

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.) | Коэфф. 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