

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И
ЖИЛИЩНО - КОММУНАЛЬНОМУ КОМПЛЕКСУ
ПРИКАЗ от 10 декабря 1999 г. N 145
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ НОРМАТИВНО - ПРОИЗВОДСТВЕННОГО РЕГЛАМЕНТА СОДЕРЖАНИЯ
ОЗЕЛЕНЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ**

В целях упорядочения работ по уходу за зелеными насаждениями и элементами благоустройства объектов озеленения приказываю:

1. Утвердить разработанный Академией коммунального хозяйства им. К.Д. Памфилова "Нормативно - производственный регламент содержания озелененных территорий".
2. Управлению жилищно - коммунальным комплексом (В.В. Авдееву) и АКХ им. К.Д. Памфилова обеспечить в первом квартале 2000 года доведение указанного Нормативно - производственного регламента до предприятий зеленого хозяйства, коммунальных и прочих организаций, занимающихся содержанием озелененных территорий в городах Российской Федерации.
3. С момента утверждения настоящего "Нормативно - производственного регламента содержания озелененных территорий" прекращают действие "Технологические карты по содержанию городских зеленых насаждений", утвержденные Минжилкомхозом РСФСР в 1988 г.
4. Контроль за выполнением настоящего Приказа возложить на заместителя председателя Л.Н. Чернышова.

Председатель
А.Ш. ШАМУЗАФАРОВ

Утвержден
Приказом Госстроя России
от 10 декабря 1999 г. N 145

НОРМАТИВНО - ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ СОДЕРЖАНИЯ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ

Настоящий нормативно - производственный регламент по содержанию городских зеленых насаждений разработан с целью регламентирования работ по уходу за зелеными насаждениями и элементами благоустройства объектов озеленения, использования его при разработке экономического обоснования производственного плана выполнения работ, а также при определении потребностей в рабочей силе, материалах, машинах и механизмах.

В основу расчетов трудозатрат положены "Типовые нормы времени (выработки) на работы по озеленению", утвержденные Постановлением Государственного комитета СССР по труду и социальным вопросам и Секретариата ВЦСПС от 25.04.86 N 136/9-49 (М., Экономика, 1987). Для отдельных видов работ, не вошедших в ТНВ, использованы нормы времени ГПУ "Мосзеленхоз", которые в картах обозначены "местные нормы".

В работе учтено введение новой профессии "рабочий зеленого хозяйства" с внесением соответствующих изменений в графу ТНВ "разряд рабочих" согласно выпуску 69 сборника "Дополнения и изменения к Единому тарифно - квалификационному справочнику работ и профессий рабочих" (М., 1997).

Перечень работ составлен на основании "Классификации работ по ремонту и содержанию объектов внешнего благоустройства городов, рабочих, курортных поселков и райсельцентров РСФСР", утвержденной Приказом Государственного Комитета РСФСР по жилищно - коммунальному хозяйству N 10 от 24.05.1991.

Нормы минеральных и органических удобрений, гербицидов и регуляторов роста растений приняты согласно рекомендациям и инструкциям, разработанным Академией коммунального хозяйства, и приведены в граммах действующего вещества. Указанные нормы являются усредненными и подлежат уточнению в зависимости от результатов агрохимических анализов почвы, которые необходимо проводить регулярно и отдельно по каждому объекту.

Перевозка минеральных удобрений, мусора, листвы и другие материалов автотранспортом принята в среднем на расстояние до 30 км.

Приведенные в настоящем документе агротехнические и других приемы, их кратность и сроки выполнения работ по уходу за городскими зелеными насаждениями предназначены для средних производственных условий при наличии специализированных служб. В случае применения более совершенной технологии производства и организации работ или более производительных машин следует устанавливать местные, технологически обоснованные нормы времени и вводить их в действие распоряжением администрации с внесением соответствующих изменений в содержание отдельных карт.

"Нормативно - производственный регламент содержания зеленых насаждений" разработан отделом озеленения городов АКХ им. К.Д. Памфилова (руководитель работы - к.б.н. Жеребцова Г.П.) и предназначен для инженерно - технических работников специализированных предприятий, муниципальных служб, коммунальных и прочих организаций, занимающихся содержанием зеленых насаждений.

СОДЕРЖАНИЕ

№	Наименование карты	Единица измерения	Трудозатраты, чел./час
1	Уход за свободнорастущими деревьями в первые 3 - 5 лет после пересадки в условиях города	100 деревьев	189,735
	При внесении минеральных удобрений в сухом виде		193,795
	При внесении минеральных удобрений в жидком виде		
2	Уход за деревьями в условиях магистралей и улиц (площадь питания 4 кв. м) без мелиорации почвы	100 деревьев	
	деревья в возрасте 20 - 25 лет		313,919
	деревья в возрасте 36 - 50 лет		335,27
	деревья старше 50 лет		329,154
	при внесении минеральных удобрений в жидком виде		
	деревья в возрасте 20 - 25 лет		313,391
	деревья в возрасте 36 - 50 лет		334,742
	деревья старше 50 лет		338,626
3	Уход за деревьями с формируемыми кронами в условиях магистралей и улиц	100 деревьев	

Улиц (площадь питания 4 кв. м)		
без мелиорации почвы		
при внесении минеральных удобрений		
в сухом виде		
деревья в возрасте 20 - 25 лет	370,919	
деревья в возрасте 36 - 50 лет	392,27	
деревья старше 50 лет	386,154	
при внесении минеральных удобрений		
в жидком виде		
деревья в возрасте 20 - 25 лет	370,391	
деревья в возрасте 36 - 50 лет	391,742	
деревья старше 50 лет	395,626	
+---+-----+-----+-----+		
4 Уход за деревьями в группах	100	360,152
деревьев		
+---+-----+-----+-----+		
5 Уход за деревьями хвойных пород	100	
деревьев		
деревья высотой до 3 м	61,079	
деревья высотой 5 - 10 м	66,054	
+---+-----+-----+-----+		
6 Уход за деревьями в контейнерах	100	900,053
(1,0 x 1,0 x 0,6) деревьев		
+---+-----+-----+-----+		
7 Уход за кустарниками одиночными и в	100	
группах	кустов	
1 - 3 лет	34,078	
свыше 3 лет	37,166	
с формированием кроны для кустарни-		
ков		
1 - 3 лет	34,518	
свыше 3 лет	39,546	
+---+-----+-----+-----+		
8 Уход за кустарниками в живых изго-	100 м	
родях		
высотой до 0,5 м	31,562	
высотой 1 м	35,872	
высотой 1,5 м	35,872	
живые изгороди с шипами и колючками	46,225	
+---+-----+-----+-----+		
9 Уход за красивоцветущими кустарни-	100 штук	72,67
ками со слабой морозоустойчивостью		

	(магнолия, буксус, гортензия, фор-		
	зиция и др.)		
+---+-----+-----+-----+			
10	Уход за вьющимися кустарниками	100	48,562
		кустов	
+---+-----+-----+-----+			
11	Уход за партерными газонами	100 кв. м	
	с применением гербицидов	44,479	
	без применения гербицидов	50,644	
+---+-----+-----+-----+			
12	Уход за обыкновенными газонами	100 кв. м	30,708
+---+-----+-----+-----+			
13	Уход за луговыми газонами	100 кв. м	12,516
+---+-----+-----+-----+			
14	Уход за газонами на магистралях и	100 кв. м	58,41
	улицах		
+---+-----+-----+-----+			
15	Уход за газонами на откосах	100 кв. м	47,587
+---+-----+-----+-----+			
16	Содержание цветников из цветов -	100 кв. м	
	однолетников и двухлетников		
	для однолетников	129,571	
	для двухлетников	128,101	
+---+-----+-----+-----+			
17	Содержание цветников из цветов -	100 кв. м	143,845
	однолетников посевом в грунт		
+---+-----+-----+-----+			
18	Содержание цветников из ковровых	100 кв. м	308,724
	растений		
+---+-----+-----+-----+			
19	Содержание цветников из луковичных	100 кв. м	
	и клубнелуковичных растений		
	тюльпаны	135,76	
	нарциссы	124,075	
	гиацинты	160,52	
	лилии	108,64	
	гладиолусы	186,86	
+---+-----+-----+-----+			
20	Содержание цветников из кустовых и	100 кв. м	62,031
	корневищных многолетников		
+---+-----+-----+-----+			

21	Уход за пионами (5 шт./кв. м)	100 штук	16,328
+-----+-----+-----+			
22	Уход за розами в цветниках	100 кв. м	192,783
+-----+-----+-----+			
23	Уход за садово - парковыми асфаль- товыми дорожками	100 кв. м	42,31
+-----+-----+-----+			
24	Уход за садово - парковыми плиточ- ными дорожками	100 кв. м	103,65
+-----+-----+-----+			
25	Уход за гравийно - щебеночными до- рожками	100 кв. м	85,32
+-----+-----+-----+			
26	Уход за садово - парковыми грунто- выми дорожками с применением гербицидов без применения гербицидов	100 кв. м	29,005 33,07
+-----+-----+-----+			
27	Уход за металлическими решетками на лунках деревьев решетки размером 2 x 2 м решетки размером 1,5 x 1,5 м	100 решеток	192,0 136,75
+-----+-----+-----+			
28	Уход за садово - парковыми 4-метро- выми диванами	10 штук	305,761
+-----+-----+-----+			
29	Уход за садово - парковыми скамей- ками	10 штук	62,62
+-----+-----+-----+			
30	Уход за урнами	100 урн	4463,41
+-----+-----+-----+			
31	Уход за внутренним газонным борти- ком (паребриком)	100 м	41,744
+-----+-----+-----+			
32	Уход за наружными оградами металлические художественного литья металлические простого рисунка железобетонные высотой 2,0 м железобетонные высотой 1,5 м железобетонные высотой 1 м железобетонные высотой 0,5 м	100 м	283,08 163,04 155,14 183,23 158,07 145,58
+-----+-----+-----+			

данной
концент-
рации,
заправ-
кой оп-
рыскива-
теля и
промыв-
кой ма-
шины из
шлангов:

ТНВ 1987 в об- 100 1,48 5 - 2 V - 1 1 1,48 ОКД 1,48 Ядохи-кг 1,5

2.5.1-6 листвен-шт. ч IX ЗИЛ микаты

доп. ЕТКС ном со- тракт. 433362 Вода куб,2

1997 стоянии м

ТНВ 1987 в без- 100 1,05 5 - 2 X - 1 1 1,05 ОКД 1,05 Ядохи-кг 1

2.5.1-2 листвен-шт. ч XI ЗИЛ микаты

доп. ЕТКС ном со- тракт. 433362 Вода куб,1

1997 стоянии м

+-----+

16 Погру-
зочно -
разгру-
зочные
работы:

ТНВ 1987 органи- 100 т,4,37 5 IV 1/2 0,05 ЭО - 0,218 - - -

2.6.5-2 ческих 3323А,

удобре- УМЦ -

ний 060,

ЗИЛ -

ММЗ -

45085

ТНВ 1987 погрузка куб. 0,55 3 V - 1/2 1 0,55 ЗИЛ - 0,55 - - -

1.6.1-2-53 ветвей м VIII ММЗ -

доп. ЕТКС на авто- 45085

1997 тран-

спорт

ТНВ 1987 разгруз-куб. 0,3 3 V - 1/2 1 0,3 ЗИЛ - 0,3 - - -

1.6.1-3-77 ка вет-м VIII ММЗ -

доп. ЕТКС вей с 45085

1997 авто-

тран-

2	Вырезка							
	сухих							
	сучьев и							
	мелкой							
	суши:							
ТНВ 1987	на де- дер. 0,97 4	I - I 50 48,5 -	-	-	-	-	-	-
1.2.7-4а-24	ревьях		XII					
доп. ЕТКС	листвен-							
1997	ных по-							
	род с							
	диамет-							
	ром							
	ствола							
	до 35 см							
	и нали-							
	чим су-							
	хих							
	сучьев							
	более 15							
ТНВ 1987	на де- дер. 1,30 4	I - I 50 65 -	-	-	-	-	-	
1.2.7-4б-27	ревьях		XII					
доп. ЕТКС	листвен-							
1997	ных по-							
	род с							
	диамет-							
	ром							
	ствола							
	свыше 35							
	см и на-							
	личием							
	сухих							
	сучьев							
	более 15							
	Прорежи-							
	вание							
	крон де-							
	ревьев:							
ТНВ 1987	диамет- дер. 0,61 4	IV - I 50 30,5 -	-	-	-	-	-	
1.2.7-3а-16	ром		VIII					
доп. ЕТКС	ствола							
1997	21 - 25							
	см							

	доп. ЕТКС	лет								433362	Моче-	кг	10,8
	1997		ч								вина		
	ТНВ 1987	деревья	100	5,13	5 - 1	V	1	1	5,13	ОКД	5,13	Вода	куб.3,6
	2.4.3-4	старше	шт.							ЗИЛ		м	
	доп. ЕТКС	50 лет								433362	Моче-	кг	10,8
	1997										вина		
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+													
13	Дождева-												
	ние крон												
	с за-												
	правкой												
	опрыски-												
	вателя												
	водой и												
	добавле-												
	нием мо-												
	ющих												
	средств												
	(0,2%):												
	ТНВ 1987	деревья	100	3,57	5 - 2	V	5	5	17,85	ОКД	17,85	Вода	куб.2,4
	2.4.3-2	20 - 35	шт.			VIII				ЗИЛ		м	
	доп. ЕТКС	лет								433362	Моющие	кг	4,8
	1997										сред-		
											ства		
	ТНВ 1987	деревья	100	4,32	5 - 2	V	5	5	21,6	ОКД	21,6	Вода	куб.3,6
	2.4.3-3	36 - 50	шт.			VIII				ЗИЛ		м	
	доп. ЕТКС	лет								433362	Моющие	кг	7,2
	1997										сред-		
											ства		
	ТНВ 1987	деревья	100	5,13	5 - 2	V	5	5	25,65	ОКД	25,65	Вода	куб.3,6
	2.4.3-4	старше	шт.			VIII				ЗИЛ		м	
	доп. ЕТКС	50 лет								433362	Моющие	кг	7,2
	1997										сред-		
											ства		
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+													
14	ТНВ 1987	Полив в											
	2.4.8-3.4	прист-											
	доп. ЕТКС	вольные											
	1997	лунки											
		(40											
		л/дер.):											

деревья	100	1,99	5	V -	5	5	9,95	КО -	9,95	Вода	куб.	20		
20 - 35	дер.			VIII			713 -			м				
лет							01							
деревья	100	1,99	5	V -	4	4	7,96	КО -	7,96	Вода	куб.	16		
36 - 50	дер.			VIII			713 -			м				
лет							01							
деревья	100	1,99	5	V -	2	2	3,98	КО -	3,98	Вода	куб.	8		
старше	дер.			VIII			713 -			м				
50 лет							01							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+														
15	Лечение													
	ран рас-													
	чисткой													
	раны,													
	удалени-													
	ем по-													
	врежден-													
	ной дре-													
	весины,													
	антисеп-													
	тирова-													
	нием,													
	покрыти-													
	ем по-													
	верхнос-													
	ти за-													
	мазкой и													
	окраской													
	под цвет													
	коры:													
ТНВ 1987	площадь	1	0,1	5	III	1	25	2,5	АГП -	2,5	Краска	кг	1,5	
1.2.10-1а-1	повреж-	рана					XI						22,04	
доп. ЕТКС	дения									АП-17				
1997	100 -													
	500 кв.													
	см													
ТНВ 1987	то же	1	0,41	5	III	1	25	10,25	АГП -	10,25	Краска	кг	1,5	
1.2.10-1а-4	свыше	рана					XI						22,04	
доп. ЕТКС	1000									АП-17				
1997	кв. см													
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+														
16	ТНВ 1987	Закраска	1	0,13	5	III	1	20	2,6	АГП -	2,6	Краска	кг	1

19	Местная	Удаление	1	0,78	6 - 2	IV -	1	5	3,9	Пне-	3,9	-	-	-	-
	норма	ГУП	пнедро-	пень		ч	X			дро-					
	Мосзеленхоз	билкой								билка					
		пней ди-													
		аметром													
		от 30 и													
		более													
		см, за-													
		сыпка													
		ямы зем-													
		лей													
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+															
20		Опрыски-													
		вание													
		ядохими-													
		катами с													
		приго-													
		товлени-													
		ем раст-													
		воров													
		заданной													
		концент-													
		рации,													
		заправ-													
		кой оп-													
		рыскива-													
		теля и													
		промыв-													
		кой ма-													
		шины и													
		шлангов:													
		а) в													
		безлист-													
		венном													
		состоя-													
		нии:													
	ТНВ 1987	деревья	100	2,46	5 - 2	X -	1	1	2,46	ОКД	2,46	Ядохи-	кг	1	
	2.5.1-3	20 - 35 шт.				ч	XI			ЗИЛ		микаты			
	доп. ЕТКС	лет				тракт.				433362		Вода	куб.	0,5	
	1997											м			
	ТНВ 1987	деревья	100	2,95	5 - 2	X -	1	1	2,95	ОКД	2,95	Ядохи-	кг	1	

+-----+

9 |ТНВ 1987 |Внесение| | | | | | | | | | | | |

| |1.1.4-6а-10 |органи- | | | | | | | | | | | | |

| |доп. ЕТКС |ческих | | | | | | | | | | | | |

| |1997 |удобре- | | | | | | | | | | | | |

| | |ний рав- | | | | | | | | | | | | |

| | |номерным| | | | | | | | | | | | |

| | |распре- | | | | | | | | | | | | |

| | |делением| | | | | | | | | | | | |

| | |по | | | | | | | | | | | | |

| | |участку | | | | | | | | | | | | |

| | |при за- | | | | | | | | | | | | |

| | |данной | | | | | | | | | | | | |

| | |норме | | | | | | | | | | | | |

| | |внесения| | | | | | | | | | | | |

| | |и задел- | | | | | | | | | | | | |

| | |кой в | | | | | | | | | | | | |

| | |почву | | | | | | | | | | | | |

| | |(коэф. | | | | | | | | | | | | |

| | |2): | | | | | | | | | | | | |

| | |деревья |т |0,8 |3 |IV |1/2 |2 |1,6 |- |- |ТМАУ |т |2 |

| | |20 - 35 | | | | | | | | | | | | |

| | |лет | | | | | | | | | | | | |

| | |деревья |т |0,8 |3 |IV |1/3 |1,35 |1,08 |- |- |ТМАУ |т |1,35|

| | |36 - 50 | | | | | | | | | | | | |

| | |лет | | | | | | | | | | | | |

| | |деревья |т |0,8 |3 |IV |1/3 |1,35 |1,08 |- |- |ТМАУ |т |1,35|

| | |старше | | | | | | | | | | | | |

| | |50 лет | | | | | | | | | | | | |

+-----+

10 |ТНВ 1987 |Прополка|100 |5,67 |3 |IV |-2 |2 |11,34 |- |- |- |- | | |

| |1.2.5-3-5 |почвы в |шт. | | |VIII| | | | | | | | |

| |доп. ЕТКС |прист- | | | | | | | | | | | | |

| |1997 |вольных | | | | | | | | | | | | |

| | |лунках | | | | | | | | | | | | |

+-----+

11 | |Внесение| | | | | | | | | | | | |

| | |мине- | | | | | | | | | | | | |

| | |ральных | | | | | | | | | | | | |

| | |удобре- | | | | | | | | | | | | |

| | |ний: | | | | | | | | | | | | |

| | |а) в су- |т |1,05 |4 |IV |-2 |0,16 |0,168 |- |- |- |- |

{хом { { { { {V, { { { { { { { { { { { {
 {виде: { { { { {IX { { { { { { { { { { { {
 {ТНВ 1987 {смешива- { { { { { { { { { { { { { { { {
 {1.1.4-9-15 {ние ми- { { { { { { { { { { { { { { { {
 {доп. ЕТКС {нераль- { { { { { { { { { { { { { { { {
 {1997 {ных { { { { { { { { { { { { { { { {
 {удобре- { { { { { { { { { { { { { { { {
 {ний с { { { { { { { { { { { { { { { {
 {тщатель- { { { { { { { { { { { { { { { {
 {ным пе- { { { { { { { { { { { { { { { {
 {ремеш- { { { { { { { { { { { { { { { {
 {ванием { { { { { { { { { { { { { { { {
 {ТНВ 1987 {подкорм-100 {4,42 {4 {IV -{2 {2 {8,84 {- {- {N - {кг {43,6}
 {1.2.5-5-9 {ка де- {шт. { { { { {V, { { { { { { { { { { { {
 {доп. ЕТКС {ревьев { { { { {IX { { { { { { { { { { { { { { { {
 {1997 {мине- { { { { { { { { { { { { { { { { {
 {ральными { { { { { { { { { { { { { { { { {
 {удобре- { { { { { { { { { { { { { { { { {
 {ниями с { { { { { { { { { { { { { { { { {
 {поднос- { { { { { { { { { { { { { { { { {
 {кой на { { { { { { { { { { { { { { { { {
 {расстоя- { { { { { { { { { { { { { { { { {
 {ние до { { { { { { { { { { { { { { { { {
 {50 м, { { { { { { { { { { { { { { { { {
 {равно- { { { { { { { { { { { { { { { { {
 {мерным { { { { { { { { { { { { { { { { {
 {внесени- { { { { { { { { { { { { { { { { {
 {ем в { { { { { { { { { { { { { { { { {
 {прист- { { { { { { { { { { { { { { { { {
 {вольные { { { { { { { { { { { { { { { { {
 {круги и { { { { { { { { { { { { { { { { {
 {заделкой { { { { { { { { { { { { { { { { {
 {в почву { { { { { { { { { { { { { { { { {
 {(коэф. { { { { { { { { { { { { { { { { {
 {2) { { { { { { { { { { { { { { { { {
 {б) в { { { { { { { { { { { { { { { { {
 {жидком { { { { { { { { { { { { { { { { {
 {виде: { { { { { { { { { { { { { { { { {
 {ТНВ 1987 {приго- {тыс. {0,85 {4 {IV -{2 {6 {5,1 {- {- {- {- {- {- {- {- {- {- {-
 {1.1.4-10-16 {товление}л { { { { {V, { { { { { { { { { { { {
 {доп. ЕТКС {мине- { { { { {IX { { { { { { { { { { { { { { { {
 {1997 {ральных { { { { { { { { { { { { { { { { {

2.4.3-4	старше	шт.	ч	VIII			ЗИЛ			м	
	доп. ЕТКС	50 лет					433362		Моющие	кг	7,2
	1997								сред-		
									ства		
+-----+											
15	ТНВ 1987	Полив в									
	2.4.8-3.4	прист-									
	доп. ЕТКС	вольные									
	1997	лунки									
		(40									
		л/дер.):									
		деревья	100	1,99	5	V -	5	5	9,95	КО -	9,95
		Вода	куб.	20							
		20 - 35	дер.			VIII			713 -		м
		лет							01		
		деревья	100	1,99	5	V -	4	4	7,96	КО -	7,96
		Вода	куб.	16							
		36 - 50	дер.			VIII			713 -		м
		лет							01		
		деревья	100	1,99	5	V -	2	2	3,98	КО -	3,98
		Вода	куб.	8							
		старше	дер.			VIII			713 -		м
		50 лет							01		
+-----+											
16		Лечение									
		ран рас-									
		чистой									
		раны,									
		удалени-									
		ем по-									
		врежден-									
		ной дре-									
		весины,									
		антисеп-									
		тирова-									
		нием,									
		покрыти-									
		ем по-									
		верхнос-									
		ти за-									
		мазкой и									
		окраской									
		под цвет									
		коры:									
	ТНВ 1987	площадь	1	0,1	5	III	1	25	2,5	АГП -	2,5
		Краска	кг	1,5							

доп. ЕТКС	метром								Крафт-						
	1997	до 0,4 м								сман,					
									АГП -						
									22,04						
									АП-17						
	ТНВ 1987	деревья	куб.	1,812	6 - 2	IV -	1	4,84	8,77	Мото-	8,77	-	-	-	
	1.2.11А-2-34	36 - 50	м		ч	X				пила					
	прим.	лет диа-								Штиль,					
	доп. ЕТКС	метром								Крафт-					
	1997	до 0,6 м								сман					
									АГП -						
									22,04						
									АП-17						
	ТНВ 1987	деревья	куб.	0,8	6 - 2	IV -	1	5,88	4,704	Мото-	4,704	-	-	-	
	1.2.11А-2-36	старше	м		ч	X				пила					
	прим.	50 лет								Штиль,					
	доп. ЕТКС	диамет-								Крафт-					
	1997	ром до								сман					
		0,8 м								АГП -					
									22,04						
									АП-17						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+															
20	Местная	Удаление	1	0,78	6 - 2	IV -	5	3,9	Пне-	3,9	-	-	-		
	норма ГУП	пнедро-	пень	ч	X				дро-						
	Мосзеленхоз	билкой								билка					
		пней ди-													
		аметром													
		от 30 и													
		более													
		см, за-													
		сыпка													
		ямы зем-													
		лей													
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+															
21		Опрыски-													
		вание													
		ядохими-													
		катами с													
		приго-													
		товлени-													
		ем раст-													
		воров													

ИТОГО				
при внесении минеральных удобрений в сухом виде:				
деревья в возрасте 20 - 25 лет	370,919	153,808		
36 - 50 лет	392,27	175,679		
старше 50 лет	386,154	179,563		
-----+				
при внесении минеральных удобрений в жидком виде:				
деревья в возрасте 20 - 25 лет	370,391	157,188		
36 - 50 лет	391,742	179,059		
старше 50 лет	395,626	182,943		
L-----+				

