

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора
НО «Фонд модернизации ЖКХ
Оренбургской области»
К.С. Золотарев

**Смета
на проектные и изыскательские работы**

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ Инженерно-геологические изыскания по объекту: «Капитальный ремонт многоквартирного дома, расположенного по адресу: Оренбургская область, г.Бузулук, 3 микрорайон, д.3».

Наименование организации заказчика Некоммерческая организация «Фонд модернизации жилищно-коммунального хозяйства Оренбургской области».

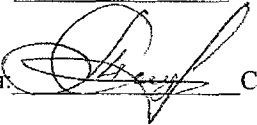
№ пп.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: $(a+bx) \cdot K_i$, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
	Раздел 1	Геодезические работы		
1	Плановая и высотная привязка при расстоянии между геологическими выработками или точками до 50 м. I категория сложности	Инженерно-геологические и инженерно-экологические Глава 25. Геодезические работы Таблица 93. Цены на плановую и высотную привязку отдельных точек. п.1 А=6,2 руб.; Количество = 3 (1 выработка (точка)) Коефф. перехода в тек. цены: Ктек = 44,50 (инд.2кв.2016г. к 01.01.1991 на инж. из. (Письмо Минстроя РФ от 03.06.2016 № 17269-ХМ/09))	Полный комплекс работ (100%): А * Количество * Ктек 6,2 руб. * 3 * 0,85 * 44,50	703,55
2	Предварительная разбивка местоположения геологических выработок. I категория сложности	Инженерно-геологические и инженерно-экологические Глава 25. Геодезические работы Таблица 93. Цены на плановую и высотную привязку отдельных точек. п.1 А=6,2 руб; Количество = 3 (1 выработка (точка)) Коефф. перехода в тек.цены: Ктек 44,50 (инд.2кв.2016г. к 01.01.1991 на инж. из. (Письмо Минстроя РФ от 03.06.2016 № 17269-ХМ/09)) Коеффициенты: К1 =0.5 (Стоимость предварительной разбивки местоположения выработок (точек) определяется по ценам с применением коэффициента (Часть VII, Глава 25, примечание 1 к таблице 93))	Полный комплекс работ (100%): А * Количество * Ктек * К.1 6,2 руб. * 3 * 0,85 * 0,5 * 44,50	351,77
3	Итого геодезические работы:			1055,32
4	Всего геодезические работы::			1055,32
		Инженерно-геологические		

		ИЗЫСКАНИЯ		
5	Бурение скважины диаметром до 160 мм, глубиной до 15 м. III категория породы	Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства Глава 6, Шнековое бурение Таблица 21. Шнековое бурение скважин п.1 А=9,2 руб; Количество = 30 (1 м) Кэфф. перехода в тек. цены: Ктек = 44,50 (инд.2кв.2016г. к 01.01.1991 на инж. из. (Письмо Минстроя РФ от 03.06.2016 № 17269-ХМ/09)) Кэффиценты: К2 = 0,85 (Т.Ч.п.14. При проведении полевых работ без выплаты работникам командировочных или полевого довольствия).	Полный комплекс работ (100%): А * Количество * Ктек * К1 9,2 руб * 30 * 44,50 * 0,85	10439,7
6	Отбор монолитов с глубины до 10 м. из буровых скважин (связные грунты)	Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства Глава 16. Отбор проб Таблица 57. Цены на отбор монолитов связных, и несвязных фунтов для лабораторных исследований из буровых скважин, горных выработок и котлованов, п. 1 А=22,9 руб; Количество = 9 (1 монолит) Ктек = 44,50 (инд.2кв.2016г. к 01.01.1991 на инж. из. (Письмо Минстроя РФ от 03.06.2016 № 17269-ХМ/09)) К2 = 0,85 (Т.Ч.п.14. При проведении полевых работ без выплаты работникам командировочных или полевого довольствия).	Полный комплекс работ (100%); А * Количество * Ктек 22,9 руб * 9 * 0,85 * 44,50	7795,73
7	Итого по разделу 1			19290,75
8	Всего по разделу 1			19290,75
	Раздел 2	Лабораторные работы		
9	Сокращенный комплекс физико-механических свойств глинистых грунтов- определение просадочности и сжимаемости по двум ветвям.	Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства Глава 17. Единичные определения и комплексные исследования (испытания) физико-механических свойств грунтов (пород) Таблица 63. Цены на комплексные исследования физико-механических свойств глинистых грунтов, п.18+Таблица 62 п.18*2-п.24 А=(147,5+3,8*2-14,6) руб; Количество = 6 (1 образец) Кэфф. перехода в тек.цены: Ктек = 44,50 (инд.2кв.2016г. к 01.01.1991 на инж. из. (Письмо Минстроя РФ от 03.06.2016 № 17269-ХМ/09))	Полный комплекс работ (100%): А * Количество * Ктек 140,5руб * 6 * 44,50	37513,50
10	То же при медленном сдвиге и водонасыщении	Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства Глава 17. Единичные определения и комплексные исследования (испытания) физико-механических свойств грунтов (пород) Таблица 63. п.11+Таблица 62 п.17*3+п.27-п.24-п.31 А = 134,5 руб; Осн. показ. Х=1 (1 образец) Количество = 4 (1 образец) Кэфф. перехода в тек. цены: Ктек = 44,50 (инд.2кв.2016г. к 01.01.1991 на инж. из. (Письмо Минстроя РФ от 03.06.2016	Полный комплекс работ (100%): А * Количество * Ктек 134,5 руб * 6 * 44,50	35911,50

