

Смета № 1

Разработка программы геотехнического мониторинга на основной период строительства Многофункционального гостиничного комплекса

Наименование объекта изысканий:

Многофункциональный гостиничный комплекс

Заказчик:

Подрядчик:

Сметный расчёт составлен по следующим документам: Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геодезические изыскания. Госстрой России. г. Москва. 2004 год.

Расчёт стоимости работ произведён на основании стоимости полевых и камеральных работ, рассчитанных в сметах №№ 2-6

№№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. измерен.	Кол-во	Обоснование стоимости	Расчёт стоимости			Стоимость руб. (без НДС)
1	2	3	4	5	6			7
Разработка программы геотехнического мониторинга								
1	Программа геотехнического мониторинга							
2	Итого с учётом коэф. К=3,76 - IV квартал 2014г (письмо Минстроя РФ N 25374-ЮР/08 от 13.11.2014г.)							
3	НДС 18%							
4	Всего с НДС 18%							

Смета № 2

Проведение геодезических измерений дополнительных перемещений фундаментной плиты МГК при строительстве Многофункционального гостиничного комплекса и в течение 1 года после завершения строительства.

Наименование объекта изысканий:

Многофункциональный гостиничный комплекс

Заказчик

Подрядчик

Сметный расчёт составлен по следующим документам: «Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геодезические изыскания при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений. Госстрой России». г. Москва. 2006 год.

№№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. измерен.	Кол-во	Обоснование стоимости	Расчёт стоимости			Стоимость руб. (без НДС)
1	2	3	4	5	6			7
Подготовительные работы								
1	Изготовление и установка реперов и марок нивелирования. Стенные и скальные марки и реперы							
2	Итого с учётом коэф. К=3,76 - IV квартал 2014г (письмо Минстроя РФ N 25374-ЮР/08 от 13.11.2014г.)							
Стоимость одного цикла геодезических измерений дополнительных осадок марок								
Полевые работы								
3	Определение текущих высот точек (высотные смещения марок на существующем здании в расчёте 55 точек за 1 цикл)							
4	Поправочный коэффициент К=0,85							
5	Итого полевых работ							
Камеральные работы								
6	Определение текущих высот точек (высотные смещения марок на существующем здании в расчёте 55 точек за 1 цикл)							
7	Итого камеральных работ							
Технический отчёт								
8	Составление технического отчёта							
Прочие расходы								
9	Внутренний транспорт							
10	Организация и ликвидация работ							
11	Неблагоприятный период года, усреднённый К =1,16							
12	Итого прочих расходов							
13	Итого по смете в ценах 01.01.2001г.							
14	Итого с учётом коэф. К=3,76 - IV квартал 2014г (письмо Минстроя РФ N 25374-ЮР/08 от 13.11.2014г.)							
15	Итого 28 циклов измерений							
16	Всего							
17	НДС 18%							
18	Всего с НДС 18%							

Смета № 3

Проведение геодезических наблюдений за плано-высотными перемещениями фундаментов существующих зданий на основной период строительства Многофункционального гостиничного комплекса и в течение 1 года после завершения строительства.

Наименование объекта изысканий:

Многофункциональный гостиничный комплекс

Заказчик:

Подрядчик:

Сметный расчёт составлен по следующим документам: Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геодезические изыскания. Госстрой России. г. Москва. 2004 год.