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА N 4

УХОД ЗА ДЕРЕВЬЯМИ В ГРУППАХ

(расчет на 100 деревьев)

N	Основание	Наимено-Ед.	Норма	Разряд	Срок	Крат-	Объем	Требуется для выполнения работ						
п/п	нормативных	вание	изме-	вре-	рабо-	ис-	ность	работ						
	затрат	работ	рения	мени	чего	пол-	трудо-	средства						
		на	не-		затраты	механизации		материалы						
		ед.	ния,											
		изме-	мес.		чел.-ч	наиме-	маш.-ч	наиме-						
		ре-			нова-	нова-	из-	ли-						
		ния,			ние,	ние	ме-	че-						
		чел.			марка		ре-	ство						
		- ч					ния							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		Вырезка												
		сухих												
		сучьев и												
		мелкой												
		суши:												
		ТНВ 1987	на де-	дер.	0,97	4	I - I	50	48,5	-	-	-	-	-
		1.2.7-4а-24	рвьях				XII							
		доп. ЕТКС	листвен-											
		1997	ных по-											
		род с												

диамет-
ром
ствола
до 35 см
и нали-
чием су-
хих
сучьев
более 15

ТНВ 1987 на де-дер. 1,30 4 I -1 50 65 - - - -
1.2.7-46-27 ревьях XII
доп. ЕТКС листвен-
1997 ных по-
род с
диамет-
ром
ствола
свыше 35
см и на-
личием
сухих
сучьев
более 15

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

2 Прорежи-
вание
крон де-
ревьев:
ТНВ 1987 диаметр-дер. 0,61 4 IV -1 50 30,5 - - - -
1.2.7-3а-16 ром VIII
доп. ЕТКС ствола
1997 21 - 25
см
ТНВ 1987 диаметр-дер. 0,89 4 IV -1 50 44,5 - - - -
1.2.7-3а-17 ром VIII
доп. ЕТКС ствола
1997 26 - 40
см

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

3 Омолажи-
вающая
обрезка

6	ТНВ 1987	Внесение	г	0,4	3	IV	1/2	0,016	0,002	-	-	ТМАУ	г	0,04
	1.1.4-6а-10	органи-												
	доп. ЕТКС	ческих												
	1997	удобре-												
		ний рав-												
		номерным												
		распре-												
		делением												
		по												
		участку												
		при за-												
		данной												
		норме												
		внесения												
		и задел-												
		кой в												
		почву												

7	ТНВ 1987	Рыхление	лунка	0,47	3	IV	-2	200	94	-	-	-	-	
	1.2.5-4-8	прист-				VIII								
	доп. ЕТКС	вольных												
	1997	лунок												
		деревьев												
		и удале-												
		ние сор-												
		ной рас-												
		титель-												
		ности												

8	ТНВ 1987	Подкорм-	100	4,42	4	IV	-1/3	0,33	1,46	-	-	N -	кг	21,8
	1.2.5-5-9	ка де-	шт.			V,				50 г				
	доп. ЕТКС	рьевев				IX				д.в. /				
	1997	мине-								кв. м				
		ральными								P2O5 -	кг	45		
		удобре-								90 г				
		ниями с								д.в. /				
		поднос-								кв. м				
		кой,								K2O -	кг	15		
		равно-								40 г				
		мерным								д.в. /				
		внесени-								кв. м				

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|10 |ТНВ 1987 |Закраска|1 |0,13 |5 |Ш |1 |20 |2,6 |АГП - |2,6 |Краска|кг |1 |

| |1.2.10-4-24 |ран при |рана | | | | - XI| | | | |22,04 | | | | |

| |доп. ЕТКС |площади | | | | | | | | |АП-17| | | | |

| |1997 |повреж- | | | | | | | | | | | | |

| | |дения | | | | | | | | | | | | |

| | |свыше | | | | | | | | | | | | |

| | |1000 | | | | | | | | | | | | |

| | |кв. см | | | | | | | | | | | | |

| | |с приго- | | | | | | | | | | | | |

| | |товлени- | | | | | | | | | | | | |

| | |ем крас- | | | | | | | | | | | | |

| | |ки необ- | | | | | | | | | | | | |

| | |ходимой | | | | | | | | | | | | |

| | |консис- | | | | | | | | | | | | |

| | |тенции и | | | | | | | | | | | | |

| | |обильной | | | | | | | | | | | | |

| | |окраской | | | | | | | | | | | | |

| | |поверх- | | | | | | | | | | | | |

| | |ности | | | | | | | | | | | | |

| | |раны | | | | | | | | | | | | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|11 |ТНВ 1987 |Пометка |1 |0,03 |3 |IV - |1 |5 |0,15 | - | - |Краска|кг |0,1 |

| |1.2.10-4-21 |усохших |дер. | | | | X | | | | | | | | |

| |доп. ЕТКС |деревьев | | | | | | | | | | | | |

| |1997 |масляной | | | | | | | | | | | | |

| | |краской | | | | | | | | | | | | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|12 | |Снятие | | | | | | | | | | | | |

| | |мотопи- | | | | | | | | | | | | |

| | |лой де- | | | | | | | | | | | | |

| | |рева | | | | | | | | | | | | |

| | |мягко- | | | | | | | | | | | | |

| | |листвен- | | | | | | | | | | | | |

| | |ной по- | | | | | | | | | | | | |

| | |роды на | | | | | | | | | | | | |

| | |пень с | | | | | | | | | | | | |

| | |обрубкой | | | | | | | | | | | | |

| | |сучьев и | | | | | | | | | | | | |

| | |раскря- | | | | | | | | | | | | |

| | |жевкой | | | | | | | | | | | | |

| | |хлыстов | | | | | | | | | | | | |

	удобре-		3307	
	ний на			
	расстоя-			
	ние до			
	30 км			
+-----+				
ИТОГО		360,152	72,071	
L-----+				

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА N 5

УХОД ЗА ДЕРЕВЬЯМИ ХВОЙНЫХ ПОРОД

(расчет на 100 деревьев)

-----T-----T-----T-----T-----T-----T-----T-----T-----T-----																				
N		Основание		Наимено-		Ед.		Норма		Разряд		Срок		Крат-		Объем		Требуется для выполнения работ		
п/п		нормативных		вание		изме-		вре-		рабо-		ис-		ность		работ		+-----T-----T-----T-----+		
		затрат		работ		рения		мени		чего		пол-		трудо-		средства		материалы		
				на		не-		затраты		механизации										
				ед.		ния,														
				изме-		мес.		чел.-ч		наиме-		маш.-ч		наиме-		ед.		ко-		
				ре-				нова-		нова-		из-		ли-						
				ния,				ние,		ние		ме-		че-						
				чел.				марка				ре-		ство						
				ч										ния						
+-----+																				
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		
+-----+																				

1		Вырезка																	
		сухих																	
		сучьев и																	
		мелкой																	
		суши с																	
		примене-																	
		нием но-																	
		жовки:																	
		ТНВ 1987		сосны		1 шт.		0,22		4		Ш		1		5		1,1	
		1.2.7-4в-28		диамет-															
		доп. ЕТКС		ром															
		1997		ствола															
		до 20																	

11	ТНВ 1987	Пометка	1	0,03	3	IV	-	1	5	0,15	-	-	Краска	кг	0,1
	1.2.10-4-21	усохших	дер.			X									
	доп. ЕТКС	деревьев													
	1997	масляной													
		краской													
12	ТНВ 1987	Снятие	куб.	2,087	6 - 2	I	-	1	8,35	17,426	АГП	-	17,426	-	-
	1.2.11а-2-39	мотопи-	м			ч		XII		22,04					
	прим.	лой де-								АП-17,					
	доп. ЕТКС	рева								Мото-					
	1997	диамет-								пила					
		ром 0,5								Штиль,					
		м на								Крафт-					
		пень с								сман					
		обрубкой													
		сучьев и													
		раскря-													
		жевкой													
		хлыстов													
		на дол-													
		готье и													
		удаление													
		предме-													
		тов, ме-													
		шающих													
		валке													
		деревь-													
		ев, под-													
		пил и													
		подруб													
		стволов													
		в сторо-													
		ну вал-													
		ки, спи-													
		ливание													
		деревьев													
		заподли-													
		цо с													
		землей													
		(коэф.													
		1,25)													

13	Местная	Удаление	1	0,78	4	IV	-	1	5	3,9	Пне-	3,9	-	-	-	-
	норма	ГУП	пнедро-	пень		X				дро-						
	Мосзеленхоз	билкой								билка						
		пней ди-														
		аметром														
		до 30 см														
14	ТНВ 1987	Сбор	куб.	0,21	3	V	-	1	0,01	0,04	-	-	-	-	-	-
	1.2.11В-5-8	сучьев,	м			VIII										
	доп. ЕТКС	порубоч-														
	1997	ных ос-														
		татков														
		после														
		валки с														
		укладкой														
		в кучи														
15	ТНВ 1987	Опрыски-	100	2,95	5 - 2	V	-	1	1	2,95	ОКД	2,95	Ядохи-	кг	1	
	2.5.1-7	вание	дер.			IX				ЗИЛ		микаты				
	доп. ЕТКС	ядохими-				тракт.				433362		Вода	куб.	0,5		
	1997	катами с										м				
		приго-														
		товлени-														
		ем раст-														
		вора														
		заданной														
		концент-														
		рации,														
		заправ-														
		кой оп-														
		рыскива-														
		теля и														
		промыв-														
		кой ма-														
		шины и														
		шлангов														
16		Погру-														
		зочно -														
		разгру-														
		зочные														

работы:

ТНВ 1987 погрузка 100 4,37 5 IV 1/3 0,02 ЭО - 0,087

2.6.5-2 органи-т 3323А,

ческих УМЦ -

удобре- 060,

ний ЗИЛ -

ММЗ -

45085

подвоз т/км IV 1/3 0,02 ЗИЛ -

органи- ММЗ -

ческих 45085

удобре-

ний на

расстоя-

ние до

30 км

ТНВ 1987 погрузка т 0,57 3 IV -2 0,04 0,023 ГАЗ - 0,023

1.6.1-2-40 на ав- V, 3307

доп. ЕТКС тотран- IX

1997 спорт

мине-

ральных

удобре-

ний в

мешкота-

ре

ТНВ 1987 разгруз-т 0,38 3 IV -2 0,04 0,015 ГАЗ - 0,015

1.6.1-3-62 ка мине- V, 3307

доп. ЕТКС ральных IX

1997 удобре-

ний в

мешкота-

ре с ав-

тотран-

спорта

перевоз т/км IV -2 0,04 ГАЗ -

мине- V, 3307

ральных IX

удобре-

ний на

расстоя-

| в кон- | 0,15 |3 - 2 | | | | |3307 | | | | |

|тейнерах| | ч | | | | | | | | | | |

+-----+

|12 |ТНВ 1987 |Полив |100 |1,39 |5 |IV -|45 |45 |62,55 |КО - |62,55 |Вода |куб.|90 |

| |2.4.8-3 |растений|дер. | | | |IX | | | |713-01| | |м | |

| доп. ЕТКС |в кон- | | | | | | | | | | | | | | |

| |1997 |тейнерах| | | | | | | | | | | | | | |

| | |(20 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |л/кон- | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |тейнер) | | | | | | | | | | | | | | | |

+-----+

|13 |ТНВ 1987 |Подкорм-|шт. |2,21 |3 |VIII|2 |2 |4,42 |- |- |Мине- |т |0,02|

| | |1.2.5-5-9 |ка мине-| | | | |IX| | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

+-----+

|14 |ТНВ 1987 |Дождева-|тыс. |1,17 |5 |VI -|4 |0,4 |0,468 |КО - |0,468 |Вода |куб.|2 |

| | |2.4.8-1 |ние крон|кв. м| | | |IX | | | |713-01| | |м | |

| | |растений| | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |с добав-| | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

+-----+

|15 |ТНВ 1987 |Внекор-|100 |2,0 |5 - 1 |VII|2 |2 |4,0 |ОКД |4,0 |- |- |- |

| | |2.4.3-1 |невая |дер. | |ч |IX | | | |ЗИЛ | | | | | |

| | | |обработ-| | |3 - 1 | | | |433362| | | | | |

| | | |ка рас- | | |ч | | | | | | | | | | | |

| | | | |тений | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | |микро- | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |элемен- | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | |тами | | | | | | | | | | | | | | | |

16	ТНВ 1987	Санитар-дер.	0,08	4	V - 2	200	16	-	-	-	-	-	-	-
		1.2.7-42-29	ная об-		IX									
		резка												
		растений												
17	ТНВ 1987	Рыхление	лунка	0,47	3	V - 2	200	94	-	-	-	-	-	-
		1.2.5-4-8	почвы в		IX									
		контей-												
		нерах												
18	ТНВ	Стрижка	100	0,46	3	V - 10	5	2,3	-	-	-	-	-	-
		1.2.1-10-30	газона	кв. м	IX									
		вручную												
		(50%)												
19	ТНВ 1987	Уборка	100	0,03	3	V - 40	40	1,2	-	-	-	-	-	-
		1.2.1-16-3	случай-	кв. м	IX									
		доп. ЕТКС	ного му-											
	1997	сора в												
		контей-												
		нерах (2												
		раза в												
		неделю)												
20	ТНВ 1987	Мытье	100	5,59	3	V - 8	19,2	107,328	КО -	107,328	Вода	куб.	4	
		1.2.8-4-15	контей-	кв. м	IX			713-01			м			
		неров (2	обра-					Тряпки	кг	5				
		раза в	бо-											
		месяц)	тан-											
		ной												
		пло-												
		щади												
21		Текущий												
		ремонт												
		контей-												
		неров												
22	ЕНиР 1987	Погрузка	дер.	0,39	5 - 1	IX - 1	100	39	Кран,	13	-	-	-	-
		§ Е18-16-4в	растений		ч	X		ГАЗ	-					

доп. ЕТКС	в кон-		0,13	3 - 1					3307							
	1997	тейнерах			ч											
		на ав-														
		тогран-														
		спорт														
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+																
23		Перевоз	т/км	-	-	IX -	1	95	-	ГА3 -	-	-	-	-		
		растений				X					3307					
		в кон-														
		тейнерах														
		на рас-														
		стояние														
		до 30 км														
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+																
24	ЕНиР 1987	Разгруз-	дер.	0,45	5 - 1	IX -	1	100	45	Кран,	15					
		§ E18-20-2	ка рас-			ч	X					ГА3 -				
		тений в		0,15	3 - 2						3307					
		контей-			ч											
		нерах с														
		автома-														
		шины														
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+																
25	ТНВ 1987	Подзим-	100	1,39	5	XI	1	1	1,39	КО -	1,39	Вода	куб.	2		
		2.4.8-3	ний по-	дер.							713-01				м	
		доп. ЕТКС	лив рас-													
		1997	тений													
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+																
26	ЕНиР	Утепле-	100	4,9	3 - 2	XI	1	1	4,9	-	-		Опилки	куб.	10	
		§ E18-35-1	ние кон-	дер.			ч	(до								
		доп. ЕТКС	тейнеров				за-									
		1997	опилками				мо-									
									роз-							
									ков)							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+																
27	ТНВ 1987	Стряхи-	100	1,7	3	XI -	5	5	8,5	-	-	-	-	-		
		1.2.5-13-28	вание	дер.			Ш									
		доп. ЕТКС	снега с													
			крон													
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+																
28	ТНВ 1987	Притене-	100	4,80	3	Ш	1	0,5	2,40	-	-		Щиты	шт.	50	
		1.4.4-6-13	ние	шт.												
		доп. ЕТКС	хвойных													

площад-
ках с
равно-
мерным
разбра-
сыванием,
по пло-
щади

+-----+

2 | Вырезка |
сухих |
сучьев и |
мелкой |
суши: |

ТНВ 1987	в первые	100	1,06	4	Ш	1	1	1,06	-	Краска	кг	0,2
1.2.7-36-19	1 - 3	шт.		IV								
доп. ЕТКС	года											
1997												

ТНВ 1987	свыше 3	100	5,33	4	Ш	1	1	5,33	-	Краска	кг	0,5
1.2.7-36-21	лет	шт.		IV								
доп. ЕТКС												
1997												

+-----+

3 |ТНВ 1987 |Формо- |
1.2.5-1-1	вочная	
доп. ЕТКС	обрезка	
1997	для при-	
дания		
заданной		
формы		
(шар,		
пирами-		
да, куб		
и др.) -		
10%:		

в первые	100	4,45	5	V -	1	0,1	0,44	Высо-	0,44	-
3 года	шт.		VI		торез,					
	Мото-									
	кусто-									
	рез									
	Крафт-									
	сман									

		свыше 3	100	23,8	5	V -	1	0,1	2,38	Высо-	2,38	-	-	-
		лет	шт.			VI				торез,				
								Мото-						
								кусто-						
								рез						
								Крафт-						
								смана						

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

4	ТНВ 1987	Сбор	100	0,31	3	III	1	0,7	0,22	-	-	-	-	-	
	1.2.7-9-54	срезан-	кв. м			- VI									
	доп. ЕТКС	ных вет-	пло-												
	1997	вей	щади												
		убор-													
		ки													

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

5	ТНВ 1987	Внесение														
	1.1.4-6а-10	органи-														
	доп. ЕТКС	ческих														
	1997	удобре-														
		ний для														
		кустар-														
		ников:														
		1 - 3	т	0,4	3	IV	1	0,5	0,2	-	-	Торф	т	0,05		
		года														
		свыше 3	т	0,4	3	IV	1/2	0,26	0,1	-	-	Торф	т	0,25		
		лет														

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

6		Внесение														
		мине-														
		ральных														
		удобре-														
		ний в														
		сухом														
		виде:														
	ТНВ 1987	смешива-														
	1.1.4-9-15	ние ми-														
	доп. ЕТКС	нераль-														
	1997	ных														
		удобре-														
		ний для														
		кустар-														
		ников:														

		1 - 3	г	1,05	3	IV - 1	0,004	0,004	-	-	-	-		
		лет				V								
		свыше 3	г	1,05	3	IV - 1/2	0,008	0,008	-	-	-	-		
		лет				V								
		ТНВ 1987	равно-											
		1.2.5-5-9	мерное											
		доп. ЕТКС	внесение											
		1997	удобре-											
		ний в												
		прист-												
		вольные												
		лунки												
		диамет-												
		ром до 2												
		м с под-												
		ноской												
		их на												
		расстоя-												
		ние до												
		50 м и												
		заделкой												
		в почву												
		для кус-												
		тарни-												
		ков:												
		1 - 3	100	2,21	3	IV - 1	1	2,21	-	-	N -	кг	1,09	
		лет	шт.			V						5 г		
												д.в. /		
												кв. м		
												P2O5 - кг	1,5	
												6 г		
												д.в. /		
												кв. м		
												K2O -	кг	1,1
												6 г		
												д.в. /		
												кв. м		
		свыше 3	100	2,21	3	IV - 1/2	0,5	1,11	-	-	N -	кг	2,3	
		лет	шт.			V						57 г		
												д.в. /		
												кв. м		
												P2O5 - кг	3	

8 г

д.в. /

кв. м

К2O - кг 2,2

8 г

д.в. /

кв. м

7 ТНВ 1987 Устрой-100 6,47 3 IV -1 1 6,47 - - -

1.2.5-1-1 ство кв. м VIII

доп. ЕТКС прист-

1997 вольных

лунок

для по-

лива с

пере-

копкой и

разрав-

ниванием

земли

8 ТНВ 1987 Полив

2.4.8-3 кустар-

доп. ЕТКС ников

1997 водой

(20

л/куст):

1 - 3 100 1,39 5 V - 3 3 4,17 КО - 4,17 Вода куб.6

лет шт. VIII 713-01 м

свыше 3 100 1,39 5 V - 2 2 2,78 КО - 2,78 Вода куб.4

лет шт. VIII 713-01 м

9 ТНВ 1987 Прополка 100 5,67 3 IV -2 2 11,34 - - -

1.2.5-3-5 прист- шт. X

доп. ЕТКС вольных

1997 лунок с

рыхлени-

ем почвы

10 ТНВ 1987 Дождева-

2.4.8-1 ние крон

доп. ЕТКС	кустар-																	
	1997	ников:																
		1 - 3	тыс.	1,17	5	V -	3	0,3	0,35	КО -	0,35	Вода	куб.	1,5				
		лет	кв. м				VIII					713-01				м		
		свыше 3	тыс.	1,17	5	V -	3	1,5	1,75	КО -	0,175	Вода	куб.	4				
		лет	кв. м				VIII					713-01				м		

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
11	ТНВ 1987	Очистка	100	0,03	3	I -	120	120	3,6								
	1.2.1-16-3	кустар-	кв. м				XII										
	доп. ЕТКС	ников от															
	1997	случай-															
		ного му-															
		сора со															
		сбором															
		случай-															
		ных															
		предме-															
		тов, бу-															
		маги и															
		пр. му-															
		сора,															
		вынос их															
		за пре-															
		делы															
		участка															

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
12		Опрыски-																	
		вание																	
		ядохими-																	
		катами:																	
	ТНВ 1987	в без-	100	0,57	5 - 2	Ш,	1	1	0,57	ОКД	0,57	Ядохи-	кг	0,05					
	2.5.1-10	листвен-	шт.		ч	IX					ЗИЛ		микаты						
	доп. ЕТКС	ном со-				тракт.					433362		Вода	куб.	0,05				
	1997	стоянии															м		
	ТНВ 1987	в об-	100	0,82	5 - 2	V -	1	1	0,82	ОКД	0,82	Ядохи-	кг	1					
	2.5.1-13	листвен-	шт.		ч	IX					ЗИЛ		микаты						
	доп. ЕТКС	ном со-				тракт.					433362		Вода	куб.	0,05				
	1997	стоянии															м		

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
13	ТНВ 1987	Корчевка	1 шт.	0,36	3	IX -		5	1,8									
	1.2.11В-6-55	с подк-				X												
	доп. ЕТКС	пом и																

1 - 3 лет	0,38	3	IV	-1	0,004	0,002	ГАЗ	-	0,002	-	-	-
лет			V				3307					
свыше 3 лет	0,38	3	IV	-1/2	0,008	0,003	ГАЗ	-	0,003	-	-	-
лет			V				3307					
ТНВ 1987	погрузка	куб. м	1,08	3	III	2	1	1,08	ГАЗ	-	1,08	-
1.2.11В-9-60	веток на	м							IV			3307
доп. ЕТКС	авто-											
1997	тран-											
	спорт											
	и разг-											
	рузка их											
	(Нвр. х											
	2)											
	вывоз	т/км			III		0,2		ГАЗ	-		-
	срезан-								IV			3307
	ных вет-											
	вей на											
	расстоя-											
	ние до											
	30 км											
ТНВ 1987	погрузка	100	1,28	3	IX	-1	0,05	0,06	ГАЗ	-	0,06	-
1.6.1-1-17	на ав-	шт.			X							3307
	тотран-											
	спорт и											
	разгруз-											
	ка выко-											
	панных											
	кустов											
	(Нвр. х											
	2)											
	вывоз	т/км			IX		0,2		ГАЗ	-		-
	выкорче-				X							3307
	ванных											
	кустов											
	на рас-											
	стояние											
	до 30 км											

ИТОГО

без формирования кроны для кустарника:												
1 - 3 лет			34,078		7,074							

свыше 3 лет	37,166	7,078		
+-----+-----+-----+-----+-----+				
с формированием кроны для кустарника:				
1 - 3 лет	34,518	7,514		
свыше 3 лет	39,546	9,458		
L-----+-----+-----+-----+-----+				

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА N 8

УХОД ЗА КУСТАРНИКАМИ В ЖИВЫХ ИЗГОРОДЯХ (5 КУСТА/М)

(расчет на 100 кустов)

-----T-----T-----T-----T-----T-----T-----T-----T-----T-----														
N	Основание	Наимено-	Ед.	Норма	Разряд	Срок	Крат-	Объем	Требуется для выполнения работ					
п/п	нормативных	вание	изме-	вре-	рабо-	ис-	ность	работ	+-----T-----T-----T-----T-----T-----					
	затрат	работ	рения	мени	чего	пол-		трудо-	средства	материалы				
			на	не-		затра-	механизации							
			ед.	ния,		ты								
			изме-	мес.		+-----+-----T-----T-----T-----+								
			ре-			чел.-ч	наиме-	маш.-ч	наиме-	ед.	ко-			
			ния,			нова-	нова-	из-	ли-					
			чел.			ние,	ние	ме-	чес-					
			- ч			марка		ре-	тво					
								ния						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+														
1	TНВ 1987	Разрых-	куб.	0,12	3	IV	1	1	0,12	-	-	-	-	
	1.2.1-12-34	ление	м											
	доп. ЕТКС	слежав-												
	1997	шегося												
		снега на												
		прист-												
		вольных												
		площад-												
		ках с												
		равно-												
		мерным												
		забрасы-												
		ванием												
		по пло-												

щад

2 | Стрижка |
| живой |
| изгороди |
| с трех |
| сторон с |
| придани- |
| ем нуж- |
| ной фор- |
| мы (для |
| постоян- |
| но стри- |
| гущихся |
| изгоро- |
| дей):

