ТОО «Plast Invest Production»

Композитная стеклопластиковая арматура

г. Алматы, пр. Аль-Фараби 77/2, 7 этаж, офис 7 D

тел.: +7(727) 393-98-24, 34.

e-mail: bahadyr@plastinvest.kz, моб.:+7 701 143 43 10 Оспанов Бахадыр

ПРАЙС-ЛИСТ

Прайс на композитную стеклопластиковую арматуру 2022 г. **ГОСТ 31938-2012**

Стеклопластиковая арматура	Цена за 1 п.м. (тенге)	Равнопрочная замена на металлическую арматуру	вес 1 м	м в тонне
D= 4 мм	70	D= 6 мм металл AIII	0,04	
D= 6 мм	100	D= 10 мм металл AIII	0,06	17241
D= 8 мм	180	D= 12 мм металл AIII	0,08	12500
D= 10 мм	200	D= 14 мм металл AIII	0,1	10000
D= 12 мм	260	D= 16 мм металл AIII	0,23	4348
D= 14 мм	320	D= 18 мм металл AIII	0,3	3333
D= 16 мм	400	D= 20 мм металл AIII	0,35	2857
D= 18 мм	540	D= 22 мм металл AIII	0,43	2326
D= 20 мм	700	D= 24 мм металл AIII	0,6	1667

Прайс на композитные гибкие связи

Наименование	Цена за шт. (тенге)
Гибкие связи D=6; L=350	20
Гибкие связи D=8; L=350	27

Все цены указаны с НДС. п. Унгуртас, Жамбылский р-н, Алматинской области.
Диаметры 4-10 могут изготавливаются в бухтах по 100 м.

Диаметры 12-20 изготавливаются в отрезках по 6 и 12 м.

Для дилеров цены договорные!

Экономия от применения стеклопластиковой арматуры

Параметр	Металлическая А(III)	Стеклопластиковая	Экономия
Условный объект	фундаментальная плита площадью 100 м2 (10х10 метров)		
Диаметр арматуры, мм	12	8	-
Потребность расчетная, м.п.	2 000	2 000	-
Потребность фактическая, м.п.	**увеличится на 15-20%** Потребуются обрезка и перехлёсты при вязке (из прутков 11,7м придется делать 10 - метровые	**Останется без изменений** Прутки нарезаются нужной длинны из 100 — метровой бухты	Снижение потребности в дополнительных доработках
Цена 1 п.м., тенге	120	80	
Стоимость фактической потребности	288 000	160 000	128 000 (44,5%)
Транспортные затраты на 10 км, тенге	15 000, перевезти 200 прутков, длиною 11,7 метра, общим весом более 2 тонн.	2 500, перевезти 20 бухт, диаметром 1,1 метр, общим весом 160 кг. Под силу универсалу	12 500 (83%)
Расходы на погрузку-разгрузку	5 000	0	5 000 (100%)
Расходы на нарезку	5 000 Потребуются диски для болгарки и электроэнергия	0 Потребуются кусачуи или пила по металлу	5 000 (100%)
Итого, тенге:	**313 000**	**160 250**	**152 750 (49%)**

Сравнительная характеристика металлической и стеклопластиковой арматуры

Параметр	**Металлическая А(III)**	**Стеклопластиковая арматура**
Область применения	возможность использования во всех видах строительства	
Используемый материал	сталь	стекловолокна связанные полимером
Трудозатраты при использовании	высокие	низкие
Стойкость к агрессивным средам	ржавеет	нержавеющий материал
Теплопроводность	образует мостик холода	не образует мостика холода
Электропроводность	проводник	диэлектрик
Срок службы	25 лет	80 лет
Длина	От 3 — 12 метров	любая, по желанию заказчика
Вес 1 п.метра d-10	617 грамм	120 грамм, 50 грамм при равнопрочной замене
Прочность при растяжении	360 Мпа	1200 Мпа
Модуль упругости	200 000 Мпа	43 000 Мпа
Удлинение относительное	25 %	2,2 %