№№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. измерен.	Кол-во	Обоснование стоимости	Расчёт стоимости			Стоимость руб. (без НДС)
1	2	3	4	5	6			7
Подготовительные работы								
1	Изготовление и установка реперов и марок нивелирования. Стенные и скальные марки и реперы							
2	Итого с учётом коэф. К=3,76 - IV квартал 2014г (письмо Минстроя РФ N 25374-ЮР/08 от 13.11.2014г.)							
Стоимость одного цикла геодезических измерений дополнительных осадок марок								
Полевые работы								
3	Определение текущих высот точек (высотные смещения марок на существующем здании в расчёте 20 точек за 1 цикл)							
4	Поправочный коэффициент К=0,85							
5	Итого полевых работ							
Камеральные работы								
6	Определение текущих высот точек (высотные смещения марок на существующем здании в расчёте 20 точек за 1 цикл)							
7	Итого камеральных работ							
Технический отчёт								
8	Составление технического отчёта							
Прочие расходы								
9	Внутренний транспорт							
10	Организация и ликвидация работ							
11	Неблагоприятный период года, усреднённый К =1,16							
12	Итого прочих расходов							
13	Итого по смете в ценах 01.01.2001г.							
14	Итого с учётом коэф. К=3,76 - IV квартал 2014г (письмо Минстроя РФ N 25374-ЮР/08 от 13.11.2014г.)							
15	Итого 28 циклов измерений							
16	Всего							
17	НДС 18%							
18	Всего с НДС 18%							

Смета № 4

Проведение геодезических измерений дополнительных осадок марок на зданиях по адресам: г. Москва, Софийская набережная, д. 34, стр.1;
Софийская набережная, д. 34, стр.2; д. 34, стр. 4; д. 34, стр. 3; ул. Болотная, д. 10 (1очередь); подземный коллектор, участок Софийской
набережной, Большого Москворецкого моста на период основного строительства «Многофункционального гостиничного комплекса и в
течение 1 года после завершения строительства.

Наименование объекта изысканий: Многофункциональный гостиничный комплекс

Заказчик

Подрядчик

Сметный расчёт составлен по следующим документам: Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геодезические изыскания. Госстрой России. г. Москва. 2004 год.

№№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. измерен.	Кол-во	Обоснование стоимости	Расчёт стоимости			Стоимость руб. (без НДС)
1	2	3	4	5	6			7
Подготовительные работы								
1	Изготовление и установка реперов и марок нивелирования. Стенные и скальные марки и реперы							
2	Итого с учётом коэф. К=3,76 - IV квартал 2014г (письмо Минстроя РФ N 25374-ЮР/08 от 13.11.2014г.)							
Стоимость одного цикла геодезических измерений дополнительных осадок марок								
Полевые работы								
3	Определение текущих высот точек (высотные смещения марок на существующем здании в расчёте 163 точки за 1 цикл)							
4	Поправочный коэффициент К=0,85							
5	Итого полевых работ							
Камеральные работы								
6	Определение текущих высот точек (высотные смещения марок на существующем здании в расчёте 163 точки за 1 цикл)							
7	Итого камеральных работ							
Технический отчёт								
8	Составление технического отчёта							
Прочие расходы								
9	Внутренний транспорт							
10	Организация и ликвидация работ							
11	Неблагоприятный период года, усреднённый К =1,16							
12	Итого прочих расходов							
13	Итого по смете в ценах 01.01.2001г.							
14	Итого с учётом коэф. К=3,76 - IV квартал 2014г (письмо Минстроя РФ N 25374-ЮР/08 от 13.11.2014г.)							
15	Итого 28 циклов измерений							
16	Всего							
17	НДС 18%							
18	Всего с НДС 18%							

Смета № 5

Проведение геодезических наблюдений за плано-высотными перемещениями верха "стены в грунте" на период строительства подземной части Многофункционального гостиничного комплекса

Наименование объекта изысканий:

Многофункциональный гостиничный комплекс

Заказчик:

Подрядчик:

Сметный расчёт составлен по следующим документам: Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геодезические изыскания. Госстрой России. г. Москва. 2004 год.

учёт
коэф.