ТНВ 1987	высотой	100	1,9	5	IV,	4	1,4	2,66	Высо-	2,66	-	-	-
1.2.7-66-40	до 0,5 м	кв. м		VI,				торез,					
доп. ЕТКС			VII			мото-							
1997				кусто-									
				рез									
				Крафт-									
				смана									
	высотой	100	1,9	5	IV,	4	2,8	5,32	Высо-	5,32	-	-	-
	до 1 м	кв. м		VI,				торез,					
			VII			мото-							
				кусто-									
				рез									
				Крафт-									
				смана									
	высотой	100	1,9	5	IV,	4	2,8	5,32	Высо-	5,32	-	-	-
	до 1,5 м	кв. м		VI,				торез,					
			VII			мото-							
				кусто-									
				рез									
				Крафт-									
				смана									

ТНВ 1987	то же с	100	2,64	5	IV,	4	2,8	7,392	Высо-	7,392	-	-	-
1.2.7-66-41	шипами и	кв. м		VI,				торез,					
доп. ЕТКС	колочка-		VII			мото-							
1997	ми			кусто-									
				рез									

ТНВ 1987	го же с убор-	0,4	3	IV, 4	2,8	1,12	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.7-9-55	шипами и ки			V,										
доп. ЕТКС	колючка-			VII										
1997	ми													
+-----+														
5	ТНВ 1987	Внесение	т	0,4	3	IV	1,2	0,25	0,1	-	-	Торф	т	0,25
	1.2.4-6а-10	органи-												
	доп. ЕТКС	ческих												
	1997	удобре-												
		ний												
+-----+														
6		Внесение												
		мине-												
		ральных												
		удобре-												
		ний в												
		сухом												
		виде:												
	ТНВ 1987	смешива-	т	1,05	3	IV	1/2	0,02	0,02	-	-	-	-	-
	1.1.4-9-15	ние ми-				V								
	доп. ЕТКС	нераль-												
	1997	ных												
		удобре-												
		ний												
	ТНВ 1987	равно-	т	9,36	3	IV	1/2	0,02	0,187	-	-	N	-	кг
	1.1.4-11-17	мерное				V						7	г	
	доп. ЕТКС	внесение										д.в.	/	
	1997	удобре-										кв. м		
		ний в										P2O5	-	кг
		прист-										8	г	
		вольные										д.в.	/	
		лунки										кв. м		
		диамет-										K2O	-	кг
		ром до 2										8	г	
		м с под-										д.в.	/	
		ноской										кв. м		
		их на												
		расстоя-												
		ние до												
		50 м и												
		заделкой												
		в почву												

7	ТНВ 1987	Устрой-	100	5	3	IV	-1	0,7	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1.2.5-1-2	ство	кв. м		VIII															
		доп. ЕТКС	прист-																		
	1997	вольных																			
		лунок																			
		для по-																			
		лива с																			
		перекоп-																			
		кой и м																			
		разрав-																			
		ниванием																			
		земли																			
8	ТНВ 1987	Полив	тыс.	2,17	5	V	-5	0,35	0,76	КО -	0,76	Вода	куб.	5							
		2.4.8-1.2	водой	кв. м		VIII			713-01			м									
		доп. ЕТКС	(10 л/м)																		
	1997																				
9	ТНВ 1987	Прополка	100	5,67	3	V	-2	1,4	7,938	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1.2.5-3-5	прист-	шт.		VIII															
		доп. ЕТКС	вольных																		
	1997	лунок с																			
		рыхлени-																			
		ем почвы																			
	ТНВ 1987	то же с	100	7,23	3	V	-2	1,4	10,122	-											
		1.2.5-3-6	шипами ишт.			VIII															
		доп. ЕТКС	колючка-																		
	1997	ми																			
10	ТНВ 1987	Дождева-	тыс.	4,17	5	V	-1	0,7	2,92	КО -	2,92	Вода	куб.	0,7							
		2.4.8-1.2	ние че-	кв. м		VIII			713-01			м									
		доп. ЕТКС	рез																		
	1997	шланг																			
		(10																			
		л/кв. м)																			
11		Опрыски-																			
		вание																			
		кустар-																			
		ников																			

		ядохими-												
		катами:												
	ТНВ 1987	в без-	100	0,57	6 - 2	Ш,	1	5	2,85	ОКД	2,85	Ядохи-	кг	0,08

2.5.1-10	листвен-	шт.		ч	XI				ЗИЛ		микаты					
	доп. ЕТКС	ном со-										433362		Вода	куб.	0,08
	1997	стоянии										м				

	ТНВ 1987	в об-	100	0,82	6 - 2	V -	1	5	4,1	ОКД	4,1	Ядохи-	кг	1,7		
2.5.1-13	листвен-	шт.		ч	IX				ЗИЛ		микаты					
	доп. ЕТКС	ном со-										433362		Вода	куб.	0,08
	1997	стоянии										м				

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|12 |ТНВ 1987 |Очистка|100 |0,03|3 |IV -|120 |84 |2,52 |- |- |- |- | |

	1.2.1-16-3	кустар-	кв. м			XI								
	доп. ЕТКС	ников от												
	1997	случай-												

		ного му-												
		сора со												
		сбором												
		случай-												
		ных												
		предме-												
		тов, бу-												
		маги и												
		пр. му-												
		сора,												
		вынос их												
		за пре-												
		делы												
		участка												

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|13 |ТНВ 1987 |Корчевка|100 |5,4 |3 |IX -|1 |0,05 |0,27 |- |- |- |- | |

	1.2.11В-7-56	сухих	шт.		X									
	доп. ЕТКС	кустар-												
	1997	ников с												

		подкоп-												
		кой и												
		подруб-												
		кой кор-												
		ней												

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|14 | |Погру-| | | | | | | | | | | | |
| | |зочно -| | | | | | | | | | | | |

Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.

разгру- | | | | | | | | | | | | | | |
зочные | | | | | | | | | | | | | | |
работы: | | | | | | | | | | | | | | |
ТНВ 1987 |погрузка|100 |4,37 |5 |IV |1/2 |0,0025|- |ЭО - |0,01 |- | | | | |
2.6.5-2 |органи- |т | | | | | | | | | | | | | | | |
ческих | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
удобре- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
ний на | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
авто- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
тран- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
спорт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
подвоз |т/км|- | | | |IV |1/2 |0,25 |- |ЗИЛ -|- | | | | | | | | |
органи- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
ческих | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
удобре- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
ний на | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
расстоя- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
ние до | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
30 км | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
ТНВ 1987 |погрузка|т |0,57 |3 |IV |-|1 |0,02 |0,011 |ГАЗ - |0,011 |- | | | | | | | |
1.6.1-2-40 |мине- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
доп. ЕТКС |ральных | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
1987 |удобре- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
ний в | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
мешкота- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
ре на | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
авто- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
тран- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
спорт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
подвоз |т/км|- | | | |IV |-| |0,02 |- |ГАЗ -|- | | | | | | | | |
мине- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
ральных | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
удобре- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
ний на | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
расстоя- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
ние до | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
30 км | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
ТНВ 1987 |разгруз-|т |0,38 |3 |IV |-|1/2 |0,02 |0,008 |ГАЗ - |0,008 |- | | | | | | | |
1.6.1-3-62 |ка мине-| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
доп. ЕТКС |ральных | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
1987 |удобре- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
ний с | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ванны																		
кустов																		
(Нвр. х																		
2)																		
вывоз т/км																		
IX																		
0,2																		
ГАЗ																		
выкорче-																		
X																		
3307																		
ванны																		
кустов																		
на рас-																		
стояние																		
до 30 км																		
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+																		
ИТОГО																		
живые изгороди высотой:																		
до 0,5 м																		
1 м																		
1,5 м																		
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+																		
живые изгороди с шипами и колючками																		
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+																		
L																		

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА N 9

УХОД ЗА КРАСИВОЦВЕТУЩИМИ КУСТАРНИКАМИ СО СЛАБОЙ МОРОЗОУСТОЙЧИВОСТЬЮ (МАГНОЛИЯ, БУКСУС, ГОРТЕНЗИЯ, ФОРЗИЦИЯ И ДР.)

(расчет на 100 шт.)

N	Основание	Наимено-	Ед.	Норма	Разряд	Срок	Крат-	Объем	Требуется для выполнения работ					
п/п	нормативных	вание	изме-	вре-	рабо-	ис-	ность	работ	+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+					
	затрат	работ	рения	мени	чего	пол-	тру-	средства	материалы					
		на	не-	доза-	механизации									
		ед.	ния,	траты										
		изме-	мес.	+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+										
		ре-	чел.	наиме-	маш.	наиме-	ед.	ко-						
		ния,		- ч	нова-	- ч	нова-	из-	ли-					
		чел.		ние,	ние	ме-	чес-							
		- ч		марка		ре-	тво							
				ния										
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

1 ТНВ 1987 Стряхи-100 1,7 3 I-3 3 5,1 - - - - -
1.2.5-13-28 вание шт. II
доп. ЕТКС снега с
1997 кустов в
течение
зимы для
предох-
ранения
от поло-
мок

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

2 ТНВ 1987 Окучива-100 1,1 3 I-3 3 3,3 - - - - -
1.2.5-66-14 ние шт. II
прим. штамба
доп. ЕТКС кустов
1997 снегом с
придани-
ем формы
корпуса
и уплот-
нением
снега на
высоту
до 2 м

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

3 ТНВ 1987 Разрых-куб. 0,12 3 IV 1 2 0,24 - - - - -
1.2.1-12-34 ление м
доп. ЕТКС слежав-
1997 шегося
снега на
прист-
вольных
площад-
ках с
равно-
мерным
разбра-
сыванием
по пло-
щади

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

4 ТНВ 1987 Развязы- 100 0,4 3 IV 1 1 0,4 - - - -
1.2.5-11-25 вание шт.
доп. ЕТКС кустов с
1997 расправ-
лением
веток

5 ТНВ 1987 Разоку- 100 1,94 3 IV 1 1 1,94 - - - -
1.2.5-7-18 чивание шт.
доп. ЕТКС кустар-
1997 ников с
разрав-
ниванием
земляно-
го кома
по при-
стволь-
ному
кругу

6 ТНВ 1987 Обрезка 100 5,33 4 IV 2 2 10,66 - - Краска кг 0,5
1.2.7-36-21 с проре- шт.
доп. ЕТКС живанием
1997 кустар-
ников,
зачист-
кой и
закрас-
кой сре-
зов диа-
метром
более 3
см, уда-
лением
лишних
побегов
и укора-
чиванием
стеблей

7 ТНВ 1987 Удаление 100 1,26 3 IV 1 1 1,26 - - - -
1.2.5-12-27 поросли шт.

| 1997 | водой | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|14 |ТНВ 1987 |Прополка|100 |5,67 |3 |V - |3 |3 |17,01|- | - | - | - | |

| |1.2.5-3-5 |прист- |шт. | | | | | | | | | | | | | | | | |

| |доп. ЕТКС |вольных | | | | | | | | | | | | | | | | |

| |1997 |лунок с | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|15 |ТНВ 1987 |Дождева-|тыс. |1,17 |5 |V - |2 |0,07 |0,08 |КО - |0,08 |Вода |куб.|2 |

| |2.4.8-1 |ние крон|кв. м| | | | | | | | | | | | | | | | |

| |доп. ЕТКС |кустар- | | | | | | | | | | | | | | | | |

| |1997 |ников | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|16 |ТНВ 1987 |Очистка|100 |0,03 |3 |IV -|56 |112 |3,36|- | - | - | - | |

| |1.2.1-16-3 |кустар- |кв. м| | | | | | | | | | | | | | | | |

| |доп. ЕТКС |ников от| | | | | | | | | | | | | | | | | |

| |1997 |случай- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

17	ТНВ 1987	Обрезка	100	1,2	4	VI	1	1,2	-	-	-	-		
		1.2.1-56-15	ответ-	шт.		VIII								
		доп. ЕТКС	ших соц-											
	1997	ветий												
18		Опрыски-												
		вание												
		кустар-												
		ников												
		ядохими-												
		катами:												
	ТНВ 1987	в без-	100	0,57	6 - 2	III	1	0,57	ОКД	0,57	Ядохи-	кг	0,05	
		2.5.1-10	листвен-	шт.		ч	XI				ЗИЛ		микаты	
		доп. ЕТКС	ном со-						433362		Вода	куб.	0,05	
	1997	стоянии									м			
	ТНВ 1987	в об-	100	0,82	6 - 2	V	1	0,82	ОКД	0,82	Ядохи-	кг	1	
		2.5.1-13	листвен-	шт.		ч	IX				ЗИЛ		микаты	
		доп. ЕТКС	ном со-						433362		Вода	куб.	0,05	
	1997	стоянии									м			
19	ТНВ 1987	Корчевка	1	0,36	3	IX	1	5	1,8	-	-	-	-	
		1.2.11В-6-55	кустар-	шт.		X								
		доп. ЕТКС	ников с											
	1997	подкопом												
		и под-												
		рубкой												
		корней,												
		отноской												
		кустов												
		на рас-												
		стояние												
		до 50 м												
		и засып-												
		кой ям												
		землей												
20	ТНВ 1987	Связы-	100	2,74	3	X	1	1	2,74	-	-	Шпагат	кг	2
		1.2.5-10-24	вание	шт.		XI								
		доп. ЕТКС	кустов											
	1997	шпагатом												
		при под-												

готовке
к укры-
тию на
зиму

-----+

21 ТНВ 1987 Окучива-100 2,21 3 X - 1 1 2,21 - - - - -

1.2.5-66-14 ние кус-шт. XI
доп. ЕТКС тов
1997 утепляю-
щим ма-
териалом
на зиму

-----+

22 Погру-

зочно -
разгру-
зочные
работы:

ТНВ 1987 погрузка100 4,37 5 IV 1 0,005 - ЭО - 0,02 - - - - -

2.6.5-2 органи-т 3323А,

ческих ЗИЛ -

удобре- ММЗ -

ний на 45085

авто-

тран-

спорт

подвоз т/км - IV 1 0,5 - ЗИЛ - - - - -

органи- ММЗ -

ческих 45085

удобре-

ний

авто-

тран-

спортом

на рас-

стояние

до 30 км

ТНВ 1987 погрузкат 0,57 3 IV 1 0,008 0,005 ГАЗ - 0,005 - - - - -

1.6.1-2-40 мине- 3307

доп. ЕТКС ральных

1997 удобре-

ний в

ных кус-														
тов														
(Нвр. х														
2)														
вывоз т/км														
выкорче-														
ванных														
кустов														
на рас-														
стояние														
до 30 км														
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+														
ИТОГО														
L														

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА N 10

УХОД ЗА ВЫЮЩИМИСЯ КУСТАРНИКАМИ

(расчет на 100 кустов)

Т														
N														
Основание														
Наимено-														
Ед.														
Норма														
Разряд														
Срок														
Крат-														
Объем														
Требуется для выполнения работ														
п/п														
нормативных														
вание														
изме-														
вре-														
рабо-														
ис-														
ность														
работ														
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+														
затрат														
работ														
рения														
мени														
чего														
пол-														
трудо-														
средства														
материалы														
на														
не-														
затра-														
механизации														
ед.														
ния,														
ты														
изме-														
мес.														
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+														
ре-														
чел.-ч														
наиме-														
маш.														
наиме-														
ед.														
коли-														
ния,														
нова-														
ч														
нова-														
из-														
чест-														
чел.														
ние,														
ние														
ме-														
во														
ч														
марка														
ре-														
ния														
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+														
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+														
1														
ТНВ 1987														
Разрых-														
куб.														
0,12														
3														
IV														
1														
1														
0,12														
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+														
1.2.1-12-34														
ление														
м														
доп. ЕТКС														
слежав-														
1997														
шегося														
снега на														
прист-														

		вольных																	
		площад-																	
		ках с																	
		равно-																	
		мерным																	
		разбра-																	
		сыванием																	
		по пло-																	
		щади																	
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+																			
2	ТНВ 1987	Развязыв-	100	0,4	3	IV	1	1	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		вание			шт.														
		доп. ЕТКС			кустов с														
		1997			расправ-														
					кой														
					ветвей														
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+																			
3	ТНВ 1987	Разоку-	100	1,94	3	IV	1	1	1,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		чивание			шт.														
		доп. ЕТКС			кустов														
		1997			с														
					разрав-														
					ниванием														
					земли по														
					прист-														
					вольному														
					кругу														
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+																			
4	ТНВ 1987	Обрезка	100	3,2	4	IV	1	0,5	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		и проре-			шт.														
		доп. ЕТКС			живание														
		1997			кроны														
					под ес-														
					тествен-														
					ный вид														
					секато-														
					ром или														
					с зачис-														
					ткой														
					срезом														
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+																			
5	ТНВ 1987	Удаление	100	1,26	3	IV	1	0,5	0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1.2.7-10-56	поросли	шт.											
доп. ЕТКС	и приме-												
1997	си кус-												
		тарников											
		других											
		пород											
 +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

6	ТНВ 1987	Сбор	100	0,31	3		IV	1		0,4	0,124	-	-	-	-
1.2.7-9-54	срезан-	кв. м													
доп. ЕТКС	ных вет-	пло-													
1997	вей	щади													
		убор-													
		ки													
 +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

7	ТНВ 1987	Подвязка	100	1,05	3		IV	1	1	1,05	-	-	-	-	
1.4.8-3-5	растений	шт.													
доп. ЕТКС															
1997															
 +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

8	ТНВ 1987	Внесение	г	0,4	3		IV	1	0,5	0,2	-	-		Торф	г	0,5	
1.2.8-6а-10	органи-																
доп. ЕТКС	ческих																
1997	удобре-																
		ний под															
		кусты															
 +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

9		Внесение																
		мине-																
		ральных																
		удобре-																
		ний в																
		сухом																
		виде:																
ТНВ 1987	смешива-	г	1,05	3		IV	1	0,007	0,007	-	-	-	-					
1.1.4-9-15	ние ми-																	
доп. ЕТКС	нераль-																	
1997	ных удо-																	
		брений																
ТНВ 1987	равно-	г	2,21	3		IV	2	2	4,42	-	-		N -	кг	2			
1.2.5-5-9	мерное															6 г		

	доп. ЕТКС	внесение									д.в. /		
	1997	удобре-									кв. м		
		ний в									Р2О5 -	кг	3
		прист-									8 г		
		вольные									д.в. /		
		лунки									кв. м		
		диамет-									К2О -	кг	2
		ром до 2									7 г		
		м с под-									д.в. /		
		ноской									кв. м		
		их на											
		расстоя-											
		ние до											
		50 м и											
		заделкой											
		в почву											
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+													
10	ТНВ 1987	Очистка	100	0,03	3	И -	120	120	3,6				
	1.2.1-16-3	кустар-	кв. м			ХII							
	доп. ЕТКС	ника от											
	1997	случай-											
		ного му-											
		сора											
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+													
11	ТНВ 1987	Устрой-	100	6,47	3	IV	1	1,2	7,764	-	-	-	-
	1.2.5-1-1	ство	кв. м										
	доп. ЕТКС	прист-											
	1997	вольных											
		лунок											
		для по-											
		лива с											
		перекоп-											
		кой и											
		разрав-											
		ниванием											
		земли											
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+													
12	ТНВ 1987	Прополка	100	5,67	3	V -	3	3	17,01	-	-	-	-
	1.2.5-3-5	с рыхле-	шт.			VIII							
	доп. ЕТКС	нием											
	1997	почвы и											
		удалени-											

13	ТНВ 1987	Полив	тыс.	1,17	5	V	-	3	0,12	0,14	КО	-	0,14	Вода	куб.	1,5
	2.4.8-1	кустар-	кв. м			VIII			713-01					м		
	доп. ЕТКС	ников														
	1997	водой														
		(из рас-														
		чета														
		5 л /														
		куст)														
14	ТНВ 1987	Обрезка	100	1,2	4	VI	-	1	1	1,2	-	-	-	-	-	-
	1.2.1-5б-15	ответ-	шт.			VIII										
	доп. ЕТКС	ших со-														
	1997	цветий														
15		Опрыски-														
		вание														
		кустар-														
		ников														
		ядохими-														
		катами:														
	ТНВ 1987	в без-	100	0,57	6 - 2	III	1	1	0,57	ОКД	0,57	Ядохи-	кг	0,015		
	2.5.1-10	листвен-	шт.			ч	XI			ЗИЛ		микаты				
	доп. ЕТКС	ном со-							433362	Вода	куб.	0,05				
	1997	стоянии									м					
	ТНВ 1987	в об-	100	0,82	6 - 2	V	-	1	1	0,82	ОКД	0,82	Ядохи-	кг	1	
	2.5.1-13	листвен-	шт.			ч	IX			ЗИЛ		микаты				
	доп. ЕТКС	ном со-							433362	Вода	куб.	0,05				
	1997	стоянии									м					
16	ТНВ 1987	Корчевка	1	0,36	3	IX	-	1	5	1,8	-	-	-	-	-	-
	1.2.11В-6-55	кустар-	шт.			X										
	доп. ЕТКС	ников с														
	1997	подкопом														
		и под-														
		рубкой														
		корней,														
		отноской														
		кустов														

на рас-																
стояние																
до 50 м																
и насып-																
кой ям																
землей																

-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
17	ТНВ 1987	Связь-	100	2,74	3	X -	1	1	2,74	-	-	Шпагат	кг	2				
	1.2.5-10-24	вание	шт.			X												
	доп. ЕТКС	кустов с																
	1997	прижати-																
	ем веток																	

-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
18	ТНВ 1987	Окучива-	100	2,21	3	X -	1	1	2,21	-	-	-	-					
	1.2.5-66-14	ние кус-	шт.			X												
	доп. ЕТКС	тов																
	1997	утепляю-																
	щим ма-																	
	териалом																	
	на зиму																	

-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
19		Погру-																
	зочно -																	
	разгру-																	
	зочные																	
	работы:																	
	ТНВ 1987	погрузка	100	4,37	5	IV	1	0,005	-	ЭО -	0,02	-	-	-				
	2.6.5-2	органи-	т							3323А,								
	ческих								ЗИЛ -									
	удобре-								ММЗ -									
	ний на								45085									
	авто-																	
	тран-																	
	спорт																	
	перевоз-																	
	ка авто-																	
	тран-																	
	спортом																	
	на рас-																	
	стояние																	
	до 30																	
	км:																	

		органи-	т/км	-	-	IV	1	0,5	-	ЗИЛ -	-	-	-			
		ческих									ММЗ -					
		удобре-									45085					
		ний														
		мине-	т/км	-	-	IV	1	0,007	-	ГАЗ -	-	-	-			
		ральных									3307					
		удобре-														
		ний														
	ТНВ 1987	погрузка	т	0,57	3	IV	1	0,007	0,004	ГАЗ -	0,004	-	-	-		
	1.6.1-2-40	мине-									3307					
	доп. ЕТКС	ральных														
	1997	удобре-														
		ний в														
		мешкота-														
		ре на														
		авто-														
		тран-														
		спорт														
	ТНВ 1987	разгруз-	т	0,38	3	IV	1	0,007	0,003	ГАЗ -	0,003	-	-	-		
	1.6.1-3-62	ка мине-									3307					
	доп. ЕТКС	ральных														
	1997	удобре-														
		ний в														
		мешкота-														
		те с ав-														
		тогран-														
		спорта														
	ТНВ 1987	погрузка	куб.	1,08	3	IV	1	0,5	0,54	ГАЗ -	0,54	-	-	-		
	1.2.11В-9-60	и раз-	м									3307				
	доп. ЕТКС	грузка														
	1997	веток														
		(Нвр. х														
		2)														
		вывоз	т/км	-	-	IV	1	0,1	-	ГАЗ -	-	-	-			
		срезан-									3307					
		ных вет-														
		вей на														
		расстоя-														
		ние до														
		30 км														
	ТНВ 1987	погрузка	100	1,28	3	IX	-	1	0,05	0,06	ГАЗ -	0,06	-	-	-	
	1.6.1-1а-17	на ав-	шт.									3307				

{1997 {примене-
{нием
{дожде-
{вальной
{(20
{л/кв. м}
+-----+

9 {Прополка
{газона:
{ТНВ 1987 {вручную {100 {1,24 {3 {V - {5 {5 {6,2 {- {- {- {- {- {
{1.2.1-4-13 {с удале-кв. { { IX
{доп. ЕТКС {нием {м
{1997 {сорной
{расти-
{тельнос-
{ти и вы-
{носом ее
{за пре-
{делы га-
{зона
{ТНВ 1987 {с по- {га {3,5 {5 - 2{IV -{1 {0,01 {0,035 {ОПШ {0,035 {Герби-кг {0,15}
{2.5.5-3-6 {мощью {ч {V, { { Т-30 {цид {
{доп. ЕТКС {гербици- { { VIII { Вода {куб. {18 {
{1997 {дов с { { IX { м
{приго-
{товлени-
{ем раст-
{вора за-
{данной
{концент-
{рации,
{обработ-
{кой
{участка
{и про-
{мывкой
{машин и
{шлангов
+-----+

10 {ТНВ 1987 {Очистка {100 {0,03 {3 {IV -{630 {630 {18,9 {- {- {- {- {- {
{1.2.1-16-3 {газона {кв. { { X
{доп. ЕТКС {от слу- {м

