

**Расчет стоимости работ по испытаниям продукции «Полимерконтейнер текстильный бескаркасный» в рамках сертификации СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ на соответствие требованиям ПАО «Газпром»**

**Полимерконтейнер текстильный бескаркасный  
Код (ОКПД2): 13.96.16.190**

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: 436 749,62

$S_{ип}$ -стоимость работ по испытаниям продукции, руб: 410 544,64

$S_{а}$  – амортизационные отчисления на содержание испытательного и контрольного оборудования, средств измерений, руб: 25 851,21

$S_{п}$  – амортизационные отчисления на содержание производственных площадей, руб: 353,77

$S_{и} = 410 544,64 + 25 851,21 + 353,77 = 436 749,62$

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

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

где:

$T_{ил}$  - трудоемкость испытаний продукции, чел. x дни: 23,9

$D_{ил}$  – 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%

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

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

$S_{ип} = 23,9 \times (8000 + 0) \times (1 + (30,2 + 65)/100) \times (1 + 10/100) = 410 544,64$

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

Наименование показателей	И.Л x дни, длительность испытаний в испытательной лаборатории в днях	Цена в рублях за соответствующую единицу измерения с НДС (без амортизационных отчислений)
1	2	3
Внешний вид СТО Газпром 2-2.2-578-2011, таблица 6.3	0,2	3 435,52
Комплектность СТО Газпром 2-2.2-578-2011, таблица 6.3	0,2	3 435,52
Маркировка СТО Газпром 2-2.2-578-2011, таблица 6.3	0,1	1 717,76
Геометрические размеры СТО Газпром 2-2.2-578-2011, таблица 6.3	0,5	8 588,80
Вес заполненного средства СТО Газпром 2-2.2-578-2011, таблица 6.3	1,5	25 766,40
Объем ПКГУ, плотность грунта	1,5	25 766,40

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
СТО Газпром 2-2.2-578-2011, таблица 6.3		
Положение центра тяжести и нижней точки ПКГУ СТО Газпром 2-2.2-578-2011, таблица 6.3	1,7	29 201,92
Поверхностная плотность исходного материала, линейная плотность нитей СТО Газпром 2-2.2-578-2011, таблица 6.3	1,3	22 330,88
Разрывная нагрузка исходного материала нитей СТО Газпром 2-2.2-578-2011, таблица 6.3	1,3	22 330,88
Относительное удлинение исходного материала, нитей СТО Газпром 2-2.2-578-2011, таблица 6.3	1,3	22 330,88
Разрывная нагрузка сшивных соединений СТО Газпром 2-2.2-578-2011, таблица 6.3	1,3	22 330,88
Тепловое старение используемого материала СТО Газпром 2-2.2-578-2011, таблица 6.3	4	68 710,40
Стойкость к действию агрессивных сред материала емкостей СТО Газпром 2-2.2-578-2011, таблица 6.3	4	68 710,40
Морозостойкость используемого материала СТО Газпром 2-2.2-578-2011, таблица 6.3	5	85 888,00
<b>ИТОГО:</b>	<b>23,90</b>	<b>410 544,64</b>