№№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. измерен.	Кол-во	Обоснование стоимости	Расчёт стоимости			Стоимость руб. (без НДС)
1	2	3	4	5	6			7
Подготовительные работы								
1	Изготовление и установка реперов и марок нивелирования. Стенные и скальные марки и реперы							
2	Итого с учётом коэф. К=3,76 - IV квартал 2014г (письмо Минстроя РФ N 25374-ЮР/08 от 13.11.2014г.)							
Стоимость одного цикла геодезических измерений дополнительных осадок марок								
Полевые работы								
3	Определение текущих высот точек (высотные смещения марок на существующем здании в расчёте 33 точки за 1 цикл)							
4	Поправочный коэффициент К=0,85							
5	Итого полевых работ							
Камеральные работы								
6	Определение текущих высот точек (высотные смещения марок на существующем здании в расчёте 33 точки за 1 цикл)							
7	Итого камеральных работ							
Технический отчёт								
8	Составление технического отчёта							
Прочие расходы								
9	Внутренний транспорт							
10	Организация и ликвидация работ							
11	Неблагоприятный период года, усредненный К =1,16							
12	Итого прочих расходов							
13	Итого по смете в ценах 01.01.2001г.							
14	Итого с учётом коэф. К=3,76 - IV квартал 2014г (письмо Минстроя РФ N 25374-ЮР/08 от 13.11.2014г.)							
15	Итого 9 циклов измерений							
16	Всего							
17	НДС 18%							
18	Всего с НДС 18%							

Смета № 6

Проведение геодезических наблюдений за плано-высотными перемещениями поверхности грунтового массива на период строительства

подземной части Многофункционального гостиничного комплекса

Наименование объекта изысканий:

Многофункциональный гостиничный комплекс

Заказчик:

Подрядчик:

Сметный расчёт составлен по следующим документам: Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геодезические изыскания. Госстрой России. г. Москва. 2004 год.

№№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. измерен.	Кол-во	Обоснование стоимости	Расчёт стоимости			Стоимость руб. (без НДС)
1	2	3	4	5	6			7
Подготовительные работы								
1	Изготовление и установка реперов и марок нивелирования. Стенные и скальные марки и реперы							
2	Итого с учётом коэф. К=3,76 - IV квартал 2014г (письмо Минстроя РФ N 25374-ЮР/08 от 13.11.2014г.)							
Стоимость одного цикла геодезических измерений дополнительных осадок марок								
Полевые работы								
3	Определение текущих высот точек (высотные смещения марок на существующем здании в расчёте 6 точек за 1 цикл)							
4	Поправочный коэффициент К=0,85							
5	Итого полевых работ							
Камеральные работы								
6	Определение текущих высот точек (высотные смещения марок на существующем здании в расчёте 6 точек за 1 цикл)							
7	Итого камеральных работ							
Технический отчёт								
8	Составление технического отчёта							
Прочие расходы								
9	Внутренний транспорт							
10	Организация и ликвидация работ							
11	Неблагоприятный период года, усредненный К =1,16							
12	Итого прочих расходов							
13	Итого по смете в ценах 01.01.2001г.							
14	Итого с учётом коэф. К=3,76 - IV квартал 2014г (письмо Минстроя РФ N 25374-ЮР/08 от 13.11.2014г.)							
15	Итого 9 циклов измерений							
16	Всего							
17	НДС 18%							
18	Всего с НДС 18%							

Смета № 7

Проведение работ по геотехническому мониторингу уровня подземных вод на период строительства подземной части

Многофункционального гостиничного комплекса

Наименование объекта изысканий:

Многофункциональный гостиничный комплекс

Заказчик:

Подрядчик:

Сметный расчёт составлен по следующим документам: Справочник базовых цен на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. Госстрой России. г. Москва. 1999 год.

№№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. измерен.	Кол-во	Обоснование стоимости	Расчёт стоимости			Стоимость руб. (без НДС)
1	2	3	4	5	6			7
Полевые работы								
3	Стационарные наблюдения в скважинах, шурфах, колодцах и на источниках за режимом подземных вод с частотой: 6 скв. 1 раз в месяц на 8 месяцев							
4	Поправочный коэффициент К=0,85							
5	Итого полевых работ							
Камеральные работы								
6	Камеральная обработка стац. наблюдений за режимом подземных вод в скважинах							
7	Итого камеральных работ							
Технический отчёт								
8	Составление технического отчёта							
Прочие расходы								
9	Внутренний транспорт							
10	Организация и ликвидация работ							
11	Неблагоприятный период года, усредненный К =1,16							
12	Итого прочих расходов							
13	Итого по смете в ценах 01.01.2001г.							
14	Итого с учётом коэф. К=42,58 - IV квартал 2014г (письмо Минстроя РФ N25374-ЮР/08 от 13.11.2014г.)							
15	НДС 18%							
16	Всего с НДС 18%							

Смета № 8

Научно-техническое сопровождение на период строительства подземной части Многофункционального гостиничного комплекса

К=3,76 на IV кв. 2014г. (приложение № 3 к письму Минстроя РФ N 25374-ЮР/08 от 13.11.2014г.)