1997	чайного	
	мусора с	
	вывозом	
	за пре-	
	делы га-	
	зона (3	
	раза в	
	день)	
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+		
11	ТНВ 1987	Сгребб-100 1,55 3 IX -1 1 1,55 - - - - -
	1.2.1-1а-1	ние кв. X
	листвы с	м
	1.2.1-1а-2	поверх-100 2,34 3 IX -1 1 2,34
	доп. ЕТКС	ности кв. X
1997	газона	м
	после	
	листопа-	
	да веер-	
	ными	
	граблями	
	с выно-	
	сом	
	листвы	
	за пре-	
	делы га-	
	зона	
	(после	
	80 - 90%	
	отпада)	
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+		
12	ТНВ 1987	Землева-га 1,1 3 IV -1/4 0,003- 1-ПТУ 0,003 Торф т 0,6
	2.4.5-1а	ние га- V, - 4
	доп. ЕТКС	зона IX -
1997	торфом с	X
	выбросом	
	мусора	
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+		
13	Погру-	
	зочно -	
	разгру-	
	зочные	

{перевоз {т/км}- {IV -} {2,7 {ЗИЛ -} { } { } { } { }
 {песка, { } { } {X { } { } {ММЗ -} { } { } { } { }
 {мусора, { } { } { } { } { } {45085,} { } { } { } { }
 {торфа, { } { } { } { } { } {ГАЗ -} { } { } { } { }
 {травы и { } { } { } { } { } {3307 { } { } { } { }
 {мине- { } { } { } { } { } { } { } { } { } { }
 {ральных { } { } { } { } { } { } { } { } { } { }
 {удобре- { } { } { } { } { } { } { } { } { } { }
 {ний на { } { } { } { } { } { } { } { } { } { }
 {расстоя- { } { } { } { } { } { } { } { } { } { }
 {ние до { } { } { } { } { } { } { } { } { } { }
 {30 км { } { } { } { } { } { } { } { } { } { }
 {перевоз {т/км}- {IV -} {2 {0,3 {ЗИЛ -} { } { } { } { } { }
 {листья { } { } {V { } { } {ММЗ -} { } { } { } { }
 {авто- { } { } { } { } { } { } {45085} { } { } { } { }
 {тран- { } { } { } { } { } { } { } { } { } { }
 {спортом { } { } { } { } { } { } { } { } { } { }
 {на рас- { } { } { } { } { } { } { } { } { } { }
 {стояние { } { } { } { } { } { } { } { } { } { }
 {до 30 км} { } { } { } { } { } { } { } { } { } { }
 {(коэф. { } { } { } { } { } { } { } { } { } { }
 {3) { } { } { } { } { } { } { } { } { } { }

-----+

{14 {Ремонт { } { } { } { } { } { } { } { } { } { }
 {газона { } { } { } { } { } { } { } { } { } { }
 {(10% { } { } { } { } { } { } { } { } { } { }
 {площа- { } { } { } { } { } { } { } { } { } { }
 {ди): { } { } { } { } { } { } { } { } { } { }
 {ТНВ 1987 {штыковка}100 {10,20}3 {IV -}1 {0,1 {1,02 { } { } { } { } { }
 {1.1.2А-1-16}почвы на{кв. { } { } {V { } { } { } { } { } { }
 {доп. ЕТКС {глубину {м { } { } { } { } { } { } { } { } { } { }
 {1997 {15 - 20 { } { } { } { } { } { } { } { } { } { }
 {см { } { } { } { } { } { } { } { } { } { }
 {ТНВ 1987 {внесение}т {0,4 {3 {IV -}1 {0,3 {0,12 { } { } { } { } { }
 {1.1.4-6а-10}в почву { } { } {V { } { } { } { } { } { }
 {доп. ЕТКС {органи- { } { } { } { } { } { } { } { } { } { }
 {1997 {ческих { } { } { } { } { } { } { } { } { } { }
 {удобре- { } { } { } { } { } { } { } { } { } { }
 {ний { } { } { } { } { } { } { } { } { } { }
 {ТНВ 1987 {разрав-}100 {4,2 {3 {IV -}1 {0,1 {0,42 { } { } { } { } { }
 {1.1.2А-2-4б}нивание {кв. { } { } {V { } { } { } { } { } { }
 {доп. ЕТКС {разрых- {м { } { } { } { } { } { } { } { } { } { }

		1997				ленной																											
						почвы																											
						граблями																											
						с очист-																											
						кой																											
						участка																											
						от																											
						встреча-																											
						ющего																											
						мусора																											
		ТНВ		1987		засев		100		1,3		3	-	2		IV	-		0,1		0,131		-	-		Семена		кг		0,3			
				1.2.3-3-8		газона		кв.								V																	
				доп.		ЕТКС		вручную		м																							
		1997				с подно-																											
						сом се-																											
						мян, за-																											
						делкой																											
						их граб-																											
						лями,																											
						уплотне-																											
						нием по-																											
						верхнос-																											
						ти газо-																											
						на (30																											
						г/кв. м)																											
		ТНВ		1987		полив		тыс.		1,17		5		V	-		10		0,1		0,117		КО	-		0,117		Вода		куб.		0,5	
				2.4.8-1		газона		кв.																									
				доп.		ЕТКС		(5		м																							
		1997				л/кв. м)																											

+---+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+																															
		ИТОГО																													
		с применением гербицидов				44,479				12,662																					
		без применения гербицидов				50,644				12,627																					
L-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----																															

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА N 12

УХОД ЗА ОБЫКНОВЕННЫМИ ГАЗОНАМИ

(расчет на 100 кв. м)

-----T-----T-----T-----T-----T-----T-----T-----T-----T-----T-----T-----T-----T-----T-----T-----

{травы и {
{выносом {
{за пре- {
{дела га- {
{зона {
{(при {
{средней {
{засорен- {
{ности) {

+-----+

{4 {ТНВ 1987 {Подкорм-т {9,36 {3 {IV -{1 {0,006{0,056 { { {Мине- {т {0,02{

{1.1.4-11-17{ка газо- { { {VIII{ { {раль- { {
{доп. ЕТКС {на сухи- { { { { {ные { {
{1997 {ми мине- { { { { {удоб- { {
{ральными{ { { { {рения { {
{удобре- { { { { { {
{ниями с { { { { { {
{разбра- { { { { { {
{сыванием{ { { { { { {
{по { { { { { {
{участку { { { { { {

+-----+

{5 {ТНВ 1987 {Жошение {100 {0,37 {5 {V - {7 {7 {2,59 {Газо- {2,59 {- {- {- {

{2.2.4-16 {траво- {кв. { { {IX{ { {ноко- { { {
{доп. ЕТКС {стоя {м { { { { {силка { { {
{1997 { { { { { { { { {557 { { {
{ { { { { { { { {Шве- { { {
{ { { { { { { { {ция), { { {
{ { { { { { { { {Клас- { { {
{ { { { { { { { {сик - { { {
{ { { { { { { { {350, { { {
{ { { { { { { { {Крафт- { { {
{ { { { { { { { {сман { { {

+-----+

{6 {ТНВ 1987 {Стрижка {кв. {0,07 {5 {V - {7 {52,5 {3,675 {Трим- {3,675 {- {- {- {

{1.2.1-9-28 {газонных{м { { {X{ { {мер { { {
{доп. ЕТКС {бордюров{ { { { { {
{1997 { (7,5% { { { { { { {
{площади){ { { { { { {
{со сбо- { { { { { {
{ром и { { { { { {
{выносом { { { { { {

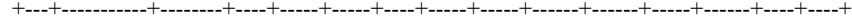
ТНВ 1987	разрав-	100	4,2	3	IV	-1	0,1	0,42	-	-	-	-	-	-
1.1.2А-2-4б	нивание	кв.			V									
доп. ЕТКС	разрых-	м												
1997	ленной													
	почвы													
	граблями													
	с очист-													
	кой													
	участка													
	от													
	встреча-													
	ющегося													
	мусора													
ТНВ 1987	засев	100	1,3	3 - 2	IV	-1	0,1	0,13	-	-	Семена	кг	0,3	
1.2.3-3-8	газона	кв.			V									
доп. ЕТКС	вручную	м												
1997	с подно-													
	сом се-													
	мян, за-													
	делкой													
	их граб-													
	лями,													
	уплотне-													
	нием по-													
	верхнос-													
	ти газо-													
	на (30													
	г/кв. м)													
ТНВ 1987	полив	тыс.	1,17	5	IV	-10	0,1	0,117	КО -	0,117	Вода	куб.	0,5	
2.4.8-1	газона	кв.			V				713-01		м			
доп. ЕТКС	(5	м												
1997	л/кв. м)													
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+														
ИТОГО			30,708				10,334							
L-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----														

Примечание. Расчет на кошение газонов произведен с учетом производительности газонокосилок шведского производства и Крафтсмана. При работе газонокосилкой "Классик-350" Нвр. следует брать 0,25, отечественными - Нвр. = 0,37.

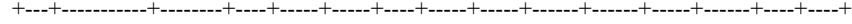
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА N 13

УХОД ЗА ЛУГОВЫМИ ГАЗОНАМИ

		со сбо-															
		ром сре-															
		занной															
		травы и															
		земли в															
		кучи и															
		уборкой															
		их															



7	ТНВ 1987	Очистка	100	0,03	3		IV -	230	230	6,9	-	-	-	-				
		1.2.1-16-3	газона	кв.			X											
		доп. ЕТКС	от слу-	м														
		1997	чайного															
		мусора с																
		выносом																
		за пре-																
		делы га-																
		зона (в																
		т.ч. бы-																
		тового)																



8		Погру-																
		зочно -																
		разгру-																
		зочные																
		работы:																
	ТНВ 1987	погрузка	т	0,86	3		IV -		0,4	0,344	ЗИЛ -	0,344	-	-	-			
		1.6.1-2-45	мусора и				V				ММЗ -							
		доп. ЕТКС	торфа на								45085							
		1997	авто-															
		тран-																
		спорт																
	ТНВ 1987	погрузка	т	1,7	3		V -	2	0,5	0,85	ЗИЛ -	0,85	-	-	-			
		1.6.1-2-56	скошен-				X				ММЗ -							
		доп. ЕТКС	ной тра-								45085							
		1997	вы на															
		авто-																
		тран-																
		спорт с																
		очисткой																
		места																
		погрузки																

{ТНВ 1987 {погрузка}{т {0,57}{3 {IV -}{1/2 {0,005}{0,003 {ГАЗ - {0,003}{- {- {- {- {

{1.6.1-2-40 {мине- { { { {VIII}{ { { {3307 { { { { {

{доп. ЕТКС {ральных { { { { { { { { { { { { { { {

{1997 {удобре- { { { { { { { { { { { { { { {

{ {ний в { { { { { { { { { { { { { { {

{ {мешкота- { { { { { { { { { { { { { { {

{ {ре на { { { { { { { { { { { { { { {

{ {авто- { { { { { { { { { { { { { { {

{ {тран- { { { { { { { { { { { { { { {

{ {спорт { { { { { { { { { { { { { { {

{ТНВ 1987 {разгруз-}{т {0,38}{3 {IV -}{1/2 {0,005}{0,002 {ГАЗ - {0,002}{- {- {- {- {

{1.6.1-3-62 {ка мине- { { { {VIII}{ { { {3307 { { { { {

{доп. ЕТКС {ральных { { { { { { { { { { { { { { {

{1997 {удобре- { { { { { { { { { { { { { { {

{ {ний с { { { { { { { { { { { { { { {

{ {авто- { { { { { { { { { { { { { { {

{ {тран- { { { { { { { { { { { { { { {

{ {спорта { { { { { { { { { { { { { { {

{ {перевоз {т/км}{- {- {IV -}{0,91}{- {ЗИЛ -}{- {- {- {- {- {

{ {травы, { { { {X { { { {ММЗ -}{ { { { { {

{ {мусора, { { { { { { { {45085,}{ { { { { {

{ {и мине- { { { { { { { {ГАЗ -}{ { { { { {

{ {ральных { { { { { { { {3307 { { { { {

{ {удобре- { { { { { { { { { { { { { { {

{ {ний на { { { { { { { { { { { { { { {

{ {расстоя- { { { { { { { { { { { { { { {

{ {ние до { { { { { { { { { { { { { { {

{ {30 км { { { { { { { { { { { { { { {

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

{9 {Ремонт { { { { { { { { { { { { { { {

{ {газона { { { { { { { { { { { { { { {

{ {(10% { { { { { { { { { { { { { { {

{ {площа- { { { { { { { { { { { { { { {

{ {ди): { { { { { { { { { { { { { { {

{ТНВ 1987 {штыковка}{100}{5,85}{3 {IV -}{1 {0,1}{0,585}{ { { {- {- {- {- {

{1.1.2А-1-1а}{почвы на}{кв. { { { {V { { { { { { { { { { {

{доп. ЕТКС {глубину}{м { { { { { { { { { { { { { { {

{1997 {до 15 см}{ { { { { { { { { { { { { { {

{ТНВ 1987 {внесение}{т {0,4}{3 {IV -}{1 {0,3}{0,12}{- {- {- {- {- {- {ТМАУ}{т {0,3}{

{1.1.4-6а-10}{в почву}{ { { { {V { { { { { { { { { { {

{доп. ЕТКС {органи- { { { { { { { { { { { { { { {

{1997 {ческих { { { { { { { { { { { { { { {

удобре-																		
ний																		
ТНВ 1987	разрав-	100	4,2	3	IV -	1	0,1	0,42	-	-	-	-	-					
1.1.2А-2-4б	ивание	кв.		V														
доп. ЕТКС	разрых-	м																
1997	ленной																	
почвы																		
граблями																		
с очист-																		
кой																		
участка																		
от																		
встреча-																		
ющегося																		
мусора																		
ТНВ 1987	засев	100	1,31	3 - 2	IV -	1	0,1	0,131	-	-	Семена	кг	0,2					
1.2.3-3-8	газона	кв.		ч	V													
доп. ЕТКС	вручную	м																
1997	с подно-																	
сом се-																		
мян, за-																		
делкой																		
их граб-																		
лями,																		
уплотне-																		
нием по-																		
верхнос-																		
ти газо-																		
на																		
ТНВ 1987	полив	тыс.	2,17	5	V -	10	0,1	0,217	КО -	0,217	Вода	куб.	1					
2.4.8-1.2	газона	кв.		IX			713-01			м								
доп. ЕТКС	(10	м																
1997	л/кв. м)																	
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
ИТОГО |12,516| |1,941| |
L-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА N 14

УХОД ЗА ГАЗОНАМИ НА МАГИСТРАЛЯХ И УЛИЦАХ

Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.

7 ТНВ 1987 Стрижка кв. 0,07 5 V - 10 75 5,25 Трим- 5,25 - - - -
1.2.1-9-28 газонных м		X												
доп. ЕТКС бордюров														
1997 (7,5%														
	площади)													
	со сбо-													
	ром и													
	выносом													
	мусора													
	на кучи													

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
 8 ТНВ 1987 Сгрэба- 100 0,24 3 V - 10 10 2,4 - - - - -
1.2.1-11-32 ние и кв.		X												
доп. ЕТКС уборка м														
1997 скошен-														
	ной тра-													
	вы с вы-													
	носом за													
	пределы													
	газона													

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
 9 ТНВ 1987 Полив тыс. 1,17 5 V - 20 2 2,34 КО - 2,34 Вода куб. 10 |
2.4.8-1 водой кв.		IX										713-01		м	
доп. ЕТКС (5 м															
1997 л/кв. м)															

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
 10 ТНВ 1987 Прополка 100 1,24 3 V - 2 2 2,48 - - - - -
1.2.1-4-13 газона кв.		IX												
доп. ЕТКС вручную м														
1997 с удале-														
	нием													
	сорной													
	расти-													
	тельнос-													
	ти и вы-													
	носом ее													
	за пре-													
	делы га-													
	зона													

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
 11 ТНВ 1987 Очистка 100 0,03 3 IV - 400 400 12 - - - - -
 | 1.2.1-16-3 газона кв. | | X | | | | | | | | | |

дп. ЕТКС от слу-м																			
1997 чайного																			
мусора с																			
выносом																			
за пре-																			
делы га-																			
зона (в																			
т.ч. бы-																			
тового)																			
+-----+																			
12 ТНВ 1987 Сгреб-	100	1,55	3	IX	-1	1	1,55	-	-	-	-	-	-	-					
1.2.1-1а-1 ние кв.				X															
листвы с	м																		
1.2.1-1а-2 поверх-	100	2,34	3	IX	-1	1	2,34												
дп. ЕТКС ности кв.				X															
1997 газона м																			
веерными																			
граблями																			
с выно-																			
сом																			
листвы																			
за пре-																			
делы га-																			
зона																			
(после																			
80 - 90%																			
отпада)																			
+-----+																			
13 ТНВ 1987 Землева-га	1,1	3	IV	-1/2	0,005	0,006	-	-	-	-	-	-	-	Торф	г	0,6			
1.1.1-9-17 ние га-			V,																
дп. ЕТКС зона			IX	-															
1997 торфом с			X																
выбросом																			
мусора																			
+-----+																			
14	Погру-																		
зочно -																			
разгру-																			
зочные																			
работы:																			
ТНВ 1987 погрузка	т	0,86	3	IV	-1	4,2	3,612	ЗИЛ	-	3,612	-	-	-						

1.6.1-2-45	песка,				X				ММЗ -							
доп. ЕТКС	мусора и							45085								
1997	торфа на															
		авто-														
		тран-														
		спорт														
ТНВ 1987	погрузка	т	1,7	з	V -	10	0,05	0,085	ЗИЛ -	0,085						
1.6.1-2-56	скошен-					X				ММЗ -						
доп. ЕТКС	ной тра-							45085								
1997	вы на															
		авто-														
		тран-														
		спорт с														
		очисткой														
		места														
		погрузки														
ТНВ 1987	погрузка	т	0,57	з	V -	з	0,003	0,002	ГАЗ -	0,002						
1.6.1-2-40	мине-					VIII				3307						
доп. ЕТКС	ральных															
1997	удобре-															
		ний в														
		мешкота-														
		ре на														
		авто-														
		тран-														
		спорт														
ТНВ 1987	разгруз-	т	0,38	з	V -	з	0,003	0,001	ГАЗ -	0,001						
1.6.1-3-62	ка mine-					VIII				3307						
доп. ЕТКС	ральных															
1997	удобре-															
		ний с														
		авто-														
		тран-														
		спорта														
ТНВ 1987	погрузка	т	1,36	з	IX -	1	0,3	0,41	ЗИЛ -	0,41						
1.6.1-2-50	листвы					X				ММЗ -						
доп. ЕТКС	на авто-							45085								
1997	тран-															
		спорт														
		перевоз	т/км				V -		4,35		ЗИЛ -					
		песка,					X				ММЗ -					
		мусора,							45085,							

торфа,	ГАЗ -
травы и	3307
мине-	
ральных	
удобре-	
ний на	
расстоя-	
ние до	
30 км	
перевоз т/км-	IX -
листвы	X
авто-	ММЗ -
тран-	45085
спортом	
на рас-	
стояние	
до 30 км	
(коэф.	
3)	

+-----+

15	Ремонт
газона	
(20%	
площа-	
ди):	
ТНВ 1987	штыковка 100 10,20 3
1.1.2А-1-16 почвы на кв.	V
доп. ЕТКС	глубину м
1997	15 - 20
см	
ТНВ 1987	внесение т
1.1.4-6а-10 в почву	V
доп. ЕТКС	органи-
1997	ческих
удобре-	
ний	
ТНВ 1987	разрав- 100 4,2 3
1.1.2А-2-4б ивание кв.	V
доп. ЕТКС	разрых- м
1997	ленной
почвы	
граблями	

				ре-					чел.-ч	наиме-	маш.	наиме-	ед.	ко-						
				ния,						нова-	- ч	нова-	из-	ли-						
				чел.						ние,					ме-	че-				
				- ч						марка				ре-	ство					

|1| 2 | 3 |4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12| 13 |14 |15 |

|1 |ТНВ 1987 |Прочесы-|100 |2,34 |3 | IV -|1 |1 |2,34 |- |- |- |- |- |

| |1.2.1-1а-2 |вание |кв. | | |V | | | | | | | | | |

| |доп. ЕТКС |поверх- |м | | | | | | | | | | | | | |

| |1997 |ности | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |железны-| | | | | | | | | | | | | | | |

| | |ми граб-| | | | | | | | | | | | | | | |

| | |лями | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |весной в| | | | | | | | | | | | | | | |

| | |двух | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |направ- | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |лениях с| | | | | | | | | | | | | | | |

| | |очисткой| | | | | | | | | | | | | | | |

| | |от мусо-| | | | | | | | | | | | | | | |

| | |ра, | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |листвы, | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |отмершей| | | | | | | | | | | | | | | |

| | |травы и | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |выносом | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |за пре- | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |делы га-| | | | | | | | | | | | | | | |

| | |зона | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |(при | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |сильной| | | | | | | | | | | | | | | |

| | |засорен-| | | | | | | | | | | | | | | |

| | |ности) | | | | | | | | | | | | | | | |

|2 |ТНВ 1987 |Подкорм-|т |9,36 |3 | IV -|1 |0,01 |0,094 |- |- |Мине- |т |0,01|

| |1.1.4-11-17|ка газо-| | | |VIII| | | | | | | | | |

| |доп. ЕТКС |на сухи-| | | | | | | | | | | | | | | |

| |1997 |ми мине-| | | | | | | | | | |удоб-| | | |

| | |ральными| | | | | | | | | | | | | | |

| | |удобре- | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |ниями с | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |равно- | | | | | | | | | | | | | | | |

мерным
разбра-
сыванием
по
участку

+-----+

3 ТНВ 1987 Кошение 100 0,55 5 IV -10 10 5,5 Трим- 5,5 - - -
2.2.4-16 - траво- кв. V мер
прим. стоя м
доп. ЕТКС (высота
1997 склона
до 5 м)
<*>

+-----+

4 ТНВ 1987 Сгреба- 100 0,28 1 IV -10 10 2,8 - - - -
1.2.1-11-32 ние и кв. V
доп. ЕТКС уборка м
1997 скошен-
ной тра-
вы

+-----+

5 ТНВ 1987 Полив тыс. 2,57 5 V -10 1 2,57 КО - 2,57 Вода куб. 12
2.4.8-1.2 газона кв. IX 713-01 м
доп. ЕТКС водой м
1997 (12
л/кв. м)

+-----+

6 ТНВ 1987 Прополка 100 1,24 2 IV -3 3 3,72 - - - -
1.2.1-4-13 газона кв. V
доп. ЕТКС вручную м
1997 с удале-
нием
расти-
тельнос-
ти и вы-
носом ее
за пре-
делы га-
зона

+-----+

7 ТНВ 1987 Очистка 100 0,03 3 IV -100 100 3 - - - -
1.2.1-16-3 газона кв. X

|зочные|
 |работы:|
ТНВ 1987	погрузка	т	0,86	3	IV -	1	0,7	0,602	ЗИЛ -	0,602	-
1.6.1-2-45	мусора и			X		ММЗ -					
доп. ЕТКС	торфа на			45085							
1997	авто-										
тран-											
спорт											
ТНВ 1987	погрузка	т	1,7	3	V -	10	0,15	0,255	ЗИЛ -	0,255	-
1.6.1-2-56	скошен-			X		ММЗ -					
доп. ЕТКС	ной тра-			45085							
1997	вы на										
авто-											
тран-											
спорт с											
очисткой											
места											
погрузки											
ТНВ 1987	погрузка	т	0,57	3	V -	1	0,02	0,011	ГАЗ -	0,011	-
1.6.1-2-40	мине-			VIII			3307				
доп. ЕТКС	ральных										
1997	удобре-										
ний в											
мешкота-											
ре на											
авто-											
тран-											
спорт											
ТНВ 1987	разгруз-	т	0,38	3	V -	1	0,02	0,008	ГАЗ -	0,008	-
1.6.1-3-62	ка мине-			VIII			3307				
доп. ЕТКС	ральных										
1997	удобре-										
ний с											
авто-											
тран-											
спорта											
ТНВ 1987	погрузка	т	1,36	3	IX -	2	0,4	0,544	ЗИЛ -	0,544	-
1.6.1-2-50	листвы			X		ММЗ -					
доп. ЕТКС	на авто-			45085							
1997	тран-										
спорт											

{перевоз |т/км|- |IV -|1 |0,86|- |ЗИЛ -|- -|- -|
{песка, | | | |X | | | |ММЗ -| | | | |
{мусора, | | | | | | | |45085,| | | | |
{торфа, | | | | | | | |ГАЗ -| | | | |
{травы и | | | | | | | |3307 | | | | |
{мине- | | | | | | | | | | | | |
{ральных | | | | | | | | | | | | |
{удобре- | | | | | | | | | | | | |
{ний на | | | | | | | | | | | | |
{расстоя- | | | | | | | | | | | | |
{ние до | | | | | | | | | | | | |
{30 км | | | | | | | | | | | | |
{перевоз |т/км|- |IX -|1 |0,4|- |ЗИЛ -|- -|- -|
{листвы | | | |X | | | |ММЗ -| | | | |
{авто- | | | | | | | |45085 | | | | |
{тран- | | | | | | | | | | | | |
{спортом | | | | | | | | | | | | |
{на рас- | | | | | | | | | | | | |
{стояние | | | | | | | | | | | | |
{до 30 км| | | | | | | | | | | | |
{(коэф. | | | | | | | | | | | | |
{3) | | | | | | | | | | | | |

