

**III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТЬ**

ТЕР-47-2001

Часть 47. Озеленения и 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	16,72	0,00	16,72	3,31	0,00	
47-01-001-02	вручную	69,56	69,56	0,00	0,00	0,00	10,2
47-01-001-03	Разбивка участка	67,34	59,06	0,00	0,00	8,28	7,62
47-01-001-04	Очистка участка от мусора	26,67	26,67	0,00	0,00	0,00	3,91
Подраздел 1.2 ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ С КОМОМ ЗЕМЛИ							
Таблица 47-01-004. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом							
Измеритель: 10 ям							
Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с круглым комом земли механизированным способом размером:							
47-01-004-01	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м в естественном грунте	39,23	21,76	17,47	2,60	0,00	3,19
47-01-004-02	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 25%	135,08	28,71	17,47	2,60	88,90	4,21
47-01-004-03	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 50%	230,24	36,28	17,47	2,60	176,49	5,32
47-01-004-04	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 75%	326,58	43,72	17,47	2,60	265,39	6,41
47-01-004-05	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 100%	422,99	51,22	17,47	2,60	354,30	7,51
47-01-004-06	0,3х0,3 м в естественном грунте	49,05	31,58	17,47	2,60	0,00	4,63
47-01-004-07	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 25%	189,15	38,87	17,47	2,60	132,81	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%	331,04	50,81	17,47	2,60	262,76	7,45
47-01-004-09	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 75%	471,42	61,24	17,47	2,60	392,71	8,98
47-01-004-10	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 100%	615,49	72,50	17,47	2,60	525,52	10,63
47-01-004-11	0,5х0,4 м в естественном грунте	70,28	51,22	19,06	2,83	0,00	7,51
47-01-004-12	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	244,51	63,22	19,06	2,83	162,23	9,27
47-01-004-13	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	410,90	77,27	19,06	2,83	314,57	11,33
47-01-004-14	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	580,91	90,77	19,06	2,83	471,08	13,31
47-01-004-15	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	750,79	101,28	19,06	2,83	630,45	14,85
47-01-004-16	0,8х0,6 м в естественном грунте	150,85	107,14	43,71	6,50	0,00	15,71
47-01-004-17	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	622,20	140,56	43,71	6,50	437,93	20,61
47-01-004-18	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	1093,63	174,05	43,71	6,50	875,87	25,52
47-01-004-19	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	1565,04	207,53	43,71	6,50	1313,80	30,43
47-01-004-20	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	2036,47	241,02	43,71	6,50	1751,74	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	116,14	75,84	40,30	5,99	0,00	11,12
47-01-005-02	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	583,87	114,85	40,30	5,99	428,72	16,84
47-01-005-03	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	1045,92	152,36	40,30	5,99	853,26	22,34
47-01-005-04	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	1513,78	191,51	40,30	5,99	1281,97	28,08
47-01-005-05	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	1984,25	232,36	40,30	5,99	1711,59	34,07
47-01-005-06	0,8х0,8х0,5 м в естественном грунте	169,44	100,46	68,98	10,25	0,00	14,73
47-01-005-07	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 25%	901,09	156,66	68,98	10,25	675,45	22,97
47-01-005-08	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 50%	1637,82	219,26	68,98	10,25	1349,58	32,15
47-01-005-09	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 75%	2367,00	280,03	68,98	10,25	2017,99	41,06
47-01-005-10	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 100%	3119,70	344,75	68,98	10,25	2705,97	50,55
47-01-005-11	1,0х1,0х0,6 м в естественном грунте	220,91	123,24	97,67	14,51	0,00	18,07
47-01-005-12	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	1196,97	198,19	97,67	14,51	901,11	29,06
47-01-005-13	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	2195,34	285,55	97,67	14,51	1812,12	41,87
47-01-005-14	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	3176,56	372,92	97,67	14,51	2705,97	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%	4173,91	460,35	97,67	14,51	3615,89	67,5
47-01-005-16	1,3х1,3х0,6 м в естественном грунте	299,52	169,07	130,45	19,39	0,00	24,79
47-01-005-17	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	1518,38	255,89	130,45	19,39	1132,04	37,52
47-01-005-18	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	2752,49	363,44	130,45	19,39	2258,60	53,29
47-01-005-19	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	4003,67	470,92	130,45	19,39	3402,30	69,05
47-01-005-20	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	5227,58	578,40	130,45	19,39	4518,73	84,81
47-01-005-21	1,5х1,5х0,65 м в естественном грунте	376,09	211,49	164,60	24,46	0,00	31,01
47-01-005-22	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	1836,75	311,81	164,60	24,46	1360,34	45,72
47-01-005-23	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	3328,44	442,07	164,60	24,46	2721,77	64,82
47-01-005-24	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	4833,00	599,68	164,60	24,46	4068,72	87,93
47-01-005-25	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	6297,51	702,53	164,60	24,46	5430,38	103,01
47-01-005-26	1,7х1,7х0,65 м в естественном грунте	443,99	250,70	193,29	28,72	0,00	36,76
47-01-005-27	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	2089,32	360,51	193,29	28,72	1535,52	52,86
47-01-005-28	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	3774,11	508,70	193,29	28,72	3072,12	74,59
47-01-005-29	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	5444,43	656,90	193,29	28,72	4594,24	96,32
47-01-005-30	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	7129,54	805,17	193,29	28,72	6131,08	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	41,87	41,87	0,00	0,00	0,00	6,14
47-01-006-02	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 25%	137,19	48,29	0,00	0,00	88,90	7,08
47-01-006-03	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 50%	231,66	55,17	0,00	0,00	176,49	8,09
47-01-006-04	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 75%	327,25	61,86	0,00	0,00	265,39	9,07
47-01-006-05	0,2х0,15 м и 0,25х0,2 м с добавлением растительной земли до 100%	422,98	68,68	0,00	0,00	354,30	10,07
47-01-006-06	0,3х0,3 м в естественном грунте	66,02	66,02	0,00	0,00	0,00	9,68
47-01-006-07	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 25%	291,98	68,95	0,00	0,00	223,03	10,11
47-01-006-08	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 50%	523,70	79,18	0,00	0,00	444,52	11,61
47-01-006-09	0,3х0,3 м с добавлением растительной земли до 75%	756,82	89,27	0,00	0,00	667,55	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%	988,61	99,57	0,00	0,00	889,04	14,6
47-01-006-11	0,5х0,4 м в естественном грунте	82,39	82,39	0,00	0,00	0,00	12,08
47-01-006-12	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	249,47	92,96	0,00	0,00	156,51	13,63
47-01-006-13	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	419,67	105,10	0,00	0,00	314,57	15,41
47-01-006-14	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	588,11	117,03	0,00	0,00	471,08	17,16
47-01-006-15	0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	759,55	129,10	0,00	0,00	630,45	18,93
47-01-006-16	0,8х0,6 м в естественном грунте	214,49	214,49	0,00	0,00	0,00	31,45
47-01-006-17	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	681,68	243,75	0,00	0,00	437,93	35,74
47-01-006-18	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	1154,54	278,67	0,00	0,00	875,87	40,86
47-01-006-19	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	1627,32	313,52	0,00	0,00	1313,80	45,97
47-01-006-20	0,8х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	1874,64	348,43	0,00	0,00	1526,21	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	186,39	186,39	0,00	0,00	0,00	27,33
47-01-007-02	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 25%	646,55	217,83	0,00	0,00	428,72	31,94
47-01-007-03	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 50%	1101,44	248,18	0,00	0,00	853,26	36,39
47-01-007-04	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 75%	1561,93	279,96	0,00	0,00	1281,97	41,05
47-01-007-05	0,5х0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	2024,56	312,97	0,00	0,00	1711,59	45,89
47-01-007-06	0,8х0,8х0,5 м в естественном грунте	237,00	237,00	0,00	0,00	0,00	34,75
47-01-007-07	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 25%	960,12	284,67	0,00	0,00	675,45	41,74
47-01-007-08	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 50%	1687,31	337,73	0,00	0,00	1349,58	49,52
47-01-007-09	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 75%	2408,84	390,85	0,00	0,00	2017,99	57,31
47-01-007-10	0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 100%	3150,02	444,05	0,00	0,00	2705,97	65,11
47-01-007-11	1,0х1,0х0,6 м в естественном грунте	294,69	294,69	0,00	0,00	0,00	43,21
47-01-007-12	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 25%	1257,05	355,94	0,00	0,00	901,11	52,19
47-01-007-13	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	2239,80	427,68	0,00	0,00	1812,12	62,71
47-01-007-14	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	3205,26	499,29	0,00	0,00	2705,97	73,21
47-01-007-15	1,0х1,0х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	4186,93	571,04	0,00	0,00	3615,89	83,73
47-01-007-16	1,3х1,3х0,6 м в естественном грунте	398,22	398,22	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%	1603,92	471,88	0,00	0,00	1132,04	69,19
47-01-007-18	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 50%	2821,45	562,85	0,00	0,00	2258,60	82,53
47-01-007-19	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 75%	4056,34	654,04	0,00	0,00	3402,30	95,9
47-01-007-20	1,3х1,3х0,6 м с добавлением растительной земли до 100%	5304,39	785,66	0,00	0,00	4518,73	115,2
47-01-007-21	1,5х1,5х0,65 м в естественном грунте	499,57	499,57	0,00	0,00	0,00	73,25
47-01-007-22	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	1945,02	584,68	0,00	0,00	1360,34	85,73
47-01-007-23	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	3416,80	695,03	0,00	0,00	2721,77	101,91
47-01-007-24	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	4874,09	805,37	0,00	0,00	4068,72	118,09
47-01-007-25	1,5х1,5х0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	6346,17	915,79	0,00	0,00	5430,38	134,28
47-01-007-26	1,7х1,7х0,65 м в естественном грунте	589,32	589,32	0,00	0,00	0,00	86,41
47-01-007-27	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 25%	2217,93	682,41	0,00	0,00	1535,52	100,06
47-01-007-28	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 50%	3880,09	807,97	0,00	0,00	3072,12	118,47
47-01-007-29	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 75%	5527,83	933,59	0,00	0,00	4594,24	136,89
47-01-007-30	1,7х1,7х0,65 м с добавлением растительной земли до 100%	7190,29	1059,21	0,00	0,00	6131,08	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	87,47	47,74	39,73	5,90	0,00	7
47-01-008-02	с добавлением растительной земли до 25%	401,87	127,26	39,73	5,90	234,88	18,66
47-01-008-03	с добавлением растительной земли до 50%	642,55	133,06	39,73	5,90	469,76	19,51
47-01-008-04	с добавлением растительной земли до 75%	944,57	140,49	39,73	5,90	764,35	20,6
47-01-008-05	с добавлением растительной земли до 100%	1245,08	147,72	39,73	5,90	1057,63	21,66
Подготовка нестандартных посадочных мест для деревьев или кустарников с комом земли вручную:							
47-01-008-06	в естественном грунте	143,08	143,08	0,00	0,00	0,00	20,98
47-01-008-07	с добавлением растительной земли до 25%	429,66	194,78	0,00	0,00	234,88	28,56
47-01-008-08	с добавлением растительной земли до 50%	669,45	199,69	0,00	0,00	469,76	29,28
47-01-008-09	с добавлением растительной земли до 75%	970,38	206,03	0,00	0,00	764,35	30,21
47-01-008-10	с добавлением растительной земли до 100%	1269,94	212,31	0,00	0,00	1057,63	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.)	271,36 -	37,64 -	32,57 -	3,05 -	201,15 (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.)	292,83 -	59,11 -	32,57 -	3,05 -	201,15 (10)	7,02 -
47-01-009-03 (414-9010)	0,5х0,4 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	707,98 -	117,21 -	201,90 -	20,74 -	388,87 (10)	13,92 -
47-01-009-04 (414-9010)	0,8х0,6 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	795,18 -	168,32 -	237,02 -	24,34 -	389,84 (10)	19,99 -
47-01-009-05 (414-9010)	0,5х0,5х0,4 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	782,47 -	173,12 -	220,48 -	22,57 -	388,87 (10)	20,56 -
47-01-009-06 (414-9010)	0,8х0,8х0,5 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	1005,27 -	342,10 -	270,67 -	27,49 -	392,50 (10)	40,63 -
47-01-009-07 (414-9010)	1,0х1,0х0,6 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	1114,60 -	362,48 -	355,99 -	36,01 -	396,13 (10)	43,05 -
47-01-009-08 (414-9010)	1,3х1,3х0,6 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	1346,52 -	451,23 -	490,78 -	49,73 -	404,51 (10)	53,59 -
47-01-009-09 (414-9010)	1,5х1,5х0,65 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	1779,47 -	581,74 -	598,02 -	60,50 -	599,71 (10)	69,09 -
47-01-009-10 (414-9010)	1,7х1,7х0,65 м Деревья или кустарники с комом земли, (шт.)	2034,23 -	675,96 -	751,71 -	76,35 -	606,56 (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	12,93	7,02	5,43	0,51	0,48	1,08
Подраздел 1.3 ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ-САЖЕНЦЕВ							
Таблица 47-01-015. Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев							
Измеритель: 10 ям							
Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой механизированным способом:							
47-01-015-01	в естественном грунте	40,10	24,21	15,89	2,36	0,00	3,55
47-01-015-02	с добавлением растительной земли до 25%	319,67	71,00	19,06	2,83	229,61	10,41
47-01-015-03	с добавлением растительной земли до 50%	567,59	87,98	19,06	2,83	460,55	12,9
47-01-015-04	с добавлением растительной земли до 75%	814,52	105,30	19,06	2,83	690,16	15,44
47-01-015-05	с добавлением растительной земли до 100%	1063,89	122,42	19,06	2,83	922,41	17,95
Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой вручную:							
47-01-015-06	в естественном грунте	45,97	45,97	0,00	0,00	0,00	6,74
47-01-015-07	с добавлением растительной земли до 25%	351,96	122,35	0,00	0,00	229,61	17,94
47-01-015-08	с добавлением растительной земли до 50%	600,63	140,08	0,00	0,00	460,55	20,54
47-01-015-09	с добавлением растительной земли до 75%	847,70	157,54	0,00	0,00	690,16	23,1
47-01-015-10	с добавлением растительной земли до 100%	1097,62	175,21	0,00	0,00	922,41	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	143,90	87,50	56,40	8,39	0,00	12,83
47-01-016-02	с добавлением растительной земли до 25%	409,80	117,30	31,77	4,72	260,73	17,2
47-01-016-03	с добавлением растительной земли до 50%	699,84	147,93	31,77	4,72	520,14	21,69
47-01-016-04	с добавлением растительной земли до 75%	1060,57	186,05	31,77	4,72	842,75	27,28
47-01-016-05	с добавлением растительной земли до 100%	1428,17	224,45	31,77	4,72	1171,95	32,91

