

О согласовании направления экономии от средств стимулирования управы Гагаринского района г.Москвы по ранее принятым решениям 2019 года на проведение мероприятий по благоустройству дворовых территории Гагаринского района города Москвы в 2021 году по адресам: ул.Вавилова, д.46, Университетский пр-кт, д.9

В соответствии с постановлением Правительства Москвы от 26 декабря 2012 года №849-ПП «О стимулировании управ районов города Москвы», законом города Москвы от 11.07.2012 №39 «О наделении органов местного самоуправления муниципальных округов в городе Москве отдельными полномочиями города Москвы», на основании обращения Главы управы Гагаринского района города Москвы от 10.03.2021г. №ГА-08-132/1, Совет депутатов муниципального округа Гагаринский решил:

1. Отменить решение Совета депутатов №59/6 от 04.02.2020 г.
2. Согласовать направление экономии от средств стимулирования управы Гагаринского района города Москвы по ранее принятым решениям 2019 года на проведение мероприятий по благоустройству территории Гагаринского района города Москвы в 2021 году: выполнение проектно-изыскательских работ по комплексному благоустройству придомовой территории дома 46 по ул.Вавилова на общую сумму 908 935 руб.00, согласно Приложениям 1, 2, 3 к настоящему решению.
3. Согласовать направление экономии от средств стимулирования управы Гагаринского района города Москвы по ранее принятым решениям 2019 года на проведение мероприятий по благоустройству территории Гагаринского района города Москвы в 2021 году: выполнение проектно-изыскательских работ по комплексному благоустройству придомовой территории дома 9 по Университетскому проспекту на общую сумму 1 436 749 руб.00, согласно Приложениям 4, 5, 6 к настоящему решению.
4. Рекомендовать управе Гагаринского района обеспечить закупку работ в формате конкурса, в соответствии с критериями, ранее утвержденными Советом депутатов: решение Совета депутатов №27/21 от 25.09.18г.
5. Сформировать требования к техническому заданию на проведение работ по проектированию благоустройства дворовых территорий с учетом решения Совета депутатов №30/4 от 19.11.18г.
6. Включить в техническое задание на проектирование в качестве исходной документации эскизы планировочных решений (концепции), согласованные в рамках конкурса идей, в соответствии с решением Совета депутатов 35/8, от 20.12.18г. для адресов ул.Вавилова, д.46 и Университетский пр-кт., д.9.
7. Назначить уполномоченными депутатами, ответственными за контроль и приемку работ по выполнению мероприятий благоустройства по адресу: ул.Вавилова, д.46 – Колесову А.В., по адресу Университетский пр-кт, д.9 – Толкачева Г.О.ом – А.В.
8. Направить настоящее решение в Департамент территориальных органов исполнительной власти, префектуру Юго-западного административного округа, управу Гагаринского района.
9. Опубликовать настоящее решение в бюллетене «Московский муниципальный вестник» и разместить на официальном сайте <http://www.gagarinskoe.com>.
10. Контроль за выполнением настоящего решения возложить на главу муниципального округа Гагаринский Е.Л. Русакову.

Детализация мероприятий по благоустройству. Адрес: ул.Вавилова, д.46					
№	Наименование и описание работ	Место размещения	Ед. измер.	Кол-во	Стоимость, руб.
1	Выполнение проектно-изыскательских работ по комплексному благоустройству придомовой территории. Площадь проектирования благоустройства: 0,6589Га.	Придомовая территория	шт.	1	868 935,00
2	Разработка (закупка) инженерно-топографического плана зоны проектирования в масштабе М 1:500 со схемой подземных коммуникаций и подеревной съемкой	Придомовая территория	шт.	1	40 000,00
ИТОГО:					908 935,00

СМЕТА	
на проектные (изыскательские) работы	
Стадия: Проектная и рабочая документация	
Выполнение проектно-изыскательских работ по комплексному благоустройству дворовых территорий Гагаринский по адресу: Москва, ЮЗАО, ул. Вавилова, д. 46	
На выполнение	изыскательских работ, проектной и рабочей документации
	(наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, вида проектных и изыскательских работ)
Подлежащих выполнению	
для	(наименование проектной (изыскательской) организации)
	(наименование организации-заказчика)

