

**Расчет стоимости работ по испытаниям продукции
«Чугунные утяжелители кольцевого» в рамках сертификации СДС
ИНТЕРГАЗСЕРТ на соответствие требованиям ПАО «Газпром»**

**Чугунные утяжелители кольцевого
Код (ОКПД2): 25.11.23.119**

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: 135 227,91

$S_{ип}$ -стоимость работ по испытаниям продукции, руб: 127 114,24

S_a – амортизационные отчисления на содержание испытательного и контрольного оборудования, средств измерений, руб: 8 004,14

$S_{п}$ – амортизационные отчисления на содержание производственных площадей, руб: 109,53

$$S_i = 127\,114,24 + 8\,004,14 + 109,53 = 135\,227,91$$

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: 7,40

$D_{ил}$ – 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%

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

$$S_{ип} = 7,40 \times (8000 + 0) \times (1 + (30,2 + 65) / 100) \times (1 + 10 / 100) = 127\,114,24$$

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 СТО Газпром 2-2.2-578-2011	0,2	3 435,52
Геометрические размеры СТО Газпром 2-2.2-578-2011	0,4	6 871,04
Маркировка	0,1	1 717,76
Комплектность СТО Газпром 2-2.2-578-2011	0,2	3 435,52
Упаковка СТО Газпром 2-2.2-578-2011	0,2	3 435,52
Вес утяжелителя (комплекта)	1	17 177,60
Определение плотности чугуна СТО Газпром 2-2.2-578-2011	1	17 177,60
Временное сопротивление чугуна при растяжении	2,5	42 944,00
Механические свойств крепежных изделий СТО Газпром 2-2.2-578-2011	1,8	30 919,68
ИТОГО:	7,40	127 114,24