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

47-01-016-06	в естественном грунте	176,64	176,64	0,00	0,00	0,00	25,9
47-01-016-07	с добавлением растительной земли до 25%	460,15	199,42	0,00	0,00	260,73	29,24
47-01-016-08	с добавлением растительной земли до 50%	762,25	242,11	0,00	0,00	520,14	35,5
47-01-016-09	с добавлением растительной земли до 75%	1114,25	271,50	0,00	0,00	842,75	39,81
47-01-016-10	с добавлением растительной земли до 100%	1484,99	313,04	0,00	0,00	1171,95	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	1395,90	78,81	29,31	2,74	1287,78	9,36
47-01-017-02	1,0х0,8 м	1416,61	99,52	29,31	2,74	1287,78	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	14,35	7,43	6,51	0,61	0,41	1,09
--------------	--	-------	------	------	------	------	------

Подраздел 1.4 ПОДГОТОВКА ПОСАДОЧНЫХ МЕСТ И ПОСАДКА КУ-СТАРНИКОВ-САЖЕНЦЕВ В ГРУППЫ

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

Измеритель: 10 ям

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

47-01-023-01	в естественном грунте	29,05	15,55	13,50	2,01	0,00	2,28
47-01-023-02	с добавлением растительной земли до 25%	109,18	30,08	15,89	2,36	63,21	4,41
47-01-023-03	с добавлением растительной земли до 50%	180,00	39,01	15,89	2,36	125,10	5,72
47-01-023-04	с добавлением растительной земли до 75%	252,34	48,15	15,89	2,36	188,30	7,06
47-01-023-05	с добавлением растительной земли до 100%	323,16	57,08	15,89	2,36	250,19	8,37

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

47-01-023-06	в естественном грунте	17,53	17,53	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%	103,04	39,83	0,00	0,00	63,21	5,84
47-01-023-08	с добавлением растительной земли до 50%	173,04	47,94	0,00	0,00	125,10	7,03
47-01-023-09	с добавлением растительной земли до 75%	244,57	56,27	0,00	0,00	188,30	8,25
47-01-023-10	с добавлением растительной земли до 100%	314,57	64,38	0,00	0,00	250,19	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	275,53	147,65	127,88	19,01	0,00	21,65
47-01-024-02	с добавлением растительной земли до 25%	610,21	126,03	220,82	32,83	263,36	18,48
47-01-024-03	с добавлением растительной земли до 50%	909,31	161,77	220,82	32,83	526,72	23,72
47-01-024-04	с добавлением растительной земли до 75%	1283,11	206,37	220,82	32,83	855,92	30,26
47-01-024-05	с добавлением растительной земли до 100%	1656,92	250,98	220,82	32,83	1185,12	36,8