№№ п.п.	№№ частей, глав, таблиц, §§ и пунктов, указаний к разделу или главе сборника цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости	Стоимость в ценах II квартала 2021 г. (тыс. руб.)	Стоимость (тыс. руб.)
Изыскательские работы				
1.	Инженерно-экологические изыскания	Локальная смета №1		39,414
Проектные работы				
	Рабочий проект комплексного благоустройства территорий. Территория жилой застройки. 0,6589 га	Сборник 7.1 МРР-7.1.02-18 Табл. 2.2.1, п.1	$S_{\text{базов}} = C_{\text{ц(б)}} * K_{\text{в}} * K_{\text{ср}} * П (K_{\text{ц}})$ $C_{\text{ц(б)}} = a + b * X$	282,286
	2,00	a - постоянная величина стоимости проектных работ 01.01.2000г., тыс. руб.	(2,0+92,00*0,6589)*1*1=143,542	143,542*4,508
2.	92,00	b - постоянная величина стоимости проектных работ 01.01.2000г., тыс.руб./га		
	0,6589	натуральный показатель, га		
	1,00	$K_{\text{в}}$ - коэффициент, учитываемый вид разрабатываемой документации (П+Р), табл. 2.1.1		
	1,0000	$K_{\text{ср}}$ - коэффициент, учитываемый состав разделов в соответствии с относительным распределением стоимости основных проектных работ, табл. 2.2.3		

1,00	П (К) - произведение корректирующих коэффициентов, учитывающих усложняющие и упрощающие факторы (табл. 2.2.2; МРР-1.1-16 табл. 4.1)				
4,508	коэффициент пересчета к базовой стоимости проектных работ на II квартал 2021 г. Приложение к приказу Москомэкспертизы от 13.12.2020 года МКЭ-ОД/20-93				
3.	Раздел "Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов"	$S_{МГП} = S_{\text{благ(б)}} * 0,01$, но не менее 12 тыс.руб.	12,000	12,000*4,508	54,096
	4,508	коэффициент пересчета к базовой стоимости проектных работ на II квартал 2021 г. Приложение к приказу Москомэкспертизы от 13.12.2020 года МКЭ-ОД/20-93			
4.	Инвентаризация зеленых насаждений (дендроплан и перечетная ведомость), III категория сложности, 0,6589 га	$S_{\text{благ(б)}} = \sum_{(б)} \text{П (К)}$ $\sum_{(б)} = (a1+a2+a3+a4+a5) * X$	$(8,099+6.620+2,038+2,495+4,074) * 1 * 0$, 85=19,827	19,827*4,508	89,381
	8,099	a1 - постоянная величина стоимости составления инвентаризационного плана и инвентаризационной ведомости (полевые работы) 01.01.2000г., тыс. руб./га (табл. 46, п.3)			
	6,620	a2 - постоянная величина стоимости составления инвентаризационного плана и инвентаризационной ведомости (камеральные работы) 01.01.2000г., тыс. руб./га (табл. 46, п.3)			
	2,038	a3 - постоянная величина стоимости составления заключения по составу инвентаризационного плана 01.01.2000г., тыс. руб./га (табл. 47, п.3)			
	2,495	a4 - постоянная величина стоимости разработки дендроплана 01.01.2000г., тыс. руб./га (табл. 50, п.3)			
4,074	a5 - постоянная величина стоимости составления перечетной ведомости 01.01.2000г., тыс. руб./га (табл. 51, п.3)				
1,0000	основной показатель, га				
0,85	П (К) - произведение корректирующих коэффициентов, учитывающих усложняющие и упрощающие факторы (п. 6.4)				
4,508	коэффициент пересчета к базовой стоимости проектных работ на II квартал 2021 г. Приложение к приказу Москомэкспертизы от 13.12.2020 года МКЭ-ОД/20-93				
6.	Проектирование цветников, 75 м2	Анализ рынка		0,2*75	15,000
	0,20	постоянная величина стоимости проектных работ, тыс.руб./м2			
75,00	натуральный показатель, м2				
7.	Проект освещения проездов, дорожек, площадок, 250 п.м.	$S_{\text{благ(б)}} = \sum_{(б)} K_{б} * K_{ср} * \text{П (К)}$ $\sum_{(б)} = a+b * X$	$(36,3+0*125) * 1 * 0,96 = 34,848$	34,848*4,508	157,095
	36,30	a - постоянная величина стоимости проектных работ 01.01.2000г., тыс. руб.			
0,000	b - постоянная величина стоимости проектных работ 01.01.2000г., тыс.руб./п.м.				
125	X - натуральный показатель, п.м.				
1,00	$K_{б}$ - коэффициент, учитывающий вид разрабатываемой документации (П+Р), табл. 2.1.1				
0,9600	$K_{ср}$ - коэффициент, учитывающий состав разделов в соответствии с относительным распределением стоимости основных проектных работ, Приложение 1, табл. 1.2, п.1 (ТР и КР - 94%, СМ - 2%)				

