

16+



1 (414)

# Алтай СТРОЙКА

журнал + сайт



январь 2018

[www.stroyka-altay.ru](http://www.stroyka-altay.ru)

рекламное издание

ЖУРНАЛ ВЫХОДИТ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ СОЮЗА СТРОИТЕЛЕЙ АЛТАЙСКОГО КРАЯ



**УБОРКА СНЕГА**  
**АРЕНДА**  
**СПЕЦТЕХНИКИ**

**УСЛУГИ АВТОГРЕЙДЕРА**

**НИЗКИЕ ЦЕНЫ!**

ООО «АвтоДорСнаб»  
ул. Ржевская, 43  
**(3852) 99-72-72**

**ПЕСОК**  
**ОТСЕВ**  
**ЩЕБЕНЬ**

**ВЫВОЗ СНЕГА**

**УГОЛЬ**

• ПГС • ЗЕМЛЯ • ГЛИНА

**(3852) 22-22-23, 77-47-97, 8-903-910-6465**

**«АЗИЯ СТРОЙ ИНВЕСТ»**

Производим по Вашим размерам:

- » Профнастил
- » Сайдинг
- » Металлочерепица

Исполнение заказа **1-2 дня!**  
Условия по **БЕСПЛАТНОЙ ДОСТАВКЕ** по краю

**Кредит**



**asia**  
www.a-si.ru

Расрочка от: ОАО "ОТП Банк", КБ "Ремесланс Кредит", АО "Альфа-банк"

г. Барнаул, ул. Нутузова, 16-г  
**(3852) 65-43-43**

с. Санниково, ул. Ефремова, 35  
**(38532) 7-83-42**



## ГРЕЮЩИЙ ПРОВОД

для канализации, водопровода, обогрева крыльца

**ОБОГРЕВ КРОВЛИ И ВОДОСТОКА**



г. Барнаул, ул. Титова, 56, тел.: **(3852) 34-04-97, 8-913-213-2725, 60-53-06**

## Приглашаем принять участие!

**Специализированные выставки-ярмарки-продажи «АЛТАЙСТРОЙ-2019»**  
«МАЛОЭТАЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО. ОТДЕЛКА. РЕМОНТ. ИНТЕРЬЕР. ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ. ЖКХ. ГАЗИФИКАЦИЯ. ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ».



**Горно-Алтайск**

Национальный театр

**12-14**  
**АПРЕЛЯ**



**АЛТАЙСтрой** ГОРНО-АЛТАЙСК  
БАРНАУЛ



**Барнаул**

Территория  
ТРЦ Galaxy

**23-25**  
**МАЯ**



**АЛТАЙСтрой** БАРНАУЛ  
ГОРНО-АЛТАЙСК

**Выставки «Алтайстрой» = Новые возможности!**

**(3852) 50-71-89**

нужен отделочник? звони: 50-71-89

# ПРИГЛАШАЕМ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ!

**АЛТАЙ** *Строй* **БАРНАУЛ**  
ГОРНО-АЛТАЙСК  
V СТРОИТЕЛЬНАЯ  
ВЫСТАВКА-ЯРМАРКА-ПРОДАЖА

# 23-25 МАЯ



«АЛТАЙСТРОЙ-БАРНАУЛ-2019. «Малозэтажное строительство. Отделка. Ремонт. Интерьер. Энергосбережение. ЖКХ. Газификация. Инженерные системы»

Организатор **Алтай СТРОЙКА**

Подать заявку на участие: (3852) 50-71-89

**ВЫСТАВКА ПРОЙДЕТ В БАРНАУЛЕ НА НОВОЙ ПЛОЩАДКЕ  
В ЦЕНТРЕ ГОРОДА! ТЕРРИТОРИЯ ТРЦ GALAXY**

**Алтай СТРОЙКА** **ВО ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ!**

www.stroyka-altay.ru рекламное издание

● отмечен магазин со стойкой журнала «Стройка. Алтай».



# Мастер

ПРОИЗВОДСТВО ДЕТСКОГО ИГРОВОГО И СПОРТИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

## ИГРОВЫЕ ПЛОЩАДКИ ИГРОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Все изделия изготовлены в соответствии с ГОСТом.
- Имеют паспорта и монтажные схемы.
- Гарантия - от 1 года до 10 лет.

СЕРТИФИЦИРОВАНО



Запрос полного каталога изделий по телефону в Барнауле: 50-71-89



**СТРОЙИНФОРМ**

Новости.....	5 стр.
Накрываем поляну.....	8 стр.
Непростой год для строителей.....	10 стр.
Фрески из гибкого камня.....	13 стр.
Легкий бетон.....	14 стр.
Вопрос строителю.....	17 стр.
Есть ли жизнь без газа?.....	18 стр.
Сокращая расходы на цветные окна.....	22 стр.
Отделка деревянных полов.....	24 стр.

**1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

<b>1.1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b> .....	<b>26 стр.</b>
Гольдгипс, глина, известь, карбид, песок, раствор, смеси, щебень, добавки, упрочнители, пластификаторы	
<b>1.2. БЕТОН</b> .....	<b>27 стр.</b>
<b>1.3. ЦЕМЕНТ</b> .....	<b>27 стр.</b>
<b>1.4. ЖБИ</b> .....	<b>27 стр.</b>
<b>1.5. КИРПИЧ</b> .....	<b>27 стр.</b>
<b>1.6. ГАЗОБЕТОН, ПЕНОБЕТОН, БЛОКИ</b> .....	<b>27 стр.</b>
<b>1.7. ПЛИТКА ТРОТУАРНАЯ</b> .....	<b>28 стр.</b>
<b>1.8. ЭЛЕМЕНТЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА</b> .....	<b>28 стр.</b>
<b>1.9. МЕТАЛЛОПРОКАТ, МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ</b> .....	<b>28 стр.</b>
Ангары, арматура, высечка, кованные изделия, металл, металлоконструкции, нержавейка, прокат, сетка кладочная, сетка-рабица, уголок, швеллер	
<b>1.10. ТРУБА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ</b> .....	<b>28 стр.</b>
<b>1.11. ПРОФНАСТИЛ</b> .....	<b>28 стр.</b>
<b>1.12. КРОВЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b> .....	<b>29 стр.</b>
Комплекующие, кровли, шифер, ондулин, выходы, козырьки	
<b>1.13. ЧЕРЕПИЦА</b> .....	<b>29 стр.</b>
<b>1.14. ВОДОСТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ. ДОБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ</b> .....	<b>29 стр.</b>
<b>1.15. ФАСАДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b> .....	<b>29 стр.</b>
<b>1.16. САЙДИНГ</b> .....	<b>29 стр.</b>
<b>1.17. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b> .....	<b>29 стр.</b>
Битум, ветро-, влаго-, пароизоляция, гидроизоляция, звукоизоляция, керамзит, мастика, маты изолирующие, пакля, стеклоткань	
<b>1.18. ПЕНОПОЛИСТИРОЛ, ПЕНОПОЛИУРЕТАН</b> .....	<b>30 стр.</b>
<b>1.19. УТЕПЛИТЕЛЬ</b> .....	<b>30 стр.</b>
<b>1.20. ЛЕСОПИЛОМАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ ИЗ ДЕРЕВА</b> .....	<b>30 стр.</b>
Блокхаус, имитация бруса «бревно», ДВП, ДСП, изделия столярные, МДФ, пиломатериал, рейка, фанера, погонаж	
<b>1.21. БРУС, БРУСОК</b> .....	<b>31 стр.</b>
<b>1.22. ВАГОНКА, ЕВРОВАГОНКА</b> .....	<b>31 стр.</b>
<b>1.23. ДОСКА</b> .....	<b>32 стр.</b>

**2. ОТДЕЛОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

<b>2.1. ОТДЕЛОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b> .....	<b>32 стр.</b>
<b>2.2. ПОЛЫ</b> .....	<b>32 стр.</b>
Промышленные, бетонные стяжки	
<b>2.3. ЛАКОКРАСОЧНАЯ И ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ</b> .....	<b>33 стр.</b>

**3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ**

<b>3.1. САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИЗДЕЛИЯ</b> .....	<b>33 стр.</b>
--	----------------

<b>3.2. ОТОПИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b> .....	<b>34 стр.</b>
<b>3.3. КАБЕЛЬНЫЙ ОБОГРЕВ. СИСТЕМЫ ТЕПЛЫХ ПОЛОВ</b> .....	<b>34 стр.</b>
<b>3.4. ПРИБОРЫ УЧЕТА И СИСТЕМЫ КИПиА</b> .....	<b>35 стр.</b>

**4. ЭЛЕКТРИКА. СВАРКА**

<b>4.1. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ</b> .....	<b>35 стр.</b>
<b>4.2. СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b> .....	<b>35 стр.</b>

**5. ДВЕРИ, ОКНА, ВОРОТА**

<b>5.1. ДВЕРИ И АКСЕССУАРЫ</b> .....	<b>35 стр.</b>
<b>5.2. ОКНА И АКСЕССУАРЫ</b> .....	<b>35 стр.</b>
Витражи, жалюзи, оконные блоки, подоконники, сливы оконные, балконные блоки, перегородки офисные	
<b>5.3. ЛЕСТНИЦЫ, ЭЛЕМЕНТЫ ЛЕСТНИЦ</b> .....	<b>35 стр.</b>
<b>5.4. МЕБЕЛЬ, ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b> .....	<b>35 стр.</b>
<b>5.5. ВОРОТА, РОЛЬСТАВНИ, ШЛАГБАУМЫ, ЗАБОРЫ</b> .....	<b>35 стр.</b>
Автоматика для ворот, калитки, ограждения	

**6. КЛИМАТ**

<b>6.1. ПЕЧИ, КАМИНЫ, ДЫМОХОДЫ</b> .....	<b>36 стр.</b>
Дымоходы, каминные аксессуары, печи для бань, печи-барбекю	
<b>6.2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БАНЬ, САУН И БАССЕЙНОВ</b> .....	<b>36 стр.</b>
<b>6.3. КЛИМАТОТЕХНИКА И ВЕНТИЛЯЦИЯ</b> .....	<b>37 стр.</b>
Вентиляторы, воздуховоды, ионизаторы, кондиционеры, тепловентиляторы	

**7. ИНСТРУМЕНТ. СПЕЦОБОРУДОВАНИЕ. МЕТИЗЫ**

<b>7.1. ИНСТРУМЕНТ</b> .....	<b>38 стр.</b>
<b>7.2. СПЕЦТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ</b> .....	<b>38 стр.</b>
Оборудование, станки, спецтехника, краны, лебедки, вышки, леса, бетоносмесители, компрессоры, тросы, канаты	
<b>7.3. МЕТИЗЫ, КРЕПЕЖ</b> .....	<b>38 стр.</b>
Болты, гайки гвозди, дюбели, крепеж, саморезы, шурупы	

**8. РАБОТА**

<b>8.1. ИЩУ РАБОТУ</b> .....	<b>38 стр.</b>
<b>8.2. ТРЕБУЮТСЯ</b> .....	<b>39 стр.</b>

**9 УСЛУГИ**

<b>9.1. АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ДИЗАЙН</b> .....	<b>39 стр.</b>
<b>9.2. СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ</b> .....	<b>39 стр.</b>
Все строительные работы, подготовка, монтаж, отделка, установка, устройство полов	
<b>9.3. ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И КОММУНИКАЦИИ</b> .....	<b>40 стр.</b>
Проектирование, монтаж и обслуживание ИС, сантехнические работы, работы по отоплению и канализации, установка приборов учета	
<b>9.4. АРЕНДА, СЕРВИС ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ, ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ</b> .....	<b>40 стр.</b>
Аренда строительной техники, инвентаря, оборудования, строительных машин, транспортные услуги, сервисное обслуживание, ремонт	
<b>9.5. АЛМАЗНАЯ РЕЗКА, АЛМАЗНОЕ БУРЕНИЕ, ДЕМОНТАЖ</b> .....	<b>41 стр.</b>
Демонтаж, резка, бурение, сверление, устройство проемов	
<b>9.6. ДРУГИЕ УСЛУГИ</b> .....	<b>41 стр.</b>
Остекление балконов и лоджий, сварочные работы, подготовительные работы, работы по изоляции, полимерка, изготовление металлоконструкций, работа с металлом, обработка металла	



## АВАНСИРОВАНИЕ ГОСБЮДЖЕТНЫХ СТРОЕК

Проект соответствующего постановления уже подготовлен ведомством и размещен на портале правовых актов.

Минфин предлагает внести очередные изменения в Правила формирования, предоставления и распределения субсидий бюджетам субъектов РФ из федерального бюджета. Заявленная цель поправок — повысить эффективность использования бюджетных ассигнований и не допустить образования остатков субсидий.

Речь идет о том, чтобы ограничить более чем на две трети от суммы договора авансовые платежи работ по строительству, реконструкции и капремонту объектов капитального строительства, находящихся в государственности субъектов РФ или муниципальной собственности, для софинансирования которых предоставляются субсидии федерального бюджета.

Проект соответствующего постановления подготовлен Минфином и размещен для общественного обсуждения на федеральном портале проектов нормативных правовых актов.

Как сказано в пояснительной записке к документу, изменения предусматривают, что «соглашение, заключаемое в соответствии с утвержденными Правительством Российской Федерации Правилами, должно содержать

обязательства об установлении в договорах, государственных (муниципальных) контрактах о выполнении работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту объектов капитального строительства государственной собственности субъектов Российской Федерации (муниципальной собственности), в целях финансового обеспечения которых предоставляются субсидии, авансовых платежей в размере, не превышающем 30% суммы соответствующего договора, государственного (муниципального) контракта».

