

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора
по техническому развитию

А.В.Гавриков

«__» _____ 2018г

«__» _____ 2018г

СМЕТА № 07.05-2018
на обмерные и изыскательские работы

Наименование проекта: Проведение обследования состояния фундаментов, несущих и ограждающих конструкций и чердачных конструкций корпуса «Ш» ПАО «КМЗ»

Наименование организации Заказчика: ПАО «КМЗ»

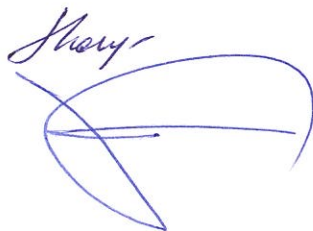
Наименование проектной организации:

№ п /	Характеристика здания, сооружения, вид работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов, указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы	Расчет стоимости работ $C=(a+b*x)*K_i$ или (стоимость СМР)*проц./100 или количество*цена	Стоимость работ, тыс.руб.
Корпус «Ш»				
1	Обследование корпуса «Ш» Объем 128523,0 м ³ ширина 116,71 м длина 115,42 м Категория сложности здания – 2 (табл.5) Категория сложности работ - 3 (табл.7) Высота – 15,6 м	Сборник базовых цен на обмерные работы и обследования зданий и сооружений» (СБЦП 81-02-25-2001) 3,83–индекс к уровню цен 1 кв.2018г. (приложение к письму Минстроя России от 04.04.2018 г. № 13606-ХМ/09) 575,40 руб. –табл. базовая цена на 100м ³ (Табл. № 4 Базовые цены на выполнение инженерных обследований стр. конструкций многоэтажных зданий) K=0,8 – п.2.1.2 для зданий и сооружений промышленного назначения k=1,15 (Т.Ч. табл.10 п.6 выполнение работ, требующих использования лестниц и различных приспособлений) k=1,15 –табл.10 п.2 Насыщенность оборудованием более 50% площади помещений, затрудняющая производство обмерных и обследовательских работ или выполнение обмеров и обследований в затрудненных условиях (захламенность, стесненность, частично разобраны полы и др.) k=1 (табл. 11 Корректирующие коэффициенты, учитывающие строительный объем зданий и сооружений)	$C=$ 1285,23*575,4*3,83*0,8*1,15*1,15*1	2 996,644
2	Обмерные работы корпуса «Ш» Объем 128523,0 м ³ Высота – 15,6 м Категория сложности здания – 2 (табл.5) Категория сложности работ - 2 (табл.6)	Сборник базовых цен на обмерные работы и обследования зданий и сооружений» (СБЦП 81-02-25-2001) 3,83–индекс к уровню цен 1 кв.2018г. (приложение к письму Минстроя России от 04.04.2018 г. № 13606-ХМ/09) 459,4 руб. –базовая цена на 100м ³ (Табл. № 2 Базовые цены на выполнение обмерных стр. конструкций многоэтажных зданий) K=0,8 – п.2.1.2 для зданий и сооружений промышленного назначения k=1,15 (Т.Ч. табл.10 п.6 выполнение работ, требующих использования лестниц и различных приспособлений) k=1,15 –табл.10 п.2 Насыщенность оборудованием более 50% площади помещений, затрудняющая производство обмерных и обследовательских работ или выполнение обмеров и обследований в затрудненных условиях (захламенность, стесненность, частично разобраны полы и др.)	1285,23*459,4*1,15*1,15*3,83*0,8	2 392,524
3	Определение прочности бетона корпуса «Ш»	Сборник базовых цен на обмерные работы и обследования зданий и сооружений» (СБЦП 81-02-25-2001) табл.13 п.2.2 Кол-во мест – 150 мест 80,6 руб.-табл. базовая цена =1,15 (Т.Ч. табл.10 п.6 выполнение работ, требующих использования лестниц и различных приспособлений) 3,83– индекс к уровню цен 1 кв.2018г. (приложение к письму Минстроя России от 04.04.2018 г. № 13606-ХМ/09) k=1,15 –табл 10 п 2 Насыщенность оборудованием более 50% площади помещений, затрудняющая производство обмерных и обследовательских работ или выполнение обмеров и обследований в затрудненных условиях (захламенность, стесненность, частично разобраны полы и др.)	$C=$ 150*80,6*3,83*1,15*1,15	61,238

4	Определение защитного слоя бетона и диаметра арматуры неразрушающим магнитным методом по ГОСТ 22904-93	Сборник базовых цен на обмерные работы и обследования зданий и сооружений» (СБЦП 81-02-25-2001) табл.14 пункт 6 Кол-во мест –50 94,6 руб.-табл. базовая цена 3,83– индекс к уровню цен 1 кв.2018г. (приложение к письму Минстроя России от 04.04.2018 г. № 13606-ХМ/09) к=1,15 (1.Ч. табл.10 п.6 выполнение работ, требующих использование лестниц и различных приспособлений) к=1,15 –табл.10 п.2 Насыщенность оборудованием более 50% площади помещений, затрудняющая производство обмерных и обследовательских работ или выполнение обмеров и обследований в затрудненных условиях (захламленность, стесненность, частично разобраны полы и др.)	C= 50*94,6*3,83*1,15*1,15	23,958
5	Физико-механические и химические испытания стали	Сборник базовых цен на обмерные работы и обследования зданий и сооружений» (СБЦП 81-02-25-2001) табл.14 пункт 12 Кол-во мест – 4 места 242,20+234,60+524,40+752,60+43,40=1797,20 руб.-табл. базовая цена 3,83– индекс к уровню цен 1 кв.2018г. (приложение к письму Минстроя России от 04.04.2018 г. № 13606-ХМ/09) к=1,15 (Т.Ч. табл.10 п.6 выполнение работ, требующих использование лестниц и различных приспособлений) к=1,15 –табл.10 п.2 Насыщенность оборудованием более 50% площади помещений, затрудняющая производство обмерных и обследовательских работ или выполнение обмеров и обследований в затрудненных условиях (захламленность, стесненность, частично разобраны полы и др.)	C= 4*1797,2*3,83*1,15*1,15	36,412
Итого: без НДС				5 510,776
НДС 18%:				991,940
ВСЕГО по смете с НДС:				6 502,716

Составил:

Начальник ОКСиР



Г.В.Покоева

С.В.Манакин