

## КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### ТОО «ПРИОРИТЕТ»

предлагает Вам приобрести следующие материалы для производства бетона, пенобетона, фибробетона

Наименование	Применение	Тех. характеристики	Цена
<p><b>Пенообразователь ПБ-2000</b></p>  <p>Мин. партия - бочка = 200л</p>	<p>Неорганический пенообразователь используется при производстве пенобетона, поставляется в виде жидкого концентрата, перед применением смешивается с водой и готовится 3% рабочий раствор</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Однородная прозрачная жидкость от светло-желтого до коричневого цвета</li> <li>2. Плотность при 20оС, кг/м 1000 – 1200</li> <li>3. Водородный показатель (рН) пенообразователя, в пределах 7,0 – 10,0</li> <li>4. Кратность пены рабочего раствора с объемной долей пенообразователя 4%, не менее 7,0 (лабораторная методика)</li> <li>5. Устойчивость пены, не менее 360</li> <li>6. Стойкость пены в цементном тесте 0,98</li> </ol> <p>При качественном подборе оборудования и всех составляющих, для пенобетона <math>\rho = 800</math> кг/м<sup>3</sup> расход составит 0,2 – 0,3 литра</p>	<p><b>Мелкий опт:</b> <b>- 90 000</b> <b>тенге/бочка</b> <b>(450 тг/л.)</b></p> <p>Опт (от 10 тн.): от 75 000 тенге/бочка (375 тг/л.)</p>
<p><b>Комплексная добавка для пенобетонов УП-2(ПБ)</b></p>  <p>Мин. партия - мешок = 20 кг</p>	<p>Для производства монолитного пенобетона и изделий из пенобетона. Добавляется в раствор количестве 0,5 – 1% по отношению к сухой массе цемента</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. порошок от светло – жёлтого до тёмно – коричневого цвета.</li> <li>2. массовая доля сухих веществ – не менее 92 %</li> <li>3. показатель активности водородных ионов 10%- го раствора добавки- не менее 4 рН</li> </ol> <p>Функции: ускоряет процессы гидротации цемента, а также сокращает сумарный период значительной усадки пенобетона, в следствии чего не появляются усадочные трещины, ускоряется процесс разопалубки.</p>	<p><b>Мелкий опт:</b> <b>- 3 900</b> <b>тенге/мешок</b> <b>(195 тг/кг)</b></p> <p>Опт (от 1,5 тн.): от 3 700 тенге/мешок (185 тг/кг)</p>
<p><b>Комплексная добавка для бетонов и сройтельных растворов УП – 2</b></p>  <p>Мин. партия - мешок = 20 кг</p>	<p>Для производства товарного бетона, железобетона изделий из бетона, пенобетона, фибробетона. Добавляется в раствор количестве 0,5 – 0,6% по отношению к сухой массе цемента</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. порошок от светло – жёлтого до тёмно – коричневого цвета.</li> <li>2. массовая доля сухих веществ – не менее 92 %</li> <li>3. показатель активности водородных ионов 10%- го раствора добавки- не менее 4 рН</li> </ol> <p>Функции: ускоритель твердения бетона, при сокращении кол-ва воды затворения, и пластификатор, при сохранении кол-ва воды затворения, содержит компонент, являющийся ингибитором коррозии. Сокращает t и процесс ТВО, ускоряет процесс разопалубки изделий.</p>	<p><b>Мелкий опт:</b> <b>- 3 800</b> <b>тенге/мешок</b> <b>(190 тг/кг)</b></p> <p>Опт (от 1,5 тн.): от 3 600 тенге/мешок (180 тг/кг)</p>
<p><b>Модификатор (аналог С-3) для бетонов и строительных растворов УП-2М</b></p>  <p>Мин. партия - мешок = 20 кг</p>	<p>Для производства бетона, мелких архитектурных форм (тротуарная плитка, бетонные ограждения и т.д.); Добавляется в раствор количестве 0,5 – 1% по отношению к сухой массе цемента</p>	<p>Добавка представляет собой состав комплексного улучшенного модификатора, полученного путём дозированного смешивания эффективного ускорителя твердения бетона с пластифицирующим эффектом Форт УП-2 и суперпластификатора.</p> <p>Функции: пластификатор с ускоряющим эффектом, наиболее эффективна при монолитном строительстве и производстве формовочных бетонных изделий, экономия цемента до 20 % без снижения прочности.</p>	<p><b>Мелкий опт:</b> <b>- 3 900</b> <b>тенге/мешок</b> <b>(195 тг/кг)</b></p> <p>Опт (от 5 тн.): от 3 700 тенге/мешок (185 тг/кг)</p>

**Комплексная добавка Форт «УП-3» - ускоритель противоморозный для зимнего бетонирования, пластификатор для плавного набора прочности без резкого схватывания**



**Мин. партия - мешок =20 кг**

Для производства всех видов работ зимнего бетонирования;  
- обеспечивает нормативный набор прочности бетонов, при производстве работ в зимних условиях до -20°C.