**Единый реестр застройщиков.**

## ДОЛЕВОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО В 2019 ГОДУ

28 декабря 2018 года на официальном сайте Президента России опубликован перечень поручений главы государства о проведении законодательной работы по совершенствованию норм, регулирующих участие в долевом строительстве.

Согласно подписанным поручениям, Правительству РФ в срок до 15 апреля 2019 года необходимо внести изменения в законодательство в части:

1. Совершенствования механизмов контроля деятельности застройщиков со стороны Фонда защиты дольщиков и контролирующих органов. При этом следует предусмотреть возможность осуществления контрольных и

надзорных мероприятий в отношении организаций, отнесенных к субъектам малого и среднего предпринимательства, без соблюдения ограничений, установленных 294-ФЗ от 26.12.2008.

Напомним, что 25 декабря 2018 года вступили в силу нормы 478-ФЗ, которым в том числе внесены изменения в части проведения проверок застройщика, привлекающего средства участников долевого строительства. Согласно указанным изменениям Фонд защиты дольщиков наделен дополнительными полномочиями по проведению проверок финансово-хозяйственной деятельности. Проверкам будут подлежать застройщики, соответствующие критериям, установленным Правительством РФ, а также в лица, входящие с таким застройщиком в одну группу лиц.

2. Установления обязанности ведения уполномоченным органом субъекта РФ реестра всех строящихся многоквартирных домов, признанных в установленном порядке проблемными.

3. Установления четких критериев для принятия решения о порядке завершения строительства проблемных многоквартирных домов и определение источников финансирования таких мероприятий.

4. Возможности передачи в залог кредитным организациям земельного участка, предоставленного для строительства многоквартирного дома или иных объектов недвижимости с привлечением средств граждан, при осуществлении такого финансирования с использованием счетов эскроу.

Кроме того до 15 апреля 2019 года Правительству РФ необходимо проработать вопросы и при необходимости внести изменения в законодательство в части:

1. Наделения субъектов РФ полномочиями по обращению в суд с заявлением о банкротстве застройщика.

2. Установления ускоренного порядка рассмотрения судами дел о признании проблемного застройщика банкротом.

3. Установления ускоренного порядка передачи проблемного объекта для достройки иному застройщику.

4. Создания с участием АО «ДОМ.РФ» специализированной кредитной организации (уполномоченного банка в сфере жилищного строительства) для финансирования строительства многоквартирных домов и иных объектов недвижимости.

**Единый реестр застройщиков.**



**ПОЯВИТСЯ ГОСТ ПО  
ОЗЕЛЕНЕНИЮ КРЫШ**

Об этом сообщил «Известиям» ландшафтный архитектор Илья Мочалов, руководитель рабочей группы по разработке стандарта при МГСУ.

По словам специалиста, проект нового ГОСТа «Зеленые стандарты. Озеленяемые и эксплуатируемые крыши зданий и сооружений. Технические и экологические требования» уже прошел общественные слушания, и сейчас дорабатывается с учетом поступивших замечаний и предложений.

Документ, в частности, предполагает разработку требований безопасности зданий с озелененной крышей. Сегодня в законодательстве понятия зеленой крыши практически нет, а застройщики занимаются озеленением кровли на свой страх и риск, отмечает руководитель рабочей группы. Между тем использование неправильных технологий чревато большими проблемами.

«Сейчас на рынке много любителей, которые насыпают землю из огорода, — рассказывает Илья Мочалов поясняя: — Казалось бы, просто садик, деревья, зеленая травка, но вы не представляете, что может произойти: забьются водостоки, корни могут прорасти сквозь покрытие и рушить бетонные конструкции. То есть это на прямую связано с безопасностью человека, — подчеркнул специалист.

ГОСТ даст гражданам двойную защиту: от непрофессионального проекта и ошибок строителей, поскольку на документ смогут ориентироваться органы экспертизы, отмечает экс-глава НИИПИ генплана Москвы архитектор Сергей Ткаченко.

По его словам, грамотные архитекторы, дендрологи и конструкторы понимают специфику зеленых крыш, а вот для не очень опытных проектировщиков появление нормативной базы станет настоящим подспорьем.

Озеленение бывает двух основных видов: экстенсивное (способное к самоподдержанию) и интенсивное (требующее удобрения, полива и прополки). По словам Ильи Мочалова, стоимость первого в среднем составляет 10 тыс. руб. за 1 кв. м, второго — 100 тыс. руб. за «квадрат».

Помимо прочего необходимость разработки соответствующих нормативов связана с плотностью застройки российских мегаполисов и потенциальной возможностью использовать сады на крышах в качестве компенсации вырубленных насаждений.

В апреле 2017 года Минстрой выпустил приказ №711 «Об утверждении методических рекомендаций для подготовки правил благоустройства территорий поселений, городских округов, внутригородских районов». Документ разрешает использовать сады на крышах в качестве благоустроенной территории.

По словам руководителя Департа-

мента природопользования Москвы Антона Кульбачевского при возведении домов по программе столичной реновации планируется массово использовать технологии по озеленению крыш.

В пресс-службе ведомства «Известиям» пояснили, что в домах, строящихся в рамках программы реновации, помимо энергосберегающих технологий будет, в частности, применяться и стилобатное озеленение (стилобат здания — общий цоколь, который относится сразу к нескольким зданиям — Ред.) — например, поверхностей подземных парковок и пр.

Ранее портал EP3 информировал, что правительство Москвы разрабатывает проект, стимулирующий «зеленое» строительство и проектирование «зеленых» зданий.

При этом отмечалось, что на сегодняшний день развитие проектов «зеленого» строительства сдерживает отсутствие типовых решений, в экономической привлекательности которых были бы уверены инвесторы и будущие пользователи.

**Единый реестр застройщиков.**

**ГОСНАДЗИРАТЕЛЯ ЗА  
ДОЛЕВЫМ  
СТРОИТЕЛЬСТВОМ**

Назначение на должность глав региональных служб государственного строительного надзора, контролирующего долевого строительство, утвердит Минстрой РФ. Соответствующее постановление Правительства вступает в силу 12 января, пишет Парламентская газета.

В частности, установлено, что высшее должностное лицо субъекта Федерации должно представить в Минстрой РФ заполненную кандидатом анкету, копии документов об образовании, учёной степени или звании и

рекомендательное письмо. Окончательное решение по кандидатуре примет само министерство.

Согласовывать освобождение от должности с федеральным центром необходимо, если госслужащий не прошел испытательный срок или контракт с ним расторгается по инициативе представителя нанимателя. При этом в Минстрой необходимо представить письмо с обоснованием.

Напомним, в настоящее время контроль в сфере долевого строительства в нашем регионе осуществляет специальный отдел Государственной инспекции Алтайского края.

**Алтайский портал недвижимости.**

**ЗА СТАРОЙ «ЛЕНТОЙ»  
В БАРНАУЛЕ ПОСТРОЯТ  
НОВЫЙ КВАРТАЛ**

Администрация Барнаула подготовила к аукциону участок, расположенный вдоль Павловского тракта (квартал 2037). По его условиям, в течение пяти лет там должны построить жилые дома, а в течение 10 — детский сад, сообщает [torgi.gov.ru](http://torgi.gov.ru).

Земельный участок площадью 5,6 га расположен на перекрестке Павловского тракта и улицы Попова. Там уже построены магазины «Аксиома» и другие. Территория граничит со «старой» «Лентой».

Заявки на участие в аукционе собирают до 24 января 2019 года. Лот предлагают за 115,3 млн рублей. Шаг аукциона — 3,4 млн.

По его условиям девелопер обязан построить коммуникации, дороги, благоустроить территорию возвести дома, а также детский сад. Для начала работ следует разработать и защитить в мэрии проект планировки квартала.

Напомним, что соседний участок (квартал 2038) уже готовится для



строительства многоквартирных домов. Летом 2018 года его приобрела с аукциона компания «Союз» Владимира Отмашкина, причем он заплатил за него высокую цену — более 200 млн рублей.

Также в декабре компания «Алгоритм» Александра Тайчера приобрела 86 га федеральной земли около ТРЦ «Арена» за 236 млн рублей. Застройщику предстоит разработать проект планировки будущего жилого пространства. По условиям аукциона, там можно разместить от 200 тыс кв. м жилья. На освоение 86 га дается до 12 лет. Для развития проекта застройщику придется вложиться в строительство сетей, а также подумать над решением транспортной проблемы, с которой сталкиваются жители новостройки.

«Алтапресс».

### НОВЫЙ СТЕКЛЯННЫЙ БИЗНЕС-ЦЕНТР

Персональная творческая мастерская архитектора М.И. Шмидта «М-АРТ» в Барнауле разработала новый проект коммерческого здания на ул. Партизанская, 60 (пересечение с пр. Ленина). Этот участок освободился в 2016-м году после сноса знаменитого «Барнаульского разлома».

Согласно рендерам, новый объект имеет полуовальную форму, полностью стеклянный фасад той части, которая выходит на проспект, и кирпичный конструктив задней стены. Здесь предусмотрено три этажа и крытая наземная парковка для гостей. Здание могло бы подойти под офисный или торгово-развлекательный центр.

Однако, в мастерской «Алтайскому порталу недвижимости» сообщили, что пока реализация проекта находится под вопросом. У него был конкретный заказчик, но продолжит ли он его вести, окончательно не решено. Возможно, найдется другой инвестор, а может быть от идеи строительства этого здания и вовсе откажутся.

Напомним, история «Барнаульского разлома» началась в 2006-м году, когда двое бизнесменов возвели здесь элитный 7-этажный бизнес-центр. Однако, не успев завершить облицовку и внутреннюю отделку объекта, поссорились и решили поделить его пополам. В итоге постройка оказалась изуродованной и фактически распилена на две части, а затем еще 10 лет портила облик главного проспекта города. Все эти годы шла череда судебных тяжб, в которых собственники пытались справедливо поделить землю и здание или завладеть второй половиной для завершения проекта, однако суд в итоге постановил снести многострадальный бизнес-центр.

Любопытно, что первый проект офисного здания на ул. Партизанской, 60 разрабатывала эта же творческая мастерская.

Алтайский портал  
недвижимости.

### 18-ЭТАЖКУ ЗАПРОЕКТИРОВАЛИ В ЧАСТНОМ СЕКТОРЕ

Жилой 18-этажный дом планируют построить в Барнауле на ул. Гущина, 171а. Этот микрорайон когда-то называли Ямой, здесь в частном секторе массово проживали цыгане. Сейчас на красной линии вдоль улицы уже «выросли» в ряд многочисленные высотки и гаражи, а в заглобленные по-прежнему стоят 1-2-этажные дома. Участок по указанному адресу представляет собой расчищенный пустырь. Новостройка состоит из двух блок-секций, 170 квартир (по 5 на каждом этаже) - стандартных одно-, двух- и трехкомнатных с высотой потолков в 2,7 м. На межэтажных железобетонных перекрытиях предусмотрена дополнительная звукоизоляция. Конструктивно прямоугольное здание будет выполнено из кирпича, фасады - навесные, все балконы имеют панорамное остекление. Цветовое оформление - сочетание яркого красного, серого и белого оттенков. У дома - оригинальное архитектурно-художественное решение с применением структур разной геометрии. Нечто подобное можно увидеть в ЖК «Димитровские горки».

Строительством должно заняться ООО «Жилплощадка», именно оно в июне минувшего года получило разрешение на возведение объекта и заказало разработку проекта. Однако, в компании пояснили, что пока работы не начаты, неизвестно, когда стартуют и продажи квартир. Не исключено, что организация вообще откажется от него и передаст другому инвестору.

К слову сказать, эта фирма ранее возводила дома под брендом ПСИП «Сида» (в числе сданных - ул. Малахова, 44, ул. Советской армии, 121, ул. Короленко, 113, ул. Гущина, 175 и 175а, в числе строящихся - ул. П. Сухова, 34). А также более 8 лет ведет деятельность по ремонту и обслуживанию капитальных строений.

Интересно, что рядом (ул. Гущина, 171д) готовится еще одна стройка. Здесь должен появиться 16-этажный дом от ООО «Монтажник+». Разрешение также получено в июне прошлого года, однако, этот проект еще не был обнародован.

Алтайский портал  
недвижимости.

### РОССИЯН МОГУТ ЗАСТАВИТЬ ЗАМЕНИТЬ ПЛАСТИКОВЫЕ ОКНА

Стоимость пластиковых окон с противозрывными стеклопакетами будет как минимум в два раза выше

В России может быть запущена программа по замене пластиковых окон в жилых домах, в которых есть газовые плиты, пишет «URA.RU». Как отмечается, это связано с тем, что современные герметичные пластиковые стеклопакеты разрушаются не так легко, как деревянные, поэтому при взрывах представляют собой серьезную опасность для находящихся в помещении людей. При этом нагрузка от взрывной волны может перераспределяться на стены и перекрытия, которые могут обвалиться. Разработка соответствующего законопроекта уже обсуждается, сообщил изданию источник в Госдуме: «Проанализировано множество случаев взрыва газа в жилых домах, в том числе в Магнитогорске. Специалисты пришли к выводу, что разрушений и жертв могло быть меньше. Окна сыграли роковую роль». Ранее научно-технический центр «Взрывоустойчивость» предложил оборудовать пластиковые окна створкой, оснащенной специальным запорным устройством, способным в случае взрыва легко разблокироваться. Однако стоимость пластиковых окон с противозрывными стеклопакетами будет как минимум в два раза превышать цену изделия обычной комплектации. Впрочем, есть и вариант вернуться к деревянным рамам.

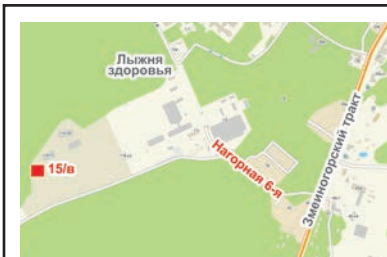
ИА «Амител».



