

Смета №1

на выполнение инженерно-геологических изысканий по объекту: "Общеобразовательная организация "Лицей

№№ ПП	ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА ИЛИ ВИДА РАБОТ	ОСНОВАНИЕ СТОИМОСТИ: СБОРНИК ЦЕН НА ПИР	РАСЧЕТ СТОИМОСТИ				Корректирующий коэф.	СТОИМОСТЬ, РУБ.
			Ед.Изм	Объем работ	Цена			
1	2	3	4 5					
<p>Инженерно-геологические изыскания (Справочник базовых цен на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. Госстрой России. 1999 г.)</p>								
1. Полевые работы								
1.	Ударно-канатное бурение 14 скважин диаметр бурения 127 мм глубиной 24,0 м в породах:	т.19 п. 2 п. 14 ОУ т.2 п.3	м					
	II категория			168	20,7	0,85	1,3	3842,75
	III категория			168	26,7	0,85	1,3	4956,59
2.	Гидрогеологические наблюдения при бурении скважин	т.20 п.1 п.14 ОУ т.2 п.3	м	336	1,6	0,85	1,3	594,05
3.	Статическое зондирование грунтов на глубину до 20 м	т. 45 п.5 п.14 ОУ т.2 п.3	исп	10	216,8	0,85	1,3	2395,64
4.	Испытание грунтов штампами в скважинах S=600 кв.см	т.54 п.15 т.2 п.3	исп	9	394	0,85	1,3	3918,33
5.	Отбор монолитов грунтов для лабораторных	т.57 п.1,2,3,4 п.14 ОУ т.2 п.3	мон	18	22,9	0,85	1,3	455,48
6.	Планово-высотная привязка геологических выработок	т. 93 п. 1 п.14 ОУ т.2 п.3	выр	14	8,5	0,85	1,3	131,50
7.	Расходы по внутреннему транспорту, расстояние до 5 км	т.4 п.5 п.п. 1-6	%	16294,33	0,075			1222,07
8.	Расходы по организации и ликвидации работ	п.13 ОУ	%	17516,40	0,06			1050,98
Итого полевых работ:								18567,39
2. Лабораторные исследования								
9.	Сокращенный комплекс определений физико-механических свойств глинистых грунтов	т. 63 п. 11	обр	18	135			2430,00
10.	Полный комплекс определений физико-механических свойств песчаных грунтов	т. 65 п. 1	обр	10	45,5			455,00
11.	Определение коррозионной активности грунта к свинцовым и алюминиевым оболочкам кабелей	т.75 п.3	обр	3	20,5			61,50

12.	Определение коррозионной активности грунта к стали	т. 75 п.4	обр	3	18,2		54,60
13.	Сокращенный анализ воды для инженерно-геологических целей	т. 73 п.3	проба	3	45,7		137,10
	Итого лабораторных работ:						3138,20
3. Камеральные работы							
14.	Камеральная обработка материалов изысканий (II)	т. 82 п. 2	м выр	336	9,3		3124,80
15.	Камеральная обработка результатов полевых исследований грунтов	т. 83 п. 1	исп	10	48,2		482,00
				9	94,7		852,30
16.	Камеральная обработка результатов лабораторных работ	т. 86 п.1, 2,3, 8	руб	2430,00	0,2		486,00
				708,20	0,15		106,23
17.	Составление технического отчета по изысканиям	т. 87 п.1 прим. 4	отч	4459,10	0,21	1,3	1217,33
19.	Составление программы работ	т. 81 п.4, прим. 1	программа	1	1100	1,25	1375,00
	Итого камеральных работ:						7643,66
	ИТОГО:						29349,25
20.	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	руб	29 349,25	45,12		1324238,31
	ИТОГО:						1324238,31
	НДС-18 %:						238362,90
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						1 562 601,21