Форма 2п

Приложение к Договору №

СМЕТА № 00-01-01-01

Вынос осей зданий и сооружений в натуру

Объект :" "

Наименование проектной (изыскательской) организации

Наименование организации заказчика

№ 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)*Kj или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, руб.	Стоимость работ, тыс. руб.
1	2	3	4	5
	1. Полевые работы			
	Закладка геодезических знаков			
1	Изготовление и установка опознавательного знака - бетонного столба с установкой на глубину до 1 м: категория грунта 2 (1знак)	СБЦИ "Инженерно-геодезические изыскания (2006 г.)" табл.10 п.4-2 *(Распоряжение ОАО РЖД от 28.12.2009 г. №2697, прил.1, п.5.4 ПЗ=0,9)*	649 * 290 * 0.9	169.389
2	Изготовление и установка пункта разбивочной сети: деревянного столба, пня (оформленного под столб) трубки на бетоне (на глубину до 0,7 м): категория грунта 2 (1знак)	СБЦИ "Инженерно-геодезические изыскания (2006 г.)" табл.10 п.5-2 *(Распоряжение ОАО РЖД от 28.12.2009 г. №2697, прил.1, п.5.4 ПЗ=0,9)*	88 * 213 * 0.9	16.870
	Вынос в натуру (или восстановление утраченных) границ отвода земель строительных			
3	Вынос в натуру (или восстановление утраченных) границ отвода земель строительных площадок с установкой граничных знаков при длине сторон границы от 100 до 150 м: категория сложности 2, полевые работы (1 граничный (межевой) знак)	СБЦИ "Инженерно-геодезические изыскания (2006 г.)" табл.11 п.1-2-1 *(Распоряжение ОАО РЖД от 28.12.2009 г. №2697, прил.1, п.5.4 ПЗ=0,9)*	32 * 757 * 0.9	21.802
	Разбивка строительной сетки			
4	Разбивка геодезической строительной сетки, основных осей зданий и сооружений проложением теодолитных ходов (точностью 1:2000) при длине разбивочных сторон 20 м: категория сложности 2, полевые работы (1 км строительной сетки)	СБЦИ "Инженерно-геодезические изыскания (2006 г.)" табл.15 п.12-2-1 *(Распоряжение ОАО РЖД от 28.12.2009 г. №2697, прил.1, п.5.4 ПЗ=0,9)*	0.8 * 4043 * 0.9	2.911
	Разбивка основных осей зданий и сооружений			

1	2	3	4	5
5	Разбивка геодезической строительной сетки, основных осей зданий и сооружений проложением теодолитных ходов (точностью 1:2000) при длине разбивочных сторон 20 м: категория сложности 2, камеральные работы (1 км строительной сетки)	СБЦИ "Инженерно-геодезические изыскания (2006 г.)" табл.15 п.12-2-2 *(прим.4Детальная разбивка осей зданий и сооружений: при длине сторон сетки или расстоянии между знаками разбивочной линии менее 20 м ПЗ=1,2; Распоряжение ОАО РЖД от 28.12.2009 г. №2697, прил.1, п.5.4 ПЗ=0,9)*	4.95 * 1158 * 1,2*0,9	6.191
6	Разбивка геодезической строительной сетки, основных осей зданий и сооружений проложением теодолитных ходов (точностью 1:2000) при длине разбивочных сторон 100 м: категория сложности 2, полевые работы (инженерные сети) (1 км строительной сетки)	СБЦИ "Инженерно-геодезические изыскания (2006 г.)" табл.15 п.10-2-1 *(Распоряжение ОАО РЖД от 28.12.2009 г. №2697, прил.1, п.5.4 ПЗ=0,9)*	12.1 * 2283 * 0.9	24.862
	Плановая и высотная привязка точек			
7	Плановая и высотная привязка отдельных точек при расстоянии между точками до 50 м: категория сложности 2 (1 точка)	СБЦИ "Инженерно-геодезические изыскания (2006 г.)" табл.62 п.1-2 *(Распоряжение ОАО РЖД от 28.12.2009 г. №2697, прил.1, п.5.4 ПЗ=0,9)*	(25+16+16+20+16+16+16+12+12+12+16+16+12*3+28+64+56+16+4+24+32+8*2+24+88+8+12) * 111 * 0.9	60.040
8	Плановая и высотная привязка отдельных точек при расстоянии между точками св. 50 до 100 м: категория сложности 2 (1 точка)	СБЦИ "Инженерно-геодезические изыскания (2006 г.)" табл.62 п.2-2 *(Распоряжение ОАО РЖД от 28.12.2009 г. №2697, прил.1, п.5.4 ПЗ=0,9)*	(32+8+52+16) * 127 * 0.9	12.344
9	Плановая и высотная привязка отдельных точек при расстоянии между точками св. 100 до 200 м: категория сложности 2 (1 точка)	СБЦИ "Инженерно-геодезические изыскания (2006 г.)" табл.62 п.3-2 *(Распоряжение ОАО РЖД от 28.12.2009 г. №2697, прил.1, п.5.4 ПЗ=0,9)*	28 * 189 * 0.9	4.763
Итого по разделу 1 Полевые работы				319.172
	2. Камеральные работы			
10	Вынос в натуру (или восстановление утраченных) границ отвода земель строительных площадок с установкой граничных знаков при длине сторон границы от 100 до 150 м: категория сложности 2, камеральные работы (1 граничный (межевой) знак)	СБЦИ "Инженерно-геодезические изыскания (2006 г.)" табл.11 п.1-2-2 *(ОУ п.15еПри необходимости выполнения камеральных и картографических работ с применением компьютерных технологий ПЗ=1,2; Распоряжение ОАО РЖД от 28.12.2009 г. №2697, прил.1, п.5.4 ПЗ=0,9)*	32 * 36 * 1,2*0,9	1.244