# НАКРЫВАЕМ ПОЛЯНУ



**ДВУХУРОВНЕВЫЕ КВАРТИРЫ, ДРЕМУЧИЙ ЛЕС И ВСЁ ДЛЯ СПОРТА.**



**Наименование:** многоквартирные жилые дома.  
**Адрес:** г. Барнаул, ул. 6-я Нагорная, 15/в и 15/г.  
**Застройщик:** ООО СЗ «Домстрой-Барнаул».  
**Проектировщик:** ООО «Концепт».  
**Количество этажей:** 17.  
**Количество блок-секций:** 1.  
**Количество квартир:** 116.  
**Количество парковок:** 72.  
**Высота потолков:** 2,7 м.  
**Общая площадь объекта:** 11 715 м<sup>2</sup>  
**Площадь земельного участка:** 5 039 м<sup>2</sup>  
**Коммуникации:** электро-, водо снабжение и канализация центральные, отопление и горячее водоснабжение от автономной газовой котельной.  
**Начало строительства:** 4 кв. 2018 г.  
**Срок сдачи:** 4 кв. 2021 г.  
**Цены:** от 41 000 рублей за 1 кв. м.  
**Проектная декларация:** <http://dom-barn.ru>

Строительство нового ЖК началось в Барнауле на ул. 6-я Нагорная. Первыми объектами в рамках проекта станут две 16-этажные свечки. Несколько лет назад этот комплекс с рабочим названием «Моховая поляна» начал возводить ОАО «СтройГаз» и даже привлек двух подрядчиков - «Домстрой-Барнаул» и «ИнвестСтрой», однако, вскоре разорился, и объекты были законсервированы. Весной этого года первый оформил землю в публичную собственность, а сейчас возобновил работы уже под



своим руководством. Поскольку разрешение на строительство выдано 11.10.2018 (а с 1 июля текущего года изменено законодательство о привлечении средств дольщиков), девелопер открыл специальный эскроу-счет в ПАО «Сбербанк», на который будут поступать деньги покупателей.

## КОНСТРУКТИВ И НАЧИНКА

Два одинаковых здания возводят с монолитным железобетонным каркасом, наружные стены заполняют газобетонными блоками с последующим утеплением и облицовкой керамогранитными плитами до 4 этажа, выше предусмотрена штукатурка и окрашивание фасада. С учетом этого их толщина составит более 40 см. Межквартирные и межкомнатные перегородки - также из газобетона по 30 и 10 см толщиной, соответственно. Межэтажные перекрытия - монолитные железобетонные.

Интересно, что на фасаде нет лишних выступов и даже балконов, только лоджии, аккуратно встроенные в квартиры и имеющие панорамное остекление. В односекционных свечках предусмотрено по 2 грузопассажирских лифта, рассчитанных на 630 кг., с глубиной кабины 2,1 м и режимом работы «Пожарная опасность». В подъездах также отведено помещение для консьержа.

Все дома квартала будут газифицированы - для этих целей здесь обустроят крышную газовую котельную. Это обеспечит будущим жильцам низ-



кие коммунальные платежи, обещает застройщик.

## МЕСТО РАСПОЛОЖЕНИЯ

Дома расположились на ул. 6-я Нагорная, 15/в и 15/г в уникальном месте, окруженном сосновым бором. В этой связи против стройки выступает общественность. Не так давно жители улицы заявляли в СМИ, якобы постройки появятся прямо на проезжей части, а на отведенных участках находится около гектара ленточного бора. Инициативная группа опасалась, что застройщик вырубит деревья и повредит недавно проложенные газовые трубы. Однако мэрия заверила, что никакой вырубке не планируется, свободная от зеленых насаждений площадка позволяет вместить существующий проект.

Рядом - несколько лыжных баз, включая «Динамо», в 50 метрах проходит «Трасса здоровья». Именно поэтому несколько лет назад в лыжном забеге на призы «Мария-Ра» разыграли квартиру в этом доме, который на тот момент имел 4 этажа. Однако помешала заморозка проекта, и победителю выдали жилье в другой новостройке Барнаула.

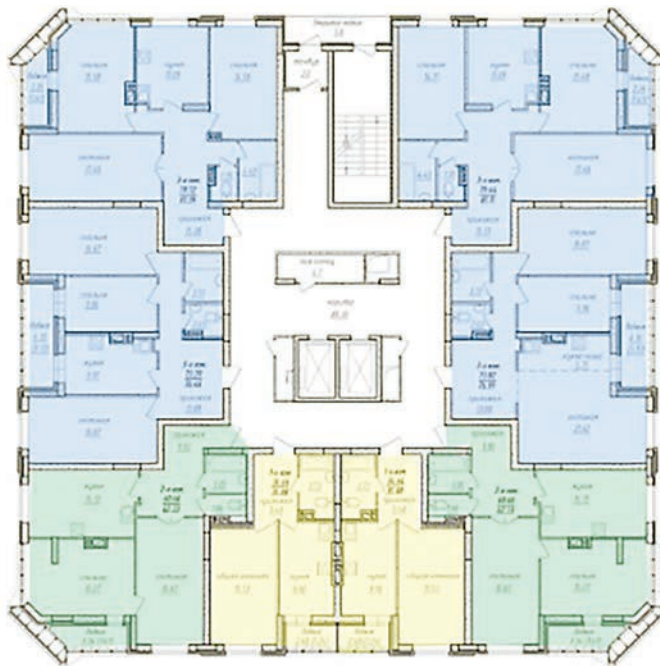
ЖК удален от Змеиногорского тракта на 1 км, а значит, тишина и чистый воздух здесь гарантированы. Неподдалеку есть школа, детский сад с центром развития для дошколят, супермаркеты, кафе, санатории, больницы, диспансеры, поликлиники краевого и городского значения.

## БЛАГОУСТРОЙСТВО

Во дворе каждого дома предусматривается парковка на 23 машиноместа для постоянного хранения автомобилей (под навесом) и еще 49 - временных открытых стоянок, в том числе 5 для МГН. В досуговой зоне - площадки для игр детей, отдыха взрослых, занятий физкультурой (с уличными тренажерами), чистки домашних вещей, сбора мусора. Детскую территорию оснастят песочным двориком, качелями, каруселями, турникетами. Для спортивных жильцов здесь также предусмотрели беговые и велосипедные дорожки. Территория дома и двора приспособлена для беспрепятственного передвижения инвалидов всех групп мобильности. На тротуарах отсутствуют выступающие элементы, в местах возможной опасности - ограждения, поверхности покрытий исключают скольжение, съезды имеют уклон, лестницы в подъезде оборудованы аппаратами, входные двери без порогов шириной не менее 1,2 м. Наружное освещение обеспечат приборы со светодиодными лампами на фасаде здания.

## ПЛАНИРОВКИ

Всего в доме - 116 квартир: 1-, 2-, 3-, 4- и 5-комнатные. Здесь нет маленьких студий, а большинство вариантов имеют не очень популярные



ныне классические планировки с выделенной кухней (10-14 кв. м.), лишь в нескольких случаях она объединена с гостиной. Минимальная площадь квартир начинается от 36 кв. м., максимальная - в 5-комнатных по 151 кв. м. Кстати, они и еще несколько двухшек имеют по 2 уровня. Их можно считать изюминкой проекта: они расположены на самых последних этажах, откуда открывается прекрасный вид из окон.

В большинстве вариантов - отдельные санузлы (2 и 3 кв. м), в нескольких объединены (по 5 кв. м.), а в двухуровневых предусмотрено по одной туалетно-ванной комнате на каждый этаж. На лестничной площадке запроектировано по 8 квартир, отсутствуют тамбуры. Первые этажи - жи-

лые, здесь не предусмотрены коммерческие помещения.

## ОТДЕЛКА

На момент сдачи квартиры будут подготовлены под чистовую отделку. Строители произведут штукатурку стен, выравнивающую стяжку пола, разводку электричества по периметру с установкой розеток и выключателей, протянут водопровод и канализацию до мест установки сантехнических приборов, наладят отопительную систему с радиаторами, подключат счетчики на все виды ресурсов. Также будут остеклены окна, лоджии (без откосов и подоконных досок), установлены входные металлические двери.

*Ольга Полиенко.*



# НЕПРОСТОЙ ГОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЕЙ



**ПЯТЬ ГЛАВНЫХ СОБЫТИЙ УХОДЯЩЕГО ГОДА, КОТОРЫЕ ПОВЛИЯЛИ НА СИТУАЦИЮ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ.**

Конец года – время подводить итоги. По прогнозам Минстроя в 2018 году алтайские строители введут порядка 700 тыс. кв.м жилья. Много это или мало? Если сравнить с прошлогодними показателями, то отмечается рост, а учитывая, что плановые цифры тем же Минстроем были снижены с намеченных 840 тыс. кв. м до 630 тыс., т.е. план перевыполнен, то может возникнуть иллюзия благополучия и стабильности в отрасли. Однако осторожный оптимизм присутствует лишь в докладах краевых чиновников, а в высказываниях самих застройщиков положительные перспективы не прорисовываются. Причин тому несколько. О каждой из них подробнее.

## ГОД ПРОШЕЛ ПОД ЗНАКОМ УХОДА ОТ ДОЛЕВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительный рынок адаптируется к меняющимся правилам игры. Значительные изменения законодательства предполагают переход от долевого строительства к проектному финансированию и работе по эскроу-счетам, вынуждают за короткий период целую отрасль перестроиться под новые реалии. Эта реформа, по мнению экспертов ударит и по застройщикам, и по покупателям жилья. Ведь конечном счете за банковское финансирование под процентные ставки заплатит покупатель квартир.

**Генеральный директор группы компаний «Сибирь Контракт»,**

**председатель Правления Алтайского союза предпринимателей**  
**ЮРИЙ ФРИЦ:**



*«В законе N 218-ФЗ, на мой взгляд, много неопределенностей и факторов, которые могут серьезным образом изменить соотношения сил в строительном бизнесе. Закон несовершенный, недоработанный, имеет очень много пробелов. Я думаю, что работа по новому закону сопряжена с определенными трудностями и они очень серьезные, поэтому в обозримом будущем мы получим сокращение объемов строительства, снижение объемов вводимого жилья. Это, на мой взгляд неизбежно».*

В этой непростой ситуации застройщикам просто необходим был задел по разрешениям на строительство, полученным до 1 июля 2018 года. Однако краевые власти до последнего тянули с их выдачей, лишь в июне ситуация изменилась. Кто-то связывает

это со сменой губернатора, возможно сыграли свою роль вынужденные обязательства застройщиков перед мэрией Барнаула о совместном проекте по реконструкции школы в центре города. Так или иначе, но удалось получить 52 разрешения на строительство многоквартирных домов, что дает небольшой задел отрасли. По сравнению с предыдущими 2016-2017 годами, количество выданных разрешений на строительство резко возросло, но не достигло уровня 2013-2014 годов. За второе полугодие 2018 года пока выдано всего два разрешения на строительство. В идеальных условиях (без продления сроков и при высоких темпах строительства) пик ввода жилья по имеющимся разрешениям придется на 2020 год (38 домов, общей площадью 717 тыс.кв м.). Далее намечен резкий спад, чтобы его избежать нужно, чтобы сегодня не возникло провала в получении разрешений.

## ГОСИНСПЕКЦИЯ И ЗАСТРОЙЩИКИ. ПРОТИВОСТОЯНИЕ

В 2018 году алтайские строители в очередной раз столкнулись с ситуацией, когда за преступную халатность одних вынуждены платить добросовестные застройщики.

Страшная трагедия в «Зимней вишне» обозначила существующую в стране проблему в системе контроля за обеспечением пожарной безопасности. По регионам прокатились проверки торговых центров, выявившие большое количество нарушений, прогремели отставки высокопоставленных чиновников. Но в целом этим и ограничились. Изменений в законодательстве пока не произошло, нормативно-правовая база не изменилась. И, как подчеркивают в региональном МЧС, все нормы и правила остались прежними.

С 2007 года, в соответствии с федеральным законодательством, органы пожарного надзора МЧС России не должны участвовать в выдаче разрешения на строительство и ввод объектов в эксплуатацию. Госпожнадзор контролирует соблюдение требований пожарной безопасности только на объектах, уже принятых в эксплуатацию.

Однако в крае алгоритм взаимодействия застройщиков и контролирующих органов при вводе в эксплуатацию жилья и других объектов изменился. Так, в апреле текущего года появилась не подкрепленная никаким нормативным документом ре-

комендация Госинспекции заключить договор с испытательной пожарной лабораторией и предоставить акт ее проверки. В этой ситуации чиновники Госинспекции просто перестраховываются, прикрываясь актом проверки пожарной лаборатории. Для строителей это влечет дополнительные денежные затраты. Кроме того, сдвигаются сроки сдачи объекта, что тоже чревато штрафными санкциями. По словам застройщиков, как правило, выявленные при сдаче домов недочеты связаны с разной трактовкой одних и тех же норм, порой абсурдны и не влияют на безопасность дальнейшей эксплуатации здания. Тем более, заключение дается на момент проведения проверки. Пока не заселились жильцы все системы, как правило, работают. Но как только дом сдан в эксплуатацию, новоселы в массовом порядке убирают датчики пожарной сигнализации из квартир.

По словам **исполнительного директора Союза строителей Алтайского края КИРИЛЛА НАУМЕНКО**,



застройщики как никто другой заинтересованы в обеспечении пожарной безопасности, строящихся зданий. Но все хотят работать в рамках действующего законодательства. Требования и нормативы должны быть прозрачными, четкими, понятными и, что немаловажно одинаковыми для всех строителей.

