



ALPINA GRATE EUROPE s.r.o

Ul. Širiava č. 460/25, Hanušovce nad Topľou 094 31, Slovak Republic

Company ID No.: 50 644 581 DIČO 2120415363

E-mail: alpinagrate@alpinagrate.eu, Web: www.alpinagrate.eu

Account No., IBAN: SK66 1100 0000 0029 4703 1685, Swift Code: TATRSKBX

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ
СТАНДАРТНЫХ ЛЕСТНИЧНЫХ СТУПЕНЕЙ

(габаритные размеры 1000мм X 270 мм, max. нагрузка 1500 кгс), изготовленных из:

- стального рифленого листа;
- просечно – вытяжного листа (ПВЛ);
- композитных панелей ECO – FR.

№ п/п	Показатель	Ед-ца измер.	Лист стальной рифленый (ромб) ГОСТ 8568-77, толщ. 5мм	ПВЛ-608 ТУ36.26.11--5-8.1. (ячейка/толщина, мм) 16x64/17	Композитн. панель (ячейка/толщина, мм) 38x38/26
1	Вес настила ступени	кг	11,29	6,86	3,29
2	Вес обрамления (уголок стальной 50x50x5)	кг	9,58	9,58	2,04
3	Вес дополнительных крепежных элементов конструкции	кг	0,7	0,7	0,4
4	Вес одной ступени с учетом дополнительных несущих элементов и крепежа	кг	21,57	17,14	5,73
5	Стоимость настила ступени	руб	268,7	163,4	692,6
6	Стоимость уголка на обрамление	руб	370,15	370,15	75,6
7	Стоимость крепежа на 1 ступень (сварочные материалы для стали и болтовые соединения для композита)	руб	220	220	260
8	Общая стоимость материала на 1 ступень	руб	858,9	753,6	1028,2
9	Стоимость изготовления и монтажа 1 ступени	руб	2068,7	1643,8	549,5
10	Стоимость 1 ступени с учетом материала, изготовления и монтажа	руб	2927,6	2397,4	1577,7
11	Вид защитного покрытия ступени		грунт+краска	грунт+краска	офтальмол. смола
12	Срок эксплуатации	лет	15	15	50
13	Стойкость защитного покрытия	лет	4	4	50
14	Затраты на защитное покрытие 1 ступени (зачистка металла от окислов до ст. SA 2,5, грунтовка и окраска 2 слоя: 200мкм)	руб	166,1	166,1	нет
15	Общие затраты при вводе в эксплуатацию 1 ступени (п.п. 10+14)	руб.	3093,7	2563,5	1577,7
16	Текущие затраты на восстановление				