

СОГЛАСОВАНО:

Директор

ООО "СибЭТС"

А. А. Петрачков

2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО "ЕвразЭнергоТранс"

Я. В. Никонов

2018 г.

СМЕТА № 06/18-07 15

на проектные (изыскательские) работы

ООО "ЕвразЭнергоТранс", ПС 110/10кВ ОП-4 ЗСМК. 1-ая очередь реконструкции.,
Инженерно-геологические изыскания,

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных

Наименование проектной (изыскательской) организации:

ООО "СибЭТС", 630024, г.Новосибирск, ул.Мира 63а, корпус 6Б

Наименование организации заказчика:

ООО "ЕвразЭнергоТранс", 654006, г.Новокузнецк, ул.Рудокопровая, д.4

Итого по расчету: 325 194,37 руб.

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей	Расчет стоимости: $(a+bx)*K_j$ или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, руб.	Стоимость работ, руб.
1	2	3	4	5
Раздел 1. Полевые работы				
1	Плановая и высотная привязка при расстоянии между геологическими выработками или точками до 50м: категория сложности 2, 4(1 выработка (точка))	СБЦ "Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства (1999)" табл.93 п.1-2 (СБЦ103-93-1-2) <i>прим.1 предварительная разбивка местоположения выработок (точек) K=0,5;</i> <i>ОУ п.8г При выполнении полевых изыскательских работ в неблагоприятный период года: при продолжительности неблагоприятного периода 6-7,5 мес. K=1,3;</i> <i>ОУ п.8в При выполнении изысканий на территориях со специальным режимом (к ценам на полевые работы) K=1,25;</i> <i>Районный коэффициент K=1,15</i>	$(8,5*4)*0,5*1,3*1,25*1,15$	31,77
2	Плановая и высотная привязка при расстоянии между геологическими выработками или точками до 50м: категория сложности 2, 4(1 выработка (точка))	СБЦ "Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства (1999)" табл.93 п.1-2 (СБЦ103-93-1-2) <i>прим.1 предварительная разбивка местоположения выработок (точек) K=0,5;</i>	$(8,5*4)*0,5*1,3*1,25*1,15$	31,77

		<p>ОУ п.8г При выполнении полевых изыскательских работ в неблагоприятный период года: при продолжительности неблагоприятного периода 6-7,5 мес. K=1,3;</p> <p>ОУ п.8в При выполнении изысканий на территориях со специальным режимом (к ценам на полевые работы) K=1,25; Районный коэффициент K=1,15</p>		
3	Колонковое бурение скважины диаметром до 160мм, глубиной до 15м: категория породы 2, 28(м)	<p>СБЦ "Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства (1999)" табл.17 п.1-2 (СБЦ103-17-1-2) прим. при бурении скважин самоходными и передвижными установками без устройства циркуляционной системы: для скважин глубиной до 15 и до 25м K=0,9;</p> <p>ОУ п.8г При выполнении полевых изыскательских работ в неблагоприятный период года: при продолжительности неблагоприятного периода 6-7,5 мес. K=1,3;</p> <p>ОУ п.8в При выполнении изысканий на территориях со специальным режимом (к ценам на полевые работы) K=1,25; Районный коэффициент K=1,15</p>	(38,4*28)*0,9*1,3*1,25*1,15	1 808,35
4	Колонковое бурение скважины диаметром до 160мм, глубиной до 15м: категория породы 5, 12(м)	<p>СБЦ "Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства (1999)" табл.17 п.1-5 (СБЦ103-17-1-5) прим. при бурении скважин самоходными и передвижными установками без устройства циркуляционной системы: для скважин глубиной до 15 и до 25м K=0,9;</p> <p>ОУ п.8г При выполнении полевых изыскательских работ в неблагоприятный период года: при продолжительности неблагоприятного периода 6-7,5 мес. K=1,3;</p> <p>ОУ п.8в При выполнении изысканий на территориях со специальным режимом (к ценам на полевые работы) K=1,25; Районный коэффициент K=1,15</p>	(47,9*12)*0,9*1,3*1,25*1,15	966,74
5	Отбор монолитов из буровых скважин (связные грунты) с глубины до 10м, 10(1 монолит)	<p>СБЦ "Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства (1999)" табл.57 п.1-1 (СБЦ103-57-1-1) Районный коэффициент K=1,15</p>	(22,9*10)*1,15	263,35
Итого по разделу 1 Полевые работы				
	Итого Поз. 1-5			3 101,98
	Всего с учетом "Индекс перевода из базовых цен в текущие K=45,12"			139 961,34
	Итого по разделу 1 Полевые работы			139 961,34
Раздел 2. Транспорт				

