

РАСЧЕТ

по механизированной уборке в зимний период, придомовой территории жилищного ООО "Уютный дом" на 2020 г. (на мех.уборку 100 м2 придомовой территории)

Площадь придомовой территории, м ²	100	Объем выпавшего снега	0.235 тыс.м ³
Механизированная уборка территории	100	Объем вывозимого снега	0.041 тыс.м ³
Общая площадь жилых домов, м ²			17.6%
	10	Коэффициент уплотнения снега	0.400
			Стройбытсервис

№ п/п	Перечень работ	Периодичность	Повторяемость в месяц, раз	Высота снежного покрова, см	Един. изм.	Объем всего	Объем вывозимого снега	Объем работы в месяцы периода	Норма обслуживания в час	Расчетное количество маш-час	Тариф (маш-час, т.) руб.	Затраты на ЭММ руб.	Тарифная ставка 1 разр., руб.	Числен. рабочих, чел.	ФОТ тыс.руб.	Стр.вз. (30,2%) тыс.руб.	НР (-%) тыс.руб.	Себестоимость тыс.руб.
	Порядок расчета:	По договору управления	По договору управления	данные гисметео		Спринд.* гр.5	гр.4*гр.7	гр.7*гр.4* кол.мес	прил. №1	гр.9/гр.10	прил.№1	гр.11* гр.12	ОТС	(согласно ПОТ РМ-007-98),	гр.11*гр.14* гр.15	0.302	0	гр.13+гр.16+гр.17+гр.18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Октябрь-ноябрь-декабрь																		
1	Уборка свежесвыпавшего снега	в дни снегопада	2		тыс.м ²	0.100		0.600	3 838	0.16	1 930.00	0.302	262.79	1	0.041	0.012	0	0.355
2	Уборка уплотненного снега	1 раз в трое суток	7		тыс.м ²	0.100		1.4	3 713	0.38	1 930.00	0.728	262.79	1	0.099	0.030	0	0.857
3	Погрузка снега универсальным погрузчиком	выпав.снега	10%		тыс.м ³	0.066	0.007	0.007	196	0.03	1 540.00	0.051	262.79	1	0.009	0.003	0	0.063
4	Вывоз снега (Камаз 20-25т)	выпав.снега	10%		тыс.м ³	0.066	0.007	0.007	17.50	0.37	1 430.00	0.535	262.79		0.000	0.000	0	0.535
5	Прием и размещение снега (1м3=0,4т)	вывоз снега	10%		т			2.620			49.00	0.128						0.128
	Итого			65.50			10.0%					1.745			0.149	0.045	0	1.939
Январь-февраль-март																		
1	Уборка свежесвыпавшего снега	в дни снегопада	3		тыс.м ²	0.100		0.900	3 838	0.23	1 930.00	0.453	262.79	1	0.062	0.019	0	0.533
2	Уборка уплотненного снега	1 раз в трое суток	6		тыс.м ²	0.100		1.800	3 713	0.48	1 930.00	0.936	262.79	1	0.127	0.038	0	1.102
3	Погрузка снега универсальным погрузчиком	выпав.снега	15%		тыс.м ³	0.089	0.013	0.013	196	0.07	1 540.00	0.104	262.79	1	0.018	0.005	0	0.127
4	Вывоз снега	выпав.снега	15%		тыс.м ³	0.089	0.013	0.013	17.50	0.76	1 430.00	1.085	262.79		0.000	0.000	0	1.085
5	Прием и размещение снега	вывоз снега	15%		т			5.310			49.00	0.260						0.260
	Итого			88.50			15.0%					2.838			0.207	0.062	0	3.107
Апрель																		
1	Уборка свежесвыпавшего снега	в дни снегопада	1		тыс.м ²	0.100		0.100	3 838	0.03	1 930.00	0.050	262.79	1	0.007	0.002	0	0.059
2	Уборка уплотненного снега	1 раз в трое суток	7		тыс.м ²	0.100		0.700	3 713	0.19	1 930.00	0.364	262.79	1	0.050	0.015	0	0.428
3	Погрузка снега универсальным погрузчиком	выпав.снега	25%		тыс.м ³	0.053	0.013	0.013	196	0.07	1 540.00	0.103	262.79	1	0.018	0.005	0	0.126
4	Вывоз снега	выпав.снега	25%		тыс.м ³	0.053	0.013	0.013	17.50	0.75	1 430.00	1.073	262.79		0.000	0.000	0	1.073
5	Прием и размещение снега	вывоз снега	25%		т			5.250			49.00	0.257						0.257
	Итого			52.50			25.0%					1.847			0.074	0.022	0	1.943
Май																		
1	Уборка свежесвыпавшего снега	в дни снегопада	1		тыс.м ²	0.100		0.100	3 838	0.03	1 930.00	0.050	262.79	1	0.007	0.002	0	0.059
2	Уборка уплотненного снега	1 раз в трое суток	7		тыс.м ²	0.100		0.700	3 713	0.19	1 930.00	0.364	262.79	1	0.050	0.015	0	0.428
3	Погрузка снега универсальным погрузчиком	выпав.снега	30%		тыс.м ³	0.028	0.008	0.008	196	0.04	1 540.00	0.066	262.79	1	0.011	0.003	0	0.081
4	Вывоз снега	выпав.снега	30%		тыс.м ³	0.028	0.008	0.008	17.50	0.48	1 430.00	0.686	262.79		0.000	0.000	0	0.686
5	Прием и размещение снега	вывоз снега	30%		т			3.360			49.00	0.165						0.165
	Итого			28.00			30.0%					1.331			0.068	0.020	0	1.419
ВСЕГО																		
				234.50								7.761			0.497	0.150	0	8.408