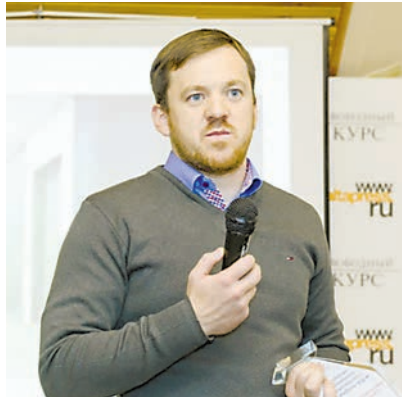
Прокуратура, в ответ на обращение Союза строителей Алтайского края, признала действия Госинспекции в отношении застройщиков избыточными и создающими дополнительные административные барьеры.

## ГЕНПЛАН НЕ ПРИНЯТ, СНОВА ЖДЕМ

В 2018 году строители так и не дождались утверждения Генерального плана города Барнаула.

К предложенному на обсуждение проекту возникло много вопросов, есть в нем нестыковки, явные просчеты и недосказанности, но все строительное сообщество выступило за срочное принятие Генплана, а предложения и изменения можно вносить уже в утвержденный документ.

**Гендиректор проектной компании «АрхиГрупп» АНДРЕЙ СУРТАЕВ**, назвал главной проблемой рассматриваемого проекта - отсутствие обоснования численности в 740 000



человек. Сегодня население города сокращается, сохраняется отток жителей. Генплан необходим, в том числе и для решения экономической задачи – сохранения населения, снижения его оттока. Для этого нужно создавать новые рабочие места и комфортные условия для жизни.

Строители считают, что одна из существенных недоработок проекта – отсутствие возможности для развития промышленных территорий. Имеющиеся промплощадки имеют низкую инвестиционную привлекательность, так как большие территории, необходимые под застройку крупных промышленных объектов, разбиты на сотни маленьких участков. Инвестора вынуждают договариваться со всеми их собственниками. Чтобы решить эту проблему - необходимо запланировать новую промышленную зону и зарезервировать ее для крупных инвесторов. Пока не будет реальной промышленности в городе, у нас будет продолжаться отток населения.

Еще один минус проекта - Генплан не резервирует территории под строительство крупных спортивных сооружений. Сегодня в городе нет условий для развития профессионального

спорта. Существующих площадок недостаточно, многие из них не отвечают современным требованиям. Когда появятся инвесторы, им негде будет построить новый стадион или ледовый дворец.

Еще одно условие для создания комфортных условий жизни – наличие мест для активного отдыха горожан. И эта проблема в новом генплане не решена. На бумаге все соответствует нормам озеленения, но фактически парков в городе нет. «Трасса здоровья» – это единственное место, которое используется горожанами для прогулок на свежем воздухе. А сейчас всю эту зону ленточного бора предлагается полностью отдать под медквартер. Все замечания и предложения к проекту были направлены его разработчикам.

## ДАВАЙТЕ УСТАНОВИМ ПРАВИЛА!

Помимо Генплана в 2018 году не дождались строители и утверждения Правил землепользования и застройки (ПЗЗ) Барнаула.

Тема эта очень актуальна для застройщиков города. Многие столкнулись с ситуацией, когда земельные участки имеют разное назначение в Генплане и ПЗЗ, и позицией администрации города – не вносить изменения в действующие Генплан и ПЗЗ, пока разрабатывается новый. Однако работа над новым Генпланом растянулась на несколько лет, а решения необходимы сегодня.

В 2017 году в отдельные законодательные акты Российской Федерации были внесены изменения, касающиеся перепланировки территорий, правил землепользования и застройки.

По словам **главного архитектора АО «Алтайкоммунпроект» АНДРЕЯ ГЕТТИХА**, согласно этим изменениям, Правила землепользования и застройки муниципалитетов нужно было привести в соответствие с требованиями действующего законодательства. Новые ПЗЗ должны были быть при-





этом, учитывая стоимость земельных участков и технологического присоединения к энергосистемам, себестоимость жилищного строительства и цены на жилье в Барнауле застройщики утверждают, что по новым нормативам строить станет нерентабельно.

Речь идет о нормативах, касающихся плотности застройки, количества требуемых парковочных мест и параметров озеленения и благоустройства.

По мнению генерального директора компании «Жилищная инициатива» ЮРИЯ ГАТИЛОВА, если в



крае будут приняты такие нормативы, то на местном уровне будет достигнута строительная отрасль. Сегодня строительный комплекс и так испытывает много трудностей связанных с изменениями в федеральном законодательстве, а местная власть вместо оказания поддержки добивает строителей. Почему-то сложилось и закрепилось такое мнение, что строители и власть находятся по разные стороны баррикад. Строители объявлены врагами, которые хотят все население переселить в «гетто». Однако ситуация складывается обратная, если принять эти нормативы «во благо народа», то в центре города Барнаула не будут расселяться бараки, строительные компании приостановят работу (а это тысячи потерянных рабочих мест) или уйдут в другие регионы

(например, в соседний Новосибирск, где предельный показатель плотности – 25 000 кв.м./га).

Для дальнейшей работы над законопроектом и поиска компромиссного решения была создана рабочая группа, в нее вошли представители регионального Минстроя, администрации Барнаула, Союза строителей Алтайского края, застройщики и проектировщики.

### ЧТО ДЕЛАТЬ?

Ни один из вышеназванных пунктов не вызывает оптимизма у застройщиков. В этой ситуации отрасль, которая на федеральном уровне на ближайшие годы названа одним из драйверов экономического роста, может сильно упасть в нашем регионе. А краевому Правительству придется не только успокаивать оставшихся без надежды на новоселье жителей ветхого и аварийного жилья, но и объясняться более чем с 20 тысячами занятых в строительной отрасли, многие из которых рискуют лишиться источников дохода.

Выход один – объединить усилия власти и бизнеса для сохранения и перспективного развития строительного комплекса. По мнению строителей, нужен четкий план или, как принято сегодня говорить, «дорожная карта» развития строительной отрасли на ближайшие годы. Таким документом, определяющим приоритеты и основные направления государственной региональной политики в строительной сфере, задачи, мероприятия и целевые показатели развития строительной отрасли – могла бы стать Стратегия развития строительного комплекса Алтайского края.

Утверждение такого документа сможет поставить и чиновников, и строителей по одну сторону баррикад, завершить длившееся годами противостояние. Ведь имея общую цель все будут заинтересованы в развитии отрасли и в конструктивном диалоге.

[m.stroi-altai.ru](http://m.stroi-altai.ru)

### НОРМАТИВЫ, ПО КОТОРЫМ БУДЕМ СТРОИТЬ

Если на муниципальном уровне Барнаула основные градостроительные документы в уходящем году так и не были приняты, то руководство региона предложило изменить нормативы градостроительного проектирования. Этот законопроект бурно обсуждался в профессиональном сообществе.

По мнению застройщиков и проектировщиков, изменения, предлагаемые краевыми властями, сделают экономически нецелесообразным строительство даже при квартальной застройке, а тем более при точечной или при развитии застроенных территорий. Исходя из того, что основным резервом для многоэтажного строительства в городе Барнауле в будущем Генплане названа комплексная застройка ранее освоённых территорий со сносом ветхого жилья, при

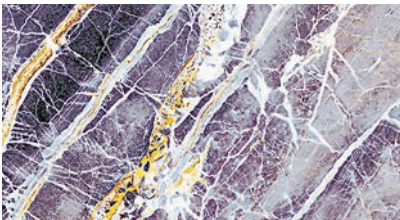


# ФРЕСКИ ИЗ ГИБКОГО КАМНЯ



**ПОЯВЛЕНИЕ ГИБКОГО КАМНЯ КАК ОТДЕЛОЧНОГО МАТЕРИАЛА ДАЕТ БОЛЬШОЙ ПОЛЕТ ФАНТАЗИИ: ВСЕОБЩУЮ ЛЮБОВЬ ЗАВОЕВАЛИ ФРЕСКИ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА.**

Обыденность заканчивается там, где начинается творчество! Наша фирма «VLADSTONE» создает уникальные фрески для интерьера на гибком камне при помощи ультрафиолетовой печати. Такой элемент декора подчеркивает индивидуальность владельца, его отменный вкус и общую идею помещения.



Современные фрески на гибком камне представляют собой своего рода фотообои. Изображение может быть любым, от полотна известного художника до изображения мультяшных героев для детских комнат.

## ВАРИАНТЫ ИЗОБРАЖЕНИЙ

Современные фрески на гибком камне выполняются в особой технике фотопечати, поэтому изображение на ней может быть абсолютно любым. Все зависит от ваших предпочтений и стиля интерьера. Если вы оформляете

гостиную в классическом стиле, то в качестве изображения можно выбрать работу известного художника-классициста. При оформлении столовой или кухни прекрасным дополнением станут фрески с изображением экзотических блюд, натюрмортов. Здесь полет фантазии не ограничивается ничем! Мы подберем для вас фреску, отвечающую всем вашим требованиям!

## ПРЕИМУЩЕСТВА ФРЕСОК

Фрески для интерьера сочетают в себе ряд достоинств, среди которых:

**1. Безвредность.** Фрески абсолютно безопасны для здоровья детей и взрослых, состоят из гипоаллергенных компонентов и не выделяют в окружающую среду вредных примесей.

**2. Легкость установки.** Не требует наличия особых навыков установки фресок.

**3. Устойчивы к воздействиям окружающей среды.** Не боятся пыли, влаги и механических повреждений.

**4. Мгновенно освежают и изменяют облик помещения.**

Фрески можно клеить как обычные обои. Это достигается за счет специального полотна, находящегося на тыльной стороне фрески. Клеить необходимо на ровную и выглаженную поверхность, причем в заранее обусловленное и подходящее место. Еще один способ установки - поместить ее в специальную рамку, а затем на стену. Такой метод позволит в любой момент сменить местоположение фрески на необходимое.

**«VLADSTONE» сот.: 23-88-23,  
23-88-32, 8-963-574-7447.**



# ЛЕГКИЙ БЕТОН



**В ПОСЛЕДНЕЕ ВРЕМЯ ВСЕ БОЛЬШЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЗАСТРОЙЩИКОВ ПРИ ПОСТРОЙКАХ ЧАСТНЫХ ДОМОВЛАДЕНИЙ ОТДАЮТ ПРЕДПОЧТЕНИЕ МАТЕРИАЛАМ ИЗ ГРУППЫ ЯЧЕИСТЫХ БЕТОНОВ.**

Такая популярность этих материалов легко объяснима, так как такие материалы ещё называют лёгкими бетонами. Они имеют схожие с бетоном и кирпичом характеристики: прочные, негорючие, долговечные, при этом имеют значительно меньший вес и пористую структуру, позволяющую хорошо сохранять тепло в помещении. За счет «легкости» при производстве и строительстве допускается использовать продукцию больших, чем кирпич размеров, что существенно сокращает количество смеси для укладки материалов в стену и сокращает сроки строительных работ.

В нашем регионе наиболее распространёнными являются пенобетонные и газобетонные блоки, также представлены полистиролбетонные блоки. В европейской же части России кроме них, при частном домостроении, часто используются керамзитобетонные блоки и блоки на основе органических заполнителей.

Чаще всего в качестве органических заполнителей применяется древесина в разных её формах: опилки, стружки, щепки. В композиции с цементным вяжущим эти материалы получили своё название деревобетон и выбрали в себя как свойства дерева, так и свойства бетона (камня).

Наиболее популярным из данной категории материалов является **АРБОЛИТ**. Само название получено от заимствования из латинского «arbor»-дерево и греческого «litos»-камень. Ещё в шестидесятых годах прошлого века учёные с целью глубокой переработки древесины проводили исследования и испытания деревобетонных композиций и в результате этой кропотливой работы в нашей стране появился такой материал как **АРБОЛИТ**. Свойства **АРБОЛИТА** – долговечность, прочность, легкость, экологичность, негорючесть, неподверженность гниению, легкая обрабатываемость, высокая адгезия с

кладочными и штукатурными растворами, высокая способность сохранять тепло, гвоздимось – являются привлекательными при выборе материала для постройки помещений, поэтому очень часто производители иных материалов с древесным наполнителем свою продукцию на рынок предлагают под видом **АРБОЛИТА**. Изучение свойств и испытание образцов арболита было систематизировано в ГОСТ, действующий и в настоящее время. Согласно этому нормативному документу для производства арболита используется щепа (в основном хвойных пород) древесины, минерализатор и цемент. При этом предъявляются необходимые требования как к размерам и форме щепы, содержанию в ней «сахаров», так и к качеству и количеству минерализатора и цемента.

При производстве **АРБОЛИТА** древесная щепа при перемешивании с цементным молочком обволакивается цементным тестом нормируемой толщины, позже образующей на поверхности каждой щепки каменную оболочку и после прессования полученной смеси также скрепляет между собой щепки с помощью цементного вяжущего. Используется специально подготовленная щепа, имеющая продолговатую форму длиной в основном 1,5-2,5 см, шириной 0,3-0,5 см, толщиной 0,1-0,2 см. Данный размер и форма щепы позволяет обеспечить в структуре материала необходимую плотность, минимальную пористость и пространственный армирующий каркас, обеспечивающий последующую прочность материала при нагрузках на сжатие, разрыв и изгиб. Именно этот фактор выделяет арболит среди других материалов в группе легких бетонов и является одним из его преимуществ, так как материал получается одновременно достаточно прочным и теплым (способным сохранять тепло в помещении). ГОСТом 19222-84 допускается при производстве арболита использовать в качестве древесного наполнителя щепки большего или меньшего размера, но их количе-

**БЛОК ПЕРЕГОРОДОЧНЫЙ**



**140x370x560**

**БЛОК СТЕНОВОЙ**



**180x370x560**

**БЛОК УГЛОВОЙ**



**275x560x370x180x180**



ство строго регламентировано в процентном соотношении. Данная позиция составителей ГОСТа объясняется тем, что при испытаниях **АРБОЛИТА** произведенных при разных составах смеси (разных заполнителях) именно указанные форма и размеры, а также процентное отношение показали наилучшие результаты в испытаниях на прочность, плотность, теплопроводность и крепёжность.