		№ 17269-ХМ/09))		
11	Определение коррозионной активности грунтов и воды. Коррозионная активность грунтов и грунтовых вод по отношению к бетону	Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства Глава 18. Единичные определения и комплексные исследования химического состава грунтов (почв) и воды Таблица 75. Цены на определение коррозионной активности грунтов и воды, п.5 А=25,4 руб; Количество = 2 (1 образец (проба)) Коэфф. перехода в тек.цены: Ктек = 44,50 (инд.2кв.2016г. к 01.01.1991 на инж. из. (Письмо Минстроя РФ от 03.06.2016 № 17269-ХМ/09))	Полный комплекс работ (100%): А * Количество * Ктек 25,4 руб * 2 * 44,50	2260,60
12	Определение коррозионной активности грунтов и воды. Коррозионная активность грунтов по отношению к стали	Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства Глава 18. Единичные определения и комплексные исследования химического состава грунтов (почв) и воды Таблица 75. Цены на определение коррозионной активности грунтов и воды, п.4 А=18,2 руб; Количество = 2 (1 образец (проба)) Коэфф. перехода в тек.цены: Ктек = 44,50 (инд.2кв.2016г. к 01.01.1991 на инж. из. (Письмо Минстроя РФ от 03.06.2016 № 17269-ХМ/09))	Полный комплекс работ (100%): А * Количество * Ктек 18,2 руб * 2 * 44,50	1619,80
13	Определение консистенции глинистых грунтов	Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства Таблица 63 п.3-Таблица 62 п.1 А=(18,2-4) руб; Количество = 2 (1 образец (проба)) Коэфф. перехода в тек.цены: Ктек = 44,50 (инд.2кв.2016г. к 01.01.1991 на инж. из. (Письмо Минстроя РФ от 03.06.2016 № 17269-ХМ/09))	Полный комплекс работ (100%): А * Количество * Ктек 14,2 руб * 2 * 44,50	1263,80
14	Полный комплекс определений физических свойств для грунтов с включениями частиц диаметром более 1 мм (менее 10%)	Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства Глава 17. Плотность и влажность, границы текучести и раскатывания. Плотность частиц грунта. Гранулометрический анализ ситовым методом и методом ареометра. Расчет плотности сухого грунта, коэффициента плотности, степени водонасыщения и показателя консистенции за исключением ситового метода при гранулометрическом анализе Таблица 63, п.4 А=38,4 руб; Количество = 2 (1 образец (проба)) Коэфф. перехода в тек.цены: Ктек = 44,50 (инд.2кв.2016г. к 01.01.1991 на инж. из. (Письмо Минстроя РФ от 03.06.2016 № 17269-ХМ/09))	Полный комплекс работ (100%): А * Количество * Ктек 38,4 руб * 2 * 44,50	3417,60
14	Итого по разделу 2			81986,80
15	Всего по разделу 2			81986,80
	Раздел 3	Камеральные работы		
16	Камеральная обработка материалов буровых и горнопроходческих работ, II категория сложности инженерно-геологических условий	Инженерно-геологические и инженерно-экологические Глава 21. Камеральная обработка материалов полевых и лабораторных работ Таблица 82. Цены на камеральную обработку материалов буровых, и горнопроходческих работ, п.1	Полный комплекс работ (100%): А * Количество * Ктек	10947,00

		A=8,2 руб; Количество = 30 (1 м выработки) Коэфф. перехода в тек.цены: Ктек = 44,50 (инд.2кв.2016г. к 01.01.1991 на инж. из. (Письмо Минстроя РФ от 03.06.2016 № 17269-ХМ/09))	8,2 руб * 30 * 44,50	
17	Камеральная обработка комплексных исследований и отдельных определений физико-механических свойств грунтов (пород): глинистых	Таблица 86 п.1 20% стоимости лабораторных работ	78106,40*0,2	15621,28
18	Камеральная обработка определения коррозионной активности грунтов и воды	Таблица 86 п.8 15% стоимости лабораторных работ	3880,40*0,15	582,06
19	Составление инженерно-геологического отчета при 1 категории сложности инженерно-геологических условий	Глава 22. Таблица 87 п.1 A=18% от стоимости камеральных работ	27150,34*0,18	4887,06
20	Итого по разделу 3			32037,40
21	Всего по разделу 3			32037,40
22	Всего по разделам 1-3			133314,95
23	Уральский коэффициент		8% от п.22	10665,20
	Всего по разделам 1-3 с уральским коэффициентом			143980,15
	НДС 18%			25916,42
	ИТОГО с НДС			169896,57

Составил: _____ Воронаева Т.В.

Проверил:  _____ Сидоров М.С.