Расчет стоимости работ на основании прудозапратисполнителей

1. Расчёт коэффициента квалификации (участия) исполнителей, участвующих в выполнении работ						
№ п/п	Наименование должностей исполнителей	Фактическое участие в работе (дней)	Плановая продолжительность выполнения работ (дней)	Численность исполнителей одной квалификации (чел.)	Индекс уровня зарплаты исполнителей	Коэффициент квалификации (участия) исполнителей (гр.3/гр.4*гр.5*гр 6)/гр.5
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
			0	0		

2. Расчёт себестоимости проводимых работ (услуг) в базовом уровне цен									
№ п/п	Среднемесячная зарплата 2001 год (руб)	Кол-во рабочих дней в месяце (дней)	Среднедневная зарплата исполнителей гр.2/гр.3 (руб)	Удельный вес зарплаты в себестоимости работ (%)	Единичная себестоимость гр.4/гр.5 (руб.)	Продолжит. разработки (дней)	Числен. исполнит. (чел.)	Кoeff. квалифик. (участия)	Общая себестоим. выполняемых работ гр.6*гр.7*гр.8*гр.9 (руб.)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.

3. Определение стоимости работ (услуг) в базовом уровне цен			
№ п/п	Общая стоимость выполненных работ (услуг) руб.	Уровень рентабельности в %	Стоимость работ (услуг) в ценах 2001 года (гр. 2*гр.3) руб.
1.	2.	3.	4.

4. Определение стоимости работ (услуг) в текущем уровне цен на IV квартал 2014г.			
№ п/п	Общая стоимость выполненных работ (услуг) руб. в ценах 2001 года	Индекс перехода в текущие цены	Стоимость работ (услуг) в текущих ценах руб.
1.	2.	3.	4.

Сводный сметный расчёт

№ этапа	Наименование работ	Сроки выполнения этапов работ	Стоимость руб. с НДС 18%	Примечание
1	Разработка программы геотехнического мониторинга на основной период строительства Многофункционального гостиничного комплекса			смета 1
Геотехнический мониторинг строящегося здания				
2	Проведение геодезических измерений дополнительных перемещений фундаментной плиты при строительстве Многофункционального гостиничного комплекса			смета 2
Геотехнический мониторинг существующих зданий окружающей застройки				
3	Проведение геодезических наблюдений за плано-высотными перемещениями фундаментов существующих зданий на основной период строительства Многофункционального гостиничного комплекса			смета 3
4	Проведение геодезических измерений дополнительных осадок марок на зданиях на период основного строительства «Многофункционального гостиничного комплекса»			смета 4
Геотехнический мониторинг «стены в грунте»				
5	Проведение геодезических наблюдений за плано-высотными перемещениями верха "стены в грунте" на период строительства подземной части Многофункционального гостиничного комплекса			смета 5
Геотехнический мониторинг грунтового массива				
6	Проведение геодезических наблюдений за плано-высотными перемещениями поверхности грунтового массива на период строительства подземной части Многофункционального гостиничного комплекса			смета 6
Геотехнический мониторинг за уровнем подземных вод				
7	Проведение работ по геотехническому мониторингу уровня подземных вод на период строительства подземной части Многофункционального гостиничного комплекса			смета 7
8	Научно-техническое сопровождение на период строительства подземной части Многофункционального гостиничного комплекса			смета 8
ВСЕГО:			0,00	
в том числе НДС 18%:			0,00	

Приложением и неотъемлемой частью к настоящему Сводному сметному расчёту являются: Сметы № 1-8