Несмотря на вышеизложенные требования ГОСТа, очень часто производители, используя для производства стружки и опилки, называют свою продукцию арболитом, несмотря на то, что их продукция не показывает необходимых для арболита свойств, а лишь основываясь на том, что в качестве заполнителя используются опилки и стружка, оставшиеся после обработки древесины. Качественно изготовленные опилкобетон и стружкобетон также являются достаточно неплохими материалами используемыми в строительстве, однако область их применения немного отличается от области применения арболита, так как они не являются одновременно достаточно прочными и в то же время тёплыми. Это вполне логично, так как физические свойства древесного заполнителя различны, а кроме этого процентное отношение древесного заполнителя и цементно-вяжущего отличается. Подобное

поведение продавцов «лжеарболита» только лишь вводит людей в заблуждение, а очень часто приводит к разочарованию материалом.

Блоки из деревобетона, в том числе и качественный **АРБОЛИТ**, можно приобрести и на строительном рынке Алтайского края. Одним из производителей данной продукции является расположенное в Новоалтайске ООО «Рента».

Вот какой информацией с читателями журнала «Стройка. Алтай» поделился **руководитель ООО «Рента» Гуляев Сергей:**

- «Производственная компания ООО «Рента» занимается арболитом с 2012 года. Мы тщательно подошли к производственному процессу, как и многие другие производители именно качественного **АРБОЛИТА**. На первоначальном этапе технологические тонкости проверялись многократными испытаниями полученных образцов в лаборатории Новоалтайского завода ЖБИ и лишь достигнув необходимого минимального качества вышли на рынок продаж. В дальнейшем, учитывая как положительный так и отрицательный опыт, полученный в процессе производства, мы стремились совершенствоваться работая над стабильностью качества выпускаемой продукции.

Для минимизации роли так называемого «человеческого фактора»,

когда от настроения и степени усталости сотрудника могло зависеть конечное качество выпускаемой продукции, мы старались модернизировать производство, путём применения всевозможных дозаторов, счетчиков, автоматических реле управления, грузоподъемных механизмов. Не упускали из виду и так называемые средства контроля, которые также появились на нашем производстве не с самого первого дня.

Проходя данные этапы, мы видели улучшение качества, что также подтверждалось и отзывами покупателей. У нас появились возможности экспериментировать с составом смеси, формами производимых блоков. Так, производя систематические наблюдения в результате контроля качества, мы, уменьшив количество цемента и подобрав необходимую рецептуру, смогли добиться уменьшения плотности материала при этом потеряв в прочности не очень значительные единицы. В результате в ассортименте нашей продукции появились блоки марки М15, они имеют плотность 450-500 кг/куб.метр и способны нести нагрузку в 14-17 кг/кв.см. Блоки М15 считаются теплоизоляционным материалом, но как показывают расчёты нагрузок и практика - они вполне пригодны для небольших одноэтажных домов, гаражей, бань и иных хозяйственных построек. А самое важное это то, что они стали более доступны для широкого круга покупателей, так как снизилась их себестоимость, а следовательно снизилась их отпускная цена. Они в настоящее время приобретаются не только для одноэтажных построек, но и очень часто их покупают для стен второго этажа, которые испытывают на себе значительно меньше, чем стены первого этажа, нагрузки. Блоки прочности М25 нашего производства, при плотности 550-600 кг/куб.м., способны выдерживать нагрузку до 25-27 кг/кв.см и, как показывает не только расчёт, но и практический опыт, вполне справляются с нагрузкой железобетонными перекрытиями.

Не секрет, что **АРБОЛИТОВЫЕ БЛОКИ** легко поддаются обработке и из блока стандартного размера можно вырезать блок практически любой геометрической формы. Несмотря на это, и учитывая личный опыт при

## БЛОК ФРОНТОННЫЙ



180x370x560 Угол 45 град.



строительстве собственного дома, где встал вопрос об использовании или утилизации большого количества таких обрезков, мы приняли решение и запустили в производство наиболее часто используемые при строительстве блоки. Изначально это были блоки для возведения фронтонов, на которых имеется скос под углом 45 градусов. Если данный блок использовать скосом вниз, то они позволяют делать оконные и дверные проемы арочной формы, либо со скошенными вверх углами. Практически одновременно с этими блоками, но уже по просьбе некоторых интересующихся арболитом застройщиков, мы запустили в производство угловые блоки. На данном виде блоков имеется выемка в виде четверти блока, которая позволяет при укладке углов постройки сместить кладочный шов в массив угла и избежать сквозного вертикального шва. При использовании угловых блоков в кладке, перевязка блоков осуществляется в так называемые «полкирпича» или иными словами пересечение блоков производится с перехлестом в 27,5 см, в то же время при кладке обычных блоков пересечение составляет 18 см. Кроме этого нами производятся и блоки иных размеров, способствующих оптимизировать строительство для разных категорий застройщиков и позволяющих строить стены с различными вариациями толщины без дополнительной обработки размеров блока. Для возведения капитальной стены внутри здания (несущей нагрузки) можно использовать блок размером 180\*250\*560мм, для перегородок не несущих нагрузки мы предлагаем блоки размером 140\*370\*560мм. Как показал практический опыт, данные блоки используются покупателями и во многих других случаях, и пользуются определенным спросом.

В каждом конкретном случае, при беседах с покупателями, мы стараемся подобрать более оптимальный для каждого клиента комплект и количество необходимых блоков, а также объяснить суть и смысл именно такого или иного предложения. К примеру, очень часто знающие люди спрашивают про U-образные блоки, которые в европейской части России распространены при монтаже перекрытия оконных и дверных проемов, а также используются для формирования опалубки армопояса. Наше мнение и позиция по данному вопросу такова, что мы можем делать блоки данной формы, но не занимаемся их производством из принципиальных соображений. Если в зимних условиях других

регионов толщина наружного слоя арболита в 10-13 см, защищающего бетонное ядро от морозных температур, справляется с возложенными на неё функциями по теплосбережению, то в наших климатических условиях это приведёт лишь к неоправданной потере тепла через данный конструктивный элемент и как следствие - к повышенному расходу топлива. Несмотря на то, что блоки такой формы более удобны при строительстве, расчёты подтверждают что в процессе последующей эксплуатации строения данный элемент повлечёт дополнительных расходов многократно превышающих «удобство» при строительстве. В связи с этим, мы предлагаем покупателям нашей продукции несколько иные способы перекрытия проёмов и устройства армопояса, позволяющие в период эксплуатации строения свести теплотери к минимуму.

За период нашего появления на рынке строительных материалов Алтайского края нам приходилось сталкиваться и с людьми, неуверенными в качестве и свойствах арболита, высказывающих наблюдения о том, что у соседей или знакомых построивших дома из «арболита» данный материал рассыпается или является недостаточно «тёплым». Во всех таких обращениях мы пытались объяснить людям: что не всякий деревобетон правильно называть **АРБОЛИТОМ**, да и качество материала зависит от соблюдения или несоблюдения при производстве многих факторов, что при выборе материала для собственного строительства не нужно «экономить» на качестве, а также предлагаем перед покупкой арболитовых блоков не полениться, и не взирая на «заманчивые финансовые предложения» поехать по разным адресам, указанным

в объявлениях, посмотреть качество предлагаемой продукции именно на складе (а не по одному или двум блокам представленным в офисе), поговорить с людьми уже имевшими опыт строительства из блоков именно этого производителя, и лишь после этого сделать окончательный выбор в пользу той или иной продукции.

Делая ставку на качество, удобный для застройщика ассортимент блоков и честное отношение к каждому конкретному покупателю наша компания за столь непродолжительный период времени смогла зарекомендовать себя с положительной стороны и мы с гордостью отмечаем, что к нам возвращается не продукция изготовленная с браком, к нам возвращаются клиенты, рекомендуют своим друзьям, соседям, родственникам и просто знакомым приобретать качественные арболитовые блоки производства нашей компании.

Подтверждением популярности **АРБОЛИТОВЫХ БЛОКОВ** нашего производства является ещё и тот факт, что с каждым годом объём выпускаемой продукции и продаж стремительно растёт, в разгар строительного сезона приходилось работать по предварительным заказам (очередность ожидания отгрузки составляла от 3-5 недель после оплаты), а в настоящий момент практически заканчиваются блоки произведённые осенью на так называемый зимний склад. Учитывая суровый сибирский климат и имеющий опыт производства свидетельствующий, что в морозы сложно производить продукцию из арболита надлежащего качества, поэтому этот период строительного межсезонья мы занимаемся ремонтом и модернизацией оборудования, а также продаём имеющуюся на складе продукцию и принимаем заказы на следующий строительный сезон.



**Более подробную информацию по арболитовым блокам производственной компании ООО «РЕНТА», ассортименту, действующим ценам, размерам, условиям и срокам приобретения Вы можете узнать по телефонам: 8-913-086-6323, 8-913-026-8377, или при посещении производства, расположенного в г. Новоалтайске по ул. Переездная 4/1.**



# ВОПРОС СТРОИТЕЛЮ



**УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ! С ЭТОГО ГОДА МЫ СТАРАЕМСЯ БЫТЬ ЕЩЕ БОЛЬШЕ ПОЛЕЗНЫ ВАМ И ВВОДИМ РУБРИКУ «ВОПРОС СТРОИТЕЛЮ», ГДЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БАРНАУЛЬСКИЕ СТРОИТЕЛИ БУДУТ ОТВЕЧАТЬ НА ВАШИ ПРЯМЫЕ ВОПРОСЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И ОТДЕЛКЕ ЧАСТНЫХ ДОВОЛАДЕНИЙ, РАЗЛИЧНЫХ ПОСТРОЕК НА ВАШЕЙ ТЕРРИТОРИИ. ВОПРОСЫ КАСАЮЩИЕСЯ ИЖС (ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЖИЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА).**

**ПАВЕЛ ГУРЕЕВ - СТРОИТЕЛЬ С МНОГОЛЕТНИМ СТАЖЕМ (БОЛЕЕ 15 ЛЕТ), РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ КОМПАНИИ, ЗАНИМАЮЩЕЙСЯ СТРОИТЕЛЬСТВОМ ОБЪЕКТОВ ИЖС «ПОД КЛЮЧ». ОБЪЕКТЫ ЕГО КОМПАНИИ РАСПОЛОЖЕНЫ КАК В АЛТАЙСКОМ КРАЕ, ТАК И НОВОСИБИРСКОЙ, КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТЯХ, РЕСПУБЛИКЕ АЛТАЙ. ТЕЛ. 8-962-792-7298**

**Вопрос от редакции:**

**- Исходя из вашего опыта, из каких строительных материалов вы бы порекомендовали строить дом для себя при наличии ограниченных финансов и отсутствии газа на участке, для семьи из 4-х человек? Речь идет прежде всего о надежности стройматериалов и простоте их выбора. Должен ли это быть обязательно 2-х этажный дом, или вполне можно обойтись одним этажом, что в этом случае определяющее? Насколько дороже обойдется строительство второго этажа или мансарды?**

**Отвечает Павел Гуреев:**

- Я думаю каждый человек когда-либо задумывался о собственном доме. На сегодняшний день у нас есть уникальная возможность недорого, быстро и качественно построить свой собственный дом и неважно кто вам его будет строить - сами или наемная бригада. Речь идет о каркасном домостроении. Это уникальная технология, которая уже протестирована годами.

Я всем рекомендую строить каркасные дома. Сейчас его можно построить от 11 тыс. руб. за м2 под ключ, (т.е. дом в 100м2 будет стоить 1,1 млн. руб.) без учета коммуникаций. Фундамент, стены, крыша, двери, окна, полы, натяжные потолки все входит в стоимость дома. Каркасный дом - это своего рода термос. При такой схеме - затраты на отопление будут минимальными при соблюдении всех правил технологии строительства. Каркасный на сегодня - самая дешевая и востребованная схема строительства. Конечно есть люди которые заказывают строительство из более дорогих материалов, Сибит, брус, кирпич... Здесь уже зависит от наличия финансов, сколько вы готовы потратить на свою мечту, но я бы отметил, что по качеству готового продукта (дом) каркас-

ник - ненамного уступает такому же дому из Сибита или кирпича.

**Этажность дома.** Как правило при строительстве своего дома определяющим становится размер участка. Как правило, если участок небольшой - 4-6 соток, а бывает и 3 сотки - здесь дом только будет расти в высоту, ведь надо еще где-то расположить небольшой огорожок, зону барбекю, баню, площадку для игр детей. Если большой участок (8-15 соток), то вполне можно обойтись и одним этажом. А вот строительство мансардного этажа будет конечно же дешевле основного.

**Каркасные дома.** Схема строительства стандартная: ставится фундамент на выбор, свайно-винтовой или ленточный, далее ставится каркас стены с нижней обвязкой из бруса 100х150мм и каркас из доски 50 х 150 мм, обшивается OSB, внутрь закладывается минеральная вата. Варианты отделки как внутри так и с наружи различны. Как вариант, внутри дома можно обшить гипсокартоном (если предполагается оклейка внутреннего пространства обоями), можно обшить деревом. Снаружи аналогично от дешевого винилового сайдинга до самого дорого облицовочного кирпича. Здесь варианты ограничены только вашими фантазиями. Крыша предполагается двухскатная стропильная система,

для сибирских регионов она наиболее оптимальна с покрытием металлочерепицей, профнастилом или более дорогими материалами.