1	2	3	4	5
11	Разбивка геодезической строительной сетки, основных осей зданий и сооружений проложением теодолитных ходов (точностью 1:2000) при длине разбивочных сторон 20 м: категория сложности 2, камеральные работы (1 км строительной сетки)	СБЦИ "Инженерно-геодезические изыскания (2006 г.)" табл.15 п.12-2-2 *(ОУ п.15еПри необходимости выполнения камеральных и картографических работ с применением компьютерных технологий ПЗ=1,2; Распоряжение ОАО РЖД от 28.12.2009 г. №2697, прил.1, п.5.4 ПЗ=0,9)*	0.8 * 1158 * 1,2*0,9	1.001
12	Разбивка геодезической строительной сетки, основных осей зданий и сооружений проложением теодолитных ходов (точностью 1:2000) при длине разбивочных сторон 20 м: категория сложности 2, камеральные работы (здания) (1 км строительной сетки)	СБЦИ "Инженерно-геодезические изыскания (2006 г.)" табл.15 п.12-2-2 *(ОУ п.15еПри необходимости выполнения камеральных и картографических работ с применением компьютерных технологий ПЗ=1,2; Распоряжение ОАО РЖД от 28.12.2009 г. №2697, прил.1, п.5.4 ПЗ=0,9)*	4.95 * 1158 * 1,2*0,9	6.191
13	Разбивка геодезической строительной сетки, основных осей зданий и сооружений проложением теодолитных ходов (точностью 1:2000) при длине разбивочных сторон 100 м: категория сложности 2, камеральные работы (инженерные сети) (1 км строительной сетки)	СБЦИ "Инженерно-геодезические изыскания (2006 г.)" табл.15 п.10-2-2 *(ОУ п.15еПри необходимости выполнения камеральных и картографических работ с применением компьютерных технологий ПЗ=1,2; Распоряжение ОАО РЖД от 28.12.2009 г. №2697, прил.1, п.5.4 ПЗ=0,9)*	12.1 * 643 * 1,2*0,9	8.403
Итого по разделу 2 Камеральные работы				16.839
	3. Прочие работы			
14	Расходы по внутреннему транспорту, расстояние от базы изыскательской организации, экспедиции, партии или отряда до участка изысканий св. 5 до 10 км: при сметной стоимости полевых изыскательских работ св. 300 до 750 тыс. руб. - 7,5 % (п.1-9) (руб.)	СБЦИ "Инженерно-геодезические изыскания (2006 г.)" табл.4 п.2-4	(319172*7,5%) * 1	23.938
15	Расходы по внешнему транспорту в обоих направлениях, расстояние проезда и перевозки в одном направлении св. 500 до 1000 км: продолжительностью до 1 мес. - 30,8 % (п.1-9,14)	СБЦИ "Инженерно-геодезические изыскания (2006 г.)" табл.5 п.4-1	((319172+23938)*30,8%) * 1	105.678
16	Организация и ликвидация работ, 6% (п.1-9,14) (руб.)	ОУ, п.13, примеч.	((319172+23938)*6%) * 1	20.587
Итого по разделу 3 Прочие работы				150.203
Итого затраты по разделам (1-3)				486.214

1	2	3	4	5
Итого затраты по разделам (1-3) с учетом коэффициентов к итогам				1726.060
Итоги по смете:				
Инженерно-геодезические изыскания:				
Всего с учетом "Распоряжение ОАО РЖД от 09.04.2012 №690р Индекс на _ кв. 201_ г. к ценам 2001 г. К=3,55				1726.060
В том числе:				
ВСЕГО по смете				1726.060

Составил:

Проверил: