

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №33**  
на проектные (изыскательские) работы

на комплексное благоустройство территории  
муниципального бюджетного учреждения культуры «Юбилейный парк», г. Тула в 2022г.

**3. Инженерно-экологические изыскания**

Справочник базовых цен на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства

№ п/п	Единица измерения / Количество	№№ частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу или главе сборника цен на проектные и изыскательские работы. Виды работ.			Расчет стоимости инженерных изысканий	Стоимость, руб.
1	Измеритель - 1 км маршрута	Глава 1, табл. 9, § 2 с учетом коэффициента из примечания п. 1 Инженерно-экологическая рекогносцировка при удовлетворительной проходимости				
	2,5	Полевые работы	20,4	руб.	20,4 руб. х измеритель х коэффициент 1,1	56,10
		Камеральные работы	13,5	руб.	13,5 руб. х измеритель х коэффициент 1,1	37,13
		<b>Итого по п. 1</b>				<b>93,23</b>
2	Измеритель - 1 точка	Глава 2, табл. 11, §2 Описание точек наблюдения при составлении инженерно-экологических карт				
	65	Полевые работы	11,7	руб.	11,7 руб. х измеритель	<b>760,50</b>
		Камеральные работы	7,5	руб.	7,5 руб. х измеритель	487,50
		<b>Итого по п. 2</b>				<b>1248,00</b>
		<b>Итого по п. 1-2</b>				<b>1341,23</b>

3	Измеритель - 1 м	<b>Глава 4, табл. 17, §1 Колонковое бурение скважин диаметром до 160 мм, глубиной до 15 м</b>				
	25	II категория	38,4	руб.	38,4 руб. x измеритель	960
4	Измеритель - 1 монолит	<b>Глава 16, табл. 57, §1 Отбор монолитов связных и несвязных грунтов для лабораторных исследований из буровых скважин с глубины от 10 до 20 м</b>				
	24	Полевые работы	22,9	руб.	22,9 руб. x измеритель	549,60
5	Измеритель - 1 проба	<b>Глава 16, табл. 60, §8 Отбор точечных проб для анализа на загрязненность по химическим показателям: воздуха почвенного (грунтового) и приземной атмосферы (пробоотборниками)</b>				
	65	Полевые работы	9,7	руб.	9,7 руб. x измеритель	630,50
6	Измеритель - 1 проба	<b>Глава 16, табл. 60, §10 Отбор проб для бактериологического анализа: почво-грунтов с одной пробной площадки</b>				
	65	Полевые работы	37,7	руб.	37,7 руб. x измеритель	2450,50
		<b>Итого по п. 3-6</b>				<b>4590,60</b>
		<b>Итого по п. 1-6</b>				<b>5931,83</b>
		Полевые работы				5407,20
		Камеральные работы				524,63
		Лабораторные работы				
7		<b>Комплексные исследования химического состава грунтов (почв)</b>				
7.1.	Измеритель - 1 образец	<b>Глава 18, табл. 71, §4 Сокращенный анализ водной вытяжки с дополнительным определением сульфатов</b>				
	65	Лабораторные работы	26,3	руб.	26,3 руб. x измеритель	1709,50
7.2.	Измеритель - 1 образец	<b>Глава 18, табл. 71, §6 Сокращенный анализ солянокислой вытяжки</b>				
	65	Лабораторные работы	50,8	руб.	50,8 руб. x измеритель	3302,00

7.3.	Измеритель - 1 образец	<b>Глава 18, табл. 71, §9 Сокращенный валовой анализ грунтов и почв с дополнительным определением валовой серы</b>				
	65	Лабораторные работы	90	руб.	90 руб. х измеритель	5850,00
7.4.	Измеритель - 1 образец	<b>Глава 18, табл. 71, §11 Ускоренный анализ карбонатных пород с дополнительным определением сульфатов</b>				
	65	Лабораторные работы	32,6	руб.	90 руб. х измеритель	2119,00
7.5.	Измеритель - 1 образец	<b>Глава 18, табл. 71, §13 Краткий анализ грунтов с дополнительным определением углекислоты карбонатов</b>				
	65	Лабораторные работы	47,4	руб.	47,4 руб. х измеритель	3081,00
7.6.	Измеритель - 1 образец	<b>Глава 18, табл. 71, §16 Определение кислотного комплекса сульфидных пород</b>				
	65	Лабораторные работы	27,1	руб.	27,1 руб. х измеритель	1761,50
		<b>Итого по п. 7</b>				<b>17823,00</b>
8	Измеритель - 1 образец	<b>Глава 18, табл. 73, §4 Анализ воды подземных источников хозяйственно - питьевого водоснабжения</b>				
	3	Лабораторные работы	256,9	руб.	256,9 руб. х измеритель	770,70
		<b>Итого по пп. 1-8</b>				<b>24525,53</b>
		Полевые работы				5407,20
		Камеральные работы				524,63
		Лабораторные работы				18593,70
9	Измеритель - 1 программа	<b>Глава 20, табл. 81, §1 Составление программы производства работ</b>				