Итого по транспорту в год: **4.26** 1 633.07 **6.950** ВСЕГО в год (с ПН 6,5% и НДС 20%), тыс.руб.: **10.746**

Территория	ПЛОЩАДЬ ЖФ:	ПЛОЩАДЬ придомовой территории:	Расходы, руб. (с НДС и ПН)	Себ-ть, руб./кв.м в мес (с НДС 20%)
Жилищный фонд всего, в т.ч.:	81 974.75	19 021.10	2 043.97	2.08
-ДГТ	73 547.64	16 315.00	1 753.18	1.99
- 5-эт. МКД коридорного типа	8 427.11	2 706.10	290.79	2.88

Директор
ООО "Уютный дом"

О.Б. Арапова

Тарифная ставка подсобного рабочего на 2020 год

262.79 руб./час

Тарифы на машины и механизмы на 2020 год			2020	2019
№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	тариф, руб. без НДС	тариф, руб. без НДС
СЦЭМ-010413	К-702 МВ УДМ-2 (мощность двигателя 230 л.с.)	маш-час	1 930.00	1 930.00
по договору	Бульдозер, погрузчик одноковшовый на пневмоколесном ходу, грузопод. 6т, К-702 ПК-6	маш-час	1 540.00	1 930.00
по договору	КАМАЗ (Шанкси)(от 20-25т на диз.топливе)	маш-час	1 430.00	1 430.00

Тариф на прием и размещение снега на 2020 год			2020	2019
№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	тариф, руб. без НДС	тариф, руб. без НДС
по договору	Тариф на переработку 1 тонны снега на снегоотвале, с перемещением на расстояние 100 м	т	49.00	40.00

Директор
ООО "Уютный дом"

О.Б. Арапова

Расчет единичных расценок по механизированной уборке территорий домовладений ООО "Уютный дом"

№	шифр норматив	Наименование работ и затрат, наименование ресурсов	Марка а/м	ед.изм.	объем работ	количество		стоимость на ед.изм.,	себестоимость работ,	в том числе				стоимость работ с ПН
						на ед.изм.	общее			З/п	материаль	ЭМиМ	НР+СВз.	
													106.30%	1.065
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Приказ Госстроя РФ от 09.12.99г. №139 , приказ Госстроя РФ от 22.08.2000г. №191														
<u>Холодный период (октябрь-май)</u>														
1.		Уборка свежевыпавшего снега толщиной слоя свыше 2 см машиной универсальной уборочной при рабочей скорости 3,5 км/ч		1000м2	1				503			503	-	536
		Сдвигание свежевыпавшего снега в валы или кучи с помощью плуга с одновременным подметанием щеткой												
1.1.	2.2.3.2.	Норма обслуживания		м2		30 700								
		Тротуароуборочные машины (водитель)												
		рабочая скорость 3,5 км/ч		м2		15 100								
		рабочая скорость 7,0 км/ч		м2		30 400								
		рабочая скорость 8,0 км/ч		м2		34 700								
		Машины дорожные (водитель)												
		рабочая скорость 3,5 км/ч		м2		30 700								
		рабочая скорость 7,0 км/ч		м2		61 400								
		рабочая скорость 8,0 км/ч		м2		70 100								
		Подметально-уборочные машины (водитель)												
		рабочая скорость 3,5 км/ч		м2		20 000								
		рабочая скорость 7,0 км/ч		м2		40 000								
		рабочая скорость 8,0 км/ч		м2		45 700								
		рабочая скорость 7,0 км/ч		м2		63 500								
		рабочая скорость 8,0 км/ч		м2		72 500								
1.2.		материалы												
1.3.		машины и механизмы	К-702 МВ УДМ-2	маш.-ч	1	0.26	0.26	1 930.00	503			503		
4.		Очистка территории от уплотненного снега (бульдозер)		1000м2	1				520			520	-	554
		Срезание и сдвигание уплотненного снега												
4.1.	п.2.2.3.3.	Нормы обслуживания (тракторист)		м2		29 700								
4.2.		материалы, в т.ч.												
4.3.		машины и механизмы	К-702 МВ УДМ-2	маш.-ч	1	0.2694	0.27	1 930.00	519.87			519.87		
5.		Погрузка снега универсальным погрузчиком		1000м3	1				7 857			7 857	-	8 368