+-----+

{11 | |Ремонт | | | | | | | | | | | | |
{газона | | | | | | | | | | | | |
{(10% | | | | | | | | | | | | |
{площа- | | | | | | | | | | | | |
{ди): | | | | | | | | | | | | |
{ТНВ 1987 |штыковка|100 |5,85 |3 |IV -|1 |0,1 |0,585|- -|- -|- -|
{1.1.2А-1б |почвы |кв. | | | |V | | | | | | | | |
{доп. ЕТКС |лопатой |м | | | | | | | | | | | | |
{1997 |на глу- | | | | | | | | | | | | |
{бину до | | | | | | | | | | | | |
{15 см | | | | | | | | | | | | |
{(средние| | | | | | | | | | | | |
{почвы) | | | | | | | | | | | | |
{ТНВ 1987 |внесение|т |0,4 |3 |IV -|1 |0,3 |0,12|- -|- |ТМАУ |т |0,3 |
{1.1.4-ба-10|в почву | | | |V | | | | | | | | |
{доп. ЕТКС |органи- | | | | | | | | | | | | |
{1997 |ческих | | | | | | | | | | | | |
{удобре- | | | | | | | | | | | | |
{ний | | | | | | | | | | | | |

{	{ТНВ 1987	{разрав-	{100	{4,2	{3	{IV	{-1	{0,1	{0,42	{-	{-	{-	{-	{-	{}		
{	{1.1.2А-2-4б}	{нивание	{кв.	{}	{}	{V	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}		
{	{доп. ЕТКС	{разрых-	{м	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}		
{	{1997	{ленной	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}		
{	{}	{почвы	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}		
{	{}	{граблями}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}		
{	{}	{с раз-	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}		
{	{}	{бивкой	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}		
{	{}	{комьев и}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}		
{	{}	{очисткой}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}		
{	{}	{участка	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}		
{	{}	{от	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}		
{	{}	{встреча-	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}		
{	{}	{ющегося}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}		
{	{}	{мусора	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}		
{	{ТНВ 1987	{засев	{100	{1,31	{3	{IV	{-1	{0,1	{0,131	{-	{-	{-	{-	{Семена	{кг	{0,3	
{	{1.2.3-3-8	{газона	{кв.	{}	{}	{V	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	
{	{доп. ЕТКС	{вручную	{м	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	
{	{1997	{с подно-	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	
{	{}	{сом се-	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	
{	{}	{мян, за-	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	
{	{}	{делкой	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	
{	{}	{их граб-	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	
{	{}	{лями,	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	
{	{}	{уплотне-	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	
{	{}	{нием по-	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	
{	{}	{верхнос-	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	
{	{}	{ти газо-	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	
{	{}	{на	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	
{	{Местная	{укрытие	{кв.	{1,45	{3	{2	{IV	{-1	{10	{14,5	{-	{-	{-	{Мешко-	{кг	{3,0	
{	{норма ГУП	{газонов	{м	{}	{}	{ч	{V	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{вина	{}	{}	
{	{Мосзеленхоз}	{мешкови-	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	
{	{доп. ЕТКС	{ной	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	
{	{1997	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	
{	{ТНВ 1987	{полив	{тыс.	{2,57	{5	{IV	{-10	{0,1	{0,257	{КО	{-	{0,257	{Вода	{куб.	{1,2	{}	
{	{2.4.8-1	{газона	{кв.	{}	{}	{V	{}	{}	{}	{713-01	{}	{м	{}	{}	{}	{}	
{	{доп. ЕТКС	{(5 л /	{м	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	
{	{1997	{кв. м)	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	{}	
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+																	
{	ИТОГО						{}	{}	{47,587	{}	{9,747	{}	{}	{}	{}	{}	{}
L-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----																	

тельных
остатков
с целью
заделки
удобре-
ний
(почвы
средние)

+-----+

7 ТНВ 1987 Нанесе-
1.2.3-1-2 ние ри-
доп. ЕТКС сунка с
1997 размет-
кой не-
обходи-
мых то-
чек, на-
тягива-
нием
шнура:
однолет-100 0,05 5 V -1 60 3 - Шпагат кг 0,3
ников кв. VI Колья шт. 12
м
двухлет-100 0,05 5 V -1/2 24 1,2 - Шпагат кг 0,2
ников кв. VI Колья шт. 8
м

+-----+

8 Посадка
цветов в
работки
и клумбы
с под-
ноской
рассады,
выборкой
из ящи-
ков и
горшоч-
ков,
подго-
товкой
лунок,

	поливкой																			
	и убор-																			
	кой тары																			
	с попол-																			
	нением																			
	отпада																			
	(20%):																			
	ТНВ 1987	однолет-	100	0,32	5	V -	1	60	19,2	-	-	Расса-	шт.	6000						
	1.3.2-2-4	ников	шт.			VI						да								
	доп. ЕТКС	(50																		
	1997	шт. /																		
	кв. м)																			
	полив	тыс.	2,17	5	V -	1	0,1	0,22	КО -	0,22	Вода	куб.	2							
	(10 л /	кв.			VI			713-01			м									
	кв. м)	м																		
	ТНВ 1987	двухлет-	100	0,32	5	V -	1/2	24	7,68	-	-	Расса-	шт.	2400						
	2.4.8-1.2	ников	шт.			VI						да								
	доп. ЕТКС	(40																		
	1997	шт. /																		
	кв. м)																			
	полив	тыс.	2,17	5	V -	1/2	0,16	0,35	КО -	0,35	Вода	куб.	2							
	(10 л /	кв.			VI			713-01			м									
	кв. м)	м																		
+-----+																				
9	ТНВ 1987	Очистка	100	1,55	3	V -	1	1	1,55	-	-	-								
	1.2.1-1а-1	площади	кв.			VI														
	доп. ЕТКС	с убор-	м																	
	1997	кой му-																		
	сора																			
	после																			
	посадки																			
	цветов																			
	(при																			
	средней																			
	засорен-																			
	ности)																			
+-----+																				
Итого при посадке																				
	однолетников							56,724		0,22										
	двухлетников							29,054		0,35										
+-----+																				

Уход

+---T-----T-----T-----T-----T-----T-----T-----T-----T-----T-----T-----T-----T-----+

1 |ТНВ 1987 |Очистка |100 |0,03 |3 |IV -|120 |120 |3,6 |- |- |- |- | | |

|1.2.1-16-3 |цветника|кв. | | |X | | | | | | | | | |

|доп. ЕТКС |от слу- |м | | | | | | | | | | | | | | | |

|1997 |чайного | | | | | | | | | | | | | | | |

| |мусора с| | | | | | | | | | | | | | | |

| |отноской| | | | | | | | | | | | | | | |

| |за пре- | | | | | | | | | | | | | | | |

| |делы | | | | | | | | | | | | | | | |

| |цветника| | | | | | | | | | | | | | | |

+---+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

2 |ТНВ 1987 |Прополка|100 |5,23 |3 |VI -|6 |6 |31,38 |- |- |- |- | | |

|1.2.1-2а-6 |цветника|кв. | | |IX | | | | | | | | | |

|доп. ЕТКС |с рыхле-|м | | | | | | | | | | | | | | | |

|1997 |нием | | | | | | | | | | | | | | | |

| |почвы и | | | | | | | | | | | | | | | |

| |удалени-| | | | | | | | | | | | | | | |

| |ем сор- | | | | | | | | | | | | | | | |

| |ной рас- | | | | | | | | | | | | | | | |

| |титель- | | | | | | | | | | | | | | | |

| |ности | | | | | | | | | | | | | | | |

| |при | | | | | | | | | | | | | | | |

| |средней | | | | | | | | | | | | | | | |

| |засорен-| | | | | | | | | | | | | | | |

| |ности | | | | | | | | | | | | | | | |

+---+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

3 |ТНВ 1987 |То же |100 |3,22 |3 |VI -|4 |4 |12,88 |- |- |- |- | | |

|1.2.1-2б-9 |без рых-|кв. | | |IX | | | | | | | | | |

|доп. ЕТКС |ления |м | | | | | | | | | | | | | | | |

|1997 |почвы | | | | | | | | | | | | | | | |

+---+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

4 |ТНВ 1987 |Полив |тыс.|2,17 |5 |V -|20 |2 |4,34 |КО - |4,34 |Вода |куб.|20 | |

|2.4.8-1.2 |растений|кв. | | |IX | | | |713-01| | |м | | |

|доп. ЕТКС |из шлан-|м | | | | | | | | | | | | | | | |

|1997 |га (10 | | | | | | | | | | | | | | | |

| |л/кв. м)| | | | | | | | | | | | | | | |

+---+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

5 | |Стрижка | | | | | | | | | | | | | | | |

| |бордюров| | | | | | | | | | | | | | | |

| |цветни- | | | | | | | | | | | | | | | |

| |ков: | | | | | | | | | | | | | | | |

{ТНВ 1987 {первая {кв. {0,1 {4 {VI -{1 {10 {1 {Трим-{1 {- {- {- {-

{1.2.1-9-26 { {м { { {IX { { {мер { { { { {

{доп. ЕТКС { { { { { { { { { { { { { { {

{1997 { { { { { { { { { { { { { { {

{ТНВ 1987 {вторая и{кв. {0,15 {4 {VI -{4 {40 {6 {Трим-{6 {- {- {- {-

{1.2.1-9-27 {последу-{м { { {IX { { {мер { { { { {

{доп. ЕТКС {ющие { { { { { { { { { { { { { { {

{1997 { { { { { { { { { { { { { { {

+-----+

{6 {ТНВ 1987 {Очистка { { { { { { { { { { { { { { {

{1.2.1-1в-4 {цветни-{ { { { { { { { { { { { { { {

{доп. ЕТКС {ков от { { { { { { { { { { { { { { {

{1997 {старых { { { { { { { { { { { { { { {

{ {стеблей { { { { { { { { { { { { { { {

{ {цветоч-{ { { { { { { { { { { { { { {

{ {ных рас-{ { { { { { { { { { { { { { {

{ {тений с { { { { { { { { { { { { { { {

{ {выносом { { { { { { { { { { { { { { {

{ {их за { { { { { { { { { { { { { { {

{ {пределы { { { { { { { { { { { { { { {

{ {цветни-{ { { { { { { { { { { { { { {

{ {ка: { { { { { { { { { { { { { { {

{ {однолет-{100 {1,35 {3 {V - {50 {50 {67,5 {- {- {- {- {-

{ {ников {кв. { { {X { { { { { { { { { { { { { { {

{ {м { { { { { { { { { { { { { { {

{ {двухлет-{100 {1,35 {3 {V - {50 {50 {67,5 {- {- {- {- {-

{ {ников {кв. { { {X { { { { { { { { { { { { { { {

{ {м { { { { { { { { { { { { { { {

+-----+

{7 { {Погру- { { { { { { { { { { { { { { {

{ {зочно - { { { { { { { { { { { { { { {

{ {разгру- { { { { { { { { { { { { { { {

{ {зочные { { { { { { { { { { { { { { {

{ {работы: { { { { { { { { { { { { { { {

{ТНВ 1987 {погрузка{т {1,36 {3 {V - {120 {0,2 {0,28 {ЗИЛ - {0,28 {- {- {- {-

{1.6.1-2-50 {случай-{ { {X { { { { { { { { { { { { { { {

{доп. ЕТКС {ного { { { { { { { { { { { { { { {

{1997 {мусора { { { { { { { { { { { { { { {

{ {на авто-{ { { { { { { { { { { { { { {

{ {тран- { { { { { { { { { { { { { { {

{ {спорт { { { { { { { { { { { { { { {

{ТНВ 1987 {погрузка{ { { { { { { { { { { { { { {

1.6.1-1а-6	и раз-																																									
доп. ЕТКС	грузка																																									
1997	цветоч-																																									
	ной рас-																																									
	сады																																									
	(Нвр. х																																									
	2) по 50																																									
	растений																																									
	в ящике:																																									
	однолет-	100	2,04	3	V -	1	1,2	2,45	ГАЗ -	2,45	-	-	-																													
	ников	кв.			VI				3307																																	
		м																																								
	двухлет-	100	2,04	3	V -	1/2	0,48	0,98	ГАЗ -	0,98	-	-	-																													
	ников	кв.			VI				3307																																	
		м																																								
	ТНВ 1987	погрузка	т	0,57	3	IV -	1	0,006	0,003	ГАЗ -	0,003	-	-	-																												
	1.6.1-2-40	мине-				V				3307																																
доп. ЕТКС	ральных																																									
1997	удобре-																																									
	ний в																																									
	мешкота-																																									
	ре на																																									
	авто-																																									
	тран-																																									
	спорт																																									
	ТНВ 1987	погрузка	т	1,36	3	V -	50	0,01	0,136	ЗИЛ -	0,136	-	-	-																												
	1.6.1-2-50	мусора,				X		2 ра-		ММЗ -																																
доп. ЕТКС	опавших					за		45085																																		
1997	листьев,																																									
	стеблей																																									
	и выко-																																									
	панных																																									
	растений																																									
	на авто-																																									
	тран-																																									
	спорт																																									
	ТНВ 1987	разгруз-	т	0,38	3	IV -	1	0,006	0,002	ГАЗ -	0,002	-	-	-																												
	1.6.1-3-62	ка мине-				V				3307																																
доп. ЕТКС	ральных																																									
1997	удобре-																																									
	ний с																																									
	авто-																																									

2	ТНВ 1987	Полив	тыс.	1,17	5	V	-	20	2	2,34	КО	-	2,34	Вода	куб.	10
		2.4.8-1	растений	кв.		IX				713-01			м			
		доп. ЕТКС	из шланг-	м												
	1997		га	5												
			л/кв. м													
3	ТНВ 1987	Прополка	100	5,23	3	V	-	6	6	31,38	-	-	-	-	-	-
		1.2.1-2а-6	цветника	кв.		X										
		доп. ЕТКС	с рыхле-	м												
	1997		нием													
			почвы и													
			удалени-													
			ем сор-													
			ной рас-													
			титель-													
			ности													
			при													
			средней													
			засорен-													
			ности													
	ТНВ 1987	То же	100	3,22	3	V	-	4	4	12,88	-	-	-	-	-	-
		1.2.1-2б-9	без рых-	кв.		X										
		доп. ЕТКС	ления	м												
	1997		почвы													
4		Стрижка														
		бордюров														
		цветни-														
		ков:														
	ТНВ 1987	первая	кв.	0,1	4	V	-	1	10	1	Трим-	1	-	-	-	-
		1.2.1-9-26		м		VI				мер						
		доп. ЕТКС														
	1997															
	ТНВ 1987	вторая	и кв.	0,15	4	VI	-	4	40	6	Трим-	61	-	-	-	-
		1.2.1-9-27	последу-	м		IX				мер						
		доп. ЕТКС	ющие													
	1997															
5	ТНВ 1987	Очистка	100	0,03	3	IV	-	120	120	3,6	-	-	-	-	-	-

| | |первая |кв. м|0,1 |5 |VI -|1 |100 |10 | - | - | - | - | - |

| | | | | | |IX | | | | | | | | | |

| | |последу-|кв. м|0,15 |5 |VI -|3 |300 |45 | - | - | - | - | - |

| | |ющие | | | |IX | | | | | | | | | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|4 |ТНВ 1987 |Очистка |100 |0,03 |3 |VI -|100 |100 |3 | - | - | - | - | - |

| |1.2.1-1б-3 |цветни- |кв. м| | |X | | | | | | | | | |

| |доп. ЕТКС |ка от | | | | | | | | | | | | | |

| |1997 |случай- | | | | | | | | | | | | | |

| | |ного му- | | | | | | | | | | | | | |

| | |сора с | | | | | | | | | | | | | |

| | |отноской| | | | | | | | | | | | | |

| | |за | | | | | | | | | | | | | |

| | |пределы | | | | | | | | | | | | | |

| | |цветника| | | | | | | | | | | | | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|5 |ТНВ 1987 |Очистка |100 |1,35 |3 |V - |50 |50 |67,5 | - | - | - | - | - |

| |1.2.1-1в-4 |цветни- |кв. м| | |IX | | | | | | | | | |

| |доп. ЕТКС |ков от | | | | | | | | | | | | | |

| |1997 |старых | | | | | | | | | | | | | |

| | |стеблей | | | | | | | | | | | | | |

| | |цветоч- | | | | | | | | | | | | | |

| | |ных рас- | | | | | | | | | | | | | |

| | |тений с | | | | | | | | | | | | | |

| | |выносом | | | | | | | | | | | | | |

| | |их за | | | | | | | | | | | | | |

| | |пределы | | | | | | | | | | | | | |

| | |цветника| | | | | | | | | | | | | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|6 |ТНВ 1987 |Перекоп-|100 |10,2 |3 |IX |1 |1 |10,2 | - | - | - | - | - |

| |1.1.2-1-2 |ка |кв. м| | | | | | | | | | | | | | |

| |доп. ЕТКС |уплот- | | | | | | | | | | | | | |

| |1997 |ненных | | | | | | | | | | | | | |

| | |почв на | | | | | | | | | | | | | |

| | |глубину | | | | | | | | | | | | | |

| | |20 см с | | | | | | | | | | | | | |

| | |выборкой| | | | | | | | | | | | | |

| | |расте- | | | | | | | | | | | | | |

| | |ний, | | | | | | | | | | | | | |

| | |разбив- | | | | | | | | | | | | | |

| | |кой | | | | | | | | | | | | | |

| | |комьев, | | | | | | | | | | | | | |

{отброс-
{кой
{каменной и
{других
{предме-
{тов в
{сторону
{(почвы
{средние)

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

{7 {Погру-
{зочно -
{разгру-
{зочные
{работы:

{ТНВ 1987 {погрузка}{т {1,36}{3 {VI -}{6 {0,01}{0,136}{ЗИЛ - {0,136}{- {- {-
{1.6.1-2-50 {мусора, { {IX {2 ра- {ММЗ -
{доп. ЕТКС {сорной { за {45085

{1997 {расти-
{тельнос-
{ти и
{стеблей
{на авто-
{тран-
{спорт

{ТНВ 1987 {погрузка}{т {0,57}{3 {IV -}{1 {0,006}{0,003}{ГАЗ - {0,003}{- {- {-
{1.6.1-2-40 {мине- { {V {3307
{доп. ЕТКС {ральных

{1997 {удобре-
{ний в
{мешкота-
{ре на
{авто-
{тран-
{спорт

{ТНВ 1987 {разгруз-}{т {0,38}{3 {IV -}{1 {0,006}{0,002}{ГАЗ - {0,002}{- {- {-
{1.6.1-3-62 {ка mine- { {V {3307
{доп. ЕТКС {ральных

{1997 {удобре-
{ний с
{авто-
{тран-

Посадка цветов												
1	ТНВ 1987	Копание	100	10,2	3	VIII	1	1	10,2	-	-	-
	1.1.2А-1-2	уплот-	кв.			- IX						
	доп. ЕТКС	ненных	м									
	1997	почв на										
		глубину										
		20 см на										
		средних										
		почвах с										
		перевос										
		рачива-										
		нием										
		пласта										
2	ТНВ 1987	Разрав-	100	4,2	3	VIII	1	1	4,2	-	-	-
	1.1.2А-2-4	нивание	кв.			- IX						
	доп. ЕТКС	вскопан-	м									
	1997	ной поч-										
		вы граб-										
		лями с										
		разбив-										
		кой										
		комьев и										
		очисткой										
		участка										
		от кам-										
		ней,										
		корней и										
		др.										
3	ТНВ 1987	Погрузка	100	4,37	-	IX	1	0,008	-	ЭО -	0,035	-
	2.6.5-2	перегной	т					3323А,				
		на авто-						ЗИЛ -				
		тран-						ММЗ -				
		спорт						45085				
4		Подвоз										
		авто-										
		тран-										
		спортом										

на
расстоя-
ние до
30 км:
перегной/т/км- VIII |1 |0,8 |ЗИЛ - - - -
IX | |ММЗ -
45085
мине- /т/км- VIII |1 |0,006- ГАЗ - - - -
ральных | |IX | |3307
удобре-
ний

+-----+
5 |ТНВ 1987 |Разгруз-т |0,38 |3 |IX |1 |0,006|0,002 |ГАЗ - |0,002 | - - -
|1.6.1-3-62 |ка | | |3307
|доп. ЕТКС |мине-
|1987 |ральных
|удобре-
|ний в
|мешкота-
|ре с ав-
|тотран-
|спорта

+-----+
6 |ТНВ 1987 |Равно- т |0,8 |3 |IX |1 |0,8 |0,64 | - - |Пере- т |0,8 |
|1.1.4-6а-10 |мерное | | | |гной |
|доп. ЕТКС |разбра-
|1997 |сывание
|по
|участку
|перегной
|из куч
|при
|норме
|внесения
|8 - 10
|кг/кв. м
|(коэф.
|2)

+-----+
7 |ТНВ 1987 |Равно- т |14,04|3 |IX |1 |0,006|0,084 | - - |Мине- т |0,006|
|1.1.4-11-17 |мерное | | | |раль- |
|доп. ЕТКС |внесение| | | |ные |

	лусов	шт.									Шнур	кг	0,7
+-----+													
9	ТНВ 1987	Погрузка											
	1.6.1-1а-3	и раз-											
	доп. ЕТКС	грузка											
	1997	посадоч-											
		ного											
		материа-											
		ла с ав-											
		тотран-											
		спорта											
		(Нвр. х											
		2):											
	тюльпа-	тыс.1,9	3	IX	1	6	11,4	ГАЗ	-	11,4	-	-	-
	нов	шт.						3307					
	нарчис-	тыс.1,9	3	VIII	1	6	11,4	ГАЗ	-	11,4	-	-	-
	сов	шт.						3307					
	гиацин-	тыс.1,9	3	IX	-	1	7	13,3	ГАЗ	-	13,3	-	-
	тов	шт.		X				3307					
	лилий	тыс.1,9	3	VIII	1	3	5,7	ГАЗ	-	5,7	-	-	-
		шт.		- IX				3307					
	гладио-	тыс.1,9	3	V	1	4	7,6	ГАЗ	-	7,6	-	-	-
	лусов	шт.						3307					
+-----+													
10	Перевоз-т/км-			V,	1	0,5		ГАЗ	-		-	-	-
	ка поса-			VIII,				3307					
	дочного			IX									
	материа-												
	ла авто-												
	тран-												
	спортом												
	на рас-												
	стояние												
	до 30 км												
+-----+													
11	ТНВ 1987	Посадка											
	1.2.3-2-6	луковиц											
	доп. ЕТКС	и клуб-											
	1997	нелуко-											
		виц в											
		работки											

и клумбы

с под-

ноской

рассады,

расклад-

кой по

точкам

посадки,

подго-

товкой

лунок,

посадкой

луковиц,

поливом

и

уборкой

тары:

Тюльпа- 100 0,29 4 IX 1 60 - - - Тюль- шт. 6000

нов шт. панов

полив тыс. 2,17 5 IX 1 0,1 0,217 КО - 0,217 Вода куб. 1

кв. 713-01 м

м

нарцис- 100 0,29 4 VIII 1 60 - - - Нар- шт. 6000

сов шт. циссов

полив тыс. 2,17 5 VIII 1 0,1 0,217 КО - 0,217 Вода куб. 1

кв. 713-01 м

м

гиацин- 100 0,29 4 IX - 1 70 - - - Гиацин- шт. 7000

тов шт. X цинтов

полив тыс. 2,17 5 IX - 1 0,1 0,217 КО - 0,217 Вода куб. 1

кв. X 713-01 м

м

лилий 100 0,29 4 VIII 1 30 - - - Лилий шт. 3000

шт. IX

полив тыс. 2,17 5 V 1 0,1 0,217 КО - 0,217 Вода куб. 1

кв. 713-01 м

м

гладио- 100 0,29 4 V 1 40 - - - Глади- шт. 4000

лусов шт. олусов

полив тыс. 2,17 5 1 0,1 0,217 КО - 0,22 Вода куб. 1

кв. 713-01 м

м

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+													
ИТОГО при посадке:													
	тюльпанов	47,143		11,874									
	нарциссов	47,143		11,874									
	гиацинтов	52,443		13,774									
	лилий	31,243		6,174									
	гладиолусов	36,543		8,074									
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+													
	Уход за цветниками												
+---T-----T-----T---T---T---T---T---T---T---T---T---T---T---T---T---T---T---T---+													
1	ТНВ 1987	Снятие	100	1,3	3	IV	1	1	1,3	-	-	-	-
	1.4.4-9-18	лапника	кв.										
	доп. ЕТКС	с цвет-	м										
	1997	ника,											
		вынос											
		его на											
		дорожку											
		и											
		укладка											
		в кучи											
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+													
2	ТНВ 1987	Прополка	100	5,23	3	V -	3	3	15,69	-	-	-	-
	1.2.1-2а-6	цветни-	кв.		VI								
	доп. ЕТКС	ков с	м										
	1997	рыхлени-											
		ем почвы											
		при											
		средней											
		засорен-											
		ности											
	ТНВ 1987	То же	100	3,22	3	V -	2	2	6,44	-	-	-	-
	1.2.1-2б-9	без	кв.		IV								
	доп. ЕТКС	рыхления	м										
	1997	почвы											
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+													
3	ТНВ 1987	Полив	тыс.	2,17	5	V -	15	1,5	3,255	КО -	3,255	Вода	куб.
	2.4.8-1.2	растений	кв.		VI			713-01		м			
	доп. ЕТКС	из	м										
	1997	шланга											
		10											
		л/кв. м											
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+													

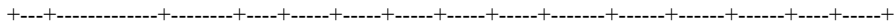
		ростков)																						
		нарциссы	100	2,3	3	V -	2	2	4,6	-	-	Мине-	кг	0,06										
		(N - 10	кв.			VI							раль-											
		- 15	м									ное												
		г/кв. м)									удоб-													
												рение												
		гиацинты	100	2,3	3	V -	2	2	4,6	-	-	Мине-	кг	0,4										
		(N - 60	кв.			VI							раль-											
		г/кв. м,	м									ное												
		К - 60									удоб-													
		г/кв. м)									рение													
		лилии	100	2,3	3	V -	3	3	6,9	-	-	Мине-	кг	0,2										
		(1-я: N	кв.			VII							раль-											
		- 30	м									ное												
		г/кв. м									удоб-													
		в начале											рение											
		весенне-																						
		го рос-																						
		та, 2-я:																						
		N - 30																						
		г/кв. м,																						
		К - 60																						
		г/кв. м																						
		в период																						
		сильного																						
		вегета-																						
		тивного																						
		роста,																						
		3-я: N -																						
		30 г/кв.																						
		М, Р -																						
		30 г/кв.																						
		М, К -																						
		60 г/кв.																						
		М в пе-																						
		риод бу-																						
		тониза-																						
		ции)																						
		гладио-	100	2,3	3	V -	3	3	6,9	-	-	Мине-	кг	0,2										
		лусы	кв.			VIII							раль-											
		(1-я: N	м											ное										

	мусора													
	при													
	средней													
	засорен-													
	ности													
	почвы													

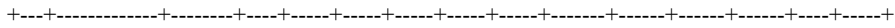
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
9 | Утепле- | | | | | | | | | | | | | |
	ние															
	цветни-															
	ка:															
	ТНВ 1987	торфом	100	4,82	3	X -	1	1	4,82	-	-	Торф	куб.	10		
	1.3.2-386-107		кв.		XI						м					
	доп. ЕТКС		м													
	1997															
	ТНВ 1987	еловым	100	6,8	3	X -	1	1	6,8	-	-	Лапник	куб.	10		
	1.4.4-7-14	лапником	кв.		XI						(рых-	м				
	доп. ЕТКС	с под-	м													
	1997	ноской и														
	расклад-															
	кой по															
	площади															

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
10 | Погру- | | | | | | | | | | | | | |
	зочно -																
	разгру-																
	зочные																
	работы:																
	ТНВ 1987	погрузка	т	1,36	3	V -	1	0,1	0,14	ЗИЛ -	0,14	-	-				
	1.6.1-2-50	мусора						VI				ММЗ -					
	доп. ЕТКС	на авто-								45085							
	1997	тран-															
	спорт																
	ТНВ 1987	то же	т	1,7	3	V -	1	0,1	0,17	ЗИЛ -	0,17	-	-				
	1.6.1-2-56	лапника						VI				ММЗ -					
	доп. ЕТКС									45085							
	1997																
	ТНВ 1987	погрузка	т	0,57	3	IV -	2	0,002	0,001	ГАЗ -	0,001	-	-				
	1.6.1-2-40	мине-						V				3307					
	доп. ЕТКС	ральных															
	1997	удобре-															
	ний в																

1997	и клуб-	
	нелуко-	
	виц на 3	
	фракции	
	и уклад-	
	ка в та-	
	ру:	
	тюльпаны тыс. 0,77 3	VI 1 6,6 5,08 - - - - -
	шт.	
	нарциссы тыс. 0,77 3	VI 1/4 2,625 2,02 - - - - -
	шт.	
	гиацинты тыс. 0,77 3	VI 1 5,6 4,31 - - - - -
	шт.	
	лилии тыс. 0,77 3	VIII 1/3 2 1,54 - - - - -
	шт.	
	гладио- тыс. 0,77 3	IX 1 20 15,4 - - - - -
	лусы шт.	