	1		800	руб.		800,00
10		Поправочный коэффициент (Примечание, п.1)	1,25	к стоимости составления программы	800 руб. x 1,25	1000,00
11		<b>Глава 21, табл. 86, §5 Камеральная обработка комплексных исследований и отдельных определений: химического и бактериологического состава воды</b>				
			15	% от стоимости лабораторных работ	Подитог "Лабораторные работы" x 15%	2789,06
12		<b>Глава 21, табл. 86, §6 Камеральная обработка химических и бактериологических анализов на загрязненность почво-грунтов, воды, льда, снега и донных отложений при инженерно-экологических изысканиях</b>				
			20	% от стоимости лабораторных работ	Подитог "Лабораторные работы" x 20%	3718,74
		<b>Итого по пп. 9-12</b>				<b>7507,80</b>
		<b>Итого по пп. 1-12</b>				<b>32033,32</b>
		Полевые работы				5407,20
		Камеральные работы				8032,42
		Лабораторные работы				18593,70
13	Измеритель - 1 помещение	<b>Глава 24, табл. 91, §2 Измерение объемной активности радона в воздухе: краткосрочное (до 1 суток)</b>				
	1	Полевые работы	25,2	руб.	25,2 руб. x измеритель	25,20
		Камеральные работы	7,5	руб.	7,5 руб. x измеритель	7,50
14	Измеритель - 25 точек	<b>Глава 24, табл. 91, §1 Измерение потока радона на участке</b>				
	3	Полевые работы	535	руб.	535 руб. x измеритель	1605,00

		Камеральные работы	161	руб.	161 руб. х измеритель	483,00	
15	Измеритель - 0,2 га	<b>Глава 24, табл. 92, §3 Радиационное обследование участка площадью св. 1 га</b>					
	67	Полевые работы	49,2	руб.	49,2 руб. х измеритель	3296,40	
		Камеральные работы	14,8	руб.	14,8 руб. х измеритель	991,60	
		<b>Итого по пп. 13-15</b>				<b>6408,70</b>	
		<b>Итого по пп. 1-15</b>				<b>38442,02</b>	
		Полевые работы				10333,80	
		Камеральные работы				9514,52	
		Лабораторные работы				18593,70	
16		<b>Глава 22, табл. 87, §1 Составление технического отчета</b>					
			16	% от стоимости камеральных работ	Подитог "Камеральные работы" х 20%	1522,32	
17		<b>Общие указания, п. 9, табл. 4, §1 Расходы по внутреннему транспорту при расстоянии от базы изыскательской группы до участка изысканий до 5 км</b>					
		при стоимости изыскательских работ до 5 тыс. руб.	8,75	% от стоимости полевых работ	Подитог "Полевые работы" х 8,75%	904,21	
18		<b>Справочник "Инженерно-геодезические изыскания" п. 13 Расходы по организации и ликвидации работ</b>					
			6	% от стоимости полевых работ	Подитог "Полевые работы" х 6%	620,03	
		<b>Итого по пп. 16-18</b>				<b>3046,56</b>	
		<b>Итого по пп. 1-18</b>				<b>41488,58</b>	
		Полевые работы				10333,80	
		Камеральные работы				12561,08	
		Лабораторные работы				18593,70	

		Итого стоимость инженерно-геологических работ с учетом накладных расходов, плановых накоплений, отчислений на социальные нужды, затрат на уплату налогов и сборов, включая местные налоги, в уровне сметно-нормативной базы на 01.01.1991		41488,58
		<b>Всего стоимость инженерно-геологических работ в уровне цен на 2 квартал 2022 г.</b>	<b>Письмо Министра России №13606-ХМ/09 от 04.04.2022г.</b>	<b>44,21 1834210,06</b>