1,00	П (К ₁) - произведение корректирующих коэффициентов, учитывающих усложняющие и упрощающие факторы			
1,00	К ₁ - коэффициент нормативного уровня сложности II (табл. 2.2)			
4,508	коэффициент пересчета к базовой стоимости проектных работ на II квартал 2021 г. Приложение к приказу Москомэкспертизы от 13.12.2020 года МКЭ-ОД/20-93			
2,894	Проект индивидуальных МАФ (стена для скалолазания, навес над стеной для скалолазания, пергола, подпорные стенки высотой до 2м)	С _{маф(б)} =сумма(Ц _(б) *п ₁ *П (К ₁))	(2,894*1*1)+(4,768*1*1)+(4,268*1*1)+(6,645*1*0,85)+(6,645*1*1*1,2)=30,560	86,841
1,00	Ц _(б) - базовая цена работ 01.01.2000г., тыс. руб. (табл. 3.2.1 п.2)			
1,00	п ₁ - коэффициент, учитывающий количество индивидуальных проектов, табл. 2.1.1			
1,00	П (К ₁) - произведение корректирующих коэффициентов, учитывающих усложняющие и упрощающие факторы			
1,00	К ₁ - коэффициент, учитывающий категорию сложности (п.3.1.7)			
4,768	Ц _(б) - базовая цена работ 01.01.2000г., тыс. руб. (табл. 3.3.1 п.5)			
1,00	п ₁ - коэффициент, учитывающий количество индивидуальных проектов, табл. 2.1.1			
1,00	П (К ₁) - произведение корректирующих коэффициентов, учитывающих усложняющие и упрощающие факторы (табл. 2.2.2; МРР-1.1-16 табл. 4.1)			
1,00	К ₁ - коэффициент, учитывающий категорию сложности (п.3.1.7)			
4,268	Ц _(б) - базовая цена работ 01.01.2000г., тыс. руб. (табл. 3.3.1 п.4)			
1,00	п ₁ - коэффициент, учитывающий количество индивидуальных проектов, табл. 2.1.1			
0,85	П (К ₁) - произведение корректирующих коэффициентов, учитывающих усложняющие и упрощающие факторы (табл. 2.2.2; МРР-1.1-16 табл. 4.1)			
0,85	К ₁ - коэффициент, учитывающий категорию сложности (п.3.1.7)			
6,645	Ц _(б) - базовая цена работ 01.01.2000г., тыс. руб. (табл. 3.3.1 п.6)			
1,00	п ₁ - коэффициент, учитывающий количество индивидуальных проектов, табл. 2.1.1			
1,20	П (К ₁) - произведение корректирующих коэффициентов, учитывающих усложняющие и упрощающие факторы (табл. 2.2.2; МРР-1.1-16 табл. 4.1)			
1,00	К ₁ - коэффициент, учитывающий длину подпорной стенки 70м (категорию сложности) (п.3.1.12)			
1,20	К ₂ - коэффициент, учитывающий длину подпорной стенки 70м (п.3.1.12)			
4,508	коэффициент пересчета к базовой стоимости проектных работ на II квартал 2021 г. Приложение к приказу Москомэкспертизы от 13.12.2020 года МКЭ-ОД/20-93			
	Всего без НДС			724,113
	Всего с НДС (20%)*			868,935