Таблица равнопрочной замены

Тип арматуры

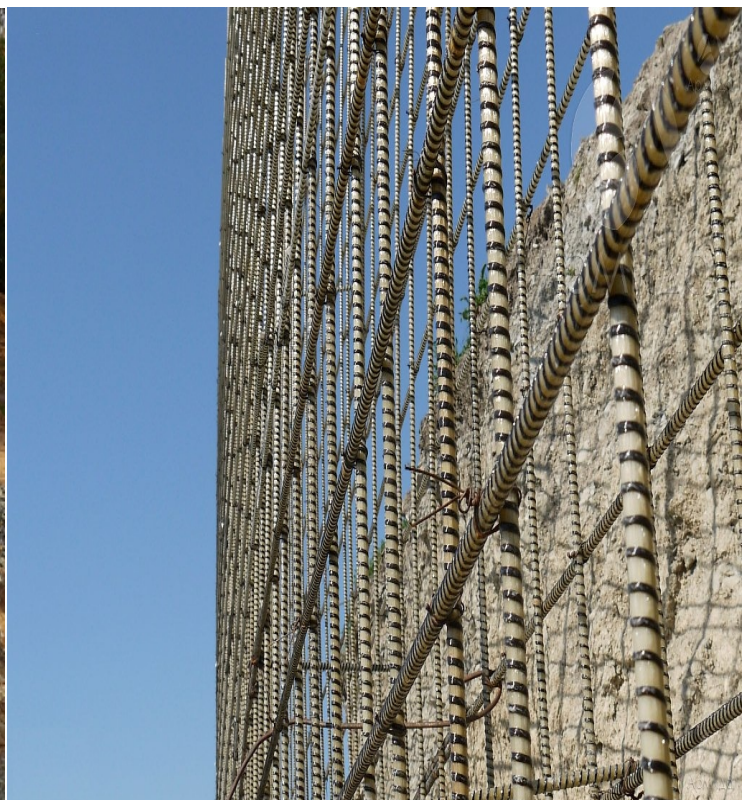
Металлическая (AIII)	Диаметры арматуры, мм	**10**	**12**	**14**	**16**
	Вес 1 п.метра, кг	0,62	0,89	1,21	1,58
	Количество метров в тонне	1 621	1 126	826	633
Стеклопластиковая арматура (АСП)	Диаметры арматуры, мм	**6**	**8**	**10**	**12**
	Вес 1 п.метра, кг	0,04	0,07	0,12	0,17
	Количество метров в тонне	21 276	13 333	7 936	5 917

Равнопрочная замена

Металлическая класса А-III (А400С) ГОСТ 5781-82	**Арматура стеклопластиковая (АКС) ГОСТ 31938-2012**
6 А-III	4 АКС
8 А-III	5,5 АКС
10 А-III	6 АКС
12 А-III	8 АКС
14 А-III	10 АКС
16 А-III	12 АКС
18 А-III	14 АКС
20 А-III	16 АКС

стеклопластиковая
Арматура
ДЕШЕВЛЕ
ЛЕГЧЕ! НАДЕЖНЕЕ!
8-918-605-4444

Новые Технологии



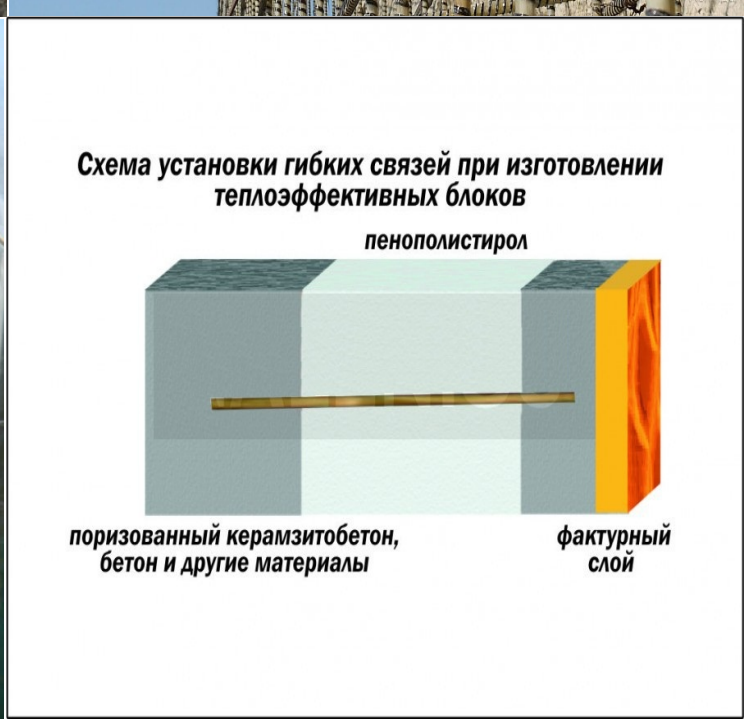


Схема установки гибких связей при изготовлении теплоэффективных блоков
пенополистирол
поризованный керамзитобетон, бетон и другие материалы
фактурный слой

199

1975 г. Амурская область. Мост возведен с применением стеклопластиковой арматуры, мост сохранился и состояние стеклопластиковой аматуры по оценке НИИЖБ находится в хорошем состоянии.