Темп. t, °C	Кол-во доб. %
0 -5	1 - 1,5
-5 -10	до 2,5
-10 -15	2,5 - 4
-15 -20	4 - 6

-при положительных температурах работает как ускоритель твердения (УП-2)

- (снижение энергозатрат на 98%);  
- производство преднапряженного железобетона по циклу – подъем температуры в камере до +50° С в течение 1 часа, выемка изделий из камеры через 12 часов – достижение 70% нормируемой прочности ФОРТ;  
- экономия цемента до 10%;  
- повышение морозостойкости и водонепроницаемости на 1 марку;  
- уменьшение расслаиваемости бетонной смеси;  
- повышение удобоукладываемости бетонной смеси (увеличение подвижности от 2-4 до 7-9см). При этом, одинаковая удобоукладываемость бетонной смеси с добавкой обеспечивается при подвижности на 2-3см меньшей, чем бетонной смеси без добавки;  
- снижение водопотребности бетонной смеси до 10% и повышение конечной прочности бетона на 10-20%;  
- снижение водопоглощения бетона на 7-10%;  
- в легком бетоне снижение водопотребности бетонной смеси до 12% и повышение прочности бетона до 15%.  
в пенобетоне дозировка, в зависимости от марки цемента, подбирается индивидуально - минимальная - 0,5% максимальная – 1% от массы цемента

**Мелкий опт: - 4 000 тенге/мешок (200 тг/кг)**

Опт (от 1,5 тн.): от 3 700 тенге/мешок (185 тг/кг).

**Нить базальтовая рубленая (фиброволокно)**



**Мешок- 15 кг  
Мин. партия - 1 кг**

Для производства товарного бетона, железобетона, штукатурок, стяжек, изделий из бетона, пенобетона, фибробетона, для изготовления прессматериалов, наполнения пластмасс, производства огнеупорных изделий, иглопробивных материалов для теплозвукоизоляции. Добавляется в раствор количестве 0,5 – 6 кг/м<sup>3</sup> в зависимости от плотности бетона и заданных прочностных характеристик

-Длина отрезка, мм - 6; 13; 25 (27)  
-Диаметр элементарного волокна - 13±1,5  
- влажность, % не более- 1,0  
- Модель упругости, кг/мм- 9100-11000  
-коэффициент теплопроводности Вт/мК- 0,031-0,038  
-химическая устойчивость  
-высокая термостойкость, абсолютная негорючесть;  
-стойкость к агрессивным средам; экологическая чистота  
- повышенная устойчивость к огню.  
Функции: предотвращает появление усадочных трещин;  
-повышает устойчивость к истиранию;  
-исключает появление пластических деформаций, трещин, отслаивание поверхности;  
-увеличивает морозостойкость;  
-повышает прочность и долговечность;

**Мелкий опт: - 15 000 тенге/мешок (1000 тг/кг)**

Опт (от 1 тн.): от 13 500 тенге/мешок (900 тг/кг)

**Арматура стеклопластиковая**



Композитная арматура, используется, как альтернатива металлической, так и в комплексе с ней в конструкциях промышленно-гражданского, дорожного строительства