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

47-01-024-06	в естественном грунте	175,27	175,27	0,00	0,00	0,00	25,7
47-01-024-07	с добавлением растительной земли до 25%	467,96	204,60	0,00	0,00	263,36	30
47-01-024-08	с добавлением растительной земли до 50%	757,78	231,06	0,00	0,00	526,72	33,88
47-01-024-09	с добавлением растительной земли до 75%	1127,56	271,64	0,00	0,00	855,92	39,83
47-01-024-10	с добавлением растительной земли до 100%	1497,27	312,15	0,00	0,00	1185,12	45,77

Таблица 47-01-025. Посадка кустарников-саженцев в группы

Измеритель: 10 кустарников-саженцев

Посадка кустарников-саженцев в группы, размер ямы:

47-01-025-01	0,5х0,5 м	27,63	14,82	11,94	1,12	0,87	1,89
(414-9110)	Кустарники-саженцы, (шт.)	-	-	-	-	(10)	-
47-01-025-02	0,7х0,5 м	31,70	18,89	11,94	1,12	0,87	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	15,45	8,53	6,51	0,61	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	24,15	8,80	15,35	1,18	0,00	1,29
47-01-031-02	с добавлением растительной земли до 25%	114,34	16,03	15,35	1,18	82,96	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%	203,27	23,32	15,35	1,18	164,60	3,42
47-01-031-04	с добавлением растительной земли до 75%	293,53	30,62	15,35	1,18	247,56	4,49
47-01-031-05	с добавлением растительной земли до 100%	382,61	38,06	15,35	1,18	329,20	5,58
Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди механизированным способом:							
47-01-031-06	в естественном грунте	37,58	22,23	15,35	1,18	0,00	3,26
47-01-031-07	с добавлением растительной земли до 25%	169,83	38,60	15,35	1,18	115,88	5,66
47-01-031-08	с добавлением растительной земли до 50%	300,83	55,04	15,35	1,18	230,44	8,07
47-01-031-09	с добавлением растительной земли до 75%	432,87	71,20	15,35	1,18	346,32	10,44
47-01-031-10	с добавлением растительной земли до 100%	563,87	87,64	15,35	1,18	460,88	12,85
Подготовка стандартных посадочных мест для однорядной живой изгороди вручную:							
47-01-031-11	в естественном грунте	30,96	30,96	0,00	0,00	0,00	4,54
47-01-031-12	с добавлением растительной земли до 25%	124,77	41,81	0,00	0,00	82,96	6,13
47-01-031-13	с добавлением растительной земли до 50%	217,18	52,58	0,00	0,00	164,60	7,71
47-01-031-14	с добавлением растительной земли до 75%	310,99	63,43	0,00	0,00	247,56	9,3
47-01-031-15	с добавлением растительной земли до 100%	403,47	74,27	0,00	0,00	329,20	10,89
Подготовка стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди вручную:							
47-01-031-16	в естественном грунте	43,44	43,44	0,00	0,00	0,00	6,37
47-01-031-17	с добавлением растительной земли до 25%	174,46	58,58	0,00	0,00	115,88	8,59
47-01-031-18	с добавлением растительной земли до 50%	304,23	73,79	0,00	0,00	230,44	10,82
47-01-031-19	с добавлением растительной земли до 75%	435,12	88,80	0,00	0,00	346,32	13,02
47-01-031-20	с добавлением растительной земли до 100%	564,82	103,94	0,00	0,00	460,88	15,24
Таблица 47-01-032. Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди							
Измеритель: 10 м ³ траншей							
Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди механизированным способом:							
47-01-032-01	в естественном грунте	111,33	59,13	52,20	4,02	0,00	8,67
47-01-032-02	с добавлением растительной земли до 25%	451,55	135,99	52,20	4,02	263,36	19,94
47-01-032-03	с добавлением растительной земли до 50%	749,97	171,05	52,20	4,02	526,72	25,08
47-01-032-04	с добавлением растительной земли до 75%	1122,95	214,83	52,20	4,02	855,92	31,5
47-01-032-05	с добавлением растительной земли до 100%	1495,93	258,61	52,20	4,02	1185,12	37,92
Подготовка нестандартных посадочных мест для живой изгороди вручную:							
47-01-032-06	в естественном грунте	123,99	123,99	0,00	0,00	0,00	18,18
47-01-032-07	с добавлением растительной земли до 25%	458,41	195,05	0,00	0,00	263,36	28,6
47-01-032-08	с добавлением растительной земли до 50%	754,24	227,52	0,00	0,00	526,72	33,36
47-01-032-09	с добавлением растительной земли до 75%	1124,08	268,16	0,00	0,00	855,92	39,32
47-01-032-10	с добавлением растительной земли до 100%	1493,79	308,67	0,00	0,00	1185,12	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 выходящую растений <i>Кустарники-саженцы, (шт.)</i>	56,11	36,14	18,45	1,73	1,52	4,61
(414-9110)		-	-	-	-	(30)	-
47-01-033-02	двухрядную <i>Кустарники-саженцы, (шт.)</i>	135,87	102,94	30,39	2,84	2,54	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	15,45	8,53	6,51	0,61	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>	125,90	125,90	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>	104,07	104,07	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>	112,05	112,05	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>	90,64	90,64	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	14222,30	1842,97	488,74	46,82	11890,59	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	148,27	2,33	145,02	6,45	0,92	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	164,95	2,66	161,37	7,18	0,92	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	57,40	35,75	21,65	2,25	0,00	5,32
47-01-046-02	вручную	146,00	117,78	28,22	2,64	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	2225,46	243,81	6,45	0,83	1975,20	35,08
47-01-046-04	вручную	2253,20	278,00	0,00	0,00	1975,20	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	696,42	38,02	0,00	0,00	658,40	5,47
47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	658,46	44,33	297,43	27,81	316,70	5,99

Устройство газонов из готовых рулонных заготовок:

47-01-046-07	горизонтальные поверхности и откосы с уклоном 1:2	422,91	372,85	15,20	1,42	34,86	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	461,35	392,17	28,22	2,64	40,96	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	29460,40	5,47	204,93	17,24	29250,00	0,65
--------------	--	----------	------	--------	-------	----------	------

Таблица 47-01-048. Устройство корыта под цветники

 Измеритель: 100 м² корыта

Устройство корыта под цветники глубиной 40 см:

47-01-048-01	механизированным способом	389,90	271,74	118,16	17,56	0,00	42,46
47-01-048-02	вручную	493,97	493,97	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	123,05	88,90	34,15	5,08	0,00	13,89
47-01-048-04	47-01-048-02	143,64	143,64	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	2958,17	324,57	0,00	0,00	2633,60	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	696,07	37,67	0,00	0,00	658,40	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	7873,76	1128,16	891,20	83,33	5854,40	153,91
47-01-050-02	На каждые 1000 шт. высаживаемых цветов добавлять или исключать к расценке 47-01-050-01	3538,02	50,43	0,00	0,00	3487,59	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	924,80	197,57	118,32	11,06	608,91	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	4405,87	771,34	242,48	23,78	3392,05	107,88
(114-9010)	Удобрения минеральные, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(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	389,32	86,83	0,00	0,00	302,49	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	326,29	23,80	0,00	0,00	302,49	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	57,55	51,64	5,43	0,51	0,48	5,7
(414-9340)	Цветы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(1)	-
47-01-054-02	многолетних и корневищных	165,49	154,02	10,86	1,02	0,61	17
(414-9340)	Цветы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(1)	-
47-01-054-03	летников ковровых	40,16	38,96	1,09	0,10	0,11	4,3
(414-9340)	Цветы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(1)	-
47-01-054-04	летников горшечных	87,45	81,54	5,43	0,51	0,48	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, РАСТИТЕЛЬ-
НОЙ 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	401,58	57,42	0,00	0,00	344,16	6,82
47-01-058-02	0,25х0,2 м	447,49	88,66	0,00	0,00	358,83	10,53
47-01-058-03	0,3х0,3 м	608,73	148,87	71,70	7,68	388,16	17,68
47-01-058-04	0,5х0,4 м	1102,33	341,68	80,52	8,62	680,13	40,58
47-01-058-05	0,8х0,6 м	2264,91	608,93	93,76	10,04	1562,22	72,32
47-01-058-06	1,0х1,0х0,6 м	3067,96	1358,31	349,65	37,44	1360,00	161,32
47-01-058-07	1,3х1,3х0,6 м	4357,91	1844,74	484,22	51,85	2028,95	219,09
47-01-058-08	1,7х1,7х0,65 м	6497,80	2753,34	916,59	98,14	2827,87	327

