00	0,00	0,00	0,38
47-01-109-02	с автогидроподъемника	47,59	7,37	40,22	4,47	0,00	0,68

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

Таблица 47-01-110. Омолаживание деревьев лиственных пород

Измеритель: 1 дерево

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

47-01-110-01 (101-9850)	до 20 Краска масляная, (кг)	204,06 -	33,44 -	170,62 -	18,97 -	0,00 (0,03)	2,88 -
47-01-110-02 (101-9850)	от 20 до 30 Краска масляная, (кг)	288,55 -	47,25 -	241,30 -	26,83 -	0,00 (0,06)	4,07 -
47-01-110-03 (101-9850)	свыше 30 Краска масляная, (кг)	408,23 -	66,99 -	341,24 -	37,94 -	0,00 (0,11)	5,77 -

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

47-01-110-04 (101-9850)	до 20 Краска масляная, (кг)	237,66 -	39,01 -	198,65 -	22,09 -	0,00 (0,04)	3,36 -
47-01-110-05 (101-9850)	от 20 до 30 Краска масляная, (кг)	335,33 -	55,03 -	280,30 -	31,17 -	0,00 (0,08)	4,74 -
47-01-110-06 (101-9850)	свыше 30 Краска масляная, (кг)	475,32 -	78,02 -	397,30 -	44,17 -	0,00 (0,14)	6,72 -

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

Измеритель: 10 ран

Лечение ран у растущих деревьев с поверхностью обработки 1000 см²:

47-01-111-01 (101-9850) (113-1777)	с земли и стремянок Краска масляная, (кг) Паста антисептическая, (т)	1047,28 - -	22,06 - -	0,00 - -	0,00 - -	1025,22 (0,3) (II)	1,9 - -
47-01-111-02 (101-9850) (113-1777)	с автогидроподъемника Краска масляная, (кг) Паста антисептическая, (т)	1266,65 - -	22,06 - -	219,37 - -	24,39 - -	1025,22 (0,3) (II)	1,9 - -

При изменении поверхности обработки на 100 см² добавлять или исключать:

47-01-111-03 (101-9850) (113-1777)	к расценке 47-01-111-01 Краска масляная, (кг) Паста антисептическая, (т)	104,84 - -	2,32 - -	0,00 - -	0,00 - -	102,52 (0,03) (II)	0,2 - -
47-01-111-04 (101-9850) (113-1777)	к расценке 47-01-111-02 Краска масляная, (кг) Паста антисептическая, (т)	129,21 - -	2,32 - -	24,37 - -	2,71 - -	102,52 (0,03) (II)	0,2 - -

Закраска ран у растущих деревьев с поверхностью обработки 1000 см²:

47-01-111-05 (101-9850)	с земли и стремянок Краска масляная, (кг)	4,64 -	4,64 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (0,3)	0,4 -
47-01-111-06 (101-9850) (113-1777)	с автогидроподъемника Краска масляная, (кг) Паста антисептическая, (т)	29,01 - -	4,64 - -	24,37 - -	2,71 - -	0,00 (0,3) (II)	0,4 - -

При изменении поверхности обработки на 100 см² добавлять или исключать:

47-01-111-07 (101-9850)	к расценке 47-01-111-05 Краска масляная, (кг)	0,46 -	0,46 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (0,03)	0,04 -
47-01-111-08 (101-9850)	к расценке 47-01-111-06 Краска масляная, (кг)	2,90 -	0,46 -	2,44 -	0,27 -	0,00 (0,03)	0,04 -

Таблица 47-01-113. Вырезка порослей у деревьев

Измеритель: 100 деревьев

Вырезка порослей:

47-01-113-01	тополя, ивы	307,73	307,73	0,00	0,00	0,00	34,46
47-01-113-02	деревьев (кроме тополя, ивы)	43,94	43,94	0,00	0,00	0,00	4,92

Таблица 47-01-114. Вырезка сухих ветвей

Измеритель: 10 ветвей

Вырезка сухих ветвей на дереве:

47-01-114-01 (101-9850)	с земли и стремянки при высоте дерева до 5 м Краска масляная, (кг)	7,66 -	7,66 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (0,06)	0,76 -
----------------------------	---	-----------	-----------	-----------	-----------	----------------	-----------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-01-114-02 (101-9850)	с автогидроподъемника при высоте дерева более 5 м Краска масляная, (кг)	97,84 -	7,66 -	90,18 -	10,03 -	0,00 (0,06)	0,76 -
При изменении на 1 шт. количества выреза сухих ветвей на одном дереве добавлять или исключать:							
47-01-114-03 (101-9850)	к расценке 47-01-114-01 Краска масляная, (кг)	0,60 -	0,60 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (0,006)	0,06 -
47-01-114-04 (101-9850)	к расценке 47-01-114-02 Краска масляная, (кг)	7,91 -	0,60 -	7,31 -	0,81 -	0,00 (0,006)	0,06 -
Таблица 47-01-115. Сбор ветвей и сучьев после явлений стихийного характера: сильный ветер, шторм, ураган							
Измеритель: 100 м ²							
47-01-115-01	Сбор ветвей и сучьев после явления стихийного характера: сильный ветер, шторм, ураган	3,66	3,66	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	161,50	161,50	0,00	0,00	0,00	13,91
47-01-116-02	более 1,0 м	381,50	381,50	0,00	0,00	0,00	32,86
Таблица 47-01-117. Обрезка и прореживание крон кустарников							
Измеритель: 100 кустов							
Обрезка и прореживание одиночных кустарников лиственных пород при диаметре:							
47-01-117-01 (101-9850)	до 1 м Краска масляная, (кг)	39,92 -	39,92 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	3,96 -
47-01-117-02 (101-9850)	более 1 м Краска масляная, (кг)	66,43 -	66,43 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	6,59 -
Обрезка и прореживание колючих одиночных кустарников при диаметре:							
47-01-117-03 (101-9850)	до 1 м Краска масляная, (кг)	51,81 -	51,81 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	5,14 -
47-01-117-04 (101-9850)	более 1 м Краска масляная, (кг)	86,39 -	86,39 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	8,57 -
Таблица 47-01-118. Обрезка крон кустарников под естественный вид							
Измеритель: 100 кустов							
Обрезка крон кустарников под естественный вид с диаметром куста:							
47-01-118-01	до 1,0 м	59,79	59,79	0,00	0,00	0,00	5,15
47-01-118-02	более 1,0 м	125,62	125,62	0,00	0,00	0,00	10,82
Таблица 47-01-119. Стрижка живых изгородей							
Измеритель: 100 м ² развернутой поверхности кроны							
Стрижка живых изгородей ручным способом пород:							
47-01-119-01	мягколиственных, твердолиственных	33,44	33,44	0,00	0,00	0,00	2,88
47-01-119-02	с шипами и колючками	43,54	43,54	0,00	0,00	0,00	3,75
Стрижка живых изгородей высотой до 0,5 м механизированным способом:							
47-01-119-03	мягколиственных, твердолиственных	77,99	27,28	50,71	30,89	0,00	2,35
47-01-119-04	с шипами и колючками	81,37	28,44	52,93	32,25	0,00	2,45
На каждые 0,5 м изменения высоты живой изгороди добавлять:							
47-01-119-05	к расценке 47-01-119-03	12,98	4,53	8,45	5,15	0,00	0,39
47-01-119-06	к расценке 47-01-119-04	13,66	4,76	8,90	5,42	0,00	0,41