Стеклоровинг, связанный полимером на основе эпоксидной смолы

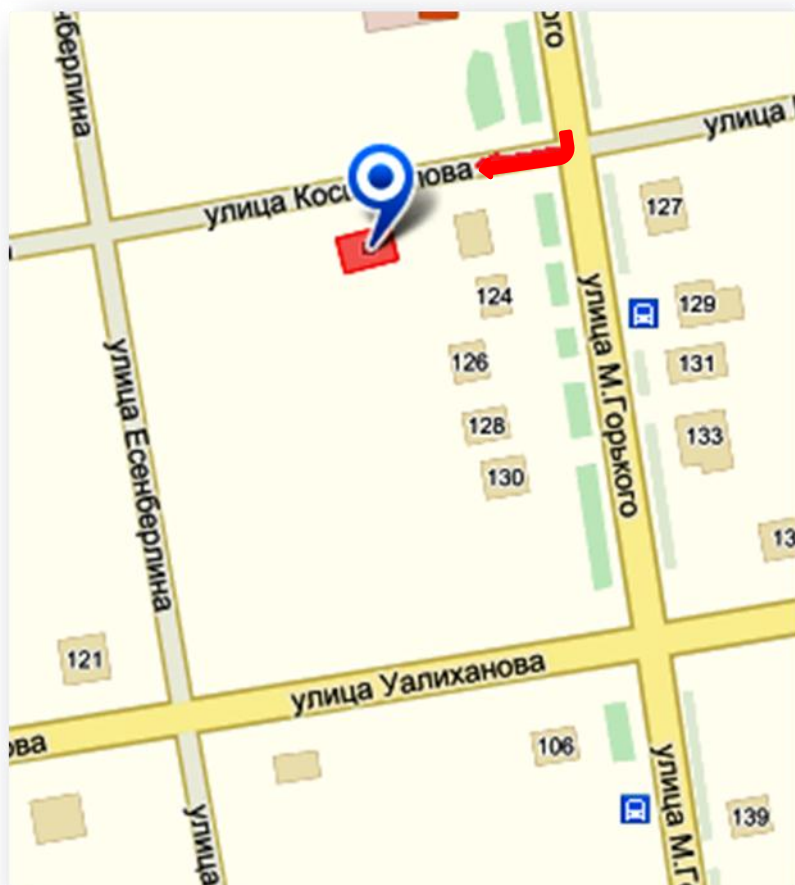
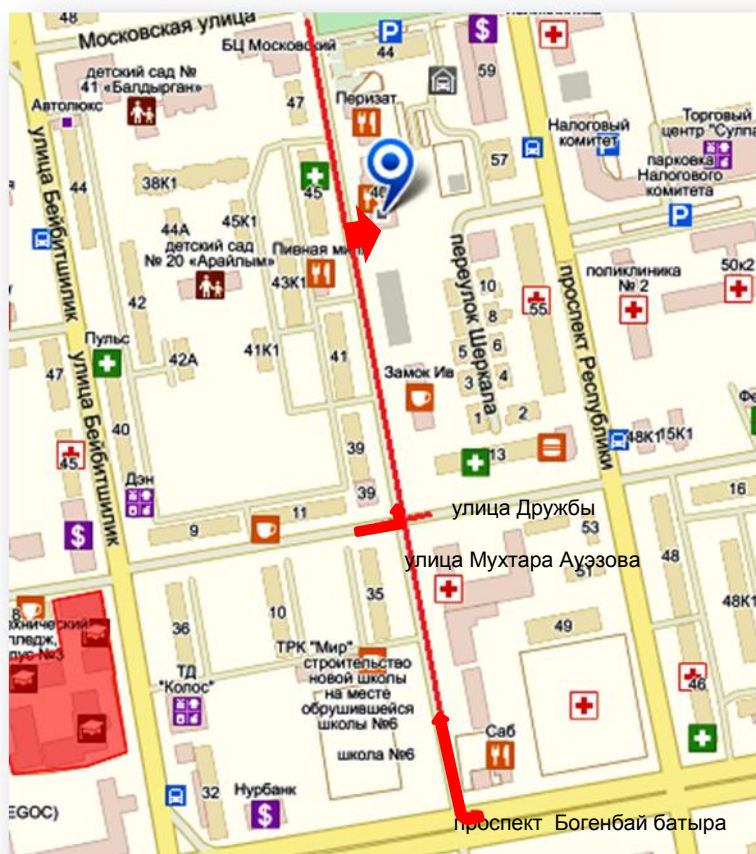
Замена арматуры АIII на АКС			
по физико-механическим свойствам:		по весу кг/м	
		AIII	АКС
6 AIII	4 АКС	0,222	0,02
8 AIII	6 АКС	0,395	0,05
10 AIII	7 АКС	0,617	0,07
12 AIII	8 АКС	0,888	0,08
14 AIII	10 АКС	1,21	0,12
16 AIII	12 АКС	1,58	0,20

**Розница:**  
d 4мм- 45 т  
d 6мм- 66 т  
d 8мм- 96 т  
d 10мм-122 т  
d 12мм-161 т  
d 14мм-198 т  
d 16 мм-239 т  
Опт. цены уточняйте у наших менеджеров



**Отдел продаж в г. Астана:**

ул. Ауэзова, д. 40 оф. 107  
тел./факс 8 (7172) 39-59-25  
моб. тел. +7-701-757-07-60  
e-mail: [395925@mail.ru](mailto:395925@mail.ru)  
skype: prioritet.too



**Отдел продаж в Кокшетау:**

ул. Косшигулова, д. 102  
тел./факс 8 (7162) 25-47-34  
моб. тел. +7-701-757-07-50  
e-mail: [k254734@mail.ru](mailto:k254734@mail.ru)  
skype: prioritet.too