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

47-01-058-09	0,5х0,5х0,4 м	1240,54	664,00	81,03	8,62	495,51	78,86
47-01-058-10	0,8х0,8х0,5 м	2843,62	911,55	271,68	28,82	1660,39	108,26
47-01-058-11	1,0х1,0х0,6 м	4013,85	1305,44	352,71	37,44	2355,70	155,04
47-01-058-12	1,3х1,3х0,6 м	5603,41	1815,52	489,10	51,85	3298,79	215,62
47-01-058-13	1,5х1,5х0,65 м	7351,92	2423,36	624,64	66,25	4303,92	287,81
47-01-058-14	1,7х1,7х0,65 м	8838,01	2900,27	922,80	98,14	5014,94	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	567,62	60,35	8,26	1,30	499,01	8,44
47-01-059-02	деревьев с упаковкой вручную	888,01	389,00	0,00	0,00	499,01	46,2
47-01-059-03	кустарников с упаковкой механизированным способом	265,01	13,16	2,25	0,35	249,60	1,84
47-01-059-04	кустарников с упаковкой вручную	356,05	106,45	0,00	0,00	249,60	14,27
47-01-059-05	деревьев без упаковки механизированным способом	34,53	26,27	8,26	1,30	0,00	3,71
47-01-059-06	деревьев без упаковки вручную	357,85	357,85	0,00	0,00	0,00	42,5
47-01-059-07	кустарников без упаковки механизированным способом	8,38	6,13	2,25	0,35	0,00	0,85
47-01-059-08	кустарников без упаковки вручную	97,27	97,27	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	18,77	0,00	18,77	3,02	0,00	
47-01-060-02	вручную	164,36	164,36	0,00	0,00	0,00	24,1
47-01-060-03	Заготовка перегноя вручную	286,54	286,54	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	64,61	35,36	0,00	0,00	29,25	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	85,82	23,65	11,94	1,12	50,23	3,17
47-01-067-02	0,3х0,3 м	150,16	62,22	35,82	3,35	52,12	8,34
47-01-067-03	0,5х0,4 м	225,77	88,48	46,68	4,36	90,61	11,86
47-01-067-04	0,8х0,6 м	429,57	182,02	148,71	13,91	98,84	24,4
47-01-067-05	0,5х0,5х0,4 м	251,58	114,29	46,68	4,36	90,61	15,32
47-01-067-06	0,8х0,8х0,5м	499,77	252,22	148,71	13,91	98,84	33,81
47-01-067-07	1,0х1,0х0,6 м	738,40	330,03	297,43	27,81	110,94	44,24
47-01-067-08	1,3х1,3х0,6м	1022,19	450,06	445,06	41,62	127,07	60,33
47-01-067-09	1,5х1,5х0,65 м	1304,68	531,38	593,77	55,52	179,53	71,23
47-01-067-10	1,7х1,7х0,65 м	1758,06	659,91	891,20	83,33	206,95	88,46

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

Измеритель: 10 саженцев деревьев или кустарников

Уход за саженцами с оголенной корневой системой:

47-01-068-01	деревьев	117,17	54,83	35,82	3,35	26,52	8,04
47-01-068-02	кустарников в групповых посадках	54,48	29,77	11,94	1,12	12,77	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	74,78	32,04	24,97	2,33	17,77	4,57
47-01-069-02	двухрядной	103,58	44,09	36,91	3,45	22,58	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	1371,34	648,22	668,67	62,52	54,45	90,66
(114-9010)	Удобрения минеральные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
47-01-070-02	за газонами партерными	1446,93	483,13	891,20	83,33	72,60	67,57
(114-9010)	Удобрения минеральные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
47-01-070-03	за газонами обыкновенными	597,76	276,13	297,43	27,81	24,20	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	433,94	0,00	433,94	63,54	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	802,57	328,47	445,06	41,62	29,04	45,94
(114-9010)	Удобрения минеральные, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(414-9305)	Материал укрывочный, (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	43,71	18,19	0,00	0,00	25,52	2,32
(414-9305)	Материал укрывочный, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 47-01-074. Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов							
Измеритель: 100 м² цветников							
47-01-074-01	Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов	2105,90	89,30	0,00	0,00	2016,60	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 м² цветников и газонов партерных и обыкновенны							
Прополка:							
47-01-080-01	газонов	14,73	14,73	0,00	0,00	0,00	2,16
47-01-080-02	цветников с применением полотиков	39,08	39,08	0,00	0,00	0,00	5,73
47-01-080-03	цветников без применения полотиков	36,56	36,56	0,00	0,00	0,00	5,36
47-01-080-04	Рыхление цветников ручным инструментом	23,53	23,53	0,00	0,00	0,00	3,45
Стрижка:							
47-01-080-05	каймы вокруг многолетних цветников	102,30	102,30	0,00	0,00	0,00	12,15
47-01-080-06	газонного бордюра	511,68	511,68	0,00	0,00	0,00	60,77
47-01-080-07	Выкашивание газонов партерных и обыкновенных моторной косилкой	16,03	5,00	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	132,67	0,00	132,67	19,37	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	33,97	5,56	28,41	4,25	0,00	0,66
(114-9060)	Ядохимикаты, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
47-01-082-02	деревьев при высоте до 5 м	63,86	10,19	53,67	8,03	0,00	1,21
(114-9060)	Ядохимикаты, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
47-01-082-03	кустарников при высоте до 1 м	11,15	1,68	9,47	1,42	0,00	0,2
(114-9060)	Ядохимикаты, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
47-01-082-04	кустарников при высоте до 2 м	27,27	4,38	22,89	3,42	0,00	0,52
(114-9060)	Ядохимикаты, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
47-01-082-05	кустарников при высоте более 2 м	40,34	6,40	33,94	5,08	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	44,08	0,42	43,66	6,85	0,00	0,05
(114-9060)	Ядохимикаты, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 47-01-084. Полив зеленых насаждений							
Измеритель: 1 м ³ выливаемой воды							
Полив зеленых насаждений:							
47-01-084-01	из шланга поливомоечной машины	31,55	3,08	26,05	2,44	2,42	0,49
47-01-084-02	из шланга поливочного водопровода	6,02	3,60	0,00	0,00	2,42	0,47
47-01-084-03	из ведер	18,53	16,11	0,00	0,00	2,42	2,16
Таблица 47-01-085. Открытие или закрытие, прополка и рыхление приствольных лунок и канавок							
Измеритель: 100 м ² площади лунок или канавок							
Открытие или закрытие приствольных:							
47-01-085-01	лунок	23,87	23,87	0,00	0,00	0,00	3,5
47-01-085-02	канавок	16,16	16,16	0,00	0,00	0,00	2,37
47-01-085-03	Прополка и рыхление лунок или канавок	44,94	44,94	0,00	0,00	0,00	6,59
Таблица 47-01-086. Выкапывание луковичных и клубнелуковичных цветочных растений							
Измеритель: 100 шт.							
Выкапывание:							
47-01-086-01	луковичных цветочных растений	4,48	4,48	0,00	0,00	0,00	0,6
47-01-086-02	клубнелуковичных цветочных растений	5,82	5,82	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	46,82	46,82	0,00	0,00	0,00	5,56
47-01-091-02	2 лет	60,71	60,71	0,00	0,00	0,00	7,21
47-01-091-03	3 лет среднерослых	121,25	121,25	0,00	0,00	0,00	14,4
47-01-091-04	3 лет сильнорослых	202,08	202,08	0,00	0,00	0,00	24
47-01-091-05	4 лет среднерослых	242,50	242,50	0,00	0,00	0,00	28,8
47-01-091-06	4 лет сильнорослых	303,12	303,12	0,00	0,00	0,00	36
47-01-091-07	Уход за кустами путем удаления дикой поросли	140,49	140,49	0,00	0,00	0,00	20,6
47-01-091-08	Формирование кустов лаванды	217,24	217,24	0,00	0,00	0,00	25,8
47-01-091-09	Удаление бутонов розы 1-2 годов вегетации	42,19	42,19	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	68,92	0,00	68,92	12,23	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	183,45	0,00	183,45	32,56	0,00	
47-01-092-03	Срез соцветий полыни лимонной	96,98	96,98	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	32,80	32,80	0,00	0,00	0,00	4,81
47-01-096-02	с механическим наливом	9,82	9,82	0,00	0,00	0,00	1,44

Таблица 47-01-097. Побелка деревьев

Измеритель: 1000 деревьев

Ручная побелка деревьев в возрасте:

47-01-097-01	1-2 лет	104,58	81,98	0,00	0,00	22,60	12,02
47-01-097-02	3-5 лет	150,55	98,21	0,00	0,00	52,34	14,4
47-01-097-03	6-8 лет	270,77	196,42	0,00	0,00	74,35	28,8

Ручная побелка стланцев в возрасте:

47-01-097-04	1-5 лет	333,32	280,98	0,00	0,00	52,34	41,2
47-01-097-05	старше 5 лет	402,39	328,04	0,00	0,00	74,35	48,1