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 47-01-120. Уборка опавших листьев							
Измеритель: 100 м ²							
Уборка опавших листьев при засоренности:							
47-01-120-01	средней	24,20	24,20	0,00	0,00	0,00	2,71
47-01-120-02	сильной	36,52	36,52	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	5,54	5,54	0,00	0,00	0,00	0,62
(114-9020)	Удобрения органические, (т)	-	-	-	-	(I)	-
Таблица 47-01-123. Внесение сухих удобрений в почву							
Измеритель: 100 м ²							
Внесение сухих удобрений в почву:							
47-01-123-01	органических	69,03	69,03	0,00	0,00	0,00	7,73
(114-9020)	Удобрения органические, (т)	-	-	-	-	(II)	-
47-01-123-02	минеральных	47,86	47,86	0,00	0,00	0,00	5,36
(114-9010)	Удобрения минеральные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 47-01-125. Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатами							
Измеритель: 1000 м ²							
47-01-125-01	Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатами	94,35	8,36	85,26	8,12	0,73	0,72
(114-9060)	Ядохимикаты, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 47-01-126. Устройство приствольных лунок и канавок для полива							
Измеритель: 100 м ²							
Устройство приствольных лунок и канавок для полива:							
47-01-126-01	деревьев и одиночных кустарников	77,33	77,33	0,00	0,00	0,00	8,66
47-01-126-02	живых изгородей	59,83	59,83	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 м ²	4,82	4,82	0,00	0,00	0,00	0,54
47-01-127-02	более 2 м ²	6,43	6,43	0,00	0,00	0,00	0,72

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 2. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ							
Подраздел 2.1 ОБРАБОТКА ПОЧВЫ ПО СИСТЕМАМ ЗЯБЛЕВОЙ ВСПАШКИ И ЧЕРНОГО ПАРА НА СТАРОПАХОТНЫХ, ЦЕЛИННЫХ И ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЛЯХ, ЧЕРНОГО ПАРА С ПЛАНТАЖНОЙ ВСПАШКОЙ							
Таблица 47-02-001. Сплошная обработка почвы							
Измеритель: 1 га							
Сплошная обработка почвы по системе зяблевой вспашки:							
47-02-001-01	старопашотных земель на почвах легких	269,10	0,00	269,10	59,57	0,00	
47-02-001-02	старопашотных земель на почвах средних	320,61	0,00	320,61	69,97	0,00	
47-02-001-03	старопашотных земель на почвах тяжелых	340,52	0,00	340,52	73,99	0,00	
47-02-001-04	целинных и залежных земель на почвах легких	316,34	0,00	316,34	78,48	0,00	
47-02-001-05	целинных и залежных земель на почвах средних и тяжелых	470,55	0,00	470,55	116,55	0,00	
Сплошная обработка почвы по системе черного пара:							
47-02-001-06	старопашотных земель на почвах легких	548,96	0,00	548,96	124,35	0,00	
47-02-001-07	старопашотных земель на почвах средних	603,99	0,00	603,99	135,46	0,00	
47-02-001-08	старопашотных земель на почвах тяжелых	661,36	0,00	661,36	147,04	0,00	
47-02-001-09	целинных и залежных земель на почвах легких	621,25	0,00	621,25	155,20	0,00	
47-02-001-10	целинных и залежных земель на почвах средних	720,68	0,00	720,68	179,66	0,00	
47-02-001-11	целинных и залежных земель на почвах тяжелых	818,37	0,00	818,37	203,78	0,00	
47-02-001-12	с плантажной вспашкой на почвах средних	1130,36	0,00	1130,36	248,23	0,00	
47-02-001-13	с плантажной вспашкой на почвах тяжелых	1375,02	0,00	1375,02	297,57	0,00	
Подраздел 2.2 МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ВСПАШКА ПОЧВЫ ПО ОПЕРАЦИЯМ							
Таблица 47-02-005. Вспашка старопашотных земель с одновременным боронованием							
Измеритель: 1 га							
Вспашка старопашотных земель с одновременным боронованием:							
47-02-005-01	на глубину до 30 см на почвах легких	116,85	0,00	116,85	28,84	0,00	
47-02-005-02	на глубину до 30 см на почвах средних	151,33	0,00	151,33	37,35	0,00	
47-02-005-03	на глубину до 30 см на почвах тяжелых	166,66	0,00	166,66	41,13	0,00	
47-02-005-04	и доуглублением до 40 см на почвах легких	136,97	0,00	136,97	33,81	0,00	
47-02-005-05	и доуглублением до 40 см на почвах средних	179,11	0,00	179,11	44,21	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-02-005-06	и доуглублением до 40 см на почвах тяжелых	195,39	0,00	195,39	48,23	0,00	

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

Измеритель: 1 га

Вспашка целинных и залежных земель:

47-02-006-01	на глубину до 30 см на почвах легких	127,39	0,00	127,39	31,44	0,00	
47-02-006-02	на глубину до 30 см на почвах средних и тяжелых	217,42	0,00	217,42	53,66	0,00	
47-02-006-03	с доуглублением до 40 см на почвах легких	149,42	0,00	149,42	36,88	0,00	
47-02-006-04	с доуглублением до 40 см на почвах средних и тяжелых	255,73	0,00	255,73	63,12	0,00	

Таблица 47-02-007. Перепашка пара

Измеритель: 1 га

Перепашка пара отвальная на глубину до 30 см на почвах:

47-02-007-01	легких	95,78	0,00	95,78	23,64	0,00	
47-02-007-02	средних	117,81	0,00	117,81	29,08	0,00	
47-02-007-03	тяжелых	138,88	0,00	138,88	34,28	0,00	

Перепашка пара безотвальная на глубину до 40 см на почвах:

