

Раздел 6.1. к документации редукциона в электронной форме

ОБОСНОВАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ МАКСИМАЛЬНОЙ ЦЕНЫ ДОГОВОРА

Основные характеристики объекта закупки	В соответствии с техническом задании (Раздел 5 к настоящей документации редукциона в электронной форме)
Используемый метод определения НМЦК	Проектно-сметный метод
Расчет НМЦК (руб.)	Источник информации, использованный заказчиком:
	Принятая заказчиком НМЦ = 3 443 466,48

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на выполнение работ по уборке и поддержанию транспортно-эксплуатационного состояния улично-дорожной сети на территории города Иннополис в зимний период
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость строительных работ _____ 3443,466 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 226,689 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 660,97 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.						Т/з осн. раб.	Т/з мех.
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе			Мат		
								Осн.3/п	Эк.Маш.	3/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. улица Университетская (до ТК -22); улица Центральная; «кольцо» автомобильной дороги со стороны здания административно-делового центра им. А. С. Попова (Технопарк); внутриквартальные проезды по улице Спортивная; 7-й внутриквартальный проезд.													
1	ГЭСНс01-05-002-01	Очистка дороги от снега плужным оборудованием на базе: комбинированной дорожной машины мощностью менее 210 л.с.	10000 м2		482,79 62700*77/10000	306,81	148124,8		148124,8	24878,17			159,32
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,33	159,32								
3	1. ФСЭМ-91.13.01-034	Машины дорожные комбинированные, мощность менее 210 л.с.	маш.час	0,33	159,32	929,73	148124,58		148124,58	24876,22			
2	ГЭСНс01-05-006-01	Очистка дороги от снега средними автогрейдерными: снег уплотненный до 300 мм	10000 м2		25,08 62700*4/10000	1120,22	28095,12		28095,12	3890,66			21,32
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,85	21,32								
3	1. ФСЭМ-91.01.02-004	Автогрейдеры: среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	0,85	21,32	1317,9	28097,63		28097,63	3890,9			
3	ГЭСНс01-05-007-02	Очистка обочин от снега средними автогрейдерными с использованием бокового отвала: снег рыхлый	10 км вала		8 20*4/10	896,17	7169,36		7169,36	992,8			5,44
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,68	5,44								
3	1. 91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	0,68	5,44	1317,9	7169,38		7169,38	992,8			

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	ГЭСНс01-05-010-01	Распределение пескосоляной смеси или фрикционных материалов: комбинированной дорожной машины мощностью от 210 до 270 л.с.	10000 м2		6,694 11954*8*0,7/10000	938,98	6285,53		6285,53	733,53			4,82
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,72	4,82								
3	1. 91.06.05-056	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 2 т	маш.час	0,08	0,54	809,76	437,27		437,27	65,15			
3	2. 91.13.01-035	Машины дорожные комбинированные, мощностью от 210 до 270 л.с.	маш.час	0,64	4,28	1365,94	5846,22		5846,22	668,28			
5	прайс	Бионорд универсальный	тн		18	15833,33 19000/1,2	284999,94				284999,94		
6	ГЭСНс01-05-010-01	Распределение пескосоляной смеси или фрикционных материалов: комбинированной дорожной машины мощностью от 210 до 270 л.с.	10000 м2		119,13 62700*19/10000	938,98	111860,69		111860,69	13054,27			85,77
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,72	85,77								
3	1. 91.06.05-056	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 2 т	маш.час	0,08	9,53	809,76	7717,01		7717,01	1149,79			
3	2. 91.13.01-035	Машины дорожные комбинированные, мощностью от 210 до 270 л.с.	маш.час	0,64	76,24	1365,94	104139,27		104139,27	11904,11			
7	прайс	Бионорд универсальный	тн		69	15833,33 19000/1,2	1092499,77				1092499,8		
8	ГЭСНс01-05-012-02	Устройство снежных валов бульдозерами и траншей	10 км		0,2 1*2/10	4770,5	954,1		954,1	208,05			1,14
		Затраты труда машинистов	чел.час	5,7	1,14								
3	1. ФСЭМ-91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	5,7	1,14	836,93	954,1		954,1	208,05			
9	ГЭСНс01-05-023-01	Очистка тротуаров, площадок отдыха и стоянок автомобилей от снега и льда: вручную	1000 м2		0,2	5597,83	1119,57	667,1	452,47	118,35		6,06	0,76
		Дорожный рабочий 2 разряда (ср 2)	чел.час	30,32	6,06	110,01	666,66	666,66					
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,79	0,76								
3	1. ФСЭМ-91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера)	маш.час	3,79	0,76	596,92	453,66		453,66	118,67			
10	ГЭСНс01-10-001-03	Погрузка материалов погрузчиками на пневмоколесном ходу с перемещением на расстояние до 10 м: снег	100 м3		188,1 62,7*3	3311,92	622972,15		622972,15	92819,83			769,33
		Затраты труда машинистов	чел.час	4,09	769,33								
3	1. 91.06.05-056	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 2 т	маш.час	4,09	769,33	809,76	622972,66		622972,66	92819,66			
Раздел 2. Парк													
11	ГЭСНс01-05-023-02	Очистка тротуаров, площадок отдыха и стоянок автомобилей от снега и льда: механической щеткой на тракторе 40 кВт (55 л.с.)	1000 м2		15	70,65	1059,75		1059,75	271,5			2,25
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,15	2,25								
3	1. ФСЭМ-91.15.03-013	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 40 кВт (55 л.с.)	маш.час	0,15	2,25	471	1059,75		1059,75	271,46			
Раздел 3. территория стоянки спецтехники (на 3 единицы), расположенная за медицинским центром города Иннополис													

