

**Расчет стоимости работ по испытаниям продукции
«Защитный коврик из скального листа полимерного» в рамках
сертификации СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ на соответствие требованиям
ПАО «Газпром»**

**Защитный коврик из скального листа полимерного
Код (ОКПД2): 22.23.19.000**

Стоимость испытаний продукции $S_{и}$ 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:

$$S_{и} = S_{ип} + S_{а} + S_{п}$$

где:

$S_{и}$ -стоимость испытаний продукции, руб: 149 747,15

$S_{ип}$ -стоимость работ по испытаниям продукции, руб: 140 856,32

$S_{а}$ – амортизационные отчисления на содержание испытательного и контрольного оборудования, средств измерений, руб: 8 869,45

$S_{п}$ – амортизационные отчисления на содержание производственных площадей, руб: 121,38

$$S_{и} = 140\,856,32 + 8\,869,45 + 121,38 = 149\,747,15$$

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: 8,20

$D_{ил}$ – 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%

$$S_{ип} = 8,20 \times (8000 + 0) \times (1 + (30,2 + 65) / 100) \times (1 + 10 / 100) = 140\,856,32$$

Стоимость одного рабочего дня испытательной лаборатории составляет: 18 274,04

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
Геометрические размеры и внешний вид Р Газпром 2-4.4-826-2014, р.8	0,6	10 306,56
Гибкость Р Газпром 2-4.4-826-2014, р.8	1,3	22 330,88
Максимальная нагрузка при растяжении Р Газпром 2-4.4-826-2014, р.8	1,3	22 330,88
Стойкость в агрессивных грунтах Р Газпром 2-4.4-826-2014, р.8	5	85 888,00
ИТОГО:	8,20	140 856,32