3	ТНВ 1987	Подсчет	
	1.3.8-30-79	луковиц	
	доп. ЕТКС	тюльпаны тыс. 0,37 3	VI 1 6,6 2,44 - - - - -
	1997	шт.	
	нарциссы тыс. 0,37 3	VI 1/4 2,625 0,97 - - - - -	
	шт.		
	гиацинты тыс. 0,37 3	VI 1 5,6 2,07 - - - - -	
	шт.		
	лилии тыс. 0,37 3	VIII 1/3 2 0,74 - - - - -	
	шт.		
	гладио- тыс. 0,37 3	IX 1 20 7,4 - - - - -	
	лусы шт.		



4	ТНВ 1987	Осенняя 100 10,2 3	IX 1 1 10,2 - - - - -
	1.1.2А-1-2б	перекоп- кв.	
	доп. ЕТКС	ка почвы м	
	1997	на глу-	
	бину до		
	20 см с		
	перево-		
	рачива-		
	нием		
	пласта		
	на сред-		

Н Основание Наимено-Ед. НормаРаз- СрокКрат-Объем Требуется для выполнения работ

п/п нормативных вание из-вре-ряд ис-ность|работ+-----Т-----Т-----+

затрат работ ме-мени|рабо-пол- | |трудо-| средства | материалы |

|ре- на |чего|не- | |затраты| механизации|

|ния |ед. |ния, | | +-----+-----Т-----+-----Т-----+

| | | |изме- |мес. | |чел.-ч |наиме-|маш. |наиме-|ед. |коли-|

|ре- | | | | |нова- | - ч |нова- |из- |че- |

|ния, | | | | |ние, | |ние |ме- |ство |

|чел. | | | | |марка | |ре- | |

| | - ч | | | | |ния | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

1 |ТНВ 1987 |Полив |тыс.|2,17 |5 |V - |10 |1 |2,17 |КО - |2,17 |Вода |куб.|10 |

| 2.4.8-1,2 |растений|кв. | | IX | | | |713-01| | |м | |

| доп. ЕТКС |из шлан-|м | | | | | | | | | | | |

|1997 |га (10 | | | | | | | | | | | | |

| | |л/кв. м)| | | | | | | | | | | | | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

2 |ТНВ 1987 |Прополка|100 |5,23 |3 | |6 |6 |31,38 | - | - | - | - |

| |1.2.1-2а-6 |цветника|кв. | | | | | | | | | | | |

| доп. ЕТКС |с рыхле-|м | | | | | | | | | | | |

|1997 |нием | | | | | | | | | | | | |

| | |почвы и | | | | | | | | | | | | |

| | |удалени-| | | | | | | | | | | | |

| | |ем сор-| | | | | | | | | | | | |

| | |ной рас-| | | | | | | | | | | | |

| | |титель-| | | | | | | | | | | | |

| | |ности | | | | | | | | | | | | |

| | |при | | | | | | | | | | | | |

| | |средней | | | | | | | | | | | | |

| | |засорен-| | | | | | | | | | | | |

| | |ности | | | | | | | | | | | | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

3 |ТНВ 1987 |Очистка |100 |0,03 |3 |V - |120 |120 |3,6 | - | - | - | - |

| |1.2.1-1б-3 |цветни- |кв. | | X | | | | | | | | | |

| доп. ЕТКС |ков от |м | | | | | | | | | | | |

|1997 |случай-| | | | | | | | | | | | |

| | |ного му-| | | | | | | | | | | | |

| | |сора с | | | | | | | | | | | | |

| | |отноской| | | | | | | | | | | | |

| | |за | | | | | | | | | | | | |

4 ТНВ 1987 Внесение 100 4,92 3 V - 4 6,8 3,936 - - Мине- кг 1,5
 1.2.1-8-25 сухих кв. м VII раль-
 доп. ЕТКС мине- ные
 1997 ральных удоб-
 удобр- рения
 ний с
 заделкой
 в почву
 (15 г /
 кв. м)
 со вто-
 рого
 года

5 ТНВ 1987 Очистка 100 0,03 3 IX - 30 6 0,18 - - - -
 1.2.1-16-3 цветника кв. м X
 доп. ЕТКС от слу-
 1997 чайного
 мусора с
 выносом
 его за
 пределы
 цветника

6 ТНВ 1987 Полив тыс. 2,17 5 V - 5 0,02 0,043 КО - 0,043 Вода куб. 0,2
 2.4.8-1,2 растений кв. м IX 713-01 м
 доп. ЕТКС из шлан-
 1997 га (10
 л/кв. м)

7 ТНВ 1987 Прополка 100 5,23 3 V - 2 0,4 2,092 - - - -
 1.2.1-2а-6 цветни- кв. м X
 доп. ЕТКС ков с
 1997 рыхлени-
 ем почвы
 при
 средней
 засорен-
 ности

8 ТНВ 1987 То же 100 3,22 3 V - 2 0,4 1,288 - - - -
 1.2.1-26-9 без рых- кв. м X

9	ТНВ 1987	Пасынко-	100	0,3	4	V	1	1	0,3	-	-	-	-	-	-
		ления													
		1997													
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+															
		1.3.2-20-6	вание	куст.											
		доп. ЕТКС	растений												
		1997	при ко-												
			личестве												
			стеблей												
			в кусте												
			до 6												
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+															
		1.3.2-28-82	ответ-	раст.											
		доп. ЕТКС	ших												
		1997	стеблей												
			секато-												
			ром с												
			выносной												
			их за												
			пределы												
			цветника												
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+															
		1.3.2-386-107	ние рас-	кв. м											
		доп. ЕТКС	тений												
		1997	торфом												
			на зиму												
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+															
			Погру-												
			зочно -												
			разгру-												
			зочные												
			работы:												
		ТНВ 1987	погрузка	100	4,37	5	IV	-1	0,005	-	ЭО	-	0,02	-	-
		2.6.5-2	органи-	т			V		3323А,						
		доп. ЕТКС	ческих						ЗИЛ	-					
		1997	удобре-						ММЗ	-					
			ний на						45085						
			авто-												
			тран-												
			спорт												

| |ТНВ 1987 |погрузка|т |0,57|3 |V -|2 |0,003|0,002 |ГАЗ -|0,002|- | | | |

| |1.6.1-2-40 |мине- | | | |VII| | | |3307 | | | | |

| |доп. ЕТКС |ральных | | | | | | | | | | |

| |1997 |удобре- | | | | | | | | | | |

| | |ний в | | | | | | | | | | |

| | |мешкота-| | | | | | | | | | |

| | |ре на | | | | | | | | | | |

| | |авто- | | | | | | | | | | |

| | |тран- | | | | | | | | | | |

| | |спорт | | | | | | | | | | |

| |ТНВ 1987 |то же |100 т|4,37|3 |IV |1 |0,012| - |Боб- |0,05|- | | | | |

| |2.6.5-2 |торфа | | | | | | | |кэт -| | | | | |

| | | | | | | | |753, | | | | |

| | | | | | | | |УМЦ -| | | | | |

| | | | | | | | |060, | | | | |

| | | | | | | | |МКСМ -| | | | | |

| | | | | | | | |80, | | | | |

| | | | | | | | |ЗИЛ -| | | | | |

| | | | | | | | |ММЗ -| | | | | |

| | | | | | | | |45085| | | | | |

| |ТНВ 1987 |разгруз-|т |0,38|3 |V -|2 |0,003|0,001 |ГАЗ -|0,001|- | | | | |

| |1.6.1-3-62 |ка мине-| | | | |VII| | | |3307 | | | | |

| |доп. ЕТКС |ральных | | | | | | | | | | |

| |1997 |удобре- | | | | | | | | | | |

| | |ний с | | | | | | | | | | |

| | |авто- | | | | | | | | | | |

| | |тран- | | | | | | | | | | |

| | |спорта | | | | | | | | | | |

| | |подвоз |т/км|- | |IV -| |0,5|- |ЗИЛ -| | | | | |

| | |органи- | | | | |V | | |ММЗ -| | | | | |

| | |ческих | | | | | |45085| | | | | |

| | |удобре- | | | | | | | | | | |

| | |ний на | | | | | | | | | | |

| | |расстоя-| | | | | | | | | | |

| | |ние до | | | | | | | | | | |

| | |30 км | | | | | | | | | | |

| | |то же |т/км|- | |V -| |0,003|- |ГАЗ -| | | | | |

| | |мине- | | | | |VII| | | |3307 | | | | |

| | |ральных | | | | | | | | | | |

| | |удобре- | | | | | | | | | | |

| | |ний | | | | | | | | | | |

то же	т/км	IV	1,25	ЗИЛ				
торфа				ММЗ				
			45085					
+-----+								
ИТОГО			16,328	0,116				
L-----+								

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА N 22

УХОД ЗА РОЗАМИ В ЦВЕТНИКАХ

(расчет на 100 кв. м)

N	Основание	Наименование	Единица	Норма	Размер	Срок	Кратность	Объем	Требуется для выполнения работ
п/п	нормативных	в	изменения	времени	ряд	используемых	работ		
	затрат	работ	затрат	материалы					
		на	затраты	механизации					
		ед.							
		изменения	мес.	чел.-ч	наименование	маш.-ч	наименование	ед.	количество
		ре-		нова	нова	из-	че-		
		ния,		ние,	ние	ме-	ство		
		чел.		марка		ре-			
		- ч				ния			
+-----+									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
+-----+									
Уход в первый год после посадки									
+-----+									
1	ТНВ 1987	Полив	тыс.	2,17	5	V	30	3	6,51
	2.4.8-1,2	растений	кв. м			VI			713-01
	доп. ЕТКС	из	шлан-						
	1997	га	(10						
		л/кв. м)							
+-----+									
2		Прополка							
		роз с							
		рыхлени-							
		ем почвы							
		в рядах:							
	ТНВ 1987	первая	100	1,62	3	V	1	1	1,62
	1.3.10-8-15	кв. м				VI			

доп. ЕТКС
1997
ТНВ 1987 вторая 100 1,04 3 VI -1 1 1,04 - - - -
1.3.10-8-16 кв. м VII
доп. ЕТКС
1997
ТНВ 1987 последу- 100 0,8 3 VII 2 2 1,6 - - - -
1.3.10-8-17 ющие кв. м IX
доп. ЕТКС
1997

3 ТНВ 1987 Подкорм- 100 14,8 3 V - 1 0,3 4,44 - - Пере- кг 500
1.2.1-8-22 ка роз кв. м VI гной
доп. ЕТКС органи-
1997 ческими
удобре-
ниями,
вносимы-
ми в
лунки

4 Погру-
зочно -
разгру-
зочные
работы:
ТНВ 1987 погрузка 100 4,37 5 V - 1 0,005 ЭО - 0,02 - - -
2.6.5-26 органи- т VI 3323А,
ческих ЗИЛ -
удобре- ММЗ -
ний на 45085
авто-
тран-
спорт
ТНВ 1987 погрузка т 0,57 3 V - 1 0,007 0,004 ГАЗ - 0,004 - - -
1.6.1-2-40 мине- VI 3307
доп. ЕТКС ральных
1997 удобре-
ний в
мешкота-
ре на
авто-

тран-															
спорт															
ТНВ 1987	разгруз-т	0,38	3	V -	1	0,007	0,003	ГАЗ -	0,003	-	-				
1.6.1-3-62	ка мине-														
доп. ЕТКС	ральных														
1997	удобре-														
ний с															
авто-															
тран-															
спорта															
подвоз	т/км	-	-	V -	1	0,5	-	ЗИЛ -	-	-	-	-			
органи-															
ческих															
удобре-															
ний в															
мешкота-															
ре авто-															
тран-															
спортом															
на рас-															
стояние															
до 30 км															
то же	т/км	-	-	V -	1	0,007	-	ГАЗ -	-	-	-	-			
мине-															
ральных															
удобре-															
ний															

+-----+

5	ТНВ 1987	Подкорм-	100	4,92	3	V -	1	1	4,92	-	-	Мине-	кг	7,4	
1.2.1-8-25	ка роз	кв. м									раль-				
доп. ЕТКС	мине-														
1997	ральными											удоб-			
удобре-															
нениями,															
вносимы-															
ми в															
лунки															

+-----+

6	ТНВ 1987	Обрезка	100	0,55	5	V -	2	10	5,5	-	-	-	-	-	
1.3.10Б-5-11а	средне-	куст.													
доп. ЕТКС	рослых														
1997	роз с														

1.2.2-2-6	чивание	куст.																		
доп. ЕТКС	грунта с																			
1997	разрав-																			
	ниванием																			
	кустов																			
	роз																			
+-----+																				
3	Весенняя																			
	обрезка																			
	роз:																			
ТНВ 1987	чайно -	100	6,3	5	V -	1	2,5	15,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.1-5-11	гибрид-	куст.			VI															
	ных																			
	(50%)																			
ТНВ 1987	полиан-	100	4,62	5	V -	1	2,5	11,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.2-5-12	товых	куст.			VI															
доп. ЕТКС	(50%)																			
1997																				
+-----+																				
4	ТНВ 1987	Удаление	100	1,26	3	V -	1	5	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.5-12-27	дикой	куст.			VI															
доп. ЕТКС	поросли																			
1997																				
+-----+																				
5	ТНВ 1987	Очистка	100	0,03	3	IV -	120	120	3,6											
1.2.1-16-3	цветника	кв. м			X															
доп. ЕТКС	от слу-																			
1997	чайного																			
	мусора с																			
	выносом																			
	его за																			
	пределы																			
	цветника																			
+-----+																				
6	ТНВ 1987	Очистка	100	1,55	3	IV -	2	2	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.1-1а-1	цветника	кв. м			X															
доп. ЕТКС	от мусо-																			
1997	ра и																			
	листьев																			
	при																			
	средней																			

	засорен-																				
	ности																				
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+																					
7	Погру-																				
	зочно -																				
	разгру-																				
	зочные																				
	работы:																				
	ТНВ 1987	погрузка		т		1,36		3		V -		1		0,1		0,136		ЗИЛ -		0,136	
	1.6.1-2-50	мусора и								VI								ММЗ -			
	доп. ЕТКС	листьев																45085			
	1997	на авто-																			
	тран-																				
	спорт																				
	ТНВ 1987	погрузка		100		4,37		5		V -		1		0,01			ЭО -		0,04		
	2.6.5-2	перегноя		т						VI								3323А,			
	на авто-																	ЗИЛ -			
	тран-																	ММЗ -			
	спорт																	45085			
	ТНВ 1987	погрузка		т		0,57		3		V -		1		0,007		0,004		ГАЗ -		0,004	
	1.6.1-2-40	мине-								VI								3307			
	доп. ЕТКС	ральных																			
	1997	удобре-																			
	ний в																				
	мешкота-																				
	ре на																				
	авто-																				
	тран-																				
	спорт																				
	ТНВ 1987	разгруз-		т		0,38		3		V -		1		0,007		0,003		ГАЗ -		0,003	
	1.6.1-3-62	ка мине-								VI								3307			
	доп. ЕТКС	ральных																			
	1997	удобре-																			
	ний с																				
	авто-																				
	тран-																				
	спорта																				
	перевоз	т/км								V -		1				1		2		3	
	мусора и									VI											
	листьев																				
	на рас-																				
	стояние																				

		{до 30 км}											
		{то же {т/км}-	-	{V -	{1	{1	-						
		{перегной}		{VI									
+-----+													
8	{ТНВ 1987	{Подкорм-	100	{6,71	{3	{V -	{1	{1	{6,71	-	-	{Пере-	{кг {1000
	{1.2.1-8-23	{ка роз	{кв. м}			{VI						{гной	
	{доп. ЕТКС	{перегно-											
	{1997	{ем (10											
		{кг /											
		{кв. м}											
+-----+													
9	{ТНВ 1987	{Подкорма	100	{4,92	{3	{V -	{1	{1	{4,92	-	-	{Мине-	{кг {7,4
	{1.2.1-8-25	{роз су-	{кв. м}			{VI						{раль-	
	{доп. ЕТКС	{хими ми-										{ные	
	{1997	{нераль-										{удоб-	
		{ными										{рения	
		{удобре-											
		{ниями											
+-----+													
10	{ТНВ 1987	{Выбороч-	100	{1,2	{4	{VII	{5	{5	{6	-	-	-	-
	{1.2.1-56-15	{ная об-	{шт.}			{IX}							
	{доп. ЕТКС	{резка											
	{1997	{отцвет-											
		{ших роз,											
		{сбор и											
		{вынос											
		{срезан-											
		{ных по-											
		{бегов за}											
		{пределы											
		{цветника}											
		{(до 10%											
		{общего											
		{числа											
		{роз)											
+-----+													
11	{ТНВ 1987	{Прополка}	100	{5,23	{3	{V -	{5	{5	{26,15	-	-	-	-
	{1.2.1-2а-6	{роз с	{кв. м}			{IX							
	{доп. ЕТКС	{рыхлени-											
	{1997	{ем почвы}											
		{при											
		{средней											

| засорен-| | | | | | | | | | | | | |

| ности | | | | | | | | | | | | | |

+-----+

|12 |ТНВ 1987 |То же |100 |3,33|3 |V - |2 |2 |6,66 | - | - | - | - | - |

| |1.2.1-26-6 |без рых-|кв. м| | |VI | | | | | | | |

| |доп. ЕТКС |ления | | | | | | | | | | | |

| |1997 | | | | | | | | | | | | | |

+-----+

|13 |ТНВ 1987 |Полив |тыс. |4,17|5 |V - |10 |20 |83,4 |КО - |83,4 |Вода |куб.|20 |

| |2.4.8-1,2 |растений|кв. м| | |VI | | | |713-01| | |м | |

| |доп. ЕТКС |из шлан-| | | | | | | | | | | |

| |1997 |га (20 | | | | | | | | | | | | | |

| | |л/кв. м)| | | | | | | | | | | | | |

+-----+

|14 |ТНВ 1987 |Опрыски-|100 |0,33|5 - 2 |Х |1 |5 |1,65 |ОКД |1,65 |Ядохи-|кг |1 |

| |1.2.5-126 |вание |куст.| |ч | | | | |ЗИЛ | |микаты| | |

| |доп. ЕТКС |роз от | | |тракт.| | | |433362| |Вода |куб.|2 |

| |1997 |вредите-| | | | | | | | | | |м | |

| |лей и | | | | | | | | | | | | | |

| |болезней| | | | | | | | | | | | | |

| |с приго-| | | | | | | | | | | | | |

| |товлени-| | | | | | | | | | | | | |

| |ем рабо-| | | | | | | | | | | | | |

| |чего | | | | | | | | | | | | | |

| |раство-| | | | | | | | | | | | | |

| |ра, за-| | | | | | | | | | | | | |

| |правкой | | | | | | | | | | | | | |

| |опрыски-| | | | | | | | | | | | | |

| |вателя, | | | | | | | | | | | | | |

| |обработ-| | | | | | | | | | | | | |

| |кой | | | | | | | | | | | | | |

| |участка | | | | | | | | | | | | | |

| |и про- | | | | | | | | | | | | | |

| |мывкой | | | | | | | | | | | | | |

| |машины | | | | | | | | | | | | | |

+-----+

|15 |ТНВ 1987 |Укрытие |100 |0,84|4 |X - |1 |5 |4,2 | - | - | - | - | - |

| |1.3.10Д-11-20|роз ело-|куст.| | |XI | | | | | | | |

| |доп. ЕТКС |вым лап-| | | | | | | | | | | |

| |1997 |ником | | | | | | | | | | | |

| |или дру-| | | | | | | | | | | |

| |гими ма-| | | | | | | | | | | |

териала-
ми с их
поднос-
кой

-----+
ИТОГО по уходу во второй и последующие годы: {192,783} {85,233} {|
L-----+-----

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА N 23

УХОД ЗА САДОВО - ПАРКОВЫМИ АСФАЛЬТОВЫМИ ДОРОЖКАМИ

(расчет на 100 кв. м)

-----T-----T-----T-----T-----T-----T-----T-----T-----+-----

{ N | Основание | Наимено- | Ед. | Норма | Раз- | Срок | Крат- | Объем | Требуется для выполнения работ | }

{ п/п | нормативных | вание | изме- | вре- | ряд | ис- | ность | работ +-----T-----T-----+-----

{ | затрат | работ | рения | мени | рабо- | пол- | | | тру- | средства | материалы | }

{ | | | на | чего | не- | | | доза- | механизации | | }

{ | | | ед. | | ния, | | | траты | | | }

{ | | | изме- | | мес. | | | +-----T-----T-----T-----+-----

{ | | | ре- | | | | | чел. | на име- | маш. | на име- | ед. | коли- | }

{ | | | ния, | | | | | - ч | нова- | - ч | нова- | из- | че- | }

{ | | | чел. | | | | | | | ние, | | | ние | ме- | ство | }

{ | | | | ч | | | | | марка | | | ре- | | }

{ | | | | | | | | | | | | | ния | | }

-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----

{ 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | }

-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----

{ 1 | | | Подмета- | | | | | | | | | | | }

{ | | | ние ас- | | | | | | | | | | | }

{ | | | фальто- | | | | | | | | | | | }

{ | | | вых до- | | | | | | | | | | | }

{ | | | рожек со | | | | | | | | | | | }

{ | | | сбором | | | | | | | | | | | }

{ | | | мусора в | | | | | | | | | | | }

{ | | | кучи при | | | | | | | | | | | }

{ | | | средней | | | | | | | | | | | }

{ | | | засорен- | | | | | | | | | | | }

{ | | | ности: | | | | | | | | | | | }

{ | ТНВ 1987 | механи- | 10 | 1,02 | 4 | I - | 200 | 14 | - | КО - | 14,28 | | | | }

{ | 3.2.1 | зирован- | км | | | XII | | | | 713-01 | | | | | }

	{период}																	
5	{ТНВ 1987	{Очистка	{100	{0,44	{тракт}	{ХИ	{-}	{100	{100	{-	{МТЗ	{-}	{44	{-	{-	{-	{-	{-
	{1.2.8-18-78}	{дорожек	{кв. м}		{Ш}			{82.06,										
	{от снега				{Крафт-													
	{толщиной}				{сман,													
	{до 10 см}				{Т-25,													
	{щеточны-				{ТЗ-4К}													
	{ми сне-				{- 14													
	{гоочис-																	
	{тителями}																	
	{<*>																	
6	{ТНВ 1987	{Посыпка	{100	{0,26	{3	{ХИ	{-}	{50	{50	{13	{-}	{-}	{-}	{-}	{-}	{-}	{-}	{-}
	{1.2.8-9-45	{обледе-	{кв. м}		{Ш}													
	{доп. ЕТКС	{невших																
	{1997	{дорожек																
	{песком																	
7	{ТНВ 1987	{Погрузка}	{100	{3,33	{-	{ХИ	{-}	{50	{0,045	{-	{ЭО	{-}	{0,15	{-	{-	{-	{-	{-
	{2.6.5-5	{песка на	{т		{Ш}			{3323А,										
	{доп. ЕТКС	{авто-						{ЗИЛ -										
	{1997	{тран-						{ММЗ -										
	{спорт							{45085										
8	{Подвозка}	{т/км	{-	{-	{ХИ	{-}	{50	{4,5	{-	{ЗИЛ -	{-	{-	{-	{-	{-	{-	{-	{-
	{песка				{Ш}			{ММЗ -										
	{авто-							{45085										
	{тран-																	
	{спортом																	
	{на рас-																	
	{стояние																	
	{до 30 км}																	
	{ИТОГО							{42,31}		{70,49}								
	L																	

<*> Расчет произведен с учетом производительности уборочной машины МТЗ-82.06. При работе Т-25 следует брать Нвр. = 5,5 на га, ТЗ-4К-14 - Нвр. = 1,0 на 1000 кв. м.

