**Расчет стоимости работ по испытаниям продукции
«Полотна защитные нетканые» в рамках сертификации СДС
ИНТЕРГАЗСЕРТ на соответствие требованиям
ПАО «Газпром»**

**Полотна защитные нетканые
Код (ОКПД2): 13.95.10.111**

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: 380 100,09

$S_{ип}$ - стоимость работ по испытаниям продукции, руб: 357 294,08

S_a – амортизационные отчисления на содержание испытательного и контрольного оборудования, средств измерений, руб: 22 498,12

$S_{п}$ – амортизационные отчисления на содержание производственных площадей, руб: 307,88

$$S_i = 357\,294,08 + 22\,498,12 + 307,88 = 380\,100,09$$

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: 20,80

$D_{ил}$ – 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%

$$S_{ип} = 20,8 \times (8000 + 0) \times (1 + (30,2 + 65) / 100) \times (1 + 10 / 100) = 357\,294,08$$

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
Внешней вид Р Газпром 2-4.4-827-2014	0,2	3 435,52
Геометрические размеры Р Газпром 2-4.4-827-2014	0,4	6 871,04
Маркировка Р Газпром 2-4.4-827-2014	0,1	1 717,76
Комплектность Р Газпром 2-4.4-827-2014	0,2	3 435,52
Стойкость в агрессивных грунтах Р Газпром 2-4.4-827-2014, п. 8	4	68 710,40
Стойкость при циклическом замораживании и оттаивании Р Газпром 2-4.4-827-2014, п. 8	5	85 888,00
Максимальная нагрузка при растяжении	1,3	22 330,88

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
Р Газпром 2-4.4-827-2014, п. 8		
Относительное удлинение при максимальной нагрузке Р Газпром 2-4.4-827-2014, п. 8	1,3	22 330,88
Гибкость (эластичность) при отрицательной температуре (минус 40) на радиус 45 мм Р Газпром 2-4.4-827-2014, п. 8	1,3	22 330,88
Стойкость к УФ излучению Р Газпром 2-4.4-827-2014, п. 8	4,5	77 299,20
Водонепроницаемость Р Газпром 2-4.4-827-2014, п. 8	2,5	42 944,00
ИТОГО:	20,80	357 294,08