

**Расчет стоимости работ по испытаниям продукции  
«Укрытия резиновых манжет» в рамках сертификации  
СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ на соответствие требованиям  
ПАО «Газпром»**

**Укрытия резиновых манжет  
Код (ОКПД2): 23.14.12.190**

Стоимость испытаний продукции  $S_i$  определяется затратами, связанными с подготовкой, организацией, материально-техническим обеспечением и проведением испытаний, включая, при необходимости, обработку и документирование результатов испытаний с использованием средств вычислительной техники по формуле:

$$S_i = S_{ип} + S_a + S_{п}$$

где:

$S_i$ -стоимость испытаний продукции, руб: 148 851,06

$S_{ип}$ -стоимость работ по испытаниям продукции, руб: 139 920,00

$S_a$  – амортизационные отчисления на содержание испытательного и контрольного оборудования, средств измерений, руб: 8 810,49

$S_{п}$  – амортизационные отчисления на содержание производственных площадей, руб: 120,57

$S_i = 139 920,00 + 8 810,49 + 120,57 = 148 851,06$

Стоимость работ по испытаниям продукции  $S_{ип}$  определяется по следующей формуле:

$$S_{ип} = T_{ил} \times (D_{ил} + D_{ос}) \times (1 + K_{нз} + K_{нр\ ил}) / 100 \times (1 + R_{ил} / 100)$$

где:

$T_{ил}$  - трудоемкость испытаний продукции, чел. x дни: 7,50

$D_{ил}$  – дневная ставка сотрудника испытательной лаборатории, руб: 8000

$D_{ос}$  – дневная ставка эксперта по сертификации, руб: 0

$K_{нз}$  – норматив начислений на заработную плату: 30,2%

$K_{нр\ ил}$  – норматив накладных расходов испытательной лаборатории: 65%

$R_{ил}$  – норматив прибыли или непредвиденного увеличения накладных расходов: 10%

$S_{ип} = 7,50 \times (8000 + 0) \times (1 + (30,2 + 65) / 100) \times (1 + 10 / 100) = 139 920,00$

**Стоимость одного рабочего дня испытательной лаборатории составляет: 19 846,81**

Наименование показателей	ИЛ x дни, длительность испытаний в испытательной лаборатории в днях	Цена в рублях за соответствующую единицу измерения с НДС (без амортизационных отчислений)
1	2	3
Комплектность, маркировка, внешний вид Р Газпром 2-4.4-1079-2016, р.7	0,6	11 193,60
Прочность на разрыв Р Газпром 2-4.4-1079-2016, р.7	1,3	24 252,80
Твердость по Шору Р Газпром 2-4.4-1079-2016, р.7	1,3	24 252,80
Сопротивление ударным нагрузкам Р Газпром 2-4.4-1079-2016, р.7	1,3	24 252,80
Устойчивость в агрессивных средах Р Газпром 2-4.4-1079-2016, р.7	3	55 968,00
<b>ИТОГО:</b>	<b>7,50</b>	<b>139 920,00</b>