

**Расчет стоимости работ по испытаниям продукции
«Заглушки для транспортирования и хранения труб, соединительных
деталей и ЗРА» в рамках сертификации СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ
на соответствие требованиям ПАО «Газпром»**

**Заглушки для транспортирования и хранения труб,
соединительных деталей и ЗРА
Код (ОКПД2): 22.22.19.000**

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: 317 968,34

$S_{ип}$ -стоимость работ по испытаниям продукции, руб: 298 890,24

$S_{а}$ – амортизационные отчисления на содержание испытательного и контрольного оборудования, средств измерений, руб: 18 820,55

$S_{п}$ – амортизационные отчисления на содержание производственных площадей, руб: 257,55

$$S_{и} = 298\,890,24 + 18\,820,55 + 257,55 = 317\,968,34$$

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

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

где:

$T_{ил}$ - трудоемкость испытаний продукции, чел. x дни: 17,40

$D_{ил}$ – 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%

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

$$S_{ип} = 17,4 \times (8000 + 0) \times (1 + (30,2 + 65)/100) \times (1 + 10/100) = 298\,890,24$$

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, геометрические размеры СТО Газпром 2-4.4-1078-2016, п.7.3	0,3	5 153,28
Комплектность, маркировка, упаковка СТО Газпром 2-4.4-1078-2016, п.7.1	0,3	5 153,28
Разрывная нагрузка при растяжении СТО Газпром 2-4.4-1078-2016, п.7.4	1,3	22 330,88
Морозоустойчивость СТО Газпром 2-4.4-1078-2016, п.7.6	4,5	77 299,20
Стойкость к УФ излучению СТО Газпром 2-4.4-1078-2016, п.7.7	4,5	77 299,20
Устойчивость к старению СТО Газпром 2-4.4-1078-2016, п.7.8	4	68 710,40
Водопоглощение СТО Газпром 2-4.4-1078-2016, п.7.9	2,5	42 944,00
ИТОГО:	17,40	298 890,24