47-02-007-04	легких	117,81	0,00	117,81	29,08	0,00	
47-02-007-05	средних	127,39	0,00	127,39	31,44	0,00	
47-02-007-06	тяжелых	159,95	0,00	159,95	39,48	0,00	

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

Таблица 47-02-011. Плантажная вспашка

Измеритель: 1 га

Плантажная вспашка на глубину:

47-02-011-01	40-45 см на почвах средних	472,20	0,00	472,20	116,55	0,00	
47-02-011-02	40-45 см на почвах тяжелых	590,00	0,00	590,00	145,62	0,00	
47-02-011-03	46-60 см на почвах средних	620,64	0,00	620,64	115,43	0,00	
47-02-011-04	46-60 см на почвах тяжелых	813,43	0,00	813,43	151,29	0,00	

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

Измеритель: 1 га

47-02-012-01	Лушение стерни	49,27	0,00	49,27	10,17	0,00	
Дискование земель старопахотных на почвах:							
47-02-012-02	легких и средних	52,68	0,00	52,68	13,00	0,00	
47-02-012-03	тяжелых	61,30	0,00	61,30	15,13	0,00	
Дискование земель целинных и залежных на почвах:							
47-02-012-04	легких и средних	71,84	0,00	71,84	17,73	0,00	
47-02-012-05	тяжелых	85,24	0,00	85,24	21,04	0,00	
47-02-012-06	Боронование почвы в один след	12,13	0,00	12,13	3,07	0,00	
Культивация почвы:							
47-02-012-07	с одновременным боронованием	49,44	0,00	49,44	12,53	0,00	
47-02-012-08	без боронования	47,57	0,00	47,57	12,06	0,00	

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

Подраздел 2.4 ОБРАБОТКА РАСКОРЧЕВАННЫХ ПЛОЩАДЕЙ И ПЕРВИЧНАЯ ОБРАБОТКА ОСУШЕННЫХ ПЛОЩАДЕЙ

Таблица 47-02-016. Обработка раскорчеванных площадей

Измеритель: 1 га

Вспашка на раскорчеванных площадях на почвах:

47-02-016-01	средних	276,80	0,00	276,80	68,32	0,00	
47-02-016-02	тяжелых	419,52	0,00	419,52	103,54	0,00	

Дискование на раскорчеванных площадях на почвах:

47-02-016-03	легких и средних	71,84	0,00	71,84	17,73	0,00	
47-02-016-04	тяжелых	85,24	0,00	85,24	21,04	0,00	

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

Измеритель: 1 га

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

47-02-017-01	минеральных	504,43	0,00	504,43	93,82	0,00	
47-02-017-02	торфяных	472,74	0,00	472,74	87,92	0,00	

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

47-02-017-03	от 5000 до 10000 шт.	651,01	0,00	651,01	121,08	0,00	
47-02-017-04	от 10000 до 15000 шт.	748,72	0,00	748,72	139,26	0,00	
47-02-017-05	свыше 15000 шт.	862,29	0,00	862,29	160,38	0,00	

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

47-02-017-06	от 5000 до 10000 шт.	537,44	0,00	537,44	99,96	0,00	
47-02-017-07	свыше 10000 до 15000 шт.	584,98	0,00	584,98	108,80	0,00	
47-02-017-08	свыше 15000 шт.	635,16	0,00	635,16	118,13	0,00	

Таблица 47-02-018. Первичная обработка осушенных площадей

Измеритель: 1 га

Первичная обработка осушенных площадей:

47-02-018-01	дискование минеральных грунтов	105,36	0,00	105,36	26,00	0,00	
47-02-018-02	дискование торфяных грунтов	90,99	0,00	90,99	22,46	0,00	
47-02-018-03	фрезерование минеральных грунтов	342,01	0,00	342,01	63,61	0,00	
47-02-018-04	фрезерование торфяных и супесчаных грунтов	293,15	0,00	293,15	54,52	0,00	
47-02-018-05	прикатывание почвы	86,20	0,00	86,20	21,28	0,00	

Подраздел 2.5 МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОСАДКА И ПОСЕВ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР

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

Измеритель: 10000 шт.

47-02-022-01	Кратковременная прикопка и подготовка к посадке семян	70,83	70,83	0,00	0,00	0,00	8,67
(414-9280)	Сеянцы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(10)	-

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

Измеритель: 1000 саженцев

Номера расценок	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
47-02-023-01 (414-9200)	Кратковременная прикопка и подготовка к посадке саженцев Саженцы, (шт.)	229,58 -	229,58 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (1000)	28,1 -

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

Измеритель: 1 км

47-02-024-01	Обозначение направления ряда посадки проведением	7,32	7,32	0,00	0,00	0,00	0,82
Посадка сеянцев лесопосадочными машинами:							
47-02-024-02 (414-9280)	одной Сеянцы, (1000 шт.)	66,04 -	15,00 -	51,04 -	8,27 -	0,00 (II)	1,68 -
47-02-024-03 (414-9280)	двумя Сеянцы, (1000 шт.)	112,58 -	42,95 -	69,63 -	10,16 -	0,00 (II)	4,81 -
47-02-024-04 (414-9280)	тремя Сеянцы, (1000 шт.)	126,04 -	57,06 -	68,98 -	8,94 -	0,00 (II)	6,39 -
Посев желудей сеялками:							
47-02-024-05 (414-0131)	одной Желуди, (кг)	19,60 -	2,08 -	17,52 -	3,02 -	0,00 (II)	0,25 -
47-02-024-06 (414-0131)	двумя Желуди, (кг)	30,17 -	4,91 -	25,26 -	4,34 -	0,00 (II)	0,59 -
47-02-024-07 (414-0131)	тремя Желуди, (кг)	33,86 -	7,49 -	26,37 -	4,47 -	0,00 (II)	0,9 -
47-02-024-08 (414-9200)	Посадка саженцев лесопосадочной машиной Саженцы, (шт.)	64,33 -	16,07 -	48,26 -	7,59 -	0,00 (II)	1,8 -

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

Измеритель: 1 га

47-02-028-01	Обработка почвы полосами	4042,19	0,00	4042,19	366,15	0,00	
--------------	--------------------------	---------	------	---------	--------	------	--

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

Измеритель: 1 км нарезки, прикатки

47-02-029-01	Нарезка пластов по раскорчеванным вырубкам	77,91	0,00	77,91	14,49	0,00	
47-02-029-02	Прикатка пластов перед посадкой	41,32	0,00	41,32	5,06	0,00	
Нарезка борозд на вырубках при количестве на 1 га пней:							
47-02-029-03	до 300 шт.	64,52	0,00	64,52	10,85	0,00	
47-02-029-04	свыше 300 до 800 шт.	76,13	0,00	76,13	12,80	0,00	

