

ОБОСНОВАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ (МАКСИМАЛЬНОЙ) ЦЕНЫ К ДОГОВОРА

Основные характеристики объекта закупки	В соответствии с Технической частью (часть 5)
Используемый метод определения НМЦК	Проектно-сметный метод
Расчет НМЦК (руб.)	Источник информации, использованный заказчиком: Локальный
	Принятая заказчиком НМЦК = 622 734 руб.

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная смета)

на выполнение работ по нанесению дорожной разметки на улично-дорожной сети города Иннополис
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: техническое задание

Сметная стоимость строительных работ _____ 622,734 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 67,429 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 189,9 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2020г.

№ 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.З/п	Эк.Маш.	З/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1.													
1	ГЭСН27-09-018-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Нанесение линии горизонтальной дорожной разметки краской со световозвращающими элементами на дорожное покрытие (асфальт, поверхностная обработка):1.1, 1.2.1, 1.3, 1.5, 1.6, 1.8, 1.13, 1.16, 1.18, 1.19. (Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (26903 руб.): 142% от ФОТ (18946 руб.) СП (15346 руб.): 81%=95%*0.85 от ФОТ (18946 руб.)	100 м2		16,323 1632,3 / 100	2472,85	40364	5962	34402	9672		34,67	46,23
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	2,124	34,67	171,97	5962,2	5962,2					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,832	46,23								
	1. 91.13.01-032	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера)	маш.час	1,032	16,85	721,5	12157,28		12157,28	3330,23			
	2. 91.13.01-036	Машины маркировочные	маш.час	0,984	16,06	626,85	10067,21		10067,21	3710,02			
	3. 91.13.01-038	Машины поливомоечные 6000 л	маш.час	0,816	13,32	914,42	12180,07		12180,07	2632,56			
2	Прайс	Краска разметочная дорожная: АК-511, белая ц.4760.00/33/1.2*1.02(ТЗР)	кг		1271,07201	122,61	155846				155846		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	Прайс	Стеклошарики дорожные (светоотражающие микросферы) 100 - 600 мкм ц.65,00/1,2*1,02(ТЗР)	кг		326,46 0,32646*1000	55,25	18037				18037		
4	ГЭСН27-09-019-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Нанесение обозначений движения по полосам со световозвращающими элементами: 1.14.1 (белая) (Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (13932 руб.): 142% от ФОТ (9811 руб.) СП (7947 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (9811 руб.)	100 м2		0,5 50 / 100	51772,61	25886	2728	23140	5339	18	15,86	23,11
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	31,728	15,86	171,97	2727,44	2727,44					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	46,224	23,11								
	1. 91.13.01-037	Машины маркировочные на базе автомобиля	маш.час	15,408	7,7	1579,54	12162,46		12162,46	3557,55			
	2. 91.13.03-001	Автомобили бортовые с устройством для предварительной маркировки, грузоподъемность до 10 т	маш.час	15,408	7,7	1424,04	10965,11		10965,11	1778,78			
	3. 14.4.04.13-0001	Спрей-эмаль, белая	кг	0,5	0,25	74,37	18,59				18,59		
5	Прайс	Краска разметочная дорожная: АК-511, белая ц.4760,00/33/1,2*1,02(ТЗР)	кг		79,5 0,0795*1000	122,61	9747				9747		
6	Прайс	Стеклошарики дорожные (светоотражающие микросферы) 100 - 600 мкм ц.65,00/1,2*1,02(ТЗР)	кг		20	55,25	1105				1105		
7	ГЭСН27-09-019-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Нанесение обозначений движения по полосам со световозвращающими элементами: 1.14.1 (желтая) (Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) НР (13932 руб.): 142% от ФОТ (9811 руб.) СП (7947 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (9811 руб.)	100 м2		0,5 50 / 100	51772,61	25886	2728	23140	5339	18	15,86	23,11
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	31,728	15,86	171,97	2727,44	2727,44					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	46,224	23,11								
	1. 91.13.01-037	Машины маркировочные на базе автомобиля	маш.час	15,408	7,7	1579,54	12162,46		12162,46	3557,55			
	2. 91.13.03-001	Автомобили бортовые с устройством для предварительной маркировки, грузоподъемность до 10 т	маш.час	15,408	7,7	1424,04	10965,11		10965,11	1778,78			
	3. 14.4.04.13-0001	Спрей-эмаль, белая	кг	0,5	0,25	74,37	18,59				18,59		
8	Прайс	Краска разметочная дорожная: АК-511, желтая ц.125,00/1,2*1,02 (ТЗР)	кг		79,5 0,0795*1000	106,25	8447				8447		
9	Прайс	Стеклошарики дорожные (светоотражающие микросферы) 100 - 600 мкм ц.65,00/1,2*1,02(ТЗР)	кг		20	55,25	1105				1105		
10	ГЭСН27-09-041-01 <i>Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №635/пр</i>	Удаление линий разметки методом выжигания при толщине слоя не более 3 мм: из краски (до 50%) НР (40983 руб.): 142% от ФОТ (28861 руб.) СП (23377 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ (28861 руб.)	10 м2		86,6165 866,165 / 10	591,12	51201	16005	26687	8364	8509	98,74	48,51
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	1,14	98,74	162,09	16004,77	16004,77					
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,56	48,51								
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,87	853,6	742,63		742,63	171,95			

Гранд-Смета (вер.9.0)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	2. 91.17.04-091	Горелки газовые инжекторные	маш.час	0,55	47,64	10,41	495,93		495,93				
	3. 91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,55	47,64	534,24	25451,19		25451,19	8192,65			
	4. 01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,412	208,918998	40,73	8509,27				8509,27		
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							337624,00	27423	107369	28714	202832	165,13	140,96
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							368579,00	31536	134211	35893	202832	189,9	176,2
Накладные расходы							95749,00						
Сметная прибыль							54617,00						
Итого по разделу 1 Новый раздел							518945,00					189,9	176,2
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах							337624,00	27423	107369	28714	202832	165,13	140,96
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							368579,00	31536	134211	35893	202832	189,9	176,2
В том числе, справочно:													
п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1-10)							30955,00	4113	26842	7179		24,7695	35,24
Накладные расходы							95749,00						
В том числе, справочно:													
142% ФОТ (от 67429) (Поз. 1-10)							95749,00						
Сметная прибыль							54617,00						
В том числе, справочно:													
81% = 95%*0,85 ФОТ (от 67429) (Поз. 1-10)							54617,00						
Автомобильные дороги							518945,00					189,9	176,2
Итого							518945,00					189,9	176,2
В том числе:													
Материалы							202832,00						
Машины и механизмы							134211,00						
ФОТ							67429,00						
Накладные расходы							95749,00						
Сметная прибыль							54617,00						
НДС 20% от 518945							103789,00						
ВСЕГО по смете							622734,00					189,9	176,2