* - Предусмотреть дополнительные средства на согласование ПСД с правообладателями и/или балансодержателями инженерных сетей, проходящих по территории, выплачиваемые подрядчику по факту предоставления отчетности

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

на проектные (изыскательские) работы

Стадия: Проектная и рабочая документация

Выполнение проектно-изыскательских работ по комплексному благоустройству дворовых территорий Гагаринский по адресу: ул. Вавилова, д. 46

Инженерно-экологические изыскания

№ п/п	Наименование работ	Нормативный документ	Ед. изм.	Цена единиц работ, руб. (в ценах 1991г. и 2001 г.)	K1	K2	Периодичность	Объём работ в ед. изм.	Стоимость за полный объём работ, руб. (в ценах 1991г. и 2001 г.)		Индексы изменения сметной стоимости на II кв. 2021г.	Стоимость с учетом удорожания и применения коэффициентов, руб.
1. Предпочтительные работы												
1	Составление программы инженерно-экологических изысканий (глубина исследования до 5 м, площадь 0,21 км2)	СБЦ ИЭИИГИ, 1999г. Т.81 п.5, прим. №1	1 программа	200,00	1,00	1,00	1	1,00	200,00	200,00	52,31	10 462,00
2	Итого по предпочтительным работам								200,00	200,00		10 462,00
2.1 Полевые работы (сухопутная часть)												
3	Отбор проб почвенного покрова для химического анализа	СБЦ ИЭИИГИ, 1999г. Т.60 п.7 Прим.1 К=0,9	1 проба	6,90	0,90	1,00	1,00	1	6,21	6,21	52,31	324,85
3а	Отбор проб почвенного покрова для бактериального анализа	СБЦ ИЭИИГИ, 1999г. Т.60 п.10	1 проба	37,70	1,00	1,00	1,00	1	37,70	37,70	52,31	1 972,09
3б	Отбор проб почвенного покрова для гельминтологического анализа	СБЦ ИЭИИГИ, 1999г. Т.60 п.10 Прим.4 К=0,9	1 проба	37,70	1,00	0,90	1,00	1	33,93	33,93	52,31	1 774,88
5	Итого по полевым работам без учета расходов на транспорт								77,84	77,84	52,31	4 071,82
6	Расходы по внутреннему транспорту от 5 до 10	СБЦ ИЭИИГИ, 1999г. Т.4 п.2	%	8,75%	1,00			77,84	6,81	6,81	52,31	356,28
7	Расходы по организации и ликвидации работ	СБЦ ИЭИИГИ, 1999г. ОУ п.13, прим.1 К=2,5	%	6,00%	2,50			77,84	11,68	11,68	52,31	610,77

8	Итого по полевым работам, рассчитанным по СБЦИГИЭ					1,00	1,00				96,33	52,31	5 038,87
9	Без выплаты полевого довольствия	СБЦ ИЭИГИ, 1999г. ОУ п.14				0,85					81,88		4 283,04
10	Итого по полевым работам										81,88		4 283,04