№	шифр норматив	Наименование работ и затрат, наименование ресурсов	Марка а/м	ед.изм.	объем работ	количество		стоимость на ед.изм.,	себестоимость работ,	в том числе				стоимость работ с ПН
						на ед.изм.	общее			З/п	материаль	ЭМиМ	НР+СВз.	
		Установка снегопогрузчика у снежного вала. Погрузка снега или скола на самосвалы												
5.1.	п.2.2.3.6	Норма выработки (водитель автомобиля)		м3		1 568								
5.2.		материалы, в т.ч.												
5.3.		машины и механизмы	К-702 ПК-6	маш.-ч	1	5.10	5.10	1 540.00	7 857			7 857		
6.		Вывоз снега		1000м3	1				81 714			81 714	-	87 026
6.1		Норма выработки (водитель автомобиля)		м3		140								
6.2		материалы, в т.ч.												
6.3.		машины и механизмы	КАМАЗ-55111	маш.-ч	1	57.14	57.14	1 430.00	81 714			81 714		
7.		Прием и размещение снега		тн	1			49.00	49.00			49.00		52

Директор
ООО "Уютный дом"

О.Б. Арапова

Перечень и состав работ по механизированной очистке придомовой территории

(в соответствии с "Правилами и нормами технической эксплуатации жилищного фонда" утвержденными постановлением

Перечень работ	Периодичность выполнения работ	Повторяемость работ в месяц
ХОЛОДНЫЙ ПЕРИОД		
Октябрь-Ноябрь-Декабрь		
Уборка свежесвыпавшего снега толщиной слоя свыше 2 см	В дни снегопада	2
Уборка уплотненного снега толщиной слоя свыше 2 см	1 раз в трое суток	7
Погрузка снега универсальным погрузчиком	10% выпавшего снега	
Вывоз снега	10% выпавшего снега	
Прием и размещение снега	10% выпавшего снега	
Посыпка территории	при необходимости	
Январь-февраль-март		
Уборка свежесвыпавшего снега толщиной слоя свыше 2 см	В дни снегопада	3
Уборка уплотненного снега толщиной слоя свыше 2 см	1 раз в трое суток	6
Погрузка снега универсальным погрузчиком	15% выпавшего снега	
Вывоз снега	15% выпавшего снега	
Прием и размещение снега	15% выпавшего снега	
Посыпка территории	при необходимости	
Апрель		
Уборка свежесвыпавшего снега толщиной слоя свыше 2 см	В дни снегопада	1
Уборка уплотненного снега толщиной слоя свыше 2 см	1 раз в трое суток	7
Погрузка снега универсальным погрузчиком	25% выпавшего снега	
Вывоз снега	25% выпавшего снега	
Прием и размещение снега	25% выпавшего снега	
Посыпка территории	при необходимости	
Май		
Уборка свежесвыпавшего снега толщиной слоя свыше 2 см	В дни снегопада	1
Уборка уплотненного снега толщиной слоя свыше 2 см	1 раз в трое суток	7
Погрузка снега универсальным погрузчиком	30% выпавшего снега	
Вывоз снега	30% выпавшего снега	
Прием и размещение снега	30% выпавшего снега	
Посыпка территории	при необходимости	

Директор
ООО "Уютный дом"

О.Б. Арапова

Расчет средней высоты снежного покрова					
№ п/п	месяц	Средняя hснеж.покров., см	2003	2004	2005
1	Октябрь	11.0	17.0	29.0	5.0
2	Ноябрь	24.0	34.0	38.0	14.0
3	Декабрь	30.5	38.0	40.0	23.0
4	Январь	25.5	16.0	38.0	35.0
5	Февраль	29.5	25.0	65.0	34.0
6	Март	33.5	22.0	66.0	45.0
7	Апрель	52.5	37.0	70.0	68.0
8	Май	28.0	17.0	51.0	39.0
	средняя	29.3	25.8	49.6	32.9
	всего	234.50			

Примечание:

представленные ГУ Таймырский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды за период 2003-2005 гг.