6	Расходы по внутреннему транспорту, расстояние от базы изыскательской организации, экспедиции, партии или отряда до участка изысканий св. 20 до 25 км: при сметной стоимости полевых изыскательских работ до 5 тыс.руб., 3101,98(руб.)	СБЦ "Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства (1999)" табл.4 п.5-1 (СБЦ103-4-5-1)	0,1875*3101,98	581,62
7	Расходы на организацию и ликвидацию инженерно-геологических работ на объекте определяются в размере 6 % от сметной стоимости полевых изыскательских работ, 3101,98(руб.)	СБЦ "Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства (1999)" п.13 ОУ (ОУ п.13 <i>Примечания: 1. К размерам расходов по организации и ликвидации работ, определяемым по пункту 13, применяются следующие коэффициенты: 2,0 - для изысканий со сметной стоимостью свыше 2 до 5 тыс. руб. К=2</i>	(0,06*3101,98)*2	372,24
Итого по разделу 2 Транспорт				
Итого Поз. 6-7				953,86
Всего с учетом "Индекс перевода из базовых цен в текущие К=45,12"				43 038,16
Итого по разделу 2 Транспорт				43 038,16
Раздел 3. Лабораторные работы				
8	Полный комплекс определений для глинистых грунтов с включениями частиц диаметром более 1мм (свыше 10%), 10(1 образец)	СБЦ "Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства (1999)" табл.63 п.8 (СБЦ103-63-8) <i>Районный коэффициент К=1,15</i>	(47,1*10)*1,15	541,65
9	Определение зернового состава щебня (гравия) для нефракционированного материала при весе пробы до 20кг, 10(1 проба)	СБЦ "Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства (1999)" табл.76 п.14 (СБЦ103-76-14) <i>Районный коэффициент К=1,15</i>	(7*10)*1,15	80,5
10	Гранулометрический анализ песчаных грунтов ситовым методом с разделением на фракции от 10 до 0.1мм без кипячения и промывки, (навеска свыше 1кг), 10(1 образец)	СБЦ "Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства (1999)" табл.64 п.11 (СБЦ103-64-11) <i>Районный коэффициент К=1,15</i>	(13,7*10)*1,15	157,55
11	Стандартный (типовой) анализ воды, 3(1 проба)	СБЦ "Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства (1999)" табл.73 п.2 (СБЦ103-73-2) <i>Районный коэффициент К=1,15</i>	(67,3*3)*1,15	232,19
12	Единичные определения химического состава воды: объемный метод из специальной пробы, ингредиент - углекислота агрессивная, 3(1 проба)	СБЦ "Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства (1999)" табл.72 п.64 (СБЦ103-72-64) <i>Коэффициент объема работ К=0,4; Районный коэффициент К=1,15</i>	(5,5*3)*0,4*1,15	7,59
Итого по разделу 3 Лабораторные работы				
Итого Поз. 8-12				1 019,48
Всего с учетом "Индекс перевода из базовых цен в текущие К=45,12"				45 998,94
Итого по разделу 3 Лабораторные работы				45 998,94

Раздел 4. Камеральные работы				
13	Камеральная обработка материалов буровых и горнопроходческих работ: категория сложности инженерно-геологических условий 3, 40(1м выработки)	СБЦ "Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства (1999)" табл.82 п.1-3 (СБЦ103-82-1-3) <i>Районный коэффициент K=1,15</i>	(9,4*40)*1,15	432,4
14	Камеральная обработка комплексных исследований и отдельных определений физико-механических свойств грунтов (пород): глинистых - 20% от стоимости лабораторных работ, 887()	СБЦ "Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства (1999)" табл.86 п.1 (СБЦ103-86-1) <i>Таб.86 Камеральная обработка комплексных исследований и отдельных определений физико-механических свойств грунтов (пород): глинистых (к стоимости лабораторных работ) K=0,2;</i> <i>Районный коэффициент K=1,15</i>	(1*887)*0,2*1,15	204,01
15	Составление технического отчета (заключения) о результатах выполненных работ, категория сложности инженерно-геологических условий 3, при стоимости камеральных работ: св. 5 до 20 тыс. руб. - 22%, 636,41(1 отчет)	СБЦ "Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства (1999)" табл.87 п.2-3 (СБЦ103-87-2-3)	0,22*636,41	140,01
16	Составление технического отчета (заключения) о результатах выполненных работ, категория сложности инженерно-геологических условий 3, при стоимости камеральных работ: до 5 тыс. руб. - 25%, 636,41(1 отчет)	СБЦ "Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства (1999)" табл.87 п.1-3 (СБЦ103-87-1-3) <i>прим.1 для районов 3 категории сложности инженерно-геологических условий K=1,4;</i> <i>Районный коэффициент K=1,15</i>	(0,25*636,41)*1,4*1,15	256,16
Итого по разделу 4 Камеральные работы				
Итого Поз. 13-16				1 032,58
Всего с учетом "Индекс перевода из базовых цен в текущие K=45,12"				46 590,01
Итого по разделу 4 Камеральные работы				46 590,01
ВСЕГО по смете				
Итого Поз. 1-16				6 107,90
Всего с учетом "Индекс перевода из базовых цен в текущие K=45,12"				275 588,45
НДС 18%				49 605,92
ВСЕГО по смете				325 194,37

Главный инженер проекта _____

Начальник отдела _____

Составил _____

Проверил _____

Начальник СДО ООО "СиБЭТС" Косачева А.В.

Вед. инженер-сметчик ООО "ЕвразЭнергоТранс" Головова Т.А. /79-28-33/