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

47-01-097-06	1-2 лет	198,59	21,14	154,85	13,64	22,60	3,1
47-01-097-07	3-5 лет	254,44	24,28	177,82	15,66	52,34	3,56
47-01-097-08	6-8 лет	319,52	29,39	215,78	19,01	74,35	4,31

Закрашивание после обрезки срезов плодовых деревьев в возрасте:

47-01-097-09	до 3 лет	281,83	71,60	0,00	0,00	210,23	11,1
47-01-097-10	3-6 лет	435,11	154,80	0,00	0,00	280,31	24

Подраздел 1.13 РАЗНЫЕ РАБОТЫ

Таблица 47-01-107. Формовочная обрезка деревьев

Измеритель: 1 дерево

Формовочная обрезка деревьев высотой:

47-01-107-01	до 5 м	16,05	16,05	0,00	0,00	0,00	1,42
47-01-107-02	более 5 м	603,70	33,22	570,48	33,66	0,00	2,94

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

Измеритель: 1 дерево

Обрезка и прореживание крон деревьев:

47-01-108-01	при диаметре ствола до 250 мм, количеством срезов 15-20	8,15	8,15	0,00	0,00	0,00	0,84
47-01-108-02	при диаметре ствола до 400 мм, количеством срезов 20-30	12,03	12,03	0,00	0,00	0,00	1,24

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

Измеритель: 1 дерево

Обрезка крон деревьев под естественный вид:

47-01-109-01	с лестницы или стремянки	3,44	3,44	0,00	0,00	0,00	0,38
47-01-109-02	с автогидроподъемника	44,07	6,16	37,91	3,90	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)	188,79 -	27,94 -	160,85 -	16,53 -	0,00 (0,03)	2,88 -
47-01-110-02 (101-9850)	от 20 до 30 Краска масляная, (кг)	266,96 -	39,48 -	227,48 -	23,38 -	0,00 (0,06)	4,07 -
47-01-110-03 (101-9850)	свыше 30 Краска масляная, (кг)	377,66 -	55,97 -	321,69 -	33,07 -	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)	219,86 -	32,59 -	187,27 -	19,25 -	0,00 (0,04)	3,36 -
47-01-110-05 (101-9850)	от 20 до 30 Краска масляная, (кг)	310,23 -	45,98 -	264,25 -	27,16 -	0,00 (0,08)	4,74 -
47-01-110-06 (101-9850)	свыше 30 Краска масляная, (кг)	439,72 -	65,18 -	374,54 -	38,50 -	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)	1411,00 - -	18,43 - -	0,00 - -	0,00 - -	1392,57 (0,3) (II)	1,9 - -
47-01-111-02 (101-9850) (113-1777)	с автогидроподъемника Краска масляная, (кг) Паста антисептическая, (т)	1617,80 - -	18,43 - -	206,80 - -	21,26 - -	1392,57 (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)	141,20 - -	1,94 - -	0,00 - -	0,00 - -	139,26 (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)	164,18 - -	1,94 - -	22,98 - -	2,36 - -	139,26 (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)	3,88 -	3,88 -	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)	26,86 - -	3,88 - -	22,98 - -	2,36 - -	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)	0,39 -	0,39 -	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)	2,69 -	0,39 -	2,30 -	0,24 -	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	257,07	257,07	0,00	0,00	0,00	34,46
47-01-113-02	деревьев (кроме тополя, ивы)	36,70	36,70	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)	6,40 -	6,40 -	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)	91,42 -	6,40 -	85,02 -	8,74 -	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)	0,51 -	0,51 -	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)	7,40 -	0,51 -	6,89 -	0,71 -	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 явлений стихийного характера: сильный ветер, шторм, ураган	3,06	3,06	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	134,93	134,93	0,00	0,00	0,00	13,91
47-01-116-02	более 1,0 м	318,74	318,74	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)	33,34 -	33,34 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	3,96 -
47-01-117-02 (101-9850)	более 1 м Краска масляная, (кг)	55,49 -	55,49 -	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)	43,28 -	43,28 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	5,14 -
47-01-117-04 (101-9850)	более 1 м Краска масляная, (кг)	72,16 -	72,16 -	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	49,96	49,96	0,00	0,00	0,00	5,15
47-01-118-02	более 1,0 м	104,95	104,95	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	27,94	27,94	0,00	0,00	0,00	2,88
47-01-119-02	с шипами и колючками	36,38	36,38	0,00	0,00	0,00	3,75
Стрижка живых изгородей высотой до 0,5 м механизированным способом:							
47-01-119-03	мягколиственных, твердолиственных	67,78	22,80	44,98	26,93	0,00	2,35
47-01-119-04	с шипами и колючками	70,73	23,77	46,96	28,11	0,00	2,45
На каждые 0,5 м изменения высоты живой изгороди добавлять:							
47-01-119-05	к расценке 47-01-119-03	11,28	3,78	7,50	4,49	0,00	0,39
47-01-119-06	к расценке 47-01-119-04	11,87	3,98	7,89	4,72	0,00	0,41

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

Таблица 47-01-120. Уборка опавших листьев
 Измеритель: 100 м²
Уборка опавших листьев при засоренности:

47-01-120-01	средней	20,22	20,22	0,00	0,00	0,00	2,71
47-01-120-02	сильной	30,51	30,51	0,00	0,00	0,00	4,09

Таблица 47-01-122. Разбрасывание сухих органических удобрений по площади посадки
 Измеритель: 1 т

47-01-122-01	Разбрасывание сухих органических удобрений по площади посадки	4,63	4,63	0,00	0,00	0,00	0,62
(114-9020)	Удобрения органические, (т)	-	-	-	-	(1)	-

Таблица 47-01-123. Внесение сухих удобрений в почву
 Измеритель: 100 м²
Внесение сухих удобрений в почву:

47-01-123-01	органических	57,67	57,67	0,00	0,00	0,00	7,73
(114-9020)	Удобрения органические, (т)	-	-	-	-	(II)	-
47-01-123-02	минеральных	39,99	39,99	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 м²

47-01-125-01	Уничтожение сорняков на набивных дорожках и площадках ядохимикатами	83,70	6,98	75,99	7,11	0,73	0,72
(114-9060)	Ядохимикаты, (кг)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 47-01-126. Устройство приствольных лунок и канавок для полива
 Измеритель: 100 м²
Устройство приствольных лунок и канавок для полива:

47-01-126-01	деревьев и одиночных кустарников	64,60	64,60	0,00	0,00	0,00	8,66
47-01-126-02	живых изгородей	49,98	49,98	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	4,03	4,03	0,00	0,00	0,00	0,54
47-01-127-02	более 2 м ²	5,37	5,37	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	218,77	0,00	218,77	29,76	0,00	
47-02-001-02	старопашотных земель на почвах средних	259,83	0,00	259,83	34,96	0,00	
47-02-001-03	старопашотных земель на почвах тяжелых	275,69	0,00	275,69	36,97	0,00	
47-02-001-04	целинных и залежных земель на почвах легких	266,81	0,00	266,81	39,21	0,00	
47-02-001-05	целинных и залежных земель на почвах средних и тяжелых	397,03	0,00	397,03	58,22	0,00	
Сплошная обработка почвы по системе черного пара:							
47-02-001-06	старопашотных земель на почвах легких	448,60	0,00	448,60	62,12	0,00	
47-02-001-07	старопашотных земель на почвах средних	492,46	0,00	492,46	67,67	0,00	
47-02-001-08	старопашотных земель на почвах тяжелых	538,18	0,00	538,18	73,46	0,00	
47-02-001-09	целинных и залежных земель на почвах легких	523,12	0,00	523,12	77,47	0,00	
47-02-001-10	целинных и залежных земель на почвах средних	607,18	0,00	607,18	89,76	0,00	
47-02-001-11	целинных и залежных земель на почвах тяжелых	689,67	0,00	689,67	101,80	0,00	
47-02-001-12	с плантажной вспашкой на почвах средних	968,71	0,00	968,71	120,68	0,00	
47-02-001-13	с плантажной вспашкой на почвах тяжелых	1182,21	0,00	1182,21	145,17	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	98,67	0,00	98,67	14,41	0,00	
47-02-005-02	на глубину до 30 см на почвах средних	127,79	0,00	127,79	18,66	0,00	
47-02-005-03	на глубину до 30 см на почвах тяжелых	140,73	0,00	140,73	20,55	0,00	
47-02-005-04	и доуглублением до 40 см на почвах легких	115,66	0,00	115,66	16,89	0,00	
47-02-005-05	и доуглублением до 40 см на почвах средних	151,25	0,00	151,25	22,08	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	165,00	0,00	165,00	24,09	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	107,57	0,00	107,57	15,71	0,00	
47-02-006-02	на глубину до 30 см на почвах средних и тяжелых	183,60	0,00	183,60	26,81	0,00	
47-02-006-03	с доуглублением до 40 см на почвах легких	126,17	0,00	126,17	18,42	0,00	
47-02-006-04	с доуглублением до 40 см на почвах средних и тяжелых	215,95	0,00	215,95	31,53	0,00	