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

Измеритель: 1 км

Посадка механизированным способом:							
47-02-033-01 (414-9210)	саженцев хвойных пород по полосам Саженцы, (1000 шт.)	167,99 -	31,85 -	136,14 -	13,22 -	0,00 (II)	3,16 -
47-02-033-02 (414-9280)	сеянцев по пластам Сеянцы, (1000 шт.)	116,64 -	19,56 -	97,08 -	10,12 -	0,00 (II)	1,94 -
Посадка сеянцев в борозды механизированная при количестве на 1 га пней:							
47-02-033-03	до 300 шт.	114,52	19,56	94,96	8,12	0,00	1,94

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
(414-9280)	Сеянцы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
47-02-033-04	свыше 300 до 800 шт.	174,80	29,64	145,16	12,41	0,00	2,94
(414-9280)	Сеянцы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
47-02-033-05	Уход за посадками	52.90	0.00	52.90	8.90	0.00	

Таблица 47-02-034. Ручная посадка сеянцев

Измеритель: 1000 шт.

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

47-02-034-01	легких	67,42	67,42	0,00	0,00	0,00	7,55
(414-9280)	Сеянцы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(I)	-
47-02-034-02	средних	76,08	76,08	0,00	0,00	0,00	8,52
(414-9280)	Сеянцы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(I)	-
47-02-034-03	тяжелых	101,36	101,36	0,00	0,00	0,00	11,35
(414-9280)	Сеянцы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(I)	-
Ручная посадка сеянцев по пластам на почвах:							
47-02-034-04	легких	74,30	74,30	0,00	0,00	0,00	8,32
(414-9280)	Сеянцы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(I)	-
47-02-034-05	средних	82,96	82,96	0,00	0,00	0,00	9,29
(414-9280)	Сеянцы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(I)	-
47-02-034-06	тяжелых	108,23	108,23	0,00	0,00	0,00	12,12
(414-9280)	Сеянцы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(I)	-

Подраздел 2.8 КОПКА ЯМ
Таблица 47-02-038. Маркировка площади

Измеритель: 1 га

47-02-038-01	Маркировка площади	78,27	78,27	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	121,52	0,00	121,52	20,33	0,00	
47-02-039-02	0,3х0,3 м на почвах средних	141,77	0,00	141,77	23,71	0,00	
47-02-039-03	0,3х0,3 м на почвах тяжелых	170,93	0,00	170,93	28,59	0,00	
47-02-039-04	0,6х0,6 м на почвах легких	141,77	0,00	141,77	23,71	0,00	
47-02-039-05	0,6х0,6 м на почвах средних	167,69	0,00	167,69	28,05	0,00	
47-02-039-06	0,6х0,6 м на почвах тяжелых	204,15	0,00	204,15	34,15	0,00	
47-02-039-07	0,8х0,6 м на почвах легких	157,16	0,00	157,16	26,29	0,00	
47-02-039-08	0,8х0,6 м на почвах средних	187,94	0,00	187,94	31,44	0,00	
47-02-039-09	0,8х0,6 м на почвах тяжелых	228,45	0,00	228,45	38,21	0,00	
47-02-039-10	1,0х0,6 м на почвах легких	244,13	73,20	170,93	28,59	0,00	8,96
47-02-039-11	1,0х0,6 м на почвах средних	290,80	93,14	197,66	33,06	0,00	11,4
47-02-039-12	1,0х0,6 м на почвах тяжелых	395,00	152,78	242,22	40,51	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	11,03	11,03	0,00	0,00	0,00	1,35
47-02-040-02	0,3х0,3 м на почвах средних	16,18	16,18	0,00	0,00	0,00	1,98
47-02-040-03	0,6х0,6 м на почвах легких	89,79	89,79	0,00	0,00	0,00	10,99
47-02-040-04	0,6х0,6 м на почвах средних	112,17	112,17	0,00	0,00	0,00	13,73
47-02-040-05	0,6х0,6 м на почвах тяжелых	156,54	156,54	0,00	0,00	0,00	19,16
47-02-040-06	0,8х0,6 м на почвах легких	156,54	156,54	0,00	0,00	0,00	19,16
47-02-040-07	0,8х0,6 м на почвах средних	198,04	198,04	0,00	0,00	0,00	24,24
47-02-040-08	0,8х0,6 м на почвах тяжелых	280,48	280,48	0,00	0,00	0,00	34,33
47-02-040-09	1,0х0,6 м на почвах легких	293,63	293,63	0,00	0,00	0,00	35,94

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-02-040-10	1,0х0,6 м на почвах средних	377,54	377,54	0,00	0,00	0,00	46,21
47-02-040-11	1,0х0,6 м на почвах тяжелых	587,18	587,18	0,00	0,00	0,00	71,87

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

Таблица 47-02-044. Посадка вручную

Измеритель: 1000 шт.

Посадка вручную сеянцев сплошная на почвах:

47-02-044-01 (414-9280)	легких Сеянцы, (1000 шт.)	66,44 -	66,44 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (1)	7,44 -
47-02-044-02 (414-9280)	средних Сеянцы, (1000 шт.)	85,19 -	85,19 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (1)	9,54 -
47-02-044-03 (414-9280)	тяжелых Сеянцы, (1000 шт.)	87,87 -	87,87 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (1)	9,84 -

Посадка вручную сеянцев при дополнении на почвах:

47-02-044-04 (414-9280)	легких Сеянцы, (1000 шт.)	86,09 -	86,09 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (1)	9,64 -
47-02-044-05 (414-9280)	средних Сеянцы, (1000 шт.)	115,82 -	115,82 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (1)	12,97 -
47-02-044-06 (414-9280)	тяжелых Сеянцы, (1000 шт.)	123,23 -	123,23 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (1)	13,8 -
47-02-044-07	Посадка вручную черенков	143,94	83,94	0,00	0,00	60,00	9,4
47-02-044-08	Установка кольев	19428,64	340,23	0,00	0,00	19088,41	38,1

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

Измеритель: 100 саженцев

Посадка саженцев сплошная:

47-02-045-01 (414-9200)	лиственных пород Саженцы, (шт.)	61,44 -	61,44 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (100)	6,88 -
47-02-045-02 (414-9210)	хвойных пород Саженцы, (1000 шт.)	74,74 -	74,74 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (0,1)	8,37 -

Посадка саженцев при дополнении:

47-02-045-03 (414-9200)	лиственных пород Саженцы, (шт.)	67,96 -	67,96 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (100)	7,61 -
47-02-045-04 (414-9210)	хвойных пород Саженцы, (1000 шт.)	81,26 -	81,26 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (0,1)	9,1 -
47-02-045-05	Подвязка саженцев к кольям	1942,50	33,66	0,00	0,00	1908,84	4,12

