

Утверждаю:  
Директор по техническому перевооружению  
В.А. Семикопенко

«09» декабря 2020 г.

# СМЕТА

Проектирование новых дополнительных административно-бытовых помещений в корпусе ССП 2-ой пролет Филиала АО «АЭМ-технологии» «Петрозаводскмаш» в г. Петрозаводск

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных или изыскательских работ: Проектирование бытовых помещений в ЦМК в осях П-Р/17-22 и учебного центра в осях П-Р/22-25 ЦМК Филиала АО «АЭМ-технологии» «Петрозаводскмаш» в г.Петрозаводск

Наименование проектной (изыскательской) организации: Определяется на основании закупки

Наименование организации заказчика: АО «АЭМ-технологии»

№ п.п.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости:	Стоимость р.
			100 или количество * цена	
1	2	3	4	5
1.	Справочник базовых цен на проектные работы для строительства. Объекты машиностроительной промышленности.	<p><b>П. 2.4</b>  <math>Ц_{пр} = (С_{смп} * \alpha) / 100</math>  Где <math>Ц_{пр}</math> – базовая цена на проектные работы в млн. р. учитывающая двухстадийное проектирование.  <math>С_{смп}</math> – стоимость строительно-монтажных работ в текущих ценах – 20 млн. р. (данные Заказчика)  <math>\alpha</math> – процент базовой цены от общей стоимости строительства в ценах 1991 г.. Определяется по таблице 1  При стоимости строительства объекта в ценах 1991 г. до 1,5 млн.руб.  категория сложности – 3  Принимаем <math>\alpha = 7,0</math></p> <p><b>П. 2.7.</b>  В соответствии с п.2.7. применяется коэффициент учитывающий усложнение проектных работ при проведении реконструкции <math>К_{рек} = 1,8</math>  Стоимость проектных работ с учетом коэффициентов составляет  <math>Ц = Ц_{пр} * К_{рек}</math></p>	<p><math>Ц_{пр} = (С_{смп} * \alpha) / 100 = (20 * 7,0) / 100 = 1,4</math> млн.руб</p> <p><math>Ц = Ц_{пр} * К_{рек} = 1,400 * 1,8 = 2,52</math> млн.руб</p>	<p>1 400 000</p> <p>2 520 000</p>

	Практическое пособие по применению справочника базовых цен на проектные работы для строительства объектов машиностроительной промышленности	<p><b>Глава 4</b></p> <p>В связи с тем, что в объемы реконструкции не входит все здание, применяем соответственные коэффициенты (практическое пособие по применению справочника базовых цен на проектные работы для строительства объектов машиностроительной промышленности глава 4 относительная стоимость разработки проектной документации)</p> <p>Выполняемые разделы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Электроснабжение, электроосвещение – 6,6%</li> <li>2. Теплоэнергетические объекты и сети – 4,4%;</li> <li>3. Связь и сигнализация - 2,3%</li> <li>4. Архитектурно строительные решения – 26,7%</li> <li>5. Водоснабжение и канализации – 5,4 %</li> <li>6. Отопление и вентиляция – 5,2%</li> <li>7. Технологические решения – 13,6%</li> <li>8. Сметная документация – 10%</li> </ol> <p>Итого: 74,2%</p> <p><b>Цитог=Црд*0,742</b></p>	<p><b>Цитог=Црд*0,742=</b>  <b>2,52*0,742=1,87 млн.руб.</b></p>	1 870 000
			<b>ИТОГО:</b>	1 870 000,00
			<b>НДС 20%</b>	374 000,00
			<b>ИТОГО с НДС 20%:</b>	2 244 000,00

Составил



С.А. Акимова

Проверил



С.Ю. Смелов