3. Лабораторные работы

3б. Определение химического состава почвы

11	Водородный показатель (рН водной вытяжки)	СБЦ ИЭИГИ, 1999г. Т.70 п.14.	1 образец	2,00	1	1	1	1	1		2,00	52,31	104,62
12	Железо общее	СБЦ ИЭИГИ, 1999г. Т.70 п.26.	1 образец	14,20	1	1	1	1	1		14,20	52,31	742,80
13	Пробоподготовка для выполнения химических исследований на содержание тяжелых металлов, ртути, мышьяка	СБЦ ИЭИГИ, 1999г. Т.70 п.85.	1 образец	52,30	1	1	1	1	1		52,30	52,31	2 735,81
14	Определение содержания тяжелых металлов (5 металлов: медь, никель, цинк, кадмий, свинец)	СБЦ ИЭИГИ, 1999г. Т.70 п.57.	1 образец	7,80	5	1	1	1	1		39,00	52,31	2 040,09
15	То же мышьяка (с использованием РГП)	СБЦ ИЭИГИ, 1999г. Т.70 п.59.	1 образец	23,00	1	1	1	1	1		23,00	52,31	1 203,13
16	То же ртути (с использованием РГП)	СБЦ ИЭИГИ, 1999г. Т.70 п.59.	1 образец	23,00	1	1	1	1	1		23,00	52,31	1 203,13
17	Определение нефтяных углеводородов (Нефтепродукты)	СБЦ ИЭИГИ, 1999г. Т.70 п.63.	1 образец	19,70	1	1	1	1	1		19,70	52,31	1 030,51
18	Определение полициклических ароматических углеводородов (Бензапирен)	СБЦ ИЭИГИ, 1999г. Т.70 п.66.	1 образец	95,80	1	1	1	1	1		95,80	52,31	5 011,30
19	Азот аммонийный	СБЦ ИЭИГИ, 1999г. Т.70 п.16.	1 образец	5,40					1		5,40	52,31	282,47
20	Азот нитратный	СБЦ ИЭИГИ, 1999г. Т.70 п.17.	1 образец	5,40					1		5,40	52,31	282,47
21	Общий фосфор с приговлением шкалы для колориметрирования	СБЦ ИЭИГИ, 1999г. Т.70 п.5.	1 образец	19,90					1		19,90	52,31	1 040,97

22	Калий подвижный	СБЦ ИЭИИГИ, 1999г. Т.70 п.29.	1 образец	8,90					1	8,90	52,31	465,56
23	Гумус	СБЦ ИЭИИГИ, 1999г. Т.70 п.22.	1 образец	7,60					1	7,60	52,31	397,56
25	Спектрометрия почво-грунтов	СБЦ ИЭИИГИ, 1999г. Т.91 п.4.	1 образец	148,00					1	148,00	52,31	7 741,88
26	Итого по лабораторным работам									724,28	52,31	37 887,25
4. Камеральные работы												
28	Камеральная обработка химических анализов на загрязненность компонентов окружающей среды	СБЦ ИЭИИГИ, 1999г. Т.86 п.6 Применительно	%	20,00%					724,28	144,85658	52,31	7 577,45
29	Итого по камеральным работам, рассчитанным по СБЦГИИЭ									869,14		45 464,70
30	Составление отчета по ИЭИ	СБЦ ИЭИИГИ, 1999г. Т.87 п.1	1 отчет	18,00%	1,00	1,00	1		144,86	26,07	52,31	1 363,94
31	Итого по камеральным работам									895,21		46 828,64
32	Итого затрат на проведение инженерно-экологических изысканий по сборнику СБЦ ИЭИИГИ, 1999г.									1 177,09	52,31	61 573,66
34	Итого с учетом коэффициента городского заказа	Приказ Мосгосэкспертизы от 26.01.2015 г. №3			61573,66		x		0,59			36 328,46
36	Санитарно-микробиологические исследования почвы	Прейскурант ФГУЗ (от 28.02.20 №53) р. 7 п. 68, 175									1	
	ОМЧ			286					1	286,00	1	286,00
	БГКП			264					1	264,00	1	264,00
	Термофильные микроорганизмы			308					1	308,00	1	308,00
	Энтерококки			460					1	460,00	1	460,00
	Clostridium perfringens			275					1	275,00	1	275,00
	Сальмонеллы			853					1	853,00	1	853,00
	Исследование почвы на яйца, личинки гельминтов			640					1	640,00	1	640,00
	Итого									3 086,00	1	3 086,00
37	ИТОГО по смете БЕЗ НДС, руб.											39 414,46

Детализация мероприятий по благоустройству. Адрес: Университетский пр-кт, д.9					
№	Наименование и описание работ	Место размещения	Ед. измер.	Кол-во	Стоимость, руб.
1	Выполнение проектно-изыскательских работ по комплексному благоустройству придомовой территории. Площадь проектирования благоустройства: 1,5598Га.	Придомовая территория	шт.	1	1 376 749,00
2	Разработка (закупка) инженерно-топографического плана зоны проектирования в масштабе М 1:500 со схемой подземных коммуникаций и подеревной съемкой	Придомовая территория	шт.	1	60 000,00
ИТОГО:					1 436 749,00

