Локальная смета № 02

на выполнение инженерно-экологических изысканий по объекту: Строительство жилого дома .

№№ ПП	ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА ИЛИ ВИДА РАБОТ	ОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ: СБОРНИК ЦЕН НА ПИР	ЕДЕНИЦА ИЗМЕРЕНИЙ	РАСЧЕТ СТОИМОСТИ					СТОИМОСТЬ, РУБ.
				Объем работ	Цена	Коэфф. на полевые работы	Корректирующий коэф.	Корректирующий коэф.	
1	2	3	4	5					6
	Инженерно-экологические изыскания (Справочник базовых цен на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. Госстрой России. 1999 г.)								
1.	**ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ**								
1.1.	Рекогносцировочное инженерно-экологическое (маршрутное) обследование территории при хорошей проходимости местности	гл.1, т.9, п.1, пр.1	1 км	0,500	23,30	0,85	1,1		10,89
1.2.	Маршрутные наблюдения	гл.2, т.10, п.4	1 км	0,500	16,30	0,85			6,93
1.3.	Описание точек при составлении инженерно-экологических карт	гл.2, т.11, п.2, пр.3	1 точка	4	11,70	0,85	0,8	1,15	36,60
1.4.	Отбор проб почво-грунтов с поверхности для хим.анализа (метод конверта 5 точечных проб)	т.60 п.7 пр.1	1 проба	2	6,90	0,85	0,9	5	52,79
1.5.	Отбор проб для бактериологического анализа	т.60 п.10	1 проба	2	37,70	0,85			64,09
1.6.	Отбор проб для гельминтологического анализа	т.60 п.10 пр.4	1 проба	2	37,70	0,85	0,9		57,68
1.7.	Отбор проб почво-грунтов из скважин для хим. анализа	т.60	1 проба	6	6,90	0,85			35,19
1.8.	Отбор проб почво-грунтов на гамма-спектрометрию (ЕРН)	т.60 п.7 пр.2	1 проба	8	6,90	0,85	1,2		56,30
1.9.	Поисковая и дозиметрическая гамма-съемка	т.92 п.1	0,1га	3,40	70,40	0,85			203,46
1.10.	Измерение ппр полевые работы	т.91 п.1	20 точек	0,50	535,00	0,85			227,38
	Итого полевых работ:								**751,30**
2.	**Расходы по внутреннему транспорту, расстояние до 15 км**	**т.4 п.3**	**%**	**13,75**	**751,30**				**103,30**
3.	**Расходы по организации и ликвидации работ**	**п.13 ОУ**	**%**	**6,00**	**854,60**				**51,28**
4.	**ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**								
4.1.	Пробоподготовка почво-грунтов	т. 70. п. 85	1 проба	8	52,30				418,4
4.2.	Приготовление солянокислой вытяжки	т.70 п.84	1 проба	8	8,50				68
4.3.	Определение pH	т.70 п.14	1 проба	8	2,00				16,00
4.4.	Определение нефтепродуктов	т.70 п. 63	1 проба	8	19,70				157,60
4.5.	Определение бенз(а)пирена	т.70 п. 66	1 проба	8	95,80				766,40
4.6.	Определение Pb	т.70 п. 62	1 проба	8	51,20				409,60
4.7.	Определение Cd	т.70 п. 62	1 проба	8	51,20				409,60
4.8.	Определение Cr	т.70 п. 62	1 проба	8	51,20				409,60
4.9.	Определение Zn	т.70 п. 62	1 проба	8	51,20				409,60
4.10.	Определение Ni	т.70 п. 62	1 проба	8	51,20				409,60
4.11.	Определение Hg	т.70 п. 59	1 проба	8	23,00				184,00
4.12.	Определение As	т.70 п. 59	1 проба	8	23,00				184,00
4.13.	Лабораторная спектрометрия с пробоподготовкой	т.91 п.4	1 определение	8	148,00				1184,00
4.14.	ППР лабораторные работы	т. 91 п.5	1 определение	10	74,00				740,00
	Итого лабораторных исследований								***5766,40***

5.	**КАМЕРАЛЬНЫЕ РАБОТЫ**								
5.1.	Составление программы ИЭИ	т. 81	1 программа	1	200,00		0,5		100,00
5.2.	Рекогносцировочное инженерно-экологическое (маршрутное) обследование территории при хорошей проходимости местности	гл.1, т.9, п.1, пр.1	1 км	0,500	18,50		1,1		10,18
5.3.	Камеральная обработка маршрутных наблюдений	гл.2, т.10, п.4	1 км	0,500	1,60				0,80
5.4.	Описание точек при составлении инженерно-экологических карт	гл.2, т.11, п.2, пр.3	1 точка	4	7,50		1,15		34,50
5.5.	Камеральные работы при поисковой и дозиметрической гамма-	т. 92 п.1	0,1 га	3,40	20,70				70,38
5.6.	Камеральная обработка лабораторных исследований	т. 86 п.6	%	20	4540,00				908,00
5.7.	ППР камеральные работы	т. 91 п.1	20 точек	0,50	161,00				80,50
	Итого камеральных работ								***1204,36***
6.	**Составление отчета**	**т. 87 п.1**	**%**	**25**	**1204,36**				**301,09**
	ИТОГО в ценах 1991 г.								**8177,72**
	ИТОГО по справочнику с учетом поправочных коэффициентов	**Стоимость изысканий с учетом коэффициента на изыскательские работы на IV квартал 2016 г.**	**Письмо Минстроя России № 41695-ХМ/09 от 09.12.2016 К=45,12 Приказ Москомэкспертизы от 21.01.2014 г. №5 К=0,59**	**8177,72**	**45,12**		**0,59**		**217 697,51**
7.	**Микробиологические исследования**								
7.1.	БГКП	Прейскурант ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в г.Москве" № 329, раздел 7, п. 66.2	1 проба	2	252,00				504,00
7.2.	Энтерококки	Прейскурант ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в г.Москве" № 329, раздел 7, 66.4	1 проба	2	447,00				894,00
7.3.	Сальмонеллы	Прейскурант ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в г.Москве" № 329, раздел 7, 66.6	1 проба	2	771,00				1542,00
7.4.	Цисты кишечных простейших	Прейскурант ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в г.Москве" № 329, раздел 7, п. 168	1 проба	2	609,00				1218,00
7.5.	Яйца,личинки гельминтов	Прейскурант ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в г.Москве" № 329, раздел 7, п. 169	1 проба	2	588,00				1176,00
7.6.	Интерпретация результатов исследования	т. 86	%	20	5334,00				1066,80
	Итого микробиологические исследования								***6400,80***

8.	Справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в воздухе	Прейскурант ФГБУ "Центральное УГМС"							35300,00
9.	Измерение уровней шума, вибрации, ЭМИ								34840,00
10.	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза инженерно-экологических изысканий	Прейскурант ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в г.Москве" № 329, раздел 1, п. 3.3.1	заключение	1	18420,00				18420,00
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:								**313 725,11**