

осовано:

ЖК ПЭО АО "НПО НИИИП-НЗИК" (О-133)

И.В. Поползухина

Форма 2п

СМЕТА № 01

на проектные (изыскательские) работы

Комплексное обследование технического состояния строения строительных конструкций здания детского сада №259
адресу: г.Новосибирск, ул.Сопрановая 22Б

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

наименование проектной (изыскательской) организации:

наименование организации заказчика: **АО "НПО НИИИП-НЗИК"**

о по расчету: **353 971,84 руб.**

2	3	4	5
<p>Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ</p> <p>дел 1. Новый Раздел</p> <p>Обмерные работы для многоэтажных зданий (сооружений), 2 категория сложности: здания, 2 категория сложности работ, высота здания: 11 м, 77.67 100 м3 строительного объема</p>	<p>Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы, для строителей</p> <p>СБЦ "Обследование, оценка тех.состояния, испытание и усиление строительных конструкций зданий, грузоподъемных кранов (2000)" табл.5 п.2-2-06 (СБЦ 7-5-2-2-06)</p> <p>$K2=1,1$; $K=1+(3-2)*0,1$; $K3=1,2$ $K13$; Затруднен доступ к строительным конструкциям вследствие насыщенности помещений оборудованием или коммуникациями (более 50% площади пола) или наличия подвесных потолков и т.п.;</p>	<p>Расчет стоимости: (a+bх) *К1 или (стоимость строительно-монтажных работ) * проц./ 1,00 или количество * цена, руб.</p> <p>$(15,9*77,67)*1,1*1,2*1,05*1,1*1,1*1,1*1,1*1,5*1,3$ $(A*X)*K2*K3*K4*K5*K6*K7*K8*K1$</p>	<p>Стоимость работ, руб.</p> <p>5</p> <p>4 442,49</p>

<p>К4=1,05 К0; При отсутствии тех.документации: журнал наблюдений службы эксплуатации зданий и сооружений с приложениями (документы на ремонт конструкций в процессе эксплуатации) (до);</p> <p>К5=1,1 К0; При отсутствии тех.документации: журналы производства работ и авторского надзора проектных организаций, материалы обследования и проверок в процессе строительства органами надзора (до);</p> <p>К6=1,1 К0; При отсутствии тех.документации: сертификаты, тех.паспорта и др.документы, удостоверяющие качество материалов, конструкций и деталей, применяемых при производстве СМР (до);</p> <p>К7=1,1 К0; При отсутствии тех.документации: исполнительные геодезические съемки разбросочных осей и положения конструкций (до);</p> <p>К8=1,5 К23; При инструментально-приборном обследовании и диагностике конструкций;</p> <p>К1=1,3 К13; Конструкции скрыты облицовочной плиткой, листами или другими штучными элементами;</p>	<p>К4=1,05 К0; При отсутствии тех.документации: журнал наблюдений службы эксплуатации зданий и сооружений с приложениями (документы на ремонт конструкций в процессе эксплуатации) (до);</p> <p>К5=1,1 К0; При отсутствии тех.документации: журналы производства работ и авторского надзора проектных организаций, материалы обследования и проверок в процессе строительства органами надзора (до);</p> <p>К6=1,1 К0; При отсутствии тех.документации: сертификаты, тех.паспорта и др.документы, удостоверяющие качество материалов, конструкций и деталей, применяемых при производстве СМР (до);</p> <p>К7=1,1 К0; При отсутствии тех.документации: исполнительные геодезические съемки разбросочных осей и положения конструкций (до);</p> <p>К8=1,5 К23; При инструментально-приборном обследовании и диагностике конструкций;</p> <p>К1=1,3 К13; Конструкции скрыты облицовочной плиткой, листами или другими штучными элементами;</p>	<p>СБЦ "Обследование, оценка тех.состояния, испытание и усиление строительных конструкций зданий, грузоподъемных кранов (2000)" табл. 10 п.2-2-06 (СБЦ7-10-2-2-06)</p> <p>К1=1,1 ; К=1+(3-2)*0,1;</p> <p>К3=1,5 К23; При инструментально-приборном обследовании и диагностике конструкций;</p> <p>К4=1,2 К13; Затруднен доступ к строительным конструкциям вследствие насыщенности помещений оборудованием или коммуникациями (более 50% площади пола) или наличия подвесных потолков и т.п.;</p> <p>К5=1,3 К13; Конструкции скрыты облицовочной плиткой, листами или другими штучными элементами;</p> <p>К7=1,4 К20; В случае непредоставления заказчиком вспомогательного персонала для выполнения подготовительных работ;</p>	<p>Освидетельствование строительных конструкций многоэтажных зданий (сооружений), 2 категория сложности здания, 2 категория сложности работ, высота здания: 11 м, 77,67 100 м3 строительного объема</p>	<p>(18,7*77,67)*1,1*1,5*1,2*1,3*1,4 (А*Х)*К1*К3*К4*К5*К7</p> <p>5 233,97</p>
--	--	--	---	--

Определение прочности бетона в бетонных и железобетонных конструкциях ультразвуковым методом и механическими приборами: ультразвуковой метод, 8 1 участок испытаний	СБЦ "Обследование, оценка тех.состояния, испытание и усиление строительных конструкций зданий, грузоподъемных кранов (2000)" табл.28 п.1а (СБЦ7-28-1а)	11,7*8 А*Х	93,6
Испытание кирпича и других мелких стеновых блоков с определением плотности материала и его прочности на сжатие, 8 1 проба	СБЦ "Обследование, оценка тех.состояния, испытание и усиление строительных конструкций зданий, грузоподъемных кранов (2000)" табл.28 п.3 (СБЦ7-28-3)	7,5*8 А*Х	60
Испытание кирпича на сжатие и на изгиб с определением плотности и водопоглощения материала, 8 1 кирпич	СБЦ "Обследование, оценка тех.состояния, испытание и усиление строительных конструкций зданий, грузоподъемных кранов (2000)" табл.28 п.4 (СБЦ7-28-4)	14,1*8 А*Х	112,8
ВСЕГО по смете			
Итого Поз. 1-5			9 942,86
Всего с учетом "Индекс на проектные работы на 2 квартал 2016 (Письмо Минстроя РФ №17269-ХМ/09 от 03.06.2016г. 30,17"			299 976,14
НДС 18%			53 995,7
ВСЕГО по смете			353 971,84

Составил: С.Э.Постникова

Проверил: _____