СМЕТА					
на проектные (изыскательские) работы					
Стадия: Проектная и рабочая документация					
Выполнение проектно-изыскательских работ по комплексному благоустройству дворовых территорий Гагаринский по адресу: Москва, ЮЗАО, Университетский пр-кт, д. 9					
изыскательских работ, проектной и рабочей документации					
(наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, вида проектных и изыскательских работ)					
(наименование проектной (изыскательской) организации)					
(наименование организации-заказчика)					
№ п.п.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	№№ частей, глав, таблиц, §§ и пунктов, указаний к разделу или главе сборника цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости		Стоимость (тыс. руб.)
			Формула базовой стоимости	Базовая стоимость (тыс. руб.)	
Изыскательские работы					
1.	Инженерно-экологические изыскания	Локальная смета №1			104,993
Проектные работы					
	Рабочий проект комплексного благоустройства территорий. Территория жилой застройки. 1,5598 га	Сборник 7.1 МРР-7.1.02-18 Табл. 2.2.1, п.1	$C_{\text{благ(б)}} = Ц_{(б)} * K_b * K_{\text{сп}} * П (К)$ $Ц_{(б)} = a + b * X$	$(5,5 + 88,5 * 1,5598) * 1 * 1 = 143,542$	143,542 * 4,508 647,089
	5,50	a - постоянная величина стоимости проектных работ 01.01.2000г., тыс. руб.			
	88,50	b - постоянная величина стоимости проектных работ 01.01.2000г., тыс.руб./га			
	1,5598	натуральный показатель, га			
2.	1,00	K_b - коэффициент, учитывающий вид разрабатываемой документации (П+Р), табл. 2.1.1			
	1,0000	$K_{\text{сп}}$ - коэффициент, учитывающий состав разделов в соответствии с относительным распределением стоимости основных проектных работ, табл. 2.2.3			
	1,00	П (К) - произведение корректирующих коэффициентов, учитывающих усложняющие и упрощающие факторы (табл. 2.2.2; МРР-1.1-16 табл. 4.1)			
	4,508	коэффициент пересчета к базовой стоимости проектных работ на II квартал 2021 г. Приложение к приказу Москомэкспертизы от 13.12.2020 года МКЭ-ОД/20-93			

3.	Раздел "Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов"	Сборник 1.1 МРР-1.1-16 Табл. 5.1, п.3	$S_{\text{МГП}} = S_{\text{Благ(б)}} * 0,01$, но не менее 12 тыс.руб.	12,000	12,000*4,508	54,096
	4,508	коэффициент пересчета к базовой стоимости проектных работ на II квартал 2021 г. Приложение к приказу Москомэкспертизы от 13.12.2020 года МКЭ-ОД/20-93				
4.	Инвентаризация зеленых насаждений (дендроплан и перечетная ведомость), III категория сложности, 1,5598 га	Сборник 4.1 МРР-4.1-16 Табл. 3.12.1, п.6	$S_{\text{Благ(б)}} = \sum_{(б)} * П (К)$ $\sum_{(б)} = (a1+a2+a3+a4+a5) * X$	(8,099+6,620+2,038+2,495+4,074)*1,5598*1=36,384	36,384*4,508	164,019
	8,099	a1 - постоянная величина стоимости составления инвентаризационного плана и инвентаризационной ведомости (полевые работы) 01.01.2000г., тыс. руб./га (табл. 46, п.3)				
	6,620	a2 - постоянная величина стоимости составления инвентаризационного плана и инвентаризационной ведомости (камеральные работы) 01.01.2000г., тыс. руб./га (табл. 46, п.3)				
	2,038	a3 - постоянная величина стоимости составления заключения по составу инвентаризационного плана 01.01.2000г., тыс. руб./га (табл. 47, п.3)				
	2,495	a4 - постоянная величина стоимости разработки дендроплана 01.01.2000г., тыс. руб./га (табл. 50, п.3)				
	4,074	a5 - постоянная величина стоимости составления перечетной ведомости 01.01.2000г., тыс. руб./га (табл. 51, п.3)				
	1,5598	основной показатель, га				
	1,00	П (К) - произведение корректирующих коэффициентов, учитывающих усложняющие и упрощающие факторы				
	4,508	коэффициент пересчета к базовой стоимости проектных работ на II квартал 2021 г. Приложение к приказу Москомэкспертизы от 13.12.2020 года МКЭ-ОД/20-93				
	6.	Проектирование цветников, 100 м2	Анализ рынка			0,2*100
0,20		постоянная величина стоимости проектных работ, тыс.руб./м2				
100,00		натуральный показатель, м2				
Проект освещения проездов, дорожек, площадок, 350 п.м.						
7.	36,30	a - постоянная величина стоимости проектных работ 01.01.2000г., тыс. руб.				
	0,000	b - постоянная величина стоимости проектных работ 01.01.2000г., тыс.руб./п.м.				
	175	X - натуральный показатель, п.м.				
	1,00	К _б - коэффициент, учитывающий вид разрабатываемой документации (П+Р), табл. 2.1.1				
	0,9600	К _{ср} - коэффициент, учитывающий состав разделов в соответствии с относительным распределением стоимости основных проектных работ, Приложение 1, табл. 1.2, п.1 (ТР и КР - 94%, СМ - 2%)				
		$S_{\text{Благ(б)}} = \sum_{(б)} * K_{\text{б}} * K_{\text{ср}} * П (К)$ $\sum_{(б)} = a + b * X$ (36,3+0*175)*1*0,96=34,848				
					34,848*4,508	157,095