3	ТНВ 1987	Дополни-	100	0,36	3	IX	-	15	15	5,4	-	-	-	-	-	-	-
1.2.8-7а-30 тельное кв. м X																	
доп. ЕТКС подмета-																	
1997 ние до-																	
рожек																	
при																	
средней																	
засорен-																	
ности																	
(в осен-																	
ний																	
период)																	
+-----+																	
4	ТНВ 1987	Очистка	100	1,71	3	V	-	4	1,2	2,052	-	-	-	-	-	-	-
1.2.8-7г-35 дорожек кв. м VIII																	
доп. ЕТКС от травы																	
1997 при сла-																	
бом за-																	
растании																	
(30%																	
площади)																	
+-----+																	
5	ТНВ 1987	Очистка	100	0,63	3	XI	-	50	50	31,5	-	-	-	-	-	-	-
1.2.8-8-38 дорожек кв. м III																	
доп. ЕТКС от рых-																	
1997 лого																	
снега																	
толщиной																	
до 10 см																	
площади																	
+-----+																	
6	ТНВ 1987	Посыпа-	100	0,26	3	XI	-	60	60	15,6	-	-	-	-	-	-	-
1.2.8-9-45 ние кв. м III м																	
доп. ЕТКС обледе-																	
1997 невших																	
дорожек																	
песком																	
+-----+																	
7	ЕНиР 1987	Замена	100	38	3	IV	-	1	0,02	0,76	-	-	-	-	-	-	-
§ Е17-45 плит: кв. м V м																	

8	ТНВ 1987	Погрузка	т	4,37	XI	-100	0,048	ЭО	-	0,21	-	-	-	
	2.6.5-5	песка на		IV			3323A,							
	доп. ЕТКС	авто-					ЗИЛ -							
	1997	тран-					ММЗ -							
		спорт					45085							
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+														
9	ТНВ 1987	Погрузка	100	0,86	3	IV	-1	0,2	0,172	ГАЗ	-	0,172	-	-
	1.6.1-2-45	плит	т			V				3307				
	доп. ЕТКС	вручную												
	1997	на авто-												
		тран-												
		спорт												
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+														
10		Подвоз	т/км			XI	-	4,8		ЗИЛ	-	-	-	-
		песка				IV				ММЗ	-			
		авто-								45085				

Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.

	тран-																				
	спортом																				
	на рас-																				
	стояние																				
	до 30 км																				
+-----+																					
11	Подвозка	т/км					IV	-1				0,2						ГАЗ			
	плит на						V										3307				
	расстоя-																				
	ние до																				
	30 км																				
+-----+																					
12	ТНВ 1987	Разгруз	-т				IV	-1				0,2					0,096			ГАЗ	
	1.6.1-3-67	ка плит					V														
	доп. ЕТКС	с авто-																			
	1997	тран-																			
	спорта																				
+-----+																					
ИТОГО																		103,65			0,478
+-----+																					

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА N 25

УХОД ЗА ГРАВИЙНО - ЩЕБЕНОЧНЫМИ ДОРОЖКАМИ

(расчет на 100 кв. м)

-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----																						
N	Основание	Наимено-	Ед.	Норма	Раз-	Срок	Крат-	Объем	Требуется для выполнения работ													
п/п	нормативных	вание	изме-	вре-	ряд	ис-	ность	работ	+-----Т-----Т-----													
	затрат	работ	рения	мени	рабо-	пол-		тру-	средства	материалы												
		на	чего	не-		доза-	механизации															
		ед.	ния,		траты																	
		изме-	мес.		+-----Т-----Т-----Т-----																	
		ре-			чел.	наиме-	маш.	наиме-	ед.	ко-												
		ния,			- ч	нова-	- ч	нова-	из-	ли-												
		чел.			ние,		ние	ме-	че-													
		- ч			марка		ре-	ство														
+-----+																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15								
+-----+																						

|1 |ТНВ 1987 |Подмета-|100 |0,36 |3 |IV -|150 |150 |54,0 |- | - | - | - | - |

| |1.2.8-7а-30 |ние до-|кв. м| | |X | | | | | | | |

| |доп. ЕТКС |рожек со| | | | | | | | | | | |

| |1997 |сбором | | | | | | | | | | | |

| | |мусора в| | | | | | | | | | | |

| | |кучи при| | | | | | | | | | | |

| | |сильной | | | | | | | | | | | |

| | |засорен-| | | | | | | | | | | |

| | |ности | | | | | | | | | | | |

+---+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|2 |ТНВ 1987 |Полив |тыс. |1,17 |5 |V - |70 |7 |8,19 |КО - |8,19 |Вода |куб.|7 |

| |2.4.8-1 |полотна |кв. м| | |IX | | | | |713-01| | |м | |

| |доп. ЕТКС |дорожки | | | | | | | | | | | |

| |1997 |водой | | | | | | | | | | | |

| | |утром | | | | | | | | | | | |

| | |после | | | | | | | | | | | |

| | |подмета-| | | | | | | | | | | |

| | |ния | | | | | | | | | | | |

+---+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|3 |ТНВ 1987 |Сбор |100 |0,03 |3 |IV -|100 |100 |3,0 |- | - | - | - | - |

| |1.2.1-16-3 |случай-|кв. м| | |X | | | | | | | |

| |доп. ЕТКС |ного му-| | | | | | | | | | | |

| |1997 |сора с | | | | | | | | | | | |

| | |дорожек | | | | | | | | | | | |

+---+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|4 | |Выравни-| | | | | | | | | | | |

| | |вание | | | | | | | | | | | |

| | |бортов | | | | | | | | | | | |

| | |дорожек | | | | | | | | | | | |

| | |с за- | | | | | | | | | | | |

| | |чистой | | | | | | | | | | | |

| | |земли у | | | | | | | | | | | |

| | |основа-| | | | | | | | | | | |

| | |ния: | | | | | | | | | | | |

| |ТНВ 1987 |прямоли-|100 |1,52 |3 |IV |1 |0,5 |0,76 |- | - | - | - | - |

| |1.2.8-7б-31 |нейных |м | | | | | | | | | | | |

| |доп. ЕТКС |(50%) | | | | | | | | | | | |

| |1997 |первое | | | | | | | | | | | |

| | |(весной)| | | | | | | | | | | |

| |ТНВ 1987 |последу-|100 |1,0 |3 |VII |1 |0,5 |0,5 |- | - | - | - | - |

| |1.2.8-7б-32 |ющие |м | | | | | | | | | | | |

| |доп. ЕТКС | | | | | | | | | | | |

	песка на	III	ММЗ -	
	расстоя-		45085	
	ние до			
	30 км			
+-----+				
10	ТНВ 1987	Ремонт	кв. м	0,33
		3 - 2	IV -	10
			3,3	-
				-
		Щебень	куб.	0,2
	1.2.8-10в-60	дорожек		
		с	IX	
	доп. ЕТКС	с запол-		
	1997	нением		
	выбоин			
	щебнем,			
	разрав-			
	нивани-			
	ем, пла-			
	нирова-			
	нием при			
	глубине			
	выбоин б			
	- 10 см			
	и уплот-			
	нением			
	катков			
+-----+				
11	ТНВ 1987	Погрузка	100	4,37
			IV -	10
			0,0005	-
		ЭО -	0,002	-
	2.6.5-5	щебня на		
		т	IX	
			3323A,	
	авто-		ЗИЛ -	
	тран-		ММЗ -	
	спорт		45085	
+-----+				
12	Подвоз	т/км	IV -	0,05
			ЗИЛ -	
	щебня		IX	
			ММЗ -	
	авто-		45085	
	тран-			
	спортом			
	на рас-			
	стояние			
	до 30 км			
+-----+				
ИТОГО			85,32	8,944
L	-----			

5	ТНВ 1987	Очистка	га	4,1	3	VII	1	1	4,1	-	-	-	-	-	-
	1.2.8-7г-36	полотна													
	доп. ЕТКС	дорожек													
	1997	от травы													
		при													
		средней													
		засорен-													
		ности со													
		срезкой													
		грунта с													
		травой													
		лопатой													
		и относ-													
		кой													
		грунта в													
		кучи													
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+															
6	ТНВ 1987	Очистка	100	3,50	5 - 2	VII	1	0,01	0,035	ОПШ	0,035	Герби-	кг	0,05	
	2.5.5-3-6	полотна	кв. м	ч				Т-30	цид						
	доп. ЕТКС	дорожек								Вода	куб.	6			
	1997	от травы								м					
		при													
		средней													
		степени													
		зараста-													
		ния с													
		помощью													
		гербици-													
		дов													
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+															
7	ТНВ 1987	Полив	тыс.	1,17	-	V	-	5	5	КО -	2,92	Вода	куб.	5	
	2.4.8-1	полотна	кв. м			IX			713-01			м			
		дорожек													
		в жаркое													
		время													
		года													
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+															
8	ТНВ 1987	Посыпа-	100	0,26	3	XI	-	20	20	5,2	-	-	Песок	куб.	1
	1.2.8-9-45	ние до-	кв. м			III							м		
	доп. ЕТКС	рожек													
	1997	песком													
		после													

|дождя и|
 |зимой|
 |при го-|
 |лоледице|
 |с под-|
 |возкой|
 |песка на|
 |тележках|
 |на рас-|
 |стояние|
 |до 100 м|
 |(60%|
 |площади)|

+-----+

9	ТНВ 1987	Погрузка	100	4,37	-	XI -	100	0,045	-	ЭО -	0,2	-	-	-
2.6.5-5	песка на	т		III			3323А,							
авто-					ЗИЛ -									
тран-					ММЗ -									
спорт					45085									

+-----+

10	ТНВ 1987	Погрузка	куб.	1,11	3	IV -	3	2,0	2,22	КО -	2,22	-	-	-
1.6.1-2-49	мусора,	м		X			429,							
доп. ЕТКС	срезан-					КНД,								
1997	ной тра-					ЗИЛ -								
вы и					ММЗ -									
земли на					45085									
авто-														
тран-														
спорт														

+-----+

11		Перевоз	т/км	-		IV -	3	2,0	-	КО -	-	-	-	-
мусора,					X			429,						
травы и						КНД,								
земли на						ЗИЛ -								
расстоя-						ММЗ -								
ние до						45085								
30 км														

+-----+

12		Подвоз	т/км	-	-	XI -	4,5	-	ЗИЛ -	-	-	-	-
песка					III			ММЗ -					
авто-					45085								
тран-													

спортом
на рас-
стояние
до 30 км

13 ТНВ 1987 Ремонт кв. м 0,55 3 IV 1 10 5,5 ДУ-10А, 0,008
1.2.8-10а-47 дорожек
доп. ЕТКС с пере-
1997 кидыва-
нием
грунта
на рас-
стояние
до 3 м
с по-
слойным
уплотне-
нием и
плани-
ровкой
при пло-
щади вы-
боин до
10,5
кв. м
и глуби-
не 5 -
10 см

ИТОГО:
с применением гербицидов 29,005 14,613
без применения гербицидов 33,07 14,578

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА N 27

УХОД ЗА МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ РЕШЕТКАМИ НА ЛУНКАХ ДЕРЕВЬЕВ

(расчет на 100 решеток)

-----T-----T-----T---T---T---T---T-----T-----

N | Основание | Наимено- | Ед. | Нор- | Раз- | Срок | Крат- | Объем | Требуется для выполнения работ |

п/п|нормативных |вание |из- |ма |ряд |ис- |ность|работ+-----Т-----Т-----+
	затрат	работ	ме-	вре-	рабо-	пол-				трудо-	средства	материалы	
			ре-	мени	чего	не-			затра-	механизации			
			ния	на		ния,				ты			
				ед.		мес.			+-----+-----Т----+-----Т---Т-----+				
				из-					чел.-ч	наиме-	маш.	наиме-	ед.
				ме-						нова-	- ч	нова-	из-
				ре-						ние,		ние	ме-
				ния,						марка			ре-
				чел.									ния
				- ч									

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
 +-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

1	Местная нор-	Поднятие	1	0,1	4	IV -	5	500	50	-	-	-	-	-				
	ма ГУП	и уклад-	дер.			VIII												
	Мосзеленхоз	ка об-																
	доп. ЕТКС	ратно																
	1997	металли-																
		ческих																
		решеток																

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

2	Местная нор-	Очистка																
	ма ГУП	пазов																
	Мосзеленхоз	каркаса																
	доп. ЕТКС	и по-																
	1997	верхнос-																
		ти почвы																
		лунок от																
		мусора и																
		грязи с																
		подмета-																
		нием и																
		уборкой																
		лунок:																
		размером	1	0,1	3	IV -	5	500	50	-	-	-	-	-				
		2 х 2 м	дер.			VIII												
		размером	1	0,07	3	IV -	5	500	35	-	-	-	-	-				
		1,5 х	дер.			VIII												
		1,5 м																

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

|3 |ТНВ 1987 |Окраска | | | | | | | | | | | | | | | |

1.2.8-3-14	каркаса													
доп. ЕТКС	решетки													
1997	с рас-													
	чистой													
	1/3 по-													
	верхнос-													
	ти, при-													
	готовле-													
	нием													
	раствора													
	краски и													
	окраши-													
	ванием в													
	два													
	слоя:													
	размером	кв.	0,23	3	IV	-	2	400	92	-	-	Краска	кг	80
	2 x 2 м	м		VIII								Кисть	шт.	1
	(4 кв.													
	м)													
	размером	кв.	0,23	3	IV	-	2	225	51,75	-	-	Краска	кг	45
	1,5 x	м		VIII								Кисть	шт.	1
	1,5 м													
	(2,25													
	кв. м)													

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

ИТОГО:														

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА N 28

УХОД ЗА САДОВО - ПАРКОВЫМИ 4-МЕТРОВЫМИ ДИВАНАМИ

(расчет на 100 шт.)

-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----

N	Основание	Наимено-	Ед.	Норма	Раз-	Срок	Крат-	Объем	Требуется для выполнения работ	
п/п	нормативных	вание	изме-	вре-	ряд	ис-	ность	работ	+-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----	
	затрат	работ	рения	мени	рабо-	пол-		трудо-	средства	материалы
		на	чего	не-				затраты	механизации	

Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60				
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60					
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60						
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60							

1997	диванов																				
	метлой и																				
	откиды-																				
	ванием																				
	его в																				
	сторону																				
	на рас-																				
	стояние																				
	до 3 м																				
	при тол-																				
	щине																				
	слоя																				
	снега																				
	свыше 10																				
	см																				
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+																					
ИТОГО												305,761									
L-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+																					

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА N 29

УХОД ЗА САДОВО - ПАРКОВЫМИ СКАМЕЙКАМИ

(расчет на 100 шт.)

---T-----T-----T-----T-----T-----T-----T-----T-----T-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+																													
N		Основание		Наимено-		Ед.		Норма		Раз-		Срок		Крат-		Объем		Требуется для выполнения работ											
п/п		нормативных		вание		изме-		вре-		ряд		ис-		ность		работ		T-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+											
затрат		работ		рения		мени		рабо-		пол-				тру-		средства		материалы											
		на		чего		не-				доза-		механизации																	
		ед.		ния,				траты																					
		изме-		мес.				+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+																					
		ре-						чел.		наиме-		маш.		наиме-		ед.		ко-											
		ния,						- ч		нова-		- ч		нова-		из-		ли-											
		чел.						ние,		ние		ме-		че-															
		- ч						марка				ре-		ство															
																		ния											
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+																													
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15	
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+																													
1		ТНВ 1987		Окраска		1 шт.		0,23		3		IV		1		10		2,3		-		-		Краска		кг		3,6	
1.2.8-1а-5		садово		-																				Кисти		шт.		1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	ТНВ 1987	Окраска	кв.	0,17	3	IV	-	3	300	5,1	-	-	Краска	кг	27
	1.2.8-3-13	урн в	м			IX									
	доп. ЕТКС	один													
	1997	слой с													
		расчист-													
		кой не													
		менее													
		1/3 пло-													
		щади													
		старого													
		покры-													
		тия,													
		приго-													
		товлени-													
		ем крас-													
		ки необ-													
		ходимой													
		консис-													
		тенции													
2	Местная нор-	Расста-	100	0,3	3	IV	-	6	6	1,8	-	-	-	-	
	ма ГУП	новка	шт.			IX									
	Мосзеленхоз	урн с													
	доп. ЕТКС	текущей													
	1997	поправ-													
		кой по													
		месту													
3	ТНВ 1987	Очистка	100	7,95	3	I	-	500	500	3975	-	-	-	-	
	1.2.8-5а-22	урн от	урн			XII									
	доп. ЕТКС	мусора с													
	1997	вытряхи-													
		ванием													
		или вы-													
		брасыва-													
		нием му-													
		сора и													
		отноской													

его (в
летнее
время 2
раза в
день)

4 ТНВ 1987 Протирка 100 5,67 3 ШИ 50 50 283,5 - - Моющий кг 7,5
1.2.8-5в-24 урн урн - X поро-
доп. ЕТКС тряпкой, шок
1997 смочен- Вода куб. 7,5
ной мою- м
шим рас- Тряпки кг 1,5
твором

5 ТНВ 1987 Мойка 100 9,9 3 ШИ 20 20 198 - - Моющий кг 3
1.2.8-56-23 урн урн - X поро-
доп. ЕТКС тряпкой, шок
1997 внутри и Вода куб. 3
снаружи м
моющим Тряпки кг 1
раство-
ром с
поднос-
кой и
отноской
воды и
приго-
товлени-
ем мою-
щего
раствора

ИТОГО 4463,4

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА N 31

УХОД ЗА ВНУТРЕННИМ ГАЗОННЫМ БОРТИКОМ (ПАРЕБРИКОМ)

(расчет на 100 м)

№ Основание Наименование Единица Нормы Разработчик Срок Краткое описание Требуется для выполнения работ

Правила нормирования в строительстве из металла в ряд по работам Т Т Т Т

затраты на выполнение работ по ремонту оборудования материалы

ремонта незначительной механизации

на ремонтные работы

единица измерения Т Т Т Т

из расчета численности машинно-единиц

металлического металлообрабатывающего

ремонта, включая ремонтные работы

ремонта, включая ремонтные работы

ремонтные работы

ремонтные работы

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

1 ТНВ 1987 Прочистка 100 2,41 3 IV 20 0,4 0,964

1.2.8-14г-72 кв.м IX

доп. ЕТКС ламы и м

1997 скребка

ми от

загрязнения

нения

сверху и

с лицевой

стороны

газовых

зонных бортиков

в летний

период

2 Местная нормированная Промывка 100 0,4 3 IV 5 5 2 КО - 2 Вода куб.м 5

ма ГУП газонно-м IX 713-01 м

Мосзеленхоз го бор

доп. ЕТКС тика во

1997 дой

3 ТНВ 1987 Прочистка 100 1,55 3 IV 10 10 15,5

1.2.1-1а-2 кв.м IX

доп. ЕТКС ламы и м

1997 метлами

прилега

Ющих по-
лос га-
зона ши-
риной 1
м от му-
сора и
грязи
при
сильной
засорен-
ности

4 ТНВ 1987 Удаление 100 1,24 3 V - 2 2 2,48 - - - -

1.2.1-4-13 сорной кв. VIII

доп. ЕТКС травы в м

1997 летний

период

вдоль

бортиков

(ширина

1 м)

5 ТНВ 1987 Обмета- 100 2,34 3 XI - 5 11,7 - - - -

1.2.8-66-27 ние бор-кв. III

доп. ЕТКС тиков от м

1997 снега

движками

и метла-

ми с от-

кидыва-

нием

снега на

газон

6 ТНВ 1987 Скалыва- 100 0,1 3 XI - 1 9,1 - - - -

1.2.8-17в-77 ние с кв. III

доп. ЕТКС бортиков м

1997 наледи,

счистка

и отки-

дывание

в кучи

льда и																				
снега																				
при ши-																				
рине																				
бортика																				
10 см																				
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+																				
ИТОГО																	41,744		2	
L-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+																				

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА N 32

УХОД ЗА НАРУЖНЫМИ ОГРАДАМИ

(расчет на 100 м)

-----T-----T-----T---T---T-----T---T-----T---T-----T-----T-----T-----																			
N	Основание	Наимено-	Ед.	Нор-	Раз-	Срок	Крат-	Объем	Требуется для выполнения работ										
п/п	нормативных	вание	из-	ма	ряд	ис-	ность	работ	+-----T-----T-----+-----										
	затрат	работ	ме-	вре-	рабо-	пол-		трудо-	средства		материалы								
			ре-	мени	чего	не-		затра-	механизации										
		ния	на	ния,		ты													
			ед.	мес.				+-----+-----T---+-----T---T---+-----											
			из-			чел.-ч	наиме-	маш.	наиме-	ед.	ко-								
			ме-			нова-	ч	нова-	из-	ли-									
			ре-			ние,	ние	ме-	че-										
			ния,			марка		ре-	ство										
			чел.					ния											
			ч																
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+																			
1	Местная нор-	Промывка																	
	ма ГУП	от пыли																	
	Мосзеленхоз	и грязи																	
	доп. ЕТКС	водой																	
	1997	под на-																	
		пором																	
		поливо-																	
		моечной																	
		машиной																	
		оград:																	

металли-100	1,8	3	IV	-2	2	3,6	KO	-	3,6	Вода	куб.	8	
ческие	м		IX			713-01			м				
художественного													
литья													
металли-100	1,2	3	IV	-2	2	2,4	KO	-	2,4	Вода	куб.	4	
ческие	м		IX			713-01			м				
простого													
рисунка													
железобетонные													
высотой:													
2,0 м	100	1	3	IV	-2	2	2	KO	-	2	Вода	куб.	4
	м		IX			713-01			м				
1,5 м	100	1	3	IV	-2	2	2	KO	-	2	Вода	куб.	3
	м		IX			713-01			м				
1,0 м	100	1	3	IV	-2	2	2	KO	-	2	Вода	куб.	2
	м		IX			713-01			м				
0,5 м	100	1	3	IV	-2	2	2	KO	-	2	Вода	куб.	1
	м		IX			713-01			м				

2 Местная нор-Протирка
ма ГУП оград от
Мосзеленхоз пыли,
доп. ЕТКС грязи,
1997 песка и
хлоридов
весной и
летом:
металли-100

9,2	3	V	-	2	8	73,6	-	-	-	-	-	-
-----	---	---	---	---	---	------	---	---	---	---	---	---

ческие кв. IX
художественного
литья (4 м)
металли-100

6,3	3	V	-	2	4	25,2	-	-	-	-	-	-
-----	---	---	---	---	---	------	---	---	---	---	---	---

ческие кв. IX
простого м
рисунка
(2 м)

{железо-
{бетонные}
{высотой:
{2,0 м |100 |6,3 |3 |V - |2 |4 |25,2 |- |- |- |- |
{ кв. | |IX |
{ м |
{1,5 м |100 |6,3 |3 |V - |2 |3 |18,9 |- |- |- |- |
{ кв. | |IX |
{ м |
{1,0 м |100 |6,3 |3 |V - |2 |2 |12,6 |- |- |- |- |
{ кв. | |IX |
{ м |
{0,5 м |100 |6,3 |3 |V - |2 |1 |6,3 |- |- |- |- |
{ кв. | |IX |
{ м |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
{3 |Местная нор-|Удаление|100 |8 |3 |IV -|3 |3 |24 |- |- |- |- |
{ ма ГУП |с цоколя|м | |IX |
{ Мосзеленхоз |оград |
{ доп. ЕТКС |наплывов|
{ |1997 |песка и|
{ земли |
{ железны-|
{ ми щет-|
{ ками |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
{4 |ТНВ 1987 |Удаление|100 |4,1 |3 |IV -|10 |10 |41 |- |- |- |- |
{ |1.2.8-12-65 |сорной |кв. | |IX |
{ доп. ЕТКС |расти- |м |
{ |1997 |тельнос-|
{ |ти у ог-|
{ |рад со |
{ |сбором и|
{ |перене-|
{ |сением в|
{ |кучи |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
{5 |Местная нор-|Обмета-|
{ ма ГУП |ние и |
{ Мосзеленхоз |очистка |
{ доп. ЕТКС |от снега|
{ |1997 |в зимний|

