

**Расчет стоимости работ по испытаниям продукции «Контейнеры противозерозионные» в рамках сертификации СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ на соответствие требованиям
ПАО «Газпром»**

**Контейнеры противозерозионные
Код (ОКПД2): 13.96.16.190**

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: 405 683,74

$S_{ип}$ -стоимость работ по испытаниям продукции, руб: 381 342,72

S_a – амортизационные отчисления на содержание испытательного и контрольного оборудования, средств измерений, руб: 24 012,42

$S_{п}$ – амортизационные отчисления на содержание производственных площадей, руб: 328,60

$$S_i = 381\,342,72 + 24\,012,42 + 328,60 = 405\,683,74$$

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: 22,2

$D_{ил}$ – 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%

$$S_{ип} = 22,2 \times (8000 + 0) \times (1 + (30,2 + 65)/100) \times (1 + 10/100) = 381\,342,72$$

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
Внешний вид Р Газпром 2-4.4-827-2014	0,2	3 435,52
Комплектность Р Газпром 2-4.4-827-2014	0,2	3 435,52
Маркировка Р Газпром 2-4.4-827-2014	0,1	1 717,76
Геометрические размеры Р Газпром 2-4.4-827-2014	0,4	6 871,04
Максимальная нагрузка при растяжении материала ГОСТ 15902.3-79, Р Газпром 2-4.4-827-2014	1,3	22 330,88
Относительное удлинение при нагрузке 25% от максимальной ГОСТ 15902.3-79	1,3	22 330,88
Максимальная нагрузка шва по	1,4	24 048,64

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
отношению к максимальной нагрузке материала при одноосном растяжении		
Гибкость (эластичность) при отрицательной температуре (минус 40°С) на радиус 5 мм	1,3	22 330,88
Уменьшение значения максимальной нагрузки при растяжении после выдержки в средах, имитирующих агрессивные грунты	4	68 710,40
Уменьшение значения максимальной нагрузки при растяжении после 30 циклов замораживания и оттаивания	5	85 888,00
Уменьшение значения максимальной нагрузки после облучения	4,5	77 299,20
Скорость фильтрации ГОСТ Р 52608-2006	2,5	42 944,00
ИТОГО	22,20	381 342,72