1,00	П (К ₁) - произведение корректирующих коэффициентов, учитывающих усложняющие и упрощающие факторы				
1,00	К ₁ - коэффициент нормативного уровня сложности II (табл. 2.2)				
4,508	коэффициент пересчета к базовой стоимости проектных работ на II квартал 2021 г. Приложение к приказу Москомэкспертизы от 13.12.2020 года МКЭ-ОД/20-93				
Всего без НДС					1 147,291
Всего с НДС (20%)*					1 376,749

* Предусмотреть дополнительные средства на согласование ПСД с правообладателями и/или балансодержателями инженерных сетей, проходящих по территории, оплачиваемые подрядчику по факту предоставления отчетности

Приложение 6
К Решению Совета депутатов от 16.03.2021г., №

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

на проектные (изыскательские) работы

Стадия: Проектная и рабочая документация

Выполнение проектно-изыскательских работ по комплексу благоустройству дворовых территорий Гагаринский по адресу: Университетский пр-кт, д. 9

Инженерно-экологические изыскания

№ п/п	Наименование работ	Нормативный документ	Ед. изм.	Цена единиц работ, руб. (в ценах 1991г. и 2001 г.)	K1	K2	Периодичность	Объём работ в ед. изм.	Стоимость за полный объём работ, руб (в ценах 1991г. и 2001 г.)		Индексы изменения сметной стоимости на II кв. 2021г.	Стоимость с учетом удорожания и применения коэффициентов, руб.
1. Предполевые работы												
1	Составление программы инженерно-экологических изысканий (глубина исследования до 5 м, площадь 0,21 км2)	СБЦ ИЭИИГИ, 1999г. Т.81 п.5, прим. №1	1 программа	200,00	1,00	1,00	1	1,00	200,00		52,31	10 462,00
2	Итого по предполевым работам								200,00			10 462,00
2.1 Полевые работы (сухопутная часть)												
3	Отбор проб почвенного покрова для химического анализа	СБЦ ИЭИИГИ, 1999г. Т.60 п.7 Прим.1 К=0,9	1 проба	6,90	0,90	1,00	1,00	3	18,63		52,31	974,54
3а	Отбор проб почвенного покрова для бактериального анализа	СБЦ ИЭИИГИ, 1999г. Т.60 п.10	1 проба	37,70	1,00	1,00	1,00	3	113,10		52,31	5 916,26
3б	Отбор проб почвенного покрова для гельминтологического анализа	СБЦ ИЭИИГИ, 1999г. Т.60 п.10 Прим.4 К=0,9	1 проба	37,70	1,00	0,90	1,00	3	101,79		52,31	5 324,63
5	Итого по полевым работам без учета расходов на транспорт								233,52		52,31	12 215,43
6	Расходы по внутреннему транспорту от 5 до 10	СБЦ ИЭИИГИ, 1999г. Т.4 п.2	%	8,75%	1,00			233,52	20,43		52,31	1 068,85
7	Расходы по организации и ликвидации работ	СБЦ ИЭИИГИ, 1999г. ОУ п.13, прим.1 К=2,0	%	6,00%	2,00			233,52	28,02		52,31	1 465,85
8	Итого по полевым работам, рассчитанным по СБЦИГИЭ				1,00	1,00			281,98		52,31	14 750,13
9	Без выплаты полевого довольствия	СБЦ ИЭИИГИ, 1999г. ОУ п.14			0,85				239,68			12 537,61
10	Итого по полевым работам								239,68			12 537,61

