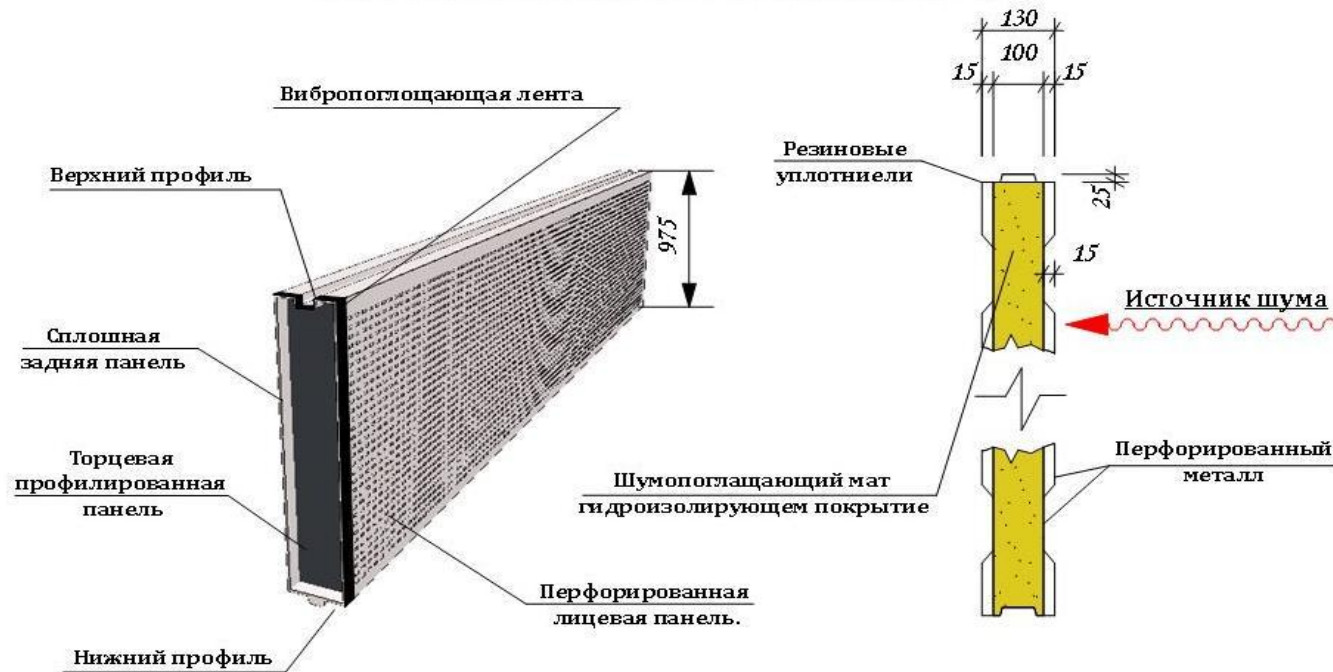


**Общий вид шумопоглощающая панель и ее сечение**



**Основные размеры и технические характеристики акустических (шумопоглощающих) панелей.**

№	Наименование	Параметры	
		Основные размеры	Дополнительные размеры
1	Длина панели, L, мм	4000	1500, 2000, 2500, 3000
2	Высота панели, Н, мм	975	500, 1105
3	Толщина панели, В, мм	130	
4	индекс изоляции воздушного шума $R_w$ , не менее, дБ	30	

Примечание:

Допускается изготовление панелей с другой толщиной облицовочного металла и других габаритных размеров панелей.

**Прайс**  
**на шумозащитные (шумопоглощающие) панели**

<b>Шумозащитная панель высотой 0,975м.</b>					
Элемент	Ед. изм.	Высота панели, м	Материал облицовки	1-сторонняя перфорация	2-сторонняя перфорация
Панель	1м2	0,975	лист Al алюминий (вся панель)	1 011,25грн.	1 112,38грн.
			лист Al алюминий (перфорированная сторона)	937,50грн.	1 031,25грн.
			лист стальной с алюмоцинковым покрытием	881,25грн.	969,38грн.
			лист стальной оцинкованный, без покраски	816,25грн.	897,88грн.

<b>Шумозащитная панель высотой 0,5м</b>					
Элемент	Ед. изм.	Высота панели, м	Материал облицовки	1-сторонняя перфорация	2-сторонняя перфорация
Панель	1м2	0,5м	лист Al алюминий (вся панель)	1 162,94грн.	1 279,23грн.
			лист Al, алюминий (перфорированная сторона)	1 078,13грн.	1 185,94грн.
			лист стальной с алюмоцинковым покрытием	1 013,44грн.	1 114,78грн.
			лист стальной оцинкованный	938,69грн.	1 032,56грн.