**Скорость и этапы.** Фундамент зависит от расположения участка, свайно-винтовой конечно самый быстрый и надежный, его устраивают даже на болотистых местностях, в горных участках, с каменистой почвой, где копка траншей не представляется возможной. Возможен конечно и ленточный фундамент, здесь потребуется больше времени на подготовку и устройство включая период выдержки бетона. Свайно-винтовой фундамент дает возможность поднять дом, выше зоны подтопления, к примеру, взять наш п. Затон. Дом можно поднять до 1, 5 м над уровнем земли. Стены толщиной 150 мм заполняются базальтовой плитой (каменной ватой), что исключает участие грызунов, в отличие от пенопласта. Подпольное пространство можно использовать по вашему желанию. Варианты отделки как внутри дома, так и снаружи просто неисчислимы, но надо понимать что они будут влиять не только на вид, а также стоимость и время строительства. Каркасный дом под ключ возможно построить за 2-3 месяца, что довольно-таки быстро даст вам возможность заселиться в свой собственный дом!



**ЕСТЬ ВОПРОСЫ К ПРОФЕССИОНАЛАМ? ЗВОНИТЕ В РЕДАКЦИЮ: 50-71-89.**

Приглашаются профессионалы-строители для консультации.

# ЕСТЬ ЛИ ЖИЗНЬ БЕЗ ГАЗА?



**МОЖНО ЛИ ЗА ГОРОДОМ ОБОЙТИСЬ БЕЗ МАГИСТРАЛЬНОГО ГАЗА И НАСКОЛЬКО ЭТО СЛОЖНО? ЭТОТ ВОПРОС ЗАНИМАЕТ УМЫ МНОГИХ ДОМОВЛАДЕЛЬЦЕВ И ТЕХ, КТО ТОЛЬКО ПЛАНИРУЕТ ИМИ СТАТЬ. ГАЗ КАЖЕТСЯ ЕДИНСТВЕННЫМ ДОСТУПНЫМ СРЕДСТВОМ ПОЛУЧЕНИЯ ТЕПЛА В ОТСУТСТВИЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, ОДНАКО ЕСТЬ И ДРУГИЕ СПОСОБЫ.**

Как показывает практика, при выборе загородного дома для постоянного проживания россияне чаще всего руководствуются его стоимостью, удобством расположения относительно города и наличием социальной инфраструктуры. Остальные вопросы принято решать по ходу. В их числе - газификация поселка.

Согласно статистике, в сельской местности она охватывает менее 55 % населенных пунктов, однако коттеджный поселок - это не село, и даже если ближайшая (а часто одноименная) деревня газифицирована, то это далеко не всегда относится к поселку. Многие застройщики и товарищества не подключают газ принципиально, по причине дороговизны мероприятия, которое вряд ли когда-то окупится. Другие обещают, но обещать - не значит жениться, как гласит известная пословица.

В итоге цена на жилье в газифицированных поселках оказывается существенно выше средней, и они обычно попадают в категорию застройки бизнес-класса, которая не всем по карману. С другой стороны, покупка менее дорогого дома без подключения к магистральному газу (с прицелом на последующее решение этого вопроса в одиночку или в складчину с соседями) может в итоге обойтись в те

же деньги, если не дороже. Возникает очевидный вопрос: а всегда ли нужно ориентироваться на доступность магистрального газа?

## ГАЗ БЫВАЕТ РАЗНЫМ

Газификация - величина переменная. Сегодня ее нет и в проекте, а завтра, в рамках какой-нибудь оче-



редной госпрограммы освоения села, она вполне может оказаться реальностью. Или вдруг местная администрация все же решит подключить поселок к «трубе». Иногда такую перспективу имеет смысл держать про запас, а пока чуда не произошло - топить сжиженным газом, благо современные котлы оборудованы универсальными горелками. Например, **модулируемые горелки Matrix**, которыми ком-



плекуются **конденсационные газовые котлы Viessmann**, рассчитаны на использование как магистрального газа, так и сжиженного. Последний вариант потребует монтажа газгольдера.

На случай перебоев с доставкой газа можно установить котел с комбинированной горелкой, способной работать также и на дизельном топливе. Такой вариант будет несколько дороже, но позволит использовать имеющееся в данный момент топливо, что



особенно актуально для регионов с ограниченной или сезонной транспортной доступностью.

Как правило, котел греет воду не только для отопления, но и для бытовых нужд. В большом доме ее потребление довольно приличное, поэтому котлы используются в комбинации с емкостными водонагревателями (бойлерами). Среди них выделяется отдельный класс устройств — бивалентные, с двумя змеевиками, один из которых соединен с контуром котла, а второй позволяет подключить гелиоколлектор. Это снижает расход топлива и экономит значительные средства. Например, плоский или трубчатый солнечный коллектор Vitosol, монтируемый чаще всего на крыше, может обеспечить до 60 % годовой потребности в энергии для нагрева горячей воды при площади всего 2-4 м<sup>2</sup>, а солнечным летом вообще покрыть ее полностью. В некоторых случаях солнечные коллекторы можно использовать и для подпитки системы отопления, правда, это требует существенного увеличения их количества.

### НЕ ГАЗОМ ЕДИНЫМ

В последнее время незаслуженно забвению подвергается твердое топливо, и совершенно напрасно. Невысокая популярность таких решений объясняется необходимостью предварительной подготовки топлива и отсутствием полностью автоматического режима: в отличие от газового, дровяной котел нельзя «включить и забыть». Однако сегодня существуют решения, значительно облегчающие жизнь пользователя.

Например, **газогенераторный котел Vitoligno 100-S** можно загружать поленьями длиной до 50 см, что значительно упрощает процесс заготовки дров. А в сочетании с загрузочной камерой объемом 100 литров это дает увеличение времени между загрузками: на максимальной мощности одной порции топлива хватает на четыре часа, а в режиме поддержания комфортной температуры в доме - на целые сутки, в течение которых можно не беспокоиться о необходимости «подбросить дровишек».

Поскольку **газогенераторный котел Vitoligno 100-S** способен работать в бивалентном режиме, его можно использовать как единственный источник тепла для отопления и приготовления горячей воды.

Однако не менее актуальна возможность применения котла в комплексе с газовым или дизельным. Например, дровяной может быть основным, а второй - резервным (на случай особо сильных морозов или перебоев в поставках топлива). Причем его запуск управляется цифровым контроллером **Vitoligno 100-S** и происходит только в том случае, если мощности дровяного не хватает.

### ГРЕЕМСЯ ОТ ЗЕМЛИ И ВОЗДУХА

Тепловой насос - пока не самый частый гость в домах у россиян. Решение это не из дешевых и по стоимости сравнимо с подключением к «трубе» в индивидуальном порядке. Но если в доме живут круглый год, его площадь превышает 100 м<sup>2</sup>, а обитатели ценят комфорт и независимость, то тепловой насос становится хорошей альтернативой любым видам традиционного топлива, поскольку не требует его вообще.

Наиболее распространены геотермальные тепловые насосы, извлекающие тепловую энергию, которую грунт или водоемы аккумулируют в теплое время года. Для их работы необходим теплосъемный коллектор: либо горизонтальный, который закапывается на прилегающем к дому участке, либо вертикальный, который погружается в предварительно пробуренные скважины. Основная сложность — это именно устройство коллектора. Для него придется выделить площадь примерно от пяти-шести соток (если коллектор горизонтальный) и больше, которую потом можно будет использовать разве что под газон.

Работа и материалы потребуют затрат больше, чем стоимость собственно теплового насоса (сам он размером примерно с маленький холодильник, не производит шума и даже не требует отдельного помеще-

ния). Выполнить ее под силу только квалифицированным специалистам, поскольку неправильная укладка коллектора ведет к промерзанию грунта и выходу системы из строя. Поэтому геотермальная установка нуждается в предварительном проектировании. Зато она будет работать круглый год, с одинаковой эффективностью и при любых погодных условиях.

Альтернатива — воздушный тепловой насос. Ему не нужен коллектор, поскольку теплосъем осуществляется с воздуха, который агрегат прогоняет через себя вентиляторами (подобно наружному блоку сплит-системы). Однако есть ограничения по мощности (такое решение не будет самодостаточным для больших домов) и наружной температуре: воздушные насосы работают только до -20 °С.

**Тепловые насосы Viessmann** предполагают возможность подключения емкостного водонагревателя (бойлера), тогда они могут использоваться не только для отопления, но и как источник горячей воды для бытовых нужд. При этом определенные модификации бойлеров, например, **Viessmann Vitocell 100-B**, позволяют подключать в качестве дополнительного источника тепла гелиоколлектор. Ну а на случай возникновения внеплановых пиковых нагрузок (например, визит гостей) можно установить дополнительные электрические ТЭНы, которые система будет включать только в тех случаях, когда ее собственной мощности окажется недостаточно.

### VITOLIGNO 100-S ВЫДАЕТ ТЕПЛОВУЮ МОЩНОСТЬ ОТ 18 ДО 45 КВТ И ОТЛИЧАЕТСЯ РЕКОРДНЫМ ДЛЯ ТВЕРДОТОПЛИВНОГО КОТЛА КПД, ПРЕВЫШАЮЩИМ 90 %, ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ ЭКОНОМИТЬ НА ТОПЛИВЕ.



**ЭФФЕКТИВНОСТЬ  
ТЕПЛООВОГО НАСОСА**

Как можно было догадаться, для работы теплового насоса любого типа нужна электроэнергия. Она питает циркуляционный насос, прокачивающий рассол через коллектор, двигатель вентилятора и другие устройства. Поэтому тепло достается не совсем даром. Для оценки эффективности тепловых насосов используется коэффициент преобразования COP (coefficient of performance). Он показывает, сколько киловатт-часов тепловой энергии можно извлечь из грунта, воды или воздуха, затратив один киловатт-час электрической. Например, **COP геотермальных тепловых насосов Viessmann** может достигать значения 6,5, при этом реальный эксплуатационный показатель (в пересчете на среднюю температуру воздуха за период отопительного сезона) будет колебаться в пределах от 4 до 4,5. С помощью этих цифр можно грубо посчитать стоимость отопления дома «в электрическом эквиваленте».

Допустим, для отопления коттеджа в год нужно примерно 30 000 кВт\*ч тепла. Разделив это число на 6,5 (средний показатель для **геотермальных тепловых насосов Viessmann**), получим 6667 кВт\*ч электроэнергии, которую потребит наш агрегат за то же время. По однотарифной сетке Мосэнергосбыта для сельских поселений (3,77 руб./кВт\*ч с 1 июля 2018 г.) это обойдется примерно в 25 000 руб. за семь месяцев отопительного сезона (около 3600 руб. в месяц).

Сравним с магистральным газом. С учетом КПД котла он дает примерно 10 кВт тепла на кубометр, то есть, чтобы получить 30 тыс. кВт, нужно сжечь

**ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕПЛОВЫХ НАСОСОВ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ КОЭФФИЦИЕНТ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ COP (COEFFICIENT OF PERFORMANCE). ОН ПОКАЗЫВАЕТ, СКОЛЬКО КИЛОВАТТ-ЧАСОВ ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ МОЖНО ИЗВЛЕЧЬ ИЗ ГРУНТА, ВОДЫ ИЛИ ВОЗДУХА.**

примерно 3000 кубов. По тарифу для Московской области (5,341 руб./м2) это обойдется в 2300 руб. в месяц. Конечно, магистральный газ выходит дешевле, но зато тепловой насос дает практически полную ресурсную независимость, ведь с ним нужно только электричество. А вот сжиженный газ и тем более дизельное топливо уже точно будут дороже.

Эффективность воздушного теплового насоса немного ниже: его реальный эксплуатационный COP колеблется в пределах от 3 до 3,5 (для **Viessmann Vitocal 100-S**).

**КАК ПОВЫСИТЬ  
ОКУПАЕМОСТЬ НАСОСА**

Сделать это позволяют функции пассивного и активного охлаждения. Они переключают тепловой насос с нагрева на охлаждение помещений, и он берет на себя роль кондиционера. Благодаря этому можно отказаться от покупки сплит-систем и тем самым вернуть часть затрат на оборудование.

Опция пассивного охлаждения предполагает охлаждение помещений дома без использования компрессора, только за счет естественной температуры окружающей среды. В геотермальных тепловых насосах Viessmann она реализуется путем подключения **дополнительного блока Natural Cooling**. При активации

этого режима агрегат способен развить мощность охлаждения до 5 кВт и понизить температуру в доме примерно на 3 °С. Поскольку компрессор при этом не задействован, электроэнергия практически не расходуется: ее нужно совсем немного, для работы циркуляционного насоса и цифрового контроллера. Поэтому пассивное охлаждение намного эффективнее, чем кондиционирование воздуха традиционными средствами. Кроме того, в этом режиме тепловой насос работает абсолютно бесшумно.

Если же мощности пассивного охлаждения недостаточно, можно воспользоваться активным (Active Cooling). Данная опция доступна как для геотермальных, так и для воздушных тепловых насосов. При этом теплоизбытки помещений можно использовать для нагрева горячей воды, что делает объединение функций отопления и охлаждения с помощью теплового насоса очень эффективным.

Итак, мы выяснили, что прожить можно и без газа, причем не менее комфортно. Разнообразие конструктивных решений современного отопительного оборудования и доступность технологий альтернативного теплоснабжения предоставляют домовладельцу широкий выбор вариантов. Главное — заранее выбрать наиболее подходящий, исходя из своих потребностей и возможностей.

**По информации  
PRO Недвижимость.**

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВОЗДУШНОГО ТЕПЛООВОГО НАСОСА VISSMANN VITOCAL 100-S: ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ COP КОЛЕБЛЕТСЯ В ПРЕДЕЛАХ ОТ 3 ДО 3,5.**





# STROYKA-ALTAY.RU

• Юридическая помощь с возможностью задать бесплатный вопрос.