Таблица 47-02-046. Посев желудей вручную

Измеритель: 1000 посевных мест

Посев желудей вручную на почвах:

47-02-046-01 (414-0131)	средних Желуди, (кг)	48,31 -	48,31 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	5,41 -
47-02-046-02 (414-0131)	тяжелых Желуди, (кг)	56,62 -	56,62 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	6,34 -

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 (114-9011)	минеральных Удобрения минеральные, (т)	140,69 -	0,00 -	140,69 -	23,17 -	0,00 (II)	-
47-02-050-02	органических	74,01	0,00	74,01	10,55	0,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(114-9020)	Удобрения органические, (т)	-	-	-	-	(II)	-
47-02-050-03	Внесение удобрений с механизированной загрузкой с подкормкой растений жидкими удобрениями подкормщиком-опрыскивателем	94,36	10,63	83,73	14,09	0,00	1,19
(114-9011)	Удобрения минеральные, (т)	-	-	-	-	(II)	-
(114-9020)	Удобрения органические, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 47-02-051. Механизированная развозка органоминеральных удобрений

Измеритель: 10 т удобрений

47-02-051-01	Механизированная развозка органоминеральных удобрений	291,20	80,19	211,01	35,75	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	71,80	71,80	0,00	0,00	0,00	8,04
(114-9001)	Удобрения, (т)	-	-	-	-	(II)	-

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	40,09	0,00	40,09	6,29	0,00	
47-02-056-02	в рядах	35,28	0,00	35,28	5,54	0,00	
47-02-056-03	в междурядьях с одновременным уходом в рядах	57,73	0,00	57,73	9,06	0,00	
47-02-056-04	Дискование междурядий	21,84	0,00	21,84	2,71	0,00	

Таблица 47-02-057. Перепахка в междурядьях

Измеритель: 1 км

Перепахка в междурядьях на почвах:

47-02-057-01	легких	18,21	0,00	18,21	3,12	0,00	
47-02-057-02	средних	22,16	0,00	22,16	3,79	0,00	
47-02-057-03	тяжелых	26,91	0,00	26,91	4,61	0,00	

Таблица 47-02-058. Рыхлаение почвы вокруг сеянцев в защитных зонах

 Измеритель: 1000 м²
Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных зонах на почвах:

47-02-058-01	легких	61,19	61,19	0,00	0,00	0,00	7,49
47-02-058-02	средних	69,28	69,28	0,00	0,00	0,00	8,48
47-02-058-03	тяжелых	107,68	107,68	0,00	0,00	0,00	13,18

Таблица 47-02-059. Рыхлаение площадки вокруг сеянцев

Измеритель: 1000 шт.

Рыхление вокруг сеянцев площадки размером:

47-02-059-01	0,5x0,5 м на почвах легких	58,82	58,82	0,00	0,00	0,00	7,2
47-02-059-02	0,5x0,5 м на почвах средних	80,31	80,31	0,00	0,00	0,00	9,83
47-02-059-03	0,5x0,5 м на почвах тяжелых	120,10	120,10	0,00	0,00	0,00	14,7
47-02-059-04	1x1 м на почвах легких	92,97	92,97	0,00	0,00	0,00	11,38
47-02-059-05	1x1 м на почвах средних	127,21	127,21	0,00	0,00	0,00	15,57

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-02-059-06	1х1 м на почвах тяжелых	168,30	168,30	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	8,82	8,82	0,00	0,00	0,00	1,08
47-02-060-02	0,7 м	17,73	17,73	0,00	0,00	0,00	2,17
47-02-060-03	1,0 м	35,46	35,46	0,00	0,00	0,00	4,34
47-02-060-04	1,25 м	51,72	51,72	0,00	0,00	0,00	6,33
47-02-060-05	1,5 м	74,84	74,84	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	108,56	108,56	0,00	0,00	0,00	10,9
47-02-061-02	на 2-3-й год	178,28	178,28	0,00	0,00	0,00	17,9
47-02-061-03	на 4-5-й год	399,00	399,00	0,00	0,00	0,00	40,06
47-02-061-04	старше 5 лет	552,48	552,48	0,00	0,00	0,00	55,47
47-02-061-05	Формирование кустарников	126,49	126,49	0,00	0,00	0,00	12,7
Посадка на пенёк кустарника в возрасте:							
47-02-061-06	2-3-х лет	161,04	67,19	93,85	57,18	0,00	7,24
47-02-061-07	4-х лет и старше	174,07	72,66	101,41	61,79	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 (414-9280)	Разметка террас Сеянцы, (1000 шт.)	51,06 -	51,06 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	6,25 -
Устройство террас шириной:							
47-02-065-02 (414-9280)	2,5-3,0 м при уклоне местности 13-20 градусов на почвах средних Сеянцы, (1000 шт.)	564,89 -	0,00 -	564,89 -	95,39 -	0,00 (II)	-
47-02-065-03 (414-9280)	2,5-3,0 м при уклоне местности 13-20 градусов на почвах тяжелых Сеянцы, (1000 шт.)	637,91 -	0,00 -	637,91 -	107,72 -	0,00 (II)	-
47-02-065-04 (414-9280)	4,0 м при уклоне местности 13-25 градусов на почвах средних Сеянцы, (1000 шт.)	1033,20 -	0,00 -	1033,20 -	114,09 -	0,00 (II)	-
47-02-065-05 (414-9280)	4,0 м при уклоне местности 13-25 градусов на почвах тяжелых Сеянцы, (1000 шт.)	1141,88 -	0,00 -	1141,88 -	126,09 -	0,00 (II)	-
47-02-065-06 (414-9280)	4,0 м при уклоне местности 26-32 градусов на почвах средних Сеянцы, (1000 шт.)	1213,50 -	71,62 -	1141,88 -	126,09 -	0,00 (II)	8,02 -
47-02-065-07 (414-9280)	4,0 м при уклоне местности 26-32 градусов на почвах тяжелых Сеянцы, (1000 шт.)	1358,26 -	80,19 -	1278,07 -	141,13 -	0,00 (II)	8,98 -
47-02-065-08	4,0 м при уклоне местности 33-35 градусов на почвах средних	1331,77	78,58	1253,19	138,38	0,00	8,8
47-02-065-09	4,0 м при уклоне местности 33-35 градусов на почвах тяжелых	1545,85	91,00	1454,85	160,65	0,00	10,19
47-02-065-10	Рыхление полотна террас	106,72	0,00	106,72	12,72	0,00	
Посадка сеянцев:							