{ период: | | | | | | | | | | | | | | | |
{ метали-|100 |1,95|3 |XI -|5 |20 |39 | - | - | - | - | - |
{ ческие |кв. | | | | | | | | | | | | | | | |
{ худо- |м | | | | | | | | | | | | | | | |
{ жествен- | | | | | | | | | | | | | | | |
{ ного | | | | | | | | | | | | | | | |
{ литья | | | | | | | | | | | | | | | |
{ метали-|100 |1,95|3 |XI -|5 |10 |19,5 | - | - | - | - | - |
{ ческие |кв. | | | | | | | | | | | | | | | |
{ простого|м | | | | | | | | | | | | | | | |
{ рисунка | | | | | | | | | | | | | | | |
{ железо- | | | | | | | | | | | | | | | |
{ бетонные| | | | | | | | | | | | | | | |
{ высотой: | | | | | | | | | | | | | | | |
{ 2,0 м |100 |1,2 |3 |XI -|5 |10 |12 | - | - | - | - | - |
{ | кв. | | | | | | | | | | | | | | | |
{ | м | | | | | | | | | | | | | | | |
{ 1,5 м |100 |1,2 |3 |XI -|5 |7,5 |9 | - | - | - | - | - |
{ | кв. | | | | | | | | | | | | | | | |
{ | м | | | | | | | | | | | | | | | |
{ 1,0 м |100 |1,2 |3 |XI -|5 |5 |6 | - | - | - | - | - |
{ | кв. | | | | | | | | | | | | | | | |
{ | м | | | | | | | | | | | | | | | |
{ 0,5 м |100 |1,2 |3 |XI -|5 |2,5 |3 | - | - | - | - | - |
{ | кв. | | | | | | | | | | | | | | | |
{ | м | | | | | | | | | | | | | | | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
{ 6 |ЕНиР 1987 |Окраска | | | | | | | | | | | | | | | |
{ § Е8-1-15 |оград: | | | | | | | | | | | | | | | |
{ табл. 12-1 |очистка | | | | | | | | | | | | | | | |
{ доп. ЕТКС |от ржав- | | | | | | | | | | | | | | | |
{ 1997 |чины, | | | | | | | | | | | | | | | |
{ |окарины, | | | | | | | | | | | | | | | |
{ |брызг | | | | | | | | | | | | | | | |
{ |раство- | | | | | | | | | | | | | | | |
{ |ра, | | | | | | | | | | | | | | | |
{ |краски и | | | | | | | | | | | | | | | |
{ |т.д. | | | | | | | | | | | | | | | |
{ |(20%): | | | | | | | | | | | | | | | |
{ метали-|100 |16,5|3 |IV |1 |4 |66 | - | - | - | - | - |
{ ческие |кв. | | | | | | | | | | | | | | | |
{ худо- |м | | | | | | | | | | | | | | | |

		жествен-																				
		ного																				
		литья																				
		металли-	100	16,5	3	IV	1	2	33	-	-	-	-	-								
		ческие	кв.																			
			простого	м																		
			рисунка																			
			железо-																			
			бетонные																			
			высотой:																			
		2,0 м	100	16,5	3	IV	1	2	33	-	-	-	-	-								
			кв.																			
			м																			
		1,5 м	100	16,5	3	IV	1	1,5	24,75	-	-	-	-	-								
			кв.																			
			м																			
		1,0 м	100	16,5	3	IV	1	1	16,5	-	-	-	-	-								
			кв.																			
			м																			
		0,5 м	100	16,5	3	IV	1	0,5	8,25	-	-	-	-	-								
			кв.																			
			м																			
		ЕНиР 1987	окраска																			
		§ E8-24K	пистолет-																			
		табл. 13-7г	том -																			
			распыли-																			
			телем:																			
		§ E8-1-15	металли-	100	8,3	4	IV	1	4	33,2	Комп-	33,2	Нитро-	кг	80							
		табл. 12-9	ческие	кв.									рессор		краска							
			доп. ЕТКС	худож-	м							ЗИФ -		Раст-	кг	52						
		1997	жествен-									155		вори-								
			ного																			
			литья																			
			металли-	100	8,3	4	IV	1	2	16,6	Комп-	16,6	Нитро-	кг	40							
			ческие	кв.									рессор		краска							
			простого	м									ЗИФ -		Раст-	кг	26					
			рисунка										155		вори-							
			железо-																			
			бетонные																			
			высотой:																			
		2,0 м	100	8,3	4	IV	1	2	16,6	Комп-	16,6	Нитро-	кг	40								

2,0 м	100	0,67	4	IV	1	2	1,34	-	-	-	-	-	-
кв.													
м													
1,5 м	100	0,67	4	IV	1	1,5	1,0	-	-	-	-	-	-
кв.													
м													
1,0 м	100	0,67	4	IV	1	0,1	0,07	-	-	-	-	-	-
кв.													
м													
0,5 м	100	0,67	4	IV	1	0,05	0,03	-	-	-	-	-	-
кв.													
м													

ИТОГО содержание оград:

металлические художественного литья	238,03	36,8	
металлические простого рисунка	163,04	19,0	
железобетонные высотой:			
2,0 м	155,14	18,6	
1,5 м	183,23	2	
1,0 м	158,07	2	
0,5 м	145,58	2	

Примечание. Замена поврежденных частей оград и исправление кривизны производится за счет средств капитального ремонта.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА N 33

УХОД ЗА ДЕТСКИМИ ПЛОЩАДКАМИ

(расчет на 100 кв. м)

N	Основание	Наимено-	Ед.	Нор-	Раз-	Срок	Крат-	Объем	Требуется для выполнения работ
п/п	нормативных	вание	из-	ма	ряд	ис-	ность	работ	
	затрат	работ	ме-	вре-	рабо-	пол-		трудо-	средства
			ре-	мени	чего	не-		затра-	механизации
			ния	на	ния,			ты	
			ед.	мес.					
			из-			чел.-ч	наиме-	маш.	наиме-
			ме-				нова-	ч	нова-
			ре-				ние,		ние
							ние	ме-	че-
							ния,		
							марка		ре-
									ство

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	ТНВ 1987	Плани-	100	3,39	3	IV	-3	3	10,17	-	-	-	-	-
		1.1.1А-2-4	ровка и	кв.		IX								
		доп. ЕТКС	выравни-	м										
	1997	вание												
		поверх-												
		ности												
		площадки												
		с засып-												
		кой не-												
		ровнос-												
		тей и												
		срезкой												
		бугров												
2	ТНВ 1987	Подмета-	100	0,23	3	I	-	200	200	46	-	-	-	-
		1.2.8-7а-29	ние	кв.		XII								
		доп. ЕТКС	детских	м										
	1997	площадок												
		при												
		средней												
		засорен-												
		ности со												
		сбором												
		мусора в												
		кучи												
3	ТНВ 1987	Смачива-	тыс.	1,17	5	IV	-	100	10	11,7	КО	-	11,7	Вода
		2.4.8-1	ние по-	кв.		IX			713-01		м			
		доп. ЕТКС	верхнос-	м										
	1997	ти пло-												
		шадок												
		водой												
		утром												
		после												
		подмета-												
		ния												

4	ТНВ 1987	Посыпка	100	0,26	3	Ш	100	100	26	-	-	Песок	куб.	3
		1.2.8-9-45	песком	кв.										
		доп. ЕТКС	площадок	м										
	1997	после												
		дожда и												
		поливки												
		водой												
+-----+														
5	ТНВ 1987	Сгреба-	100	1,17	3	Х	100	100	117	-	-	-	-	
		1.2.8-8а-40	ние сне-	кв.		Ш								
		доп. ЕТКС	га и от-	м										
	1997	кидыва-												
		ние его												
		в сторо-												
		ну лопа-												
		той при												
		толщине												
		слоя												
		свыше 15												
		см												
+-----+														
6	ТНВ 1987	Погрузка	100	3,33	-	Ш	100	0,045	-	ЭО	-	0,15	-	-
		2.6.5-5	песка на	т						3323А,				
		авто-								ЗИЛ	-			
		тран-								ММЗ	-			
		спорт								45085				
+-----+														
7		Перевоз-	т/км	-		Ш	100	4,5	-	ЗИЛ	-	-	-	-
		ка песка								ММЗ	-			
		на рас-								45085				
		стояние												
		до 15 км												
+-----+														
ИТОГО							210,87			11,85				
L-----														

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА N 34

УХОД ЗА ДЕТСКИМИ ПЕСОЧНИЦАМИ

(расчет на 100 кв. м)

---Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----

| N | Основание | Наимено-|Ед. |Норма|Раз- |Срок|Крат-|Объем| Требуется для выполнения работ |

|п/п|нормативных |вание |изме-|вре- |ряд |ис- |ность|работ+-----Т-----Т-----Т-----+

| | затрат | работ | рения|мени |рабо-|пол-| | | |трудо-| средства | материалы |

| | | | |на |чего |не- | | |затра-|механизации| |

| | | | |ед. | |ния,| | | |ты | | |

| | | | |изме-| |мес.| | | +-----+-----Т-----+-----Т-----Т-----+

| | | | |ре- | | | | |чел.-ч|наиме-|маш,|наиме-|ед. |ко- |

| | | | |ния,| | | | | |нова-|- ч |нова- |из- |ли- |

| | | | |чел. | | | | | |ние, | |ние |ме- |че- |

| | | | | |- ч | | | | | |марка | | |ре- |ство|

| | | | | | | | | | | | | | |ния | | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

| 1 |ТНВ 1987 |Окраска |кв. м|0,55 |3 |IV |1 |20 |11 |- |- |Краска|кг |4 |

| |1.2.8-3-12 |поверх- | | | | | | | | | |Кисти |шт. |1 |

| |доп. ЕТКС |ности | | | | | | | | | | |

| |1997 |песочниц| | | | | | | | | | |

| | |с рас- | | | | | | | | | | |

| | |чистой| | | | | | | | | | |

| | |не менее| | | | | | | | | | |

| | |1/3 пло- | | | | | | | | | | |

| | |щади | | | | | | | | | | |

| | |старого | | | | | | | | | | |

| | |лакокра- | | | | | | | | | | |

| | |сочного | | | | | | | | | | |

| | |покры- | | | | | | | | | | |

| | |тия, | | | | | | | | | | |

| | |приго- | | | | | | | | | | |

| | |товление| | | | | | | | | | |

| | |раствора| | | | | | | | | | |

| | |красок и| | | | | | | | | | |

| | |нанесе- | | | | | | | | | | |

| | |ние | | | | | | | | | | |

| | |краски | | | | | | | | | | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

| 2 |Местная нор-|Выбрасы-|куб. |0,97 |5 |V - |10 |20 |19,4 |- |- |- |- |

| |ма ГУП |вание |м | | | |IX | | | | | |

| |Мосзеленхоз |песка из| | | | | | | | | | |

| |доп. ЕТКС |песочниц| | | | | | | | | | |

| |1997 |на до- | | | | | | | | | | |

рожку с
последу-
ющим пе-
ремеше-
нием его
до 3 м и
склады-
ванием в
кучи

+-----+

3 ТНВ 1987 Погрузка 100 3,33 3 V - 10 0,6 0,20 ЭО - 0,20 Песок г 60
2.6.5-5 песка на т IX 3323А,
доп. ЕТКС авто- ЗИЛ -
1997 тран- ММЗ -
спорт 45085

+-----+

4 Подвозка т/км - V - 10 30 ЗИЛ -
и вывоз IX ММЗ -
песка 45085
авто-
тран-
спортом
на рас-
стояние
до 15 км

+-----+

5 Местная нор- Просеи- куб. 4,82 3 V - 10 20 96,4 -
ма ГУП вание м IX
Мосзеленхоз песка с
доп. ЕТКС откиды-
1997 ванием
крупных
фракций
в сторо-
ну

+-----+

6 Местная нор- Заполне- 100 10,43 3 V - 10 1 10,43 -
ма ГУП ние пе- кв. м IX
Мосзеленхоз сочниц
доп. ЕТКС песком
1997 (слой
песка 20)

{см) (ко- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

{эф. 1,4)| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

{7 |ТНВ 1987 |Подмета-|100 |0,36 |3 |IV -|100 |10 |3,6 |- |- |- |- |

{ |1.2.8-7-30 |ние при |кв. м| | |X | | | | | | | | | | |

{ |доп. ЕТКС |сильной | | | | | | | | | | | | | | | | |

{ |1997 |засорен-| | | | | | | | | | | | | | | | | |

{ | |ности, | | | | | | | | | | | | | | | | |

{ | |сбор му-| | | | | | | | | | | | | | | | |

{ | |сора в | | | | | | | | | | | | | | | | |

{ | |кучи и | | | | | | | | | | | | | | | | |

{ | |оправка | | | | | | | | | | | | | | | | |

{ | |песка в | | | | | | | | | | | | | | | | |

{ | |песочни-| | | | | | | | | | | | | | | | |

{ | |цах | | | | | | | | | | | | | | | | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

{8 |Местная нор-|Увлажне-|га |11,7 |5 |V - |70 |0,07 |0,82 |КО - |0,82|Вода |куб.|1,5 |

{ |ма ГУП |ние пес-| | | |IX | | | | |713-01| | | |м | | |

{ |Мосзеленхоз |ка в | | | | | | | | | | | | | | | | |

{ |доп. ЕТКС |детских | | | | | | | | | | | | | | | | |

{ |1997 |песочни-| | | | | | | | | | | | | | | | |

{ | |цах во- | | | | | | | | | | | | | | | | |

{ | |дой из | | | | | | | | | | | | | | | | |

{ | |шлангов | | | | | | | | | | | | | | | | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

{9 |ТНВ 1987 |Протирка|100 |5,1 |3 |V - |100 |10 |51 |- |- |Моющий|кг |0,3 |

{ |1.2.8-46-16 |бортов |кв. м| | |IX | | | | | | | |поро-| | | |

{ |доп. ЕТКС |песочниц|обра-| | | | | | | | | | | | | |шок | | |

{ |1997 |от пыли |бо- | | | | | | | | | | | |Вода |куб.|0,4 |

{ | |и грязи |тан-| | | | | | | | | | | | |м | | |

{ | |влажной |ной | | | | | | | | | | | |Тряпки|кг |1,0 |

{ | |тряпкой,|пло- | | | | | | | | | | | | | | | |

{ | |затем |щади | | | | | | | | | | | | | | | |

{ | |сухой | | | | | | | | | | | | | | | | |

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

{10 |ТНВ 1987 |Очистка|100 |0,34 |3 |XI -|100 |10 |3,4 |- |- |- |- |

{ |1.2.8-66-27 |песочниц|кв. м| | |III | | | | | | | | | |

{ |доп. ЕТКС |от снега| | | | | | | | | | | | | | | | |

{ |1997 |с от- | | | | | | | | | | | | | | | |

{ | |броской | | | | | | | | | | | | | | | | |

{ | |его в | | | | | | | | | | | | | | | | |

{ | |сторону| | | | | | | | | | | | | | | | |

ИТОГО	196,25	1,02	
-------	--------	------	--

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА N 35

УХОД ЗА ГРАНИТНЫМИ И МРАМОРНЫМИ ПОВЕРХНОСТЯМИ

(расчет на 100 кв. м)

Основание: Наименование, Единица измерения, Норма, Раздел, Сроки, Количество, Требуется для выполнения работ
 нормативных актов, изменение, время, ряд, исчисленность, работ
 затрат, работ, рения, мени, рабо-пол-, трудо-, средства, материалы
 на, чего, не-, затра-, механизации
 ед., ния, ты
 изме-, мес.
 ре-, чел.-ч, на име-, маш., на име-, ед., ко-
 ния, нова-, - ч, нова-, из-, ли-
 чел., ние, ние, ме-, че-
 - ч, марка, ре-, ство
 ния

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

1	ТНВ 1987	Промывка	100	5,32	5	IV	-2	2	10,64	КО	-	10,64	Вода	куб.	200
	1.2.8-ба-25	водой и	кв. м			IX			713-01				м		
	доп. ЕТКС	тщатель-								Моющий	кг	1			
	1997	ная про-								поро-					
		тирка								шок					
		щеткой,								Щетка	шт.	1			
		ветошью								Тряпки	кг	1			
		или													
		тряпкой													
		полиро-													
		ванных и													
		мрамор-													
		ных по-													
		верхнос-													
		тей с													
		удалени-													
		ем грязи													

		и песка																								
+-----+																										
2		Местная нор-	Протирка	100		3		5		1		100		100		300		-								
		ма ГУП		полиро-		кв. м				XII																
		Мосзеленхоз		ванных и																						
		доп. ЕТКС		мрамор-																						
		1997		ных по-																						
		верхнос-																								
		тей до																								
		блеска с																								
		удалени-																								
		ем заг-																								
		рязнений																								
		и пятен																								
+-----+																										
3		ТНВ 1987		Сметание	100		0,34		5		XI		100		100		34									
		1.2.8-66-27		свежевы-		кв. м				III																
		доп. ЕТКС		павшего																						
		1997		снега																						
		слоем																								
		более 5																								
		см мет-																								
		лой и																								
		откидкой																								
		его в																								
		сторону																								
+-----+																										
ИТОГО							344,64		10,64																	
L	-----																									

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА N 36

УХОД ЗА ЛОТКАМИ

(расчет на 100 м)

N		Основание		Наимено-		Ед.		Норма		Раз-		Срок		Крат-		Объем			Требуется для выполнения работ	
p/p		нормативных		вание		из-		вре-		ряд		ис-		ность		работ				
		затрат		работ		ме-		мени		рабо-		пол-				трудо-		средства		материалы
						ре-		на		чего		не-				затра-		механизации		
						ния		ед.				ния,				ты				

	оконча-																		
	тельной																		
	очистки																		
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+																			
3	ТНВ 1987	Очистка	куб.	0,91	3	XI	-	1	7,5	6,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.2.8-176-76	от снега	м			III													
	доп. ЕТКС	и льда																	
	1997	со ска-																	
		льванием																	
		льда и																	
		откиды-																	
		ванием																	
		лопатой																	
		на 3 м																	
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+																			
ИТОГО									59,82		5								
L-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+																			

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА N 37

УХОД ЗА ЦВЕТОЧНЫМИ ВАЗАМИ (1 X 1 X 0,35 М)

(расчет на 10 ваз)

---Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----+-----																				
N	Основание	Наимено-	Ед.	Норма	Раз-	Срок	Крат-	Объем	Требуется для выполнения работ											
п/п	нормативных	вание	из-	вре-	ряд	ис-	ность	работ	+-----Т-----+-----Т-----+-----											
	затрат	работ	ме-	мени	рабо-	пол-		трудо-	средства		материалы									
			ре-	на	чего	не-		затраты	механизации											
			ния	ед.		ния,		+-----+-----Т-----+-----Т-----Т-----+												
			изме-		мес.		чел.-ч	наиме-	маш.	наиме-	ед.	ко-								
			ре-					нова-	- ч	нова-	из-	ли-								
			ния,					ние,		ние	ме-	че-								
			чел.					марка		ре-	ство									
			- ч					ния												
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15						
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+																				
1	Местная нор-	Погрузка	10	3	3	V	-	2	2	6	ГАЗ	-	6	-	-	-	-	-	-	
	ма ГУП	ваз на	шт.			VI,				3307										
	Мосзеленхоз	авто-				IX	-													
	доп. ЕТКС	тран-				X														

		{сок 25%)}																								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+																										
5	{ТНВ 1987	{Разрав-	{100	{4,26	{3	{V - {2	{0,2	{0,85	{-	{-	{-	{-	{-	{-												
	{1.1.1A-3-6	{ивание	{кв.			{VI																				
	{доп. ЕТКС	{расти-	{м																							
	{1997	{гельной																								
		{смеси в																								
		{вазах																								
		{под рей-																								
		{ку с уп-																								
		{лотнени-																								
		{ем																								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+																										
6	{ТНВ 1987	{Нанесе-	{100	{0,05	{5	{V - {2	{17,6	{0,88	{-	{-	{-	{-	{-													
	{1.2.3-1-2	{ние ри-	{шт.			{VI																				
	{доп. ЕТКС	{сунка с																								
	{1997	{размет-																								
		{кой то-																								
		{чек по-																								
		{садки																								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+																										
7	{ТНВ 1987	{Погрузка	{100	{2,04	{3	{V - {2	{0,14	{0,28	{ГАЗ - {0,28	{Цве-	{шт. {1760															
	{1.6.1-1a-б	{и вы-	{шт.			{VI			{3307	{точная																
	{доп. ЕТКС	{грузка								{рас-																
	{1997	{цветоч-								{сада																
		{ной рас-																								
		{сады в																								
		{ящиках																								
		{объемом																								
		{до 0,02																								
		{куб. м																								
		{(Нвр. х																								
		{2)																								
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+																										
8		{Подвоз	{т/км-			{V - {2	{1,3		{ГАЗ -																	
		{цветоч-				{VI			{3307																	
		{ной рас-																								
		{сады ав-																								
		{тотран-																								
		{спортом																								
		{на рас-																								
		{стояние																								

30 км

9 ЕНиР 1987 Посадка 100 0,47 5 V - 2 17,6 8,272 - - - -

§ Е18-26-3 цветов в шт. VII

доп. ЕТКС вазы из

1997 расчета

70 шт.

на 1

кв. м

с под-

ноской

рассады,

выборкой

ее из

ящиков,

подбором

растений

и их оп-

равкой,

в т.ч.

двукрат-

ная сме-

на цве-

тов и

текущий

ремонт с

подсад-

кой до

25% (ко-

эф. 1,4)

10 ТНВ 1987 Очистка 100 1,55 3 V - 2 0,25 0,387 - - - -

1.2.1-1а-1 и уборка кв. VII

доп. ЕТКС мусора и м

1997 земли

после

посадки

цветов

11 ТНВ 1987 Погрузка т 1,11 3 V - 2 0,1 0,11 ЗИЛ - 0,11 - - -

1.6.1-2-49 мусора VII ММЗ -

доп. ЕТКС на авто- 45085

1997	тран-																				
	спорт																				
+-----+																					
12	Вывоз	т/км				V -	2	0,1		ЗИЛ											
	мусора					VII				ММЗ											
	на рас-									45085											
	стояние																				
	30 км																				
+-----+																					
13	ТНВ	1987	Полив	тыс.	2,17	5				V -	150	1,5	3,25			КО -	3,25	Вода	куб.	15	
	2.4.8-1,2	цветов в	кв.							IX						733-01		м			
	доп. ЕТКС	вазах	м																		
1997	водой																				
	(10 л на																				
	1 вазу)																				
+-----+																					
14	Местная нор-	Протирка	кв.	0,1	3					V -	80	800	80					Тряпки	кг	0,3	
	ма	ваз	м							X											
	доп. ЕТКС	тряпкой																			
1997	с удале-																				
	нием																				
	подтеков																				
	и грязи																				
+-----+																					
15	ТНВ	1987	Прополка	100	5,23	3				V -	10	1	5,23								
	1.2.1-2а-6	цветоч-	кв.							IX											
	доп. ЕТКС	ных рас-	м																		
1997	тений в																				
	вазах с																				
	рыхлени-																				
	ем почвы																				
	(засо-																				
	ренность																				
	средняя)																				
+-----+																					
16	ТНВ	1987	Удаление	100	1,35	3				V -	15	1,5	2,02								
	1.2.1-1в-4	отцвет-	кв.							IX											
	доп. ЕТКС	ших соц-	м																		
1997	ветий																				
+-----+																					
17	ТНВ	1987	Сбор и	100	0,03	3				V -	150	15	0,45								

1.1.1-16-3	удаление	кв.	X										
доп. ЕТКС	случай-	м											
1997	ного му-												
	сора из												
	ваз												
+-----+													
18	ТНВ 1987	Погрузка	куб.	1,11	3	X	1	3,65	4,05	ЗИЛ -	4,05	-	-
	1.6.1-2-49	из ваз	м					ММЗ -					
	доп. ЕТКС	отрабо-						45085					
	1997	танной											
		земли на											
		авто-											
		тран-											
		спорт											
+-----+													
19		Вывоз	т/км-			X		5,47		ЗИЛ -			
		отрабо-						ММЗ -					
		танной						45085					
		земли на											
		расстоя-											
		ние до											
		30 км											
+-----+													
	ИТОГО							120,853		13,87			
L-----+													

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА N 38

УХОД ЗА ГРАНИТНЫМИ ЛЕСТНИЦАМИ

(расчет на 100 кв. м)

---Т-----Т-----Т----Т----Т----Т-----Т-----Т-----Т-----Т-----													
N	Основание	Наимено-	Ед.	Нор-	Раз-	Срок	Крат-	Объем	Требуется для выполнения работ				
п/п	нормативных	вание	из-	ма	ряд	ис-	ность	работ	+-----Т-----Т-----+-----				
	затрат	работ	ме-	вре-	рабо-	пол-		тру-	средства	материалы			
		ре-	мени	чего	не-			доза-	механизации				
		ния	на	ния,				траты					
		ед.	мес.					+-----Т-----Т-----Т-----+					
		из-						чел.	наиме-	маш.	наиме-	ед.	ко-
		ме-						-	ч	нова-	-	ч	нова-
		ре-						ние,		ние	ме-	че-	

авто-	45085
тран-	
спортом	
на рас-	
стояние	
до 30 км	

-----+

ИТОГО	479,2	8,01	
-------	-------	------	--