• Архив журнала «Стройка Алтай» за год.

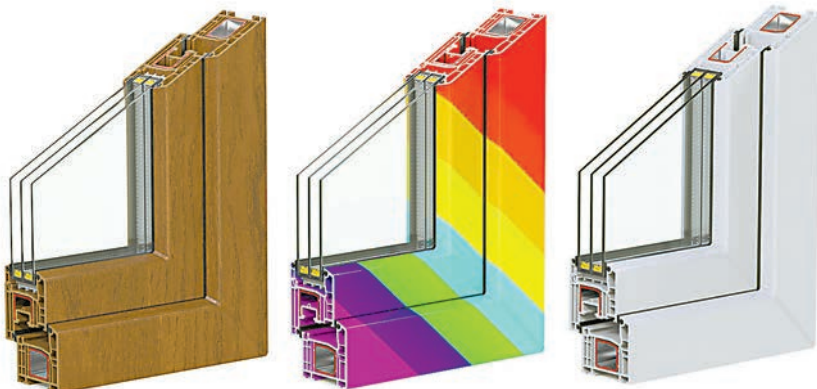
• Информация о выставках с фотоотчетами и планами мероприятий.

• Получение географических координат объекта по клику на карте.

• Размещение информации о вашем товаре или услуге с возможностью обратной связи (кнопка «заказать»)

**БОЛЬШОЙ ВЫБОР  
СТРОЙМАТЕРИАЛОВ  
И МАТЕРИАЛОВ  
ДЛЯ ОТДЕЛКИ!**

# СОКРАЩАЮЩАЯ РАСХОДЫ НА ЦВЕТНЫЕ ОКНА



## ЛАМИНИРОВАНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕ СИСТЕМОДАТЕЛЯ СНИЖАЕТ СТОИМОСТЬ КОНЕЧНОГО ПРОДУКТА НА 30%.

По данным крупнейших российских поставщиков ламинирующих покрытий для ПВХ-профилей, доля цветных окон в России последние годы постоянно увеличивалась и в 2017 году достигла 18%. Для удовлетворения растущего спроса застройщикам необходимо знать, на что нужно обращать внимание, чтобы приобрести цветные окна по наиболее выгодной цене.

### ЦВЕТНОЙ ТРЕНД

Интерес к цветным оконным конструкциям растёт как со стороны частных покупателей, так и со стороны застройщиков. К индивидуальности стремятся не только владельцы загородных коттеджей, посёлков и таунхаусов. Целые районы новостроек обретают оригинальные цветовые решения фасадов, для которых белые оконные блоки неактуальны.

Существует три пути производства цветных пластиковых окон. В зависимости от количества компаний, участвующих в этом процессе, растёт

цена конечного продукта. Поэтому, чтобы снизить издержки, застройщикам нужно разбираться в методах и нюансах производства.

### 1. Производители окон с собственным участком ламинации профиля

Этот путь предполагает ряд дополнительных расходов, которые в итоге сказываются на цене готовой продукции. Производителю требуется обслуживание линий по нанесению ламинирующих покрытий. Помимо этого компании вынуждены нести затраты на обучение и содержание высококвалифицированных специалистов и рабочих. Сюда же стоит добавить логистические издержки, связанные с необходимостью закупать и хранить компоненты и расходные материалы для работы линии. Вместе с тем для этого требуются немалые капиталовложения, а значит, данное решение доступно только крупным оконным компаниям, а это сокращает список потенциальных поставщиков.

### 2. Ламинация на аутсорсинге у стороннего поставщика

Процесс ламинации ПВХ-профиля проходит в четыре этапа:

- механическая и химическая очистка поверхности профиля;
- нанесение праймера для улучшения адгезии;
- нанесение на плёнку клеевого состава;
- приклеивание ламинирующей плёнки к профилю при помощи системы роликов и валов.

На каждом этапе немало технологических тонкостей и нюансов, от которых во многом зависит долговечность наносимого покрытия и внешний вид цветных окон. Так, в помещении цеха должны выдерживаться жёсткие параметры по температуре, влажности, запылённости. Любые перевозки профиля с оконного производства в сторонний цех неизбежно приводят к дополнительным затратам времени и денег, а также к появлению на поверхности профиля конденсата, пыли и грязи, что отрицательно сказывается на качестве покрытия и сроке его службы. Ввиду этих сложностей немногие компании готовы дать гарантию на ламинацию.

Чтобы обеспечить соблюдение технологии, упакованный профиль должен быть перемещён в цех с соблюдением многочисленных требований, а затем заново переупакован для дальнейшего складирования и перевозки.

В итоге ламинация, проводимая в стороннем цехе, приводит к удорожанию готовых цветных окон примерно на 30% или к пренебрежению базовыми требованиями хранения и транспортировки, что в конечном итоге приводит к расходам по устранению брака уже на объекте, в том числе, к вынужденной замене окон и внутрен-



## Ламинация пластиковых окон





ней отделки откосов. В этом случае потери могут составлять более 100% стоимости окна.

### 3. Компании, покупающие цветные профили у поставщика оконных систем

Предлагается ПВХ-профиль, изготовленный и ламинированный в рамках одного завода. Этот вариант, когда цветной профиль поступает от одного поставщика вместе с прочими компонентами и материалами, наиболее выгоден и удобен для застройщиков. Ламинирование происходит в цехе, где производят профили, что исключает этап перевозки продукции в сторонний цех. Это не только снижает издержки, но и сводит на нет риск брака. Также только в этом случае возможно предоставление длительной единой гарантии на покрытие и саму оконную систему. Таким образом, единственный способ получить качественное долговечное покрытие, срок службы которого будет сопоставим со сроком службы самого окна – это ламинация непосредственно на производстве ПВХ-профиля.

### ТРИСТА ЦВЕТОВ РАДУГИ

Ламинация ПВХ-профиля в заводских условиях с применением самых современных технологий по силам только крупнейшим производителям оконных систем, особенно если речь идёт о широком ассортименте цветов и фактур, крупных партиях и индивидуальных заказах.

«Для наших партнёров по всей России мы предлагаем поставки ламинированного профиля PROPLEX DECO на базе любой оконной системы. Минимальный заказ – всего 26 м. В случае отсутствия требуемых расцветок на складе срок изготовления составляет 5 рабочих дней, – рассказывает Александр Приходько, заместитель директора по продажам компании PROPLEX. – Заводская ламинация осуществляется на базе подольского предприятия PROPLEX по самым современным технологиям.

Чтобы обеспечить устойчивость цветных ПВХ-профилей к климатическим воздействиям, мы используем плёнки для ламинации LG Hausys, Renolit и Hornschuch. Это высокотехнологичные продукты с широкой цветовой гаммой – более 300 расцветок и вариантов, включая реалистичные древесные фактуры и 3D-Effect».

В специально оборудованном цехе поверхность ПВХ-профиля покрывают праймером Kleiberit, обеспечивающим качественную подготовку

поверхности к ламинации. На плёнку наносится высокоадгезионный компаунд-клей PowerBond, который используется в авиационной промышленности.

Плёнки для ламинации LG Hausys изготовлены с применением особо стойких пигментов (Heat Block Function), которые отражают до 80% инфракрасного излучения, благодаря чему цветные окна меньше нагреваются под прямыми солнечными лучами, что предотвращает их деформацию. Внешний акриловый слой предотвращает выцветание ламинационных плёнок и защищает покрытие от неблагоприятных факторов внешней среды.

Ламинированные оконные блоки из систем PROPLEX DECO уже хорошо известны крупнейшим российским девелоперам. Они неоднократно применялись на объектах многоэтажной жилой застройки ГК ПИК, Urban Group, ФСК «Лидер», Группы ЛСР, «ЮгСтройИмперил», а также использовались для реализации уникальных проектов коттеджных посёлков. Это отчётливый знак для всех игроков рынка: цветные окна уже перестали быть прихотью отдельных оригиналов, желающих выразить свою индивидуальность, а стали мейнстримом.

**Максим Харитонов,**  
пресс-секретарь PROPLEX.



Плёнки для ламинации отражают до 80% инфракрасного излучения.



# ОТДЕЛКА ДЕРЕВЯННОГО ПОЛА



**FORUMHOUSE**

**ВАРИАНТЫ ДЕКОРИРОВАНИЯ ДЕРЕВЯННОГО НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ: ОТ САМОГО БЮДЖЕТНОГО — КРАСКОЙ, ДО ЭКСКЛЮЗИВНОГО — НАТУРАЛЬНОЙ КОЖЕЙ.**

Деревянный пол в загородном коттедже или в квартире нравится многим домовладельцам. Одни застройщики используют готовые решения — например покупают паркет, который остаётся только уложить. Другие стремятся проявить фантазию, декорируя пол из дерева своими руками и создавая удивительные по красоте интерьеры. Если в вас проснулся дизайнер, и вы ищите лучшие идеи, то изучите нашу подборку и выберете свой вариант топовой отделки деревянного пола.

## 1. РАСКРАСКА ЧЕРЕЗ ТРАФАРЕТ

Лучше один раз увидеть пол раскрашенный красками, чем сто раз услышать об этом способе декорирования интерьера жилища. Главное — не лениться. Проявить фантазию и найти идею, которая вам понравится.

А теперь ответим на вопрос: «Зачем расписывать напольное деревянное покрытие, используя трафарет, когда можно взять банку с краской, кисть и...» Стоп. Этот способ хорош для тех, у кого есть или навыки художника, или соответствующее образование. Тогда действительно можно творить, используя дерево, уложенное на пол, как холст. Для обычных масте-

ров и мастериц, трафаретная роспись деревянного пола красками — самый простой вариант, не требующий особых профессиональных навыков.

Поклонников этого способа подкупает бюджетность. Достаточно найти в интернете или магазине для художников понравившийся рисунок или орнамент. Сделать по нему трафарет (шаблон) и приступить к росписи пола. Таким способом можно декорировать деревянный пол, уложенный разными способами.



Трафарет.

Начинать раскраску пола лучше с простых геометрических фигур, потренировавшись на небольшой площади. Набив руку можно переходить к более сложным узорам. Главное — соблюдать принцип баланса — выбранный рисунок должен гармонировать с интерьером и мебелью.

Чтобы рисунок на деревянном полу быстро не стёрся, его защищают покрытием из нескольких слоёв лака.

## 2. ПОЛ, НАБРАННЫЙ ИЗ КРИВОЛИНЕЙНОЙ ДОСКИ

Этот вариант подойдет тем, кто хочет получить действительно приметный деревянный пол.

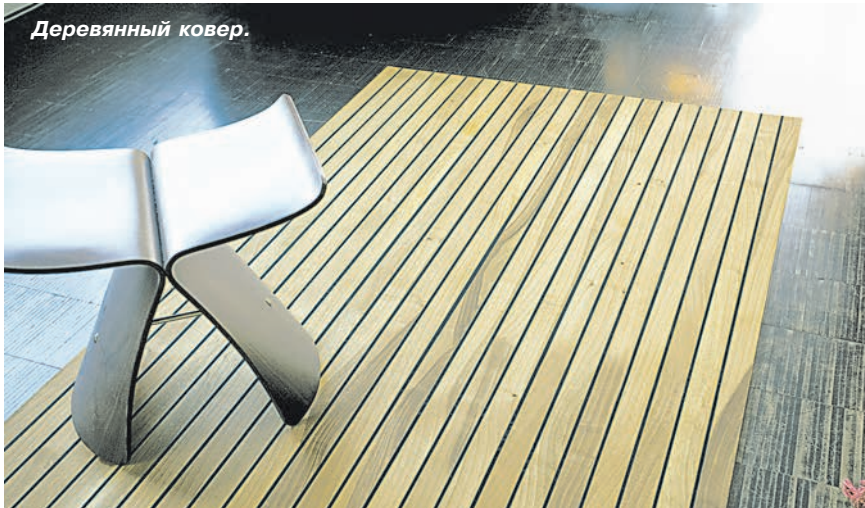
Здесь линия реза повторяет естественные изгибы ствола. Это уменьшает расход древесины при распиле и позволяет создавать уникальное на-



Доска с криволинейным резом.



Деревянный ковер.



польное покрытие, не повторяющееся дважды. Особенно эффектно в интерьере смотрится доска с криволинейным резом из дуба. Также доски нарезаются из древесины ореха или экзотических сортов древесины.

Достоинство такого деревянного напольного покрытия — повышенная декоративность. Пол собранный из криволинейных досок сам по себе является стильным и, уже законченным, украшением интерьера. Недостаток — высокая цена готового продукта.

Но можно попробовать сделать такие доски самостоятельно, используя обычные заготовки. Хотя это приведет к повышенным отходам и необходимости тщательной подгонки хенд-мейд изделий.

### 3. ДЕРЕВЯННЫЙ КОВЕР, УКРАШАЮЩИЙ ИНТЕРЬЕР

Покрытие отлично сочетается как с деревянным полом, так и с другими материалами. Ковер сделан из тонких реек.

### 4. ДЕКОРИРОВАНИЕ ДЕРЕВОМ

Деревянный пол можно декорировать, врезав буковые плашки от старого паркета в доски. Плашки кре-



Пол с врезкой буковых плашек.

пятся на нагели и приклеиваются качественным клеем для дерева.

Щели промазаны силиконовым герметиком, а затем просто применены опилки + лак. Финишный вариант деревянного напольного покрытия - с врезными элементами.

### 5. ДЕКУПАЖ ПОЛА

Применяется тот же принцип, что и при обычной технике декупажа, т.е. «врезки», а точнее наложении рисунка (аппликации) на поверхность (в данном случае деревянную) с последующей лакировкой.