**Стальные стойки для крепления акустических-шумопоглощающих панелей.**

**Высота экрана до 3,0м;**

Наимен-е	Высота экрана	Материал	Способ крепления к фундаменту	С обработкой \грунтовка\	Оцинкованный	Оцинкованный с лакокрасочным покрытием	
	2 м		Анкерное крепление к фундаменту	2 268,00грн.	3 402,00грн.	3 912,30грн.	
	3 м			3 405,00грн.	5 107,50грн.	5 873,63грн.	
	<b>Высота экрана от 3,0 до 7,0м.</b>						
	3,0м	4,0м	С заделкой в фундамент от 1,0м до 1,5м. (труба профильная 160x160x8, два швеллера №16)	2 904,00грн.	4 356,00грн.	5 100,00грн.	
	4,0 м	5,0м		0,00грн.	0,00грн.	0,00грн.	
	5,0 м	6,5м		0,00грн.	0,00грн.	0,00грн.	
	6,0 м	7,5м		0,00грн.	9 297,00грн.	0,00грн.	
	7,0 м	8,5м		0,00грн.	10 536,00грн.	0,00грн.	
	3,0 м	3,3м	С анкерным креплением. Двухтавровая балка №20,22,26,30.	3 405,00грн.	5 107,50грн.	5 873,63грн.	
	4,0 м	4,3		0,00грн.	0,00грн.	0,00грн.	
	5,0 м	2,3		0,00грн.	0,00грн.	0,00грн.	
	6,0 м	6,3		0,00грн.	14 575,00грн.	0,00грн.	
	7,0 м	7,4		0,00грн.	0,00грн.	0,00грн.	

Примечание:

- в стоимость стойки входит комплект крепления панелей и вибропоглощающие прокладки
- в стоимость стоек не входят декоративные накрывные и пр коробка, профили из металла

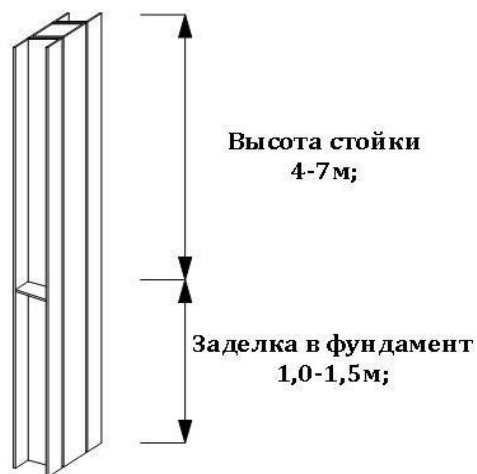
Стойки с анкерным креплением выполняют в виде двутавровых балок из проката или сборными. По требованию заказчика возможна другая геометрия опоры. Опоры выполняют двух видов:

- 1.С анкерным для механического крепления к поверхности фундамента (анкерное крепление);
- 2.Непосредственно крепление в фундаменте;

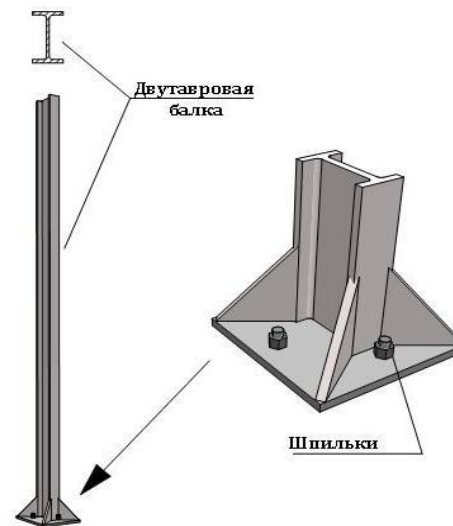
По ДБН В.1.2-2, в зависимости от высоты экрана рассчитывается:

- ветровая нагрузка;
- конструктивная нагрузка;
- параметры фундамента;
- размер фундаментных (анкерных) болтов для крепления опор к поверхности или глубина закрепления опор в фундаменте;

### Стойка с заделкой в фундамент



### Стойка с фланцевым креплением



### Стоимость проектных работ

Акустический проект и акустические расчеты	от	16 000,00грн.
Проект установки шумозащитного экрана , РП	от	16 000,00грн.
Согласование проекта установки шумозащитного экрана	договорная	

### Материалы и защитные покрытия

Для облицовки панелей и крышек применяются листы из алюминиевых сплавов марки АМг5Н, АМЦН, Д16АТ, сталь тонколистовая

марки 08 с алюминиевым, алюмоцинковым покрытием плотностью 60-250г/м<sup>2</sup> или сталь тонколистовая оцинкована марки 08 ОЦ.

Наполнитель панелей изготавливается из пористо волокнистых плит из минеральной ваты или стекловаты на синтетической связке, которые разрешены к использованию Министерством здравоохранения Украины.

Защитные покрытия металлических элементов – полимерные (полиэфирные порошковые краски). Они обеспечивают антикоррозийные свойства панелей, стойкость к агрессивной атмосферной среде придорожных участков.

Цвет по желанию заказчика в пределах доступной цветной гамы по шкале RAL.

Дополнительно конфигурация экрана может обсуждаться с заказчиком (в пределах существующей технологии).