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
47-02-065-11 (414-9280)	однорядная Сеянцы, (1000 шт.)	119,04 -	22,77 -	96,27 -	12,74 -	0,00 (II)	2,55 -
47-02-065-12 (414-9280)	двухрядная Сеянцы, (1000 шт.)	186,80 -	66,98 -	119,82 -	15,85 -	0,00 (II)	7,5 -
47-02-065-13	Уход за посадками	63,21	0,00	63,21	15,60	0,00	
Таблица 47-02-066. Культивация полотна террас							
Измеритель: 1 га							
47-02-066-01	Культивация полотна террас	139,84	0,00	139,84	34,51	0,00	
Подраздел 2.13 ЗАКРЕПЛЕНИЕ И ОБЛЕСЕНИЕ ПЕСКОВ							
Таблица 47-02-070. Посев песчаного овса							
Измеритель: 1 га							
47-02-070-01 (414-0138)	Посев песчаного овса Семена песчаного овса, (кг)	214,32 -	214,32 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	24 -
Таблица 47-02-071. Механизированный посев песчаного овса, шелюгование песков							
Измеритель: 1 км							
47-02-071-01 (414-0138)	Механизированный посев песчаного овса Семена песчаного овса, (кг)	15,96 -	1,62 -	14,34 -	2,57 -	0,00 (II)	0,17 -
Шелюгование песков:							
47-02-071-02 (414-9314)	хлыстами Хлысты шелюги, (1000 шт.)	79,06 -	19,68 -	59,38 -	14,66 -	0,00 (I)	2,28 -
47-02-071-03 (414-9315)	черенками Черенки шелюги, (1000 шт.)	79,80 -	79,80 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (I,25)	8,4 -
Таблица 47-02-072. Посадка на пень шелюги							
Измеритель: 1000 шт.							
47-02-072-01	Посадка на пень шелюги	33,79	33,79	0,00	0,00	0,00	3,43
Таблица 47-02-073. Механическая защита, устройство устилочной защиты							
Измеритель: 1 га							
47-02-073-01 (414-0478)	Механическая защита, устройство устилочной защиты Солома песчаного овса, (кг)	3071,92 -	3071,92 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	344 -
Таблица 47-02-074. Устройство рядовой и щитовой защиты							
Измеритель: 1000 м							
Устройство рядовых защит:							
47-02-074-01 (414-9317)	из чернойбыла Чернойбыл, (м³)	1009,09 -	1009,09 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (14)	113 -
47-02-074-02 (414-9318)	из янтака Янтак, (м³)	678,68 -	678,68 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (30)	76 -
47-02-074-03 (414-9319)	из камыша Камыш, (м³)	701,01 -	701,01 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (20)	78,5 -
47-02-074-04 (414-9319)	Устройство щитовых защит из камыша Камыш, (м³)	4831,13 -	4831,13 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (150)	541 -
47-02-074-05 (414-9319)	Ремонт щитовых защит из камыша Камыш, (м³)	2375,38 -	2375,38 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (37,5)	266 -

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 47-02-075. Облесение песков

Измеритель: **1 км**

47-02-075-01	Глубокое рыхление почв с внесением ядохимикатов <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	39,27	0,00	39,27	9,69	0,00	
(114-9060)		-	-	-	-	(II)	-
47-02-075-02	Механизированная посадка сеянцев с одновременной подготовкой песчаных почв <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	118,38	27,21	91,17	17,11	0,00	2,97
(414-9280)		-	-	-	-	(II)	-
47-02-075-03	Механизированный посев семян саксаула с предварительной подготовкой почвы <i>Семена, (кг)</i>	40,80	1,56	39,24	8,72	0,00	0,17
(414-9220)		-	-	-	-	(II)	-

Таблица 47-02-076. Посев под лопату семян джужгуна

Измеритель: **1 га**

47-02-076-01	Посев под лопату семян джужгуна <i>Семена, (кг)</i>	342,86	342,86	0,00	0,00	0,00	40,1
(414-9220)		-	-	-	-	(II)	-

Подраздел 2.14 ОПРЫСКИВАНИЕ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР

Таблица 47-02-080. Приготовление раствора

Измеритель: **10 т**

Приготовление раствора:

47-02-080-01	водного <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	195,15	195,15	0,00	0,00	0,00	19,36
(114-9060)		-	-	-	-	(II)	-
47-02-080-02	масляного <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	725,76	725,76	0,00	0,00	0,00	72
(114-9060)		-	-	-	-	(II)	-

Таблица 47-02-081. Опрыскивание лесных культур опрыскивателем

Измеритель: **1 га**

47-02-081-01	Опрыскивание лесных культур опрыскивателем <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	137,18	49,66	87,52	23,20	0,00	3,67
(114-9060)		-	-	-	-	(II)	-

Таблица 47-02-082. Опрыскивание лесных культур вручную

Измеритель: **1000 шт.**

47-02-082-01	Опрыскивание лесных культур вручную <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	114,13	114,13	0,00	0,00	0,00	9,83
(114-9060)		-	-	-	-	(II)	-

Таблица 47-02-083. Механизированное опрыскивание

Измеритель: **100 га**

Механизированное опрыскивание:

47-02-083-01	лесных культур аэрозольным генератором <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	1960,06	415,80	1544,26	259,84	0,00	41,25
(114-9060)		-	-	-	-	(II)	-
47-02-083-02	малоценного молодняка <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	2633,83	144,49	2489,34	204,16	0,00	16,18
(114-9060)		-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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 2.15 ПРОЧИЕ РАБОТЫ

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

Измеритель: 100 га

47-02-087-01	Подготовка к аэросеву хвойных пород	166,25	166,25	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, (м³)	-	-	-	-	(II)	-
(414-9270)	Семена хвойных пород, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

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	783,16	783,16	0,00	0,00	0,00	87,7
47-02-088-02	средних	1082,14	1082,14	0,00	0,00	0,00	121,18
47-02-088-03	тяжелых	1635,17	1635,17	0,00	0,00	0,00	183,11
47-02-088-04	Рыхление почвы предварительно обработанных площадок	197,26	197,26	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	24,00	6,36	17,64	5,10	0,00	0,47
(114-9060)	Ядохимикаты, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
47-02-089-02	ручное	61,02	61,02	0,00	0,00	0,00	4,51
(114-9060)	Ядохимикаты, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 47-02-090. Противозерозийная обработка плоскорезами

Измеритель: 1 га

Противозерозийная обработка плоскорезами почв:

