

Заказчик:  
Подрядчик:  
Объект: «Строительство ВЛ-10кВ, ВЛИ-0,4 кВ, КТП-63/10/0,4 Л 10В Нт-6 ПС

**С М Е Т А №3**

на инженерно-геологические работы

Сметный расчет составлен по Справочнику базовых цен на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строите

№ п/п	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 (а+вх)хKi
<b>Инженерно-геологические изыскания.</b>			
<b>Полевые работы.</b>			
1.	Стоимость плановой и высотной привязки при расстоянии между геологическими выработками или точками св. 200 до 350м., II категории. 450м(1точка)	СБЦИЗ-93-4-2	18,4*1
3.	Ручное бурение скважин диаметром до 127 мм, глубиной до 10 м, в грунтах 3 категории, (1х3,5)3,5 м.	СБЦ-99 т.13 §4	19,3*3,5
4.	Гидрогеологические наблюдения при бурении диаметром до 160 мм глубиной до 5, 3,5 м.	СБЦ-99 т.18 §1	1,6*3,5
5.	Сбор монолитов из скальных пород (песчаник, гнейс) с глубиной до 10 м, по 1 образцу.	СБЦ-99 т.57 §	22,0*1
6.	Итого полевых работ	с К=0,85-без выплаты полевого довольствия, п.14 ОУ	
<b>Лабораторные работы</b>			
7.	Полный комплекс определений физических свойств для грунтов с включением частиц более 1 мм менее 10% (искл. метод ареометра), 1 образец	СБЦ-99 т.63 §9	38,4*1
8	Сокращенный комплекс физико-механических свойств грунта. Показатели сжимаемости и сопутствующие определения при компрессионных испытаниях с двумя ветвями, с нагрузкой до 0,6 Мпа, 1 образец	СБЦ-99 т.63 §18	147,5*1
9	То же, при консолидированном срезе с нагрузкой до 0,6 Мпа, 1 образец.	СБЦ-99 т.63 §11 - т.62 §31 к-1.3 - примечание	118,8*1*1,3
10	Водонасыщение грунтов, 1образец	СБЦ-99 т.62 §19	1,1*1
11	Коэффициент фильтрации связных грунтов, 1 образец	СБЦ-99 т.62 §20	16,2*1
12	Гранулометрический состав ситовым методом с разделением на фракции от 10 до 0,1 мм навеска от 0,5 до 1 кг 1 образец	СБЦ-99 т.64 §9	11,4*1
13	Предел прочности грунтов на одноосное сжатие методом скола (при воздушно-сухом +	СБЦ-99 т.67 §10	1,8*1

№ п/п	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 (а+вх)хКі
	водонасыщенности), 1 образец		
14	Приготовление водной вытяжки, 1 образец	СБЦ-99 т.70 §83	3,8*1
15	Анализ водной вытяжки с определением по разности суммы натрия и калия, 1 образец	СБЦ-99 т.71 §1	48,8*1
16	Стандартный анализ воды, 1 проба	СБЦ-99 т.73 §2	67,3*1
17	Углекислота агрессивная, 2 пробы	СБЦ-99 т.72 §64	5,5*2
18	Итого лабораторных работ		
<b>Камеральные работы</b>			
19	Камеральная обработка материалов буровых работ I категории сложности, 10 м	СБЦ-99 т.82 §1	7*10
20	То же, с гидрогеологическими наблюдениями, 20 м	СБЦ-99 т.82 §2	8*20
21	Обработка лабораторных исследований, физико-механических свойств глинистых грунтов, 20 %	СБЦ-99 т.86 §1	(п.п. 7-11)*0,2
22	То же, песчаных грунтов 12 %	СБЦ-99 т.86 §2	(п.12)*0,15
23	То же, химического состава грунтов, 12%	СБЦ-99 т.86 § 4	(п.п. 14+15)*0,12
24	То же, химического состава воды, 15%.	СБЦ-99 т.86 § 5	(п.п. 16+17)*0,15
25	Составление технического отчета при стоимости до 5 т.р. I категории сложности 18%	СБЦ-99 т.87 §2	(п.п. 19-24)*0,18
26	Итого камеральных работ		
<b>Прочие расходы</b>			
27	Внутренний транспорт при расстоянии до 5 км 1,5%	СБЦ-99 т. 5 §2	(п.п. 20-25)*0,015
28	Организация и ликвидация работ 6%	СБЦ-99 ОУ п.13	(п.п. 6+27)*0,06
29	Итого полевых работ		(п.п. 6+27+28)
30	Внешний транспорт при расстоянии от 25 км до 100км, до1 месяца 14%,	СБЦ-99 т.5 §1	(п.29)*0,14
31	Итого прочих расходов		
32	Всего по смете в ценах на 01.01.1991 г.		(п.п. 6+27+28)
33	Всего по смете с учетом районного коэффициента 1,08	СБЦ-99 т.3 §2	(п.32)*1,08
34	Всего с учетом инфляционного индекса 36,12	Письмо Минрегион России на 3 квартал 2010г	(п.33)*36,12

ду № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

льства. 1999 г. Госстрой

Стоимость руб.
18,40
67,55
5,60
20,90
<b>114,45</b>
<b>97,28</b>
38,40
147,50
154,44
1,10
16,20
11,40
1,80

smetnoe.ru

<b>Стоимость руб.</b>
3,80
48,80
67,30
11,00
<b>501,74</b>
70,00
160,00
71,53
1,71
6,31
11,75
57,83
<b>3 9,13</b>
58
6,35
112,22
15,71
<b>30,65</b>
<b>1 008,80</b>
<b>1 089,50</b>
<b>39 352,76</b>

smetnoe.ru