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	ГЭСНс01-05-002-01	Очистка дороги от снега плужным оборудованием на базе: комбинированной дорожной машины мощностью менее 210 л.с.	10000 м2		45 30*15000/10000	306,81	13806,45		13806,45	2318,85			14,85
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,33	14,85								
3	1. ФСЭМ-91.13.01-034	Машины дорожные комбинированные, мощность менее 210 л.с.	маш.час	0,33	14,85	929,73	13806,49		13806,49	2318,68			
13	ГЭСНс01-05-006-01	Очистка дороги от снега средними автогрейдерными: снег уплотненный до 300 мм	10000 м2		7,5 5*15000/10000	1120,22	8401,65		8401,65	1163,48			6,38
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,85	6,38								
3	1. ФСЭМ-91.01.02-004	Автогрейдеры: среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	0,85	6,38	1317,9	8408,2		8408,2	1164,35			
Раздел 4. улица Парковая													
14	ГЭСНс01-05-002-01	Очистка дороги от снега плужным оборудованием на базе: комбинированной дорожной машины мощностью менее 210 л.с.	10000 м2		9,6 30*3200/10000	306,81	2945,38		2945,38	494,69			3,17
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,33	3,17								
3	1. ФСЭМ-91.13.01-034	Машины дорожные комбинированные, мощность менее 210 л.с.	маш.час	0,33	3,17	929,73	2947,24		2947,24	494,96			
15	ГЭСНс01-05-006-01	Очистка дороги от снега средними автогрейдерными: снег уплотненный до 300 мм	10000 м2		1,6 3200*5/10000	1120,22	1792,35		1792,35	248,21			1,36
		Затраты труда машинистов	чел.час	0,85	1,36								
3	1. ФСЭМ-91.01.02-004	Автогрейдеры: среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	0,85	1,36	1317,9	1792,34		1792,34	248,2			
16	ГЭСНс01-05-023-01	Очистка тротуаров, площадок отдыха и стоянок автомобилей от снега и льда: вручную	1000 м2		21,6 2400*30*0,3/1000	5597,83	120913,13	72046,8	48866,33	12782,23		654,91	81,86
		Дорожный рабочий 2 разряда (ср 2)	чел.час	30,32	654,91	110,01	72046,65	72046,65					
		Затраты труда машинистов	чел.час	3,79	81,86								
3	1. ФСЭМ-91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера)	маш.час	3,79	81,86	596,92	48863,87		48863,87	12781,62			
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							2452999,74	72713,9	1002786,1	153974,62	1377499,7	660,97	1157,77
Накладные расходы							243950,82						
В том числе, справочно:													
11,7%*0,85 ПЗ (от 2452999,74) (Поз. 1-16)							243950,82						
Сметная прибыль							172604,84						
В том числе, справочно:													
8%*0,8 ПЗ (от 2696950,56) (Поз. 1-16)							172604,84						
Итого по смете:													
Содержание автомобильных дорог							2869555,4					660,97	1157,77
Итого							2869555,4					660,97	1157,77
В том числе:													
Материалы							1377499,71						
Машины и механизмы							1002786,13						
ФОТ							226688,52						
Накладные расходы							243950,82						

Гранд-Смета (вер.8.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Сметная прибыль							172604,84						
НДС 20% от 2869555,4							573911,08						
ВСЕГО по смете							3443466,48					660,97	1157,77