3. Лабораторные работы

3б. Определение химического состава почвы

11	Водородный показатель (рН водной вытяжки)	СБЦ ИЭИИГИ, 1999г. Т.70 п.14.	1 образец	2,00	1	1	1	3	6,00	52,31	313,86
12	Железо общее	СБЦ ИЭИИГИ, 1999г. Т.70 п.26.	1 образец	14,20	1	1	1	3	42,60	52,31	2 228,41
13	Пробоподготовка для выполнения химических исследований на содержание тяжелых металлов, ртути, мышьяка	СБЦ ИЭИИГИ, 1999г. Т.70 п.85.	1 образец	52,30	1	1	1	3	156,90	52,31	8 207,44
14	Определение содержания тяжелых металлов (5 металлов: медь, никель, цинк, кадмий, свинец)	СБЦ ИЭИИГИ, 1999г. Т.70 п.57.	1 образец	7,80	5	1	1	3	117,00	52,31	6 120,27
15	То же мышьяка (с использованием РГП)	СБЦ ИЭИИГИ, 1999г. Т.70 п.59.	1 образец	23,00	1	1	1	3	69,00	52,31	3 609,39
16	То же ртути (с использованием РГП)	СБЦ ИЭИИГИ, 1999г. Т.70 п.59.	1 образец	23,00	1	1	1	3	69,00	52,31	3 609,39
17	Определение нефтяных углеводородов (Нефтепродукты)	СБЦ ИЭИИГИ, 1999г. Т.70 п.63.	1 образец	19,70	1	1	1	3	59,10	52,31	3 091,52
18	Определение полициклических ароматических углеводородов (Бензопирен)	СБЦ ИЭИИГИ, 1999г. Т.70 п.66.	1 образец	95,80	1	1	1	3	287,40	52,31	15 033,89
19	Азот аммонийный	СБЦ ИЭИИГИ, 1999г. Т.70 п.16.	1 образец	5,40				3	16,20	52,31	847,42
20	Азот нитратный	СБЦ ИЭИИГИ, 1999г. Т.70 п.17.	1 образец	5,40				3	16,20	52,31	847,42
21	Общий фосфор с приготовлением шкалы для колориметрирования	СБЦ ИЭИИГИ, 1999г. Т.70 п.5.	1 образец	19,90				3	59,70	52,31	3 122,91
22	Калий подвижный	СБЦ ИЭИИГИ, 1999г. Т.70 п.29.	1 образец	8,90				3	26,70	52,31	1 396,68
23	Гумус	СБЦ ИЭИИГИ, 1999г. Т.70 п.22.	1 образец	7,60				3	22,80	52,31	1 192,67
25	Спектрометрия почво-грунтов	СБЦ ИЭИИГИ, 1999г. Т.91 п.4.	1 образец	148,00				3	444,00	52,31	23 225,64
26	Итого по лабораторным работам								2 153,93	52,31	112 672,26

4. Камеральные работы

28	Камеральная обработка химических анализов на загрязненность компонентов окружающей среды	СБЦ ИЭИИГИ, 1999г. Т.86 п.6 Применительно	%	20,00%				2153,9 3	430,786716	52,31	22 534,45
----	--	---	---	--------	--	--	--	-------------	------------	-------	-----------

