

**Расчет стоимости работ по испытаниям продукции
«Геомембрана (для строительства полигонов и накопителей
промышленных отходов, гидроизоляции бетонных, кирпичных,
металлических и прочих поверхностей)» в рамках сертификации
СДС ИНТЕРГАЗСЕРТ на соответствие требованиям
ПАО «Газпром»**

**Геомембрана (для строительства полигонов и накопителей
промышленных отходов, гидроизоляции бетонных, кирпичных,
металлических и прочих поверхностей)
Код (ОКПД2): 22.21.42.110**

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: 369 135,66

$S_{ип}$ -стоимость работ по испытаниям продукции, руб: 346 987,52

S_a – амортизационные отчисления на содержание испытательного и контрольного оборудования, средств измерений, руб: 21 849,14

$S_п$ – амортизационные отчисления на содержание производственных площадей, руб: 299,00

$S_i = 346 987,52 + 21 849,14 + 299,00 = 369 135,66$

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: 20,20

$D_{ил}$ – 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%

$S_{ип} = 20,20 \times (8000 + 0) \times (1 + (30,2 + 65) / 100) \times (1 + 10 / 100) = 346 987,52$

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 ГОСТ 2678-94	0,2	3 435,52
Линейные размеры и площадь полотна рулона ГОСТ 2678-94	0,4	6 871,04
Разрывная сила при растяжении или условная прочность ГОСТ 2678-94	1,3	22 330,88
Относительное удлинение	0,5	8 588,80

Наименование показателей	ИЛ х дни, длительность испытаний в испытательной лаборатории в днях	Цена в рублях за соответствующую единицу измерения с НДС (без амортизационных отчислений)
1	2	3
при разрыве ГОСТ 2678-94		
Гибкость ГОСТ 2678-94	1,3	22 330,88
Теплостойкость или изменение линейных размеров ГОСТ 2678-94	1	17 177,60
Водопоглощение ГОСТ 2678-94	3	51 532,80
Водонепроницаемость ГОСТ 2678-94	1	17 177,60
Относительное остаточное удлинение ГОСТ 2678-94	0,5	8 588,80
Химическая стойкость ГОСТ 12020-2018	7	120 243,20
Сопротивление статическому продавливанию ГОСТ 2678-94	1	17 177,60
Сопротивление динамическому продавливанию ГОСТ 2678-94	1	17 177,60
Сопротивление раздиру ГОСТ 2678-94	1	17 177,60
Твердость по Шору А ГОСТ 2678-94	1	17 177,60
ИТОГО:	20,20	346 987,52