47-02-090-01	легких	105,05	12,14	92,91	22,93	0,00	1,12
47-02-090-02	средних	122,43	14,20	108,23	26,71	0,00	1,31
47-02-090-03	тяжелых	145,26	16,91	128,35	31,68	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	35,28	0,00	35,28	5,54	0,00	
47-02-091-02	борозд с количеством на 1 га пней до 600 шт.	133,35	0,00	133,35	15,78	0,00	

Таблица 47-02-092. Посев семян хвойных пород на вырубках с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м

Измеритель: 1 км

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

47-02-092-01	до 300 шт.	51,16	0,00	51,16	5,34	0,00	
(414-9220)	Семена, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
47-02-092-02	свыше 300 шт.	66,73	0,00	66,73	6,96	0,00	
(414-9220)	Семена, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 47-02-093. Посев и прикатывание посевов трав							
Измеритель: 1 га							
Посев:							
47-02-093-01 (414-9220)	семян люпина Семена, (кг)	76,98 -	0,00 -	76,98 -	13,82 -	0,00 (II)	-
47-02-093-02 (414-9220)	многолетних трав Семена, (кг)	37,74 -	0,00 -	37,74 -	6,78 -	0,00 (II)	-
47-02-093-03 (414-9220)	Прикатывание посевов Семена, (кг)	47,34 -	0,00 -	47,34 -	7,89 -	0,00 (II)	-
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	556,00	0,00	556,00	338,75	0,00	
Выкашивание травы вручную при междурядьях:							
47-02-094-02	1,5 м	245,58	245,58	0,00	0,00	0,00	27,5
47-02-094-03	4,0 м	104,48	104,48	0,00	0,00	0,00	11,7
47-02-094-04	Сгребание и уборка трав	35,20	35,20	0,00	0,00	0,00	4,34
Таблица 47-02-095. Снегозадержание							
Измеритель: 1 км							
47-02-095-01	Снегозадержание	17,76	0,00	17,76	3,93	0,00	
Таблица 47-02-096. Подготовка неокоренных черенков к посадке							
Измеритель: 10000 шт.							
47-02-096-01	Подготовка неокоренных черенков к посадке	107,64	107,64	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	12
Таблица 47-01-045. Устройство газона методом гидропосева	12
Таблица 47-01-046. Устройство газонов	13
Таблица 47-01-047. Посев луговых газонов тракторной сеялкой	13
Таблица 47-01-048. Устройство корыта под цветники	13
Таблица 47-01-049. Подготовка почвы под цветники	13
Таблица 47-01-050. Посадка многолетних цветников	14
Таблица 47-01-051. Одерновка цветников, дорожек и площадок в ленту	14
Таблица 47-01-052. Устройство альпинариев и рокариев	14
Таблица 47-01-053. Устройство насыпных клумб и рабаток	14
Таблица 47-01-054. Посадка цветов в клумбы, рабатки и вазы-цветочницы	14
Подраздел 1.8 ЗАГОТОВКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ, РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ, ПЕРЕГНОЯ И ДЕРНА	15
Таблица 47-01-058. Заготовка деревьев и кустарников с комом земли	15
Таблица 47-01-059. Заготовка стандартных саженцев с оголенной корневой системой	15
Таблица 47-01-060. Заготовка растительной земли, перегноя и дерна	15
Таблица 47-01-061. Заготовка дерна вручную	15
Подраздел 1.9 УХОД ЗА ЗЕЛЕНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ (КОМПЛЕКСНЫЕ НОРМЫ)	16
Таблица 47-01-067. Уход за деревьями или кустарниками с комом земли	16
Таблица 47-01-068. Уход за саженцами с оголенной корневой системой	16
Таблица 47-01-069. Уход за саженцами кустарников с оголенной корневой системой в живой изгороди	16
Таблица 47-01-070. Уход за цветниками и газонами	16

Таблица 47-01-071. Уход за газонами луговыми	16
Таблица 47-01-072. Уход за растениями в альпинариях и рокариях	16
Таблица 47-01-073. Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз	17
Таблица 47-01-074. Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов	17
Подраздел 1.10 УХОД ЗА ЗЕЛЕНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ (ОПЕРАЦИОННЫЕ НОРМЫ)	17
Таблица 47-01-080. Уход за зелеными насаждениями	17
Таблица 47-01-081. Выкашивание газонов луговых тракторной косилкой	17
Таблица 47-01-082. Опрыскивание ядохимикатами	17
Таблица 47-01-083. Опыливание деревьев и кустарников	18
Таблица 47-01-084. Полив зеленых насаждений	18
Таблица 47-01-085. Открытие или закрытие, прополка и рыхление приствольных лунок и канавок	18
Таблица 47-01-086. Выкапывание луковичных и клубнелуковичных цветочных растений	18
Подраздел 1.11 УХОД ЗА ЭФИРОМАСЛИЧНЫМИ КУЛЬТУРАМИ	18
Таблица 47-01-091. Уход за кустами розы и лаванды	18
Таблица 47-01-092. Уход за кустами лаванды, розы, полыни лимонной	18
Подраздел 1.12 ПРОЧИЕ РАБОТЫ	19
Таблица 47-01-096. Приготовление раствора для побелки вручную	19
Таблица 47-01-097. Побелка деревьев	19
Подраздел 1.13 РАЗНЫЕ РАБОТЫ	19
Таблица 47-01-107. Формовочная обрезка деревьев	19
Таблица 47-01-108. Обрезка и прореживание крон деревьев	19
Таблица 47-01-109. Обрезка крон деревьев под естественный вид	19
Таблица 47-01-110. Омолаживание деревьев лиственных пород	20
Таблица 47-01-111. Лечение и закрапка ран у растущих деревьев	20
Таблица 47-01-113. Вырезка порослей у деревьев	20
Таблица 47-01-114. Вырезка сухих ветвей	20
Таблица 47-01-115. Сбор ветвей и сучьев после явлений стихийного характера: сильный ветер, шторм, ураган	21
Таблица 47-01-116. Формовочная стрижка, обрезка крон кустарников для придания заданной формы	21
Таблица 47-01-117. Обрезка и прореживание крон кустарников	21
Таблица 47-01-118. Обрезка крон кустарников под естественный вид	21
Таблица 47-01-119. Стрижка живых изгородей	21
Таблица 47-01-120. Уборка опавших листьев	22
Таблица 47-01-122. Разбрасывание сухих органических удобрений по площади посадки	22
Таблица 47-01-123. Внесение сухих удобрений в почву	22
Таблица 47-01-125. Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатами	22
Таблица 47-01-126. Устройство приствольных лунок и канавок для полива	22
Таблица 47-01-127. Перекопка почвы лунок со снятием и установкой приствольных решеток	22
Раздел 2. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСОНАСАЖДЕНИЯ	23
Подраздел 2.1 ОБРАБОТКА ПОЧВЫ ПО СИСТЕМАМ ЗЯБЛЕВОЙ ВСПАШКИ И ЧЕРНОГО ПАРА НА СТАРОПАХОТНЫХ, ЦЕЛИННЫХ И ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЛЯХ, ЧЕРНОГО ПАРА С ПЛАНТАЖНОЙ ВСПАШКОЙ	23
Таблица 47-02-001. Сплошная обработка почвы	23
Подраздел 2.2 МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ВСПАШКА ПОЧВЫ ПО ОПЕРАЦИЯМ	23
Таблица 47-02-005. Вспашка старопахотных земель с одновременным боронованием	23
Таблица 47-02-006. Вспашка целинных и залежных земель	24
Таблица 47-02-007. Перепашка пара	24
Подраздел 2.3 ПЛАНТАЖНАЯ ВСПАШКА, ЛУЩЕНИЕ СТЕРНИ, ДИСКОВАНИЕ, БОРОНОВАНИЕ И КУЛЬТИВАЦИЯ ПОЧВЫ	24
Таблица 47-02-011. Плантажная вспашка	24
Таблица 47-02-012. Лушение стерни, дискование, боронование и культивация почвы	24
Подраздел 2.4 ОБРАБОТКА РАСКОРЧЕВАННЫХ ПЛОЩАДЕЙ И ПЕРВИЧНАЯ ОБРАБОТКА ОСУШЕННЫХ ПЛОЩАДЕЙ	25
Таблица 47-02-016. Обработка раскорчеванных площадей	25
Таблица 47-02-017. Вспашка минеральных и торфяных грунтов кустарниково-болотными навесными плугами	25
Таблица 47-02-018. Первичная обработка осушенных площадей	25
Подраздел 2.5 МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ПОСАДКА И ПОСЕВ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР	25
Таблица 47-02-022. Кратковременная прикопка и подготовка к посадке семян	25
Таблица 47-02-023. Кратковременная прикопка и подготовка к посадке саженцев	25
Таблица 47-02-024. Посадка семян, саженцев и посев желудей	26