Таблица 47-02-007. Перепахка пара

Измеритель: 1 га

Перепахка пара отвальная на глубину до 30 см на почвах:

47-02-007-01	легких	80,88	0,00	80,88	11,81	0,00	
47-02-007-02	средних	99,48	0,00	99,48	14,53	0,00	
47-02-007-03	тяжелых	117,28	0,00	117,28	17,12	0,00	

Перепахка пара безотвальная на глубину до 40 см на почвах:

47-02-007-04	легких	99,48	0,00	99,48	14,53	0,00	
47-02-007-05	средних	107,57	0,00	107,57	15,71	0,00	
47-02-007-06	тяжелых	135,07	0,00	135,07	19,72	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	398,74	0,00	398,74	58,22	0,00	
47-02-011-02	40-45 см на почвах тяжелых	498,22	0,00	498,22	72,75	0,00	
47-02-011-03	46-60 см на почвах средних	549,99	0,00	549,99	59,22	0,00	
47-02-011-04	46-60 см на почвах тяжелых	720,84	0,00	720,84	77,62	0,00	

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

Измеритель: 1 га

47-02-012-01	Лушение стерни	39,01	0,00	39,01	5,08	0,00	
--------------	----------------	-------	------	-------	------	------	--

Дискование земель старопахотных на почвах:

47-02-012-02	легких и средних	44,48	0,00	44,48	6,50	0,00	
47-02-012-03	тяжелых	51,76	0,00	51,76	7,56	0,00	

Дискование земель целинных и залежных на почвах:

47-02-012-04	легких и средних	60,66	0,00	60,66	8,86	0,00	
47-02-012-05	тяжелых	71,98	0,00	71,98	10,51	0,00	
47-02-012-06	Боронование почвы в один след	10,18	0,00	10,18	1,54	0,00	

Культивация почвы:

47-02-012-07	с одновременным боронованием	41,49	0,00	41,49	6,26	0,00	
47-02-012-08	без боронования	39,93	0,00	39,93	6,02	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	233,74	0,00	233,74	34,13	0,00	
47-02-016-02	тяжелых	354,25	0,00	354,25	51,73	0,00	
Дискование на раскорчеванных площадях на почвах:							
47-02-016-03	легких и средних	60,66	0,00	60,66	8,86	0,00	
47-02-016-04	тяжелых	71,98	0,00	71,98	10,51	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	447,02	0,00	447,02	48,13	0,00	
47-02-017-02	торфяных	418,93	0,00	418,93	45,11	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.	576,91	0,00	576,91	62,12	0,00	
47-02-017-04	от 10000 до 15000 шт.	663,50	0,00	663,50	71,44	0,00	
47-02-017-05	свыше 15000 шт.	764,14	0,00	764,14	82,28	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.	476,27	0,00	476,27	51,28	0,00	
47-02-017-07	свыше 10000 до 15000 шт.	518,40	0,00	518,40	55,82	0,00	
47-02-017-08	свыше 15000 шт.	562,87	0,00	562,87	60,61	0,00	

Таблица 47-02-018. Первичная обработка осушенных площадей

Измеритель: 1 га

Первичная обработка осушенных площадей:

47-02-018-01	дискование минеральных грунтов	88,97	0,00	88,97	12,99	0,00	
47-02-018-02	дискование торфяных грунтов	76,84	0,00	76,84	11,22	0,00	
47-02-018-03	фрезерование минеральных грунтов	303,08	0,00	303,08	32,63	0,00	
47-02-018-04	фрезерование торфяных и супесчаных грунтов	259,78	0,00	259,78	27,97	0,00	
47-02-018-05	прикатывание почвы	72,79	0,00	72,79	10,63	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	59,13	59,13	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	Кратковременная прикопка и подготовка к посадке саженцев	191,64	191,64	0,00	0,00	0,00	28,1
(414-9200)	Саженцы, (шт.)	-	-	-	-	(1000)	-

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

Измеритель: 1 км

47-02-024-01	Обозначение направления ряда посадки провешиванием	6,12	6,12	0,00	0,00	0,00	0,82
Посадка сеянцев лесопосадочными машинами:							
47-02-024-02	одной	62,60	12,53	50,07	7,20	0,00	1,68
(414-9280)	Сеянцы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
47-02-024-03	двумя	104,33	35,88	68,45	8,86	0,00	4,81
(414-9280)	Сеянцы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
47-02-024-04	тремя	115,66	47,67	67,99	7,79	0,00	6,39
(414-9280)	Сеянцы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
Посев желудей сеялками:							
47-02-024-05	одной	31,20	1,74	29,46	2,64	0,00	0,25
(414-0131)	Желуди, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
47-02-024-06	двумя	59,11	4,10	55,01	3,78	0,00	0,59
(414-0131)	Желуди, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
47-02-024-07	тремя	78,90	6,26	72,64	3,90	0,00	0,9
(414-0131)	Желуди, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
47-02-024-08	Посадка саженцев лесопосадочной машиной	60,85	13,43	47,42	6,61	0,00	1,8
(414-9200)	Саженцы, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

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	4003,35	0,00	4003,35	319,01	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	69,04	0,00	69,04	7,43	0,00	
47-02-029-02	Прикатка пластов перед посадкой	49,18	0,00	49,18	4,41	0,00	
Нарезка борозд на вырубках при количестве на 1 га пней:							
47-02-029-03	до 300 шт.	57,06	0,00	57,06	5,08	0,00	
47-02-029-04	свыше 300 до 800 шт.	67,32	0,00	67,32	5,99	0,00	

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

Измеритель: 1 км

Посадка механизированным способом:							
47-02-033-01	саженцев хвойных пород по полосам	161,03	26,61	134,42	11,57	0,00	3,16
(414-9210)	Саженцы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
47-02-033-02	сеянцев по пластам	111,64	16,33	95,31	8,82	0,00	1,94
(414-9280)	Сеянцы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
Посадка сеянцев в борозды механизированная при количестве на 1 га пней:							
47-02-033-03	до 300 шт.	109,60	16,33	93,27	7,11	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.	167,32	24,75	142,57	10,86	0,00	2,94
(414-9280)	Сеянцы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
47-02-033-05	Уход за посадками	46,79	0,00	46,79	4,16	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	56,32	56,32	0,00	0,00	0,00	7,55
(414-9280)	Сеянцы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(1)	-
47-02-034-02	средних	63,56	63,56	0,00	0,00	0,00	8,52
(414-9280)	Сеянцы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(1)	-
47-02-034-03	тяжелых	84,67	84,67	0,00	0,00	0,00	11,35
(414-9280)	Сеянцы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(1)	-
Ручная посадка сеянцев по пластам на почвах:							
47-02-034-04	легких	62,07	62,07	0,00	0,00	0,00	8,32
(414-9280)	Сеянцы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(1)	-
47-02-034-05	средних	69,30	69,30	0,00	0,00	0,00	9,29
(414-9280)	Сеянцы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(1)	-
47-02-034-06	тяжелых	90,42	90,42	0,00	0,00	0,00	12,12
(414-9280)	Сеянцы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(1)	-

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

Измеритель: 1 га

47-02-038-01	Маркировка площади	65,34	65,34	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	119,15	0,00	119,15	17,72	0,00	
47-02-039-02	0,3х0,3 м на почвах средних	139,00	0,00	139,00	20,67	0,00	
47-02-039-03	0,3х0,3 м на почвах тяжелых	167,60	0,00	167,60	24,92	0,00	
47-02-039-04	0,6х0,6 м на почвах легких	139,00	0,00	139,00	20,67	0,00	
47-02-039-05	0,6х0,6 м на почвах средних	164,42	0,00	164,42	24,45	0,00	
47-02-039-06	0,6х0,6 м на почвах тяжелых	200,16	0,00	200,16	29,76	0,00	
47-02-039-07	0,8х0,6 м на почвах легких	154,09	0,00	154,09	22,91	0,00	
47-02-039-08	0,8х0,6 м на почвах средних	184,28	0,00	184,28	27,40	0,00	
47-02-039-09	0,8х0,6 м на почвах тяжелых	223,99	0,00	223,99	33,30	0,00	
47-02-039-10	1,0х0,6 м на почвах легких	228,71	61,11	167,60	24,92	0,00	8,96
47-02-039-11	1,0х0,6 м на почвах средних	271,56	77,75	193,81	28,82	0,00	11,4
47-02-039-12	1,0х0,6 м на почвах тяжелых	365,03	127,53	237,50	35,31	0,00	18,7

Таблица 47-02-040. Копка ям вручную

Измеритель: 100 шт.