Декупаж пола для спальни.



Микс - дерево и кожаные ремни.

Эта техника декорирования деревянного пола доступна абсолютно любому человеку, не имеющего навыков рисования. Проявив фантазию можно создавать настоящие произведения искусства для интерьеров, отделанных в стиле прованс или в этнических стилях.

### 6. ЭКСКЛЮЗИВ — ПОЛ ИЗ НАТУРАЛЬНОЙ КОЖИ

И в заключении подборки, настоящий креатив — напольное покрытие, собранное из кожаных ремней. Это — ещё одно заграничное дизайн-решение. Не очень практичное. Очень дорогое и способное вызвать вау-эффект и любого, кто это видит. Особенно эффектно выглядит напольное кожаное покрытие, сделанное из старых потертых ремней.

Уложить такое покрытие по всей площади пола влетит в копеечку, поэтому, один из вариантов, — микс из деревянного пола и кожи

Подведём итоги: деревянный пол — это не унылое однообразие паркетёлочка или прямых параллельных линий из покрашенных в один тон досок. Человек с фантазией, применив смекалку и используя прямые руки, может сам декорировать напольное покрытие всем на зависть. Главное — не лениться, а выбрать свой вариант из предложенных нами.

[www.forumhouse.ru](http://www.forumhouse.ru)

1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

1.1. Строительные материалы

Арматура стеклопластиковая, в наличии; <a href="http://www.armaplast22.ru">www.armaplast22.ru</a>	м	10,5 руб.	ООО «АрмаПласт плюс»	69-01-07, 50-06-70
Бут строительный для отсыпки дорог, глина, земля	т	от 100 руб.	Частное лицо	60-99-72, 8-903-990-5302
Глина	т	от 100 руб.	«Автоспецгруз»	60-41-54, 533-393
Глина, земля, перегной, опилки, дрова	т	от 150 руб.	Частное лицо	60-99-72, 8-903-990-5302

Глина, песок, щебень (уголь валом, в мешках, доставка до 4т)	т	звоните!!!	Частник	25-32-84, 8-903-948-6245
Добавка в бетон (фибра полипропиленовая); <a href="http://www.armaplast22.ru">www.armaplast22.ru</a>	кг	245 руб.	ООО «АрмаПласт плюс»	69-01-07, 50-06-70
Земля	т	звоните!!!	«Автоспецгруз»	60-41-54, 533-393
Земля, чернозем, перегной, навоз	т	от 200 руб.	Частное лицо	60-99-72, 8-903-990-5302
Отсев	т	от 750 руб.	АВТОБАЗА №1	22-22-23, 25-12-13
Отсев	т	от 750 руб.	«Автоспецгруз»	60-41-54, 533-393
ПГС	т	от 500 руб.	«Автоспецгруз»	60-41-54, 533-393

## Сделаем качественную рекламную кампанию-2019

- печатное издание «Стройка. Алтай»; • 125 стоек по городу;
- рассылка по электронным ящикам Барнаула, Бийска, Белокурихи, Республики Алтай;
- распространение по почтовым ящикам коттеджей Барнаула;
- дизайн и изготовление рекламной полиграфии.

**ПРОФЕССИОНАЛЬНО - НЕ ЗНАЧИТ ДОРОГО!**

По всем вопросам звоните: 50-71-89

Перегной	т	звоните!!!	«Автоспецгруз»	60-41-54, 533-393
Перегной любой (мешки, навал)	т	звоните!!!	Частное лицо	60-99-72, 8-903-990-5302
Пескобетон «Диола 343» (25кг/48)	шт.	168 руб.	«Формула М2»	8-800-775-9000
<b>Песок</b>	т	от 100 руб.	АВТОБАЗА №1	22-22-23, 25-12-13
Песок	т	звоните!!!	АвтоДорСнаб	46-55-83, 46-55-78
Песок боровой (самовывоз с карьера)	т	звоните!!!	ООО «ИРЭН»	57-12-13, 8-905-927-4716
Песок боровой, речной (мешки, навал)	т	от 150 руб.	Частное лицо	60-99-72, 8-903-990-5302
Песок боровой, чистый (доставка, машины 5, 10, 35т)	т	звоните!!!	ООО «ИРЭН»	57-12-13, 8-905-927-4716
<b>Песок в мешках</b>	меш.	38 руб.	Магазин «Арт-Мастер»	493-793, 8-961-980-9329
<b>Растворы всех марок</b>	м3	от 1700 руб.	ООО «Аура»	8-960-951-0401, 33-84-75
<b>Сетка композитная стеклопластиковая, в наличии</b>	м2	от 59 руб.	ООО «АрмаПласт плюс»	69-01-07, 50-06-70
<b>Смесь песчано-гравийная</b>	т	от 550 руб.	АВТОБАЗА №1	22-22-23, 25-12-13
Стяжка для пола цементная «Диола 342» (25кг/48)	шт.	169 руб.	«Формула М2»	8-800-775-9000
<b>Щебень</b>	т	от 650 руб.	АВТОБАЗА №1	22-22-23, 25-12-13
Щебень, гравий, отсев (разных фракций)	т	от 700 руб.	Частное лицо	60-99-72, 8-903-990-5302

Цемент М-500 в МКР		звоните!!!	Магазин «Арт-Мастер»	8-983-380-4098
Щебень, песок, глина, шлак, ПГС, грунт (доставка)		звоните!!!	ИП Винтер А.Г.	8-903-910-0992
<b>1.2. Бетон</b>				
Бетон всех марок	м3	от 2900 руб.	ООО «Аура»	8-960-951-0401, 33-84-75
Бетон всех марок от производителя	м3	звоните!!!	ООО «Основа»	8-902-140-9123, 203-200
<b>1.3. Цемент</b>				
Цемент М-400	меш.	280 руб.	Магазин «Арт-Мастер»	493-793, 8-961-980-9329
<b>1.4. ЖБИ</b>				
Блоки ФБС (все размеры)	м3	от 590 руб.	ООО «Аура»	8-960-951-0401, 33-84-75
<b>1.5. Кирпич</b>				
Кирпич керамический М-125-200, облиц., разных цветов (доставка)	шт.	от 8,99 руб.	ООО «СОЮЗ»	503-023, 8-913-254-7431
Кирпич М-100 красный рядовой (сам грузу, сам везу)	шт.	звоните!!!	ООО «ИРЭН»	57-12-13, 8-905-927-4716
Кирпич М-100 красный рядовой от производителя	шт.	звоните!!!	ООО «ИРЭН»	57-12-13, 8-905-927-4716

**Павловский кирпичный завод ООО «Ирэн»** тел.: (3852) 57-12-13, 8-905-927-4716

# КИРПИЧ

керамический рядовой М-100, М-125

**ДОСТАВКА «САМ ГРУЖУ САМ ВОЖУ»**

Кирпич М-100 красный рядовой. Доставка.	шт.	7,5 руб.	Магазин «Арт-Мастер»	8-961-980-9329
Кирпич М-100, М-125 рядовой (Черепаново, доставка)	шт.	от 9 руб.	ООО «СОЮЗ»	503-023, 8-913-254-7431
Кирпич М-125 красный рядовой (сам грузу, сам везу)	шт.	звоните!!!	ООО «ИРЭН»	57-12-13, 8-905-927-4716
Кирпич М-125 красный рядовой от производителя	шт.	звоните!!!	ООО «ИРЭН»	89293971213, (38581)37206
Кирпич облицовочный (флэш, персик, солома) 0,5НФ (250х60х65), 1НФ	шт.	от 11 руб.	ООО «СОЮЗ»	503-023, 8-913-254-7431
<b>1.6. Газобетон, пенобетон, блоки</b>				
Арболит - перегородочные блоки (370х140х560мм)	шт.	от 130 руб.	ООО «Рента»	8-913-086-6323
Арболит - стеновые блоки (180х370х560мм) М15	м3	4000 руб.	ООО «Рента»	8-913-086-6323

**Журнал «Стройка. Алтай»**  
в магазине «ЭКСТРА ЭЛЕКТРИКА»  
Режим работы: пн-пт 8.30-18.30, сб-вс 8.30-15.30  
г. Барнаул, ул. Попова, 127

Динамичные рекламные банеры на стройпортале **stroyka-altay.ru**

**на весь год 8000р.**

**ЗИМНЯЯ АКЦИЯ!**  
Акция действует до 1 марта 2019 г.

По всем вопросам звоните: 50-71-89

Журнал «Стройка. Алтай» на стойке в ТЦ «АКСИОМА»: Павловский тракт, 166. Режим работы: 8-22.

**ОПТИМАЛЬНЫЙ КОМПРОМИСС МЕЖДУ ДЕРЕВОМ И КАМНЕМ!**

## АРБОЛИТ СТЕНОВЫЕ БЛОКИ

ЭКОЛОГИЧНЫЙ ЛЕГКООБРАБАТЫВАЕМЫЙ  
ТЕПЛЫЙ ЛЕГКИЙ  
ПРОЧНЫЙ НЕГНИЮЩИЙ  
НЕГОРЮЧИЙ ДОЛГОВЕЧНЫЙ

**ДОСТАВКА!**

**ГАРАНТИРУЕМ КАЧЕСТВО по ГОСТу 19222-84**  
Г. НОВОАЛТАЙСК, УЛ. ПЕРЕЕЗДНАЯ, 4/1,  
ТЕЛ.: 8-913-086-6323, 8-913-026-8377

Строительные материалы

Рубрикатор (стр. 4) поможет в поиске!

Арболит - стеновые блоки (180x370x560мм) М25	м3	4400 руб.	ООО «Рента»	8-913-086-6323
Арболит - стеновые блоки (другие размеры)		договорная	ООО «Рента»	8-913-086-6323
Арболит - угловые блоки	шт.	165 руб.	ООО «Рента»	8-913-086-6323
Арболит - фронтоновые блоки	шт.	145 руб.	ООО «Рента»	8-913-086-6323
Газобетон автоклавный (625x250x100/200/300/400), керамич. блоки	м3	от 4500 руб.	ООО «СОЮЗ»	503-023, 8-913-254-7431
<b>Газобетон на поддоне и в упаковке</b>	<b>м3</b>	<b>2850 руб.</b>	<b>ООО «Аура»</b>	<b>8-960-951-0401, 33-84-75</b>

**1.7. Плитка тротуарная**

Плитка тротуарная «Калифорния», «Тетрис» (300x300x30мм), бордюры	м2	410 руб.	ООО «СИБИРСКИЙ БАРС»	8-913-265-5604
Плитка тротуарная (10 видов)	м2	от 460 руб.	ООО «Поиск»	24-48-90, 8-961-998-4465
Плитка тротуарная выбролитая «Кленовый лист», «Розетта» (44шт.)	м2	550 руб.	ООО «СИБИРСКИЙ БАРС»	8-913-265-5604
Плитка тротуарная выбролитая «Мозаика», «Пикассо» (250x250x45мм)	м2	530 руб.	ООО «СИБИРСКИЙ БАРС»	8-913-265-5604

**www.bars22.com** **Кредит!**  
**ПИЛОМАТЕРИАЛ** **ПЛИТКА ТРОТУАРНАЯ**  
АО ОТП Банк  
**с. Зудилово, ул. Речная, 2-в, тел. 8-913-265-5604, 8-905-982-5696** sibirskiy.bars.2013@mail.ru

**1.8. Элементы благоустройства**

Скамейки (3 вида), урны уличные	шт.	от 1940 руб.	ООО «Поиск»	24-48-90, 8-961-998-4465
---------------------------------	-----	--------------	-------------	--------------------------

**1.9. Металлопрокат, металлоизделия**

Арматура (d 8, 10)	м	от 16 руб.	«Все для бани»	73-02-76
Высечка биметаллическая в рулонах	кг	50 руб.	«Стройхозторг»	8-962-803-9989
Колпак для забора (на столбы)	шт.	от 500 руб.	ООО ТПК «АльфаКом»	50-13-70, 250-614
Металлоизделия любой сложности: решетки, перила, лестницы, двери		звоните!!!	ООО «Бастион»	69-43-87, 60-30-15
Металлопрокат, новый и б/у	т	от 25000 руб.	ООО «ТАМАЗ»	465-597, 8-913-029-0155
<b>Металлопрокат, новый и б/у</b>	<b>т</b>	<b>звоните!!!</b>	<b>ИП Хакимов Р.Н.</b>	<b>8-913-260-2522</b>
Металлопрокат, новый и б/у	т	от 25000 руб.	ООО «ТАМАЗ»	465-597, 8-913-029-0155

**МЕТАЛЛОПРОКАТ**  
**ПЕЧИ • ТРУБА ПРОФИЛЬНАЯ**  
**СЕТКА-РАБИЦА • СЕТКА КЛАДОЧНАЯ**  
**УГОЛОК • АРМАТУРА**  
**тел.: 73-02-76, 8-903-947-2785**

**Журнал «Стройка. Алтай»**  
**в магазинах «Планета ЭЛЕКТРИКА»**

режим работы:  
пн. - пт. 8.00 - 19.00 ул. Калинина, 30/1, тел. (3852) 289-285  
сб. 9.00-19.00 ул. Попова, 204, тел. (3852) 289-280  
вск. 9.00 - 17.00

**АЛТАЙ-СТРОЙ** ГОРНО-АЛТАЙСК  
Барнаул

**Строительная**  
**выставка-ярмарка=**

**ВАШИ НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ!**

По всем вопросам звоните: 50-71-89

Металлопрокат, новый и б/у	т	от 25000 руб.	ООО «ТАМАЗ»	465-597, 8-913-029-0155
<b>Ограждения металлические</b>	<b>м2</b>	<b>звоните!!!</b>	<b>ООО «АСМ-Ограждение»</b>	<b>65-50-60</b>
<b