Подраздел 2.6 ЧАСТИЧНАЯ ОБРАБОТКА ПОЧВЫ ПОЛОСАМИ, НАРЕЗКА И ПРИКАТКА ПЛАСТОВ, НАРЕЗКА БОРОЗД НА ВЫРУБКАХ	26
Таблица 47-02-028. Обработка почвы полосами	26
Таблица 47-02-029. Нарезка и прикатка пластов и нарезка борозд на вырубках	26
Подраздел 2.7 ПОСАДКА САЖЕНЦЕВ И СЕЯНЦЕВ В ЧАСТИЧНО ПОДГОТОВЛЕННУЮ ПОЧВУ И УХОД ЗА ПОСАДКАМИ НА ВЫРУБКАХ	26
Таблица 47-02-033. Посадка саженцев, сеянцев и уход за ними	26
Таблица 47-02-034. Ручная посадка сеянцев	27
Подраздел 2.8 КОПКА ЯМ	27
Таблица 47-02-038. Маркировка площади	27
Таблица 47-02-039. Механизированная копка ям	27
Таблица 47-02-040. Копка ям вручную	27
Подраздел 2.9 ПОСАДКА СЕЯНЦЕВ, САЖЕНЦЕВ, ЧЕРЕНКОВ, УСТАНОВКА КОЛЬЕВ И ПОСЕВ ЖЕЛУДЕЙ ВРУЧНУЮ	28
Таблица 47-02-044. Посадка вручную	28
Таблица 47-02-045. Посадка саженцев и подвязка их к кольям	28
Таблица 47-02-046. Посев желудей вручную	28
Подраздел 2.10 ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ	28
Таблица 47-02-050. Внесение удобрений с механизированной загрузкой	28
Таблица 47-02-051. Механизированная развозка органоминеральных удобрений	29
Таблица 47-02-052. Внесение удобрений в ямы вручную с перемешиванием почвы с удобрениями и засыпка ям	29
Подраздел 2.11 УХОД ЗА ЛЕСНЫМИ КУЛЬТУРАМИ	29
Таблица 47-02-056. Культивация почвы, дискование междурядий	29
Таблица 47-02-057. Перепашка в междурядьях	29
Таблица 47-02-058. Рыхление почвы вокруг сеянцев в защитных зонах	29
Таблица 47-02-059. Рыхление площадки вокруг сеянцев	29
Таблица 47-02-060. Рыхление приствольных лунок	30
Таблица 47-02-061. Уход за растениями	30
Подраздел 2.12 УСТРОЙСТВО ТЕРРАС, ПОСАДКА СЕЯНЦЕВ И УХОД ЗА НИМИ	30
Таблица 47-02-065. Устройство террас, посадка сеянцев и уход за ними	30
Таблица 47-02-066. Культивация полотна террас	31
Подраздел 2.13 ЗАКРЕПЛЕНИЕ И ОБЛЕСЕНИЕ ПЕСКОВ	31
Таблица 47-02-070. Посев песчаного овса	31
Таблица 47-02-071. Механизированный посев песчаного овса, шелюгование песков	31
Таблица 47-02-072. Посадка на пень шелюги	31
Таблица 47-02-073. Механическая защита, устройство устилочной защиты	31
Таблица 47-02-074. Устройство рядовой и щитовой защиты	31
Таблица 47-02-075. Облесение песков	32
Таблица 47-02-076. Посев под лопату семян джугуна	32
Подраздел 2.14 ОПРЫСКИВАНИЕ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР	32
Таблица 47-02-080. Приготовление раствора	32
Таблица 47-02-081. Опрыскивание лесных культур опрыскивателем	32
Таблица 47-02-082. Опрыскивание лесных культур вручную	32
Таблица 47-02-083. Механизированное опрыскивание	32
Подраздел 2.15 ПРОЧИЕ РАБОТЫ	33
Таблица 47-02-087. Подготовка к аэросеву хвойных пород	33
Таблица 47-02-088. Подготовка почвы площадками вручную	33
Таблица 47-02-089. Опыливание лесных культур	33
Таблица 47-02-090. Противозрозийная обработка плоскорезами	33
Таблица 47-02-091. Культивация при частичной обработке почвы	33
Таблица 47-02-092. Посев семян хвойных пород на вырубках с одновременной подготовкой почвы при расстоянии между центрами борозд 3 м	33
Таблица 47-02-093. Посев и прикатывание посевов трав	34
Таблица 47-02-094. Выкашивание травы и срезка поросли в междурядьях	34
Таблица 47-02-095. Снегозадержание	34
Таблица 47-02-096. Подготовка неокоренных черенков к посадке	34