Копка ям вручную размером:

47-02-040-01	0,3х0,3 м на почвах легких	9,21	9,21	0,00	0,00	0,00	1,35
47-02-040-02	0,3х0,3 м на почвах средних	13,50	13,50	0,00	0,00	0,00	1,98
47-02-040-03	0,6х0,6 м на почвах легких	74,95	74,95	0,00	0,00	0,00	10,99
47-02-040-04	0,6х0,6 м на почвах средних	93,64	93,64	0,00	0,00	0,00	13,73
47-02-040-05	0,6х0,6 м на почвах тяжелых	130,67	130,67	0,00	0,00	0,00	19,16
47-02-040-06	0,8х0,6 м на почвах легких	130,67	130,67	0,00	0,00	0,00	19,16
47-02-040-07	0,8х0,6 м на почвах средних	165,32	165,32	0,00	0,00	0,00	24,24
47-02-040-08	0,8х0,6 м на почвах тяжелых	234,13	234,13	0,00	0,00	0,00	34,33
47-02-040-09	1,0х0,6 м на почвах легких	245,11	245,11	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	1,0x0,6 м на почвах средних	315,15	315,15	0,00	0,00	0,00	46,21
47-02-040-11	1,0x0,6 м на почвах тяжелых	490,15	490,15	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.)	55,50 -	55,50 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (1)	7,44 -
47-02-044-02 (414-9280)	средних Сеянцы, (1000 шт.)	71,17 -	71,17 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (1)	9,54 -
47-02-044-03 (414-9280)	тяжелых Сеянцы, (1000 шт.)	73,41 -	73,41 -	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.)	71,91 -	71,91 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (1)	9,64 -
47-02-044-05 (414-9280)	средних Сеянцы, (1000 шт.)	96,76 -	96,76 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (1)	12,97 -
47-02-044-06 (414-9280)	тяжелых Сеянцы, (1000 шт.)	102,95 -	102,95 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (1)	13,8 -
47-02-044-07	Посадка вручную черенков	130,12	70,12	0,00	0,00	60,00	9,4
47-02-044-08	Установка кольев	18933,41	284,23	0,00	0,00	18649,18	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.)	51,32 -	51,32 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (100)	6,88 -
47-02-045-02 (414-9210)	хвойных пород Саженцы, (1000 шт.)	62,44 -	62,44 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (0,1)	8,37 -

Посадка саженцев при дополнении:

47-02-045-03 (414-9200)	лиственных пород Саженцы, (шт.)	56,77 -	56,77 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (100)	7,61 -
47-02-045-04 (414-9210)	хвойных пород Саженцы, (1000 шт.)	67,89 -	67,89 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (0,1)	9,1 -
47-02-045-05	Подвязка саженцев к кольям	1893,02	28,10	0,00	0,00	1864,92	4,12

Таблица 47-02-046. Посев желудей вручную

Измеритель: 1000 посевных мест

Посев желудей вручную на почвах:

47-02-046-01 (414-0131)	средних Желуди, (кг)	40,36 -	40,36 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	5,41 -
47-02-046-02 (414-0131)	тяжелых Желуди, (кг)	47,30 -	47,30 -	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)	137,70 -	0,00 -	137,70 -	20,20 -	0,00 (II)	-
47-02-050-02	органических	52,62	0,00	52,62	6,73	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	90,97	8,88	82,09	12,28	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	273,85	66,99	206,86	31,16	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	59,98	59,98	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	23,18	0,00	23,18	2,95	0,00	
47-02-056-02	в рядах	20,40	0,00	20,40	2,60	0,00	
47-02-056-03	в междурядьях с одновременным уходом в рядах	33,38	0,00	33,38	4,25	0,00	
47-02-056-04	Дискование междурядий	21,54	0,00	21,54	2,36	0,00	

Таблица 47-02-057. Перепахка в междурядьях

Измеритель: 1 км

Перепахка в междурядьях на почвах:

47-02-057-01	легких	19,62	0,00	19,62	2,72	0,00	
47-02-057-02	средних	23,89	0,00	23,89	3,31	0,00	
47-02-057-03	тяжелых	29,01	0,00	29,01	4,02	0,00	

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

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

47-02-058-01	легких	51,08	51,08	0,00	0,00	0,00	7,49
47-02-058-02	средних	57,83	57,83	0,00	0,00	0,00	8,48
47-02-058-03	тяжелых	89,89	89,89	0,00	0,00	0,00	13,18

Таблица 47-02-059. Рыхление площадки вокруг сеянцев

Измеритель: 1000 шт.

Рыхление вокруг сеянцев площадки размером:

47-02-059-01	0,5x0,5 м на почвах легких	49,10	49,10	0,00	0,00	0,00	7,2
47-02-059-02	0,5x0,5 м на почвах средних	67,04	67,04	0,00	0,00	0,00	9,83
47-02-059-03	0,5x0,5 м на почвах тяжелых	100,25	100,25	0,00	0,00	0,00	14,7
47-02-059-04	1x1 м на почвах легких	77,61	77,61	0,00	0,00	0,00	11,38
47-02-059-05	1x1 м на почвах средних	106,19	106,19	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	140,49	140,49	0,00	0,00	0,00	20,6

Таблица 47-02-060. Рыхление приствольных лунок

Измеритель: 100 шт.

Рыхление приствольных лунок диаметром:

47-02-060-01	0,5 м	7,37	7,37	0,00	0,00	0,00	1,08
47-02-060-02	0,7 м	14,80	14,80	0,00	0,00	0,00	2,17
47-02-060-03	1,0 м	29,60	29,60	0,00	0,00	0,00	4,34
47-02-060-04	1,25 м	43,17	43,17	0,00	0,00	0,00	6,33
47-02-060-05	1,5 м	62,47	62,47	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	90,69	90,69	0,00	0,00	0,00	10,9
47-02-061-02	на 2-3-й год	148,93	148,93	0,00	0,00	0,00	17,9
47-02-061-03	на 4-5-й год	333,30	333,30	0,00	0,00	0,00	40,06
47-02-061-04	старше 5 лет	461,51	461,51	0,00	0,00	0,00	55,47
47-02-061-05	Формирование кустарников	105,66	105,66	0,00	0,00	0,00	12,7

Посадка на пень кустарника в возрасте:

47-02-061-06	2-3-х лет	139,37	56,11	83,26	49,84	0,00	7,24
47-02-061-07	4-х лет и старше	150,65	60,68	89,97	53,85	0,00	7,83

Подраздел 2.12 УСТРОЙСТВО ТЕРРАС, ПОСАДКА СЕЯНЦЕВ И УХОД ЗА НИМИ

Таблица 47-02-065. Устройство террас, посадка сеянцев и уход за ними

Измеритель: 1 км террасы

47-02-065-01	Разметка террас	42,63	42,63	0,00	0,00	0,00	6,25
(414-9280)	Сеянцы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
Устройство террас шириной:							
47-02-065-02	2,5-3,0 м при уклоне местности 13-20 градусов на почвах средних	604,81	0,00	604,81	83,14	0,00	
(414-9280)	Сеянцы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
47-02-065-03	2,5-3,0 м при уклоне местности 13-20 градусов на почвах тяжелых	682,98	0,00	682,98	93,89	0,00	
(414-9280)	Сеянцы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
47-02-065-04	4,0 м при уклоне местности 13-25 градусов на почвах средних	1021,83	0,00	1021,83	99,41	0,00	
(414-9280)	Сеянцы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
47-02-065-05	4,0 м при уклоне местности 13-25 градусов на почвах тяжелых	1129,33	0,00	1129,33	109,87	0,00	
(414-9280)	Сеянцы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
47-02-065-06	4,0 м при уклоне местности 26-32 градусов на почвах средних	1189,16	59,83	1129,33	109,87	0,00	8,02
(414-9280)	Сеянцы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
47-02-065-07	4,0 м при уклоне местности 26-32 градусов на почвах тяжелых	1331,01	66,99	1264,02	122,98	0,00	8,98
(414-9280)	Сеянцы, (1000 шт.)	-	-	-	-	(II)	-
47-02-065-08	4,0 м при уклоне местности 33-35 градусов на почвах средних	1305,06	65,65	1239,41	120,58	0,00	8,8
47-02-065-09	4,0 м при уклоне местности 33-35 градусов на почвах тяжелых	1514,88	76,02	1438,86	139,99	0,00	10,19
47-02-065-10	Рыхление полотна террас	105,29	0,00	105,29	11,09	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.)	113,03 -	19,02 -	94,01 -	11,10 -	0,00 (II)	2,55 -
47-02-065-12 (414-9280)	двухрядная Сеянцы, (1000 шт.)	172,96 -	55,95 -	117,01 -	13,82 -	0,00 (II)	7,5 -
47-02-065-13	Уход за посадками	53,38	0,00	53,38	7,79	0,00	

Таблица 47-02-066. Культивация полотна террас

Измеритель: 1 га

47-02-066-01	Культивация полотна террас	118,08	0,00	118,08	17,24	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)	179,04 -	179,04 -	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)	24,36 -	1,35 -	23,01 -	2,24 -	0,00 (II)	0,17 -
----------------------------	--	------------	-----------	------------	-----------	--------------	-----------

Шелюгование песков:

47-02-071-02 (414-9314)	хлыстами Хлысты шелюги, (1000 шт.)	66,59 -	16,44 -	50,15 -	7,32 -	0,00 (I)	2,28 -
47-02-071-03 (414-9315)	черенками Черенки шелюги, (1000 шт.)	66,70 -	66,70 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (1,25)	8,4 -

Таблица 47-02-072. Посадка на пень шелюги

Измеритель: 1000 шт.

