

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ФГУП "НИТИ им.А.П.Александрова"

В.А.Василенко

СМЕТА № 09/14-ПР

Реконструкция здания 115 для размещения Управления капитального строительства ФГУП "НИТИ им.А.П.Александрова".
Комплексное техническое обследование здания 115.

ОСНОВАНИЕ: Техническое задание № 50-48/14

Сметный расчет составлен по следующим документам:

Справочник базовых цен на обмерные работы и обследования зданий и сооружений, 1998 г.

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ - 7 438,44 м³

ЗДАНИЕ БЕСКАРКАСНОЕ ОДНОЭТАЖНОЕ, ВЫСОТА - 7,3 м

КАТЕГОРИЯ СЛОЖНОСТИ ЗДАНИЯ - 2 (ТАБЛ.5)

КАТЕГОРИЯ СЛОЖНОСТИ ОБМЕРНЫХ РАБОТ - 3 (ТАБЛ.6)

КАТЕГОРИЯ СЛОЖНОСТИ ОБСЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ - 2 (ТАБЛ.7)

ОБЪЕМ ОБМЕРНЫХ РАБОТ - 100 %

ОБЪЕМ ОБСЛЕДОВАНИЯ КОНСТРУКЦИЙ - 100 % (60 % объема здания с определением несущей способности строительных конструкций)

Смета составлена в ценах по состоянию на 01.01.1995 года с пересчетом в цены 2 квартала 2014 г.

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. измерения	Кол-во	№ части, главы, таблицы, параграфа и пункта указаний к разделу или главе	Расчет стоимости	Стоимость работ, руб.
1	2	3	4	5	6	7
Обмерные работы						
1	Выполнение обмерных работ для одноэтажных зданий	100 м3	74,3844	Справочник базовых цен, табл.1, с учетом к=0,8 для зданий и сооружений промышленного назначения	74,3844*36,43*0,8	2 168
2	Стоимость преддоговорных работ	%	6	Справочник базовых цен п.2.13	2168*0,06	130
3	Итого обмерные работы					2 298
Обследование конструкций						
4	Выполнение инженерных обследований строительных конструкций одноэтажных зданий с определением несущей способности строительных конструкций	100 м3	74,3844	Справочник базовых цен, табл.3, с учетом к=0,8 для зданий и сооружений промышленного назначения; к=0,8 - без определения несущей способности (п.2.12)	74,3844*28,82*0,8*0,8*0,4	549
5	Выполнение инженерных обследований строительных конструкций одноэтажных зданий без определения несущей способности строительных конструкций	100 м3	74,3844	Справочник базовых цен, табл.3, с учетом к=0,8 для зданий и сооружений промышленного назначения	74,3844*28,82*0,8*0,6	1 029
6	Стоимость преддоговорных работ	%	8	Справочник базовых цен п.2.13	(549+1029)*0,08	126
7	Итого обследование конструкций					1 704
Определение прочности кирпича и бетона в конструкциях неразрушающими методами						
8	Определение прочности бетона в бетонных и железобетонных конструкциях механическими приборами, камеральная обработка и составление Заключения	место	10	Справочник базовых цен, табл.13 п.16, с учетом к=1,15 - подготовка аппаратуры для испытаний, доставка к месту работы, перенос во время испытаний (п.3.5)	4,24*10*1,15	49
9	Определение прочности кирпичной кладки ультразвуковыми приборами, камеральная обработка и составление Заключения	место	10	Справочник базовых цен, табл.14 п.1а с учетом к=1,15 - подготовка аппаратуры для испытаний, доставка к месту работы, перенос во время испытаний (п.3.5)	5,47*10*1,15	63
10	Стоимость преддоговорных работ	%	6	Справочник базовых цен п.3.4	(49+63)*0,06	7
11	Итого					119
Определение стоимости отбора проб и испытаний строительных материалов						
12	Определение карбонизации бетона с помощью раствора фенолфталеина	место	6	Справочник базовых цен, табл.15 п.5 а,б,в	(2,98+0,38+1,05)*6	26
13	Определение защитного слоя бетона и диаметра арматуры прибором ИЗС-10М(ИЗС-2)	место	6	Справочник базовых цен, табл.15 п.6	4,73*6	28

14	Физико-механические испытания кирпича	кирпич	10	Справочник базовых цен, табл.15 п.8 а, б, в, г, д, е, ж, з, и	$(0,3+7,84+0,6+1+3+2,33+1+1,58+1)*10$	187
15	Определение физических характеристик материалов кровли	место	3	Справочник базовых цен, табл.15 п.12 а, б, в, г	$(3,85+1,05+1,76+2,28)*3$	27
16	Стоимость преддоговорных работ	%	4	Справочник базовых цен п.4.2	$(26+28+187+27)*0,04$	11
17	Итого					279
18	Итого по смете в ценах на 01.01.1995 г.					4 400
19	Итого в ценах 2 квартала 2014 года		28,05	Письмо Минстроя России № 8367-ЕС/08 от 15.05.2014 г., прил.№ 3		123 420
20	НДС					22 215,60
21	Итого с НДС					145 635,60

Составил:

Начальник сметной группы УКС

Проверил:

Главный инженер проекта

Начальник УКС

Согласовано:

Помощник генерального директора

М.Н.Щипалкина

С.А.Боброва

Н.И.Горошко

О.Ю.Пыхтеев

11.06.14