47-02-072-01	Посадка на пень шелюги	28,23	28,23	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)	2566,24 -	2566,24 -	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)	842,98 -	842,98 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (14)	113 -
47-02-074-02 (414-9318)	из янтак Янтак, (м³)	566,96 -	566,96 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (30)	76 -
47-02-074-03 (414-9319)	из камыша Камыш, (м³)	585,61 -	585,61 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (20)	78,5 -
47-02-074-04 (414-9319)	Устройство щитовых защит из камыша Камыш, (м³)	4035,86 -	4035,86 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (150)	541 -
47-02-074-05 (414-9319)	Ремонт щитовых защит из камыша Камыш, (м³)	1984,36 -	1984,36 -	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 (114-9060)	Глубокое рыхление почв с внесением ядохимикатов <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	33,16 -	0,00 -	33,16 -	4,84 -	0,00 (II)	- -
47-02-075-02 (414-9280)	Механизированная посадка сеянцев с одновременной подготовкой песчаных почв <i>Сеянцы, (1000 шт.)</i>	105,93 -	22,72 -	83,21 -	10,87 -	0,00 (II)	2,97 -
47-02-075-03 (414-9220)	Механизированный посев семян саксаула с предварительной подготовкой почвы <i>Семена, (кг)</i>	45,34 -	1,30 -	44,04 -	5,31 -	0,00 (II)	0,17 -
Таблица 47-02-076. Посев под лопату семян джужгуна							
Измеритель: 1 га							
47-02-076-01 (414-9220)	Посев под лопату семян джужгуна <i>Семена, (кг)</i>	286,72 -	286,72 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	40,1 -
Подраздел 2.14 ОПРЫСКИВАНИЕ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР							
Таблица 47-02-080. Приготовление раствора							
Измеритель: 10 т							
Приготовление раствора:							
47-02-080-01 (114-9060)	водного <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	163,01 -	163,01 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	19,36 -
47-02-080-02 (114-9060)	масляного <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	606,24 -	606,24 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	72 -
Таблица 47-02-081. Опрыскивание лесных культур опрыскивателем							
Измеритель: 1 га							
47-02-081-01 (114-9060)	Опрыскивание лесных культур опрыскивателем <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	126,21 -	41,47 -	84,74 -	20,30 -	0,00 (II)	3,67 -
Таблица 47-02-082. Опрыскивание лесных культур вручную							
Измеритель: 1000 шт.							
47-02-082-01 (114-9060)	Опрыскивание лесных культур вручную <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	95,35 -	95,35 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (II)	9,83 -
Таблица 47-02-083. Механизированное опрыскивание							
Измеритель: 100 га							
Механизированное опрыскивание:							
47-02-083-01 (114-9060)	лесных культур аэрозольным генератором <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	1768,83 -	347,33 -	1421,50 -	227,36 -	0,00 (II)	41,25 -
47-02-083-02 (114-9060)	малоценного молодняка <i>Ядохимикаты, (кг)</i>	2511,48 -	120,70 -	2390,78 -	178,64 -	0,00 (II)	16,18 -

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
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	138,95	138,95	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	654,24	654,24	0,00	0,00	0,00	87,7
47-02-088-02	средних	904,00	904,00	0,00	0,00	0,00	121,18
47-02-088-03	тяжелых	1366,00	1366,00	0,00	0,00	0,00	183,11
47-02-088-04	Рыхление почвы предварительно обработанных площадок	164,79	164,79	0,00	0,00	0,00	22,09

Таблица 47-02-089. Опрыскивание лесных культур

Измеритель: **1 га**

Опрыскивание лесных культур:

47-02-089-01	механизированное	22,34	5,31	17,03	4,47	0,00	0,47
(114-9060)	Ядохимикаты, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
47-02-089-02	ручное	50,96	50,96	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	88,60	10,15	78,45	11,46	0,00	1,12
47-02-090-02	средних	103,26	11,87	91,39	13,35	0,00	1,31
47-02-090-03	тяжелых	122,51	14,13	108,38	15,83	0,00	1,56

Таблица 47-02-091. Культивация при частичной обработке почвы

Измеритель: **1 км**

Культивация:

47-02-091-01	полос на площадях без пней	20,40	0,00	20,40	2,60	0,00	
47-02-091-02	борозд с количеством на 1 га пней до 600 шт.	87,41	0,00	87,41	6,90	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.	72,19	0,00	72,19	4,67	0,00	
(414-9220)	Семена, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
47-02-092-02	свыше 300 шт.	94,16	0,00	94,16	6,09	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)	123,54 -	0,00 -	123,54 -	12,05 -	0,00 (II)	-
47-02-093-02 (414-9220)	многолетних трав Семена, (кг)	60,56 -	0,00 -	60,56 -	5,91 -	0,00 (II)	-
47-02-093-03 (414-9220)	Прикатывание посевов Семена, (кг)	57,36 -	0,00 -	57,36 -	6,90 -	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	493,25	0,00	493,25	295,25	0,00	
Выкашивание травы вручную при междурядьях:							
47-02-094-02	1,5 м	205,15	205,15	0,00	0,00	0,00	27,5
47-02-094-03	4,0 м	87,28	87,28	0,00	0,00	0,00	11,7
47-02-094-04	Сгребание и уборка трав	29,38	29,38	0,00	0,00	0,00	4,34
Таблица 47-02-095. Снегозадержание							
Измеритель: 1 км							
47-02-095-01	Снегозадержание	17,31	0,00	17,31	3,42	0,00	
Таблица 47-02-096. Подготовка неокоренных черенков к посадке							
Измеритель: 10000 шт.							
47-02-096-01	Подготовка неокоренных черенков к посадке	89,87	89,87	0,00	0,00	0,00	12,26

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

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

Таблица 47-01-071. Уход за газонами луговыми.....	16
Таблица 47-01-072. Уход за растениями в альпинариях и рокариях	16
Таблица 47-01-073. Укрытие на зиму теплолюбивых кустарников и роз.....	17
Таблица 47-01-074. Укрытие на зиму теплолюбивых многолетних цветов.....	17
Подраздел 1.10 УХОД ЗА ЗЕЛЕНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ (ОПЕРАЦИОННЫЕ НОРМЫ)	17
Таблица 47-01-080. Уход за зелеными насаждениями.....	17
Таблица 47-01-081. Выкашивание газонов луговых тракторной косилкой	17
Таблица 47-01-082. Опрыскивание ядохимикатами.....	17
Таблица 47-01-083. Опрыскивание деревьев и кустарников.....	18
Таблица 47-01-084. Полив зеленых насаждений	18
Таблица 47-01-085. Открытие или закрытие, прополка и рыхление приствольных лунок и канавок.....	18
Таблица 47-01-086. Выкапывание луковичных и клубнелуковичных цветочных растений	18
Подраздел 1.11 УХОД ЗА ЭФИРОМАСЛИЧНЫМИ КУЛЬТУРАМИ	18
Таблица 47-01-091. Уход за кустами розы и лаванды.....	18
Таблица 47-01-092. Уход за кустами лаванды, розы, полыни лимонной	18
Подраздел 1.12 ПРОЧИЕ РАБОТЫ	19
Таблица 47-01-096. Приготовление раствора для побелки вручную.....	19
Таблица 47-01-097. Побелка деревьев	19
Подраздел 1.13 РАЗНЫЕ РАБОТЫ	19
Таблица 47-01-107. Формовочная обрезка деревьев	19
Таблица 47-01-108. Обрезка и прореживание крон деревьев	19
Таблица 47-01-109. Обрезка крон деревьев под естественный вид	19
Таблица 47-01-110. Омолаживание деревьев лиственных пород	20
Таблица 47-01-111. Лечение и закраска ран у растущих деревьев	20
Таблица 47-01-113. Вырезка 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. Рыхлация почвы вокруг сеянцев в защитных зонах	29
Таблица 47-02-059. Рыхлация площадки вокруг сеянцев	29
Таблица 47-02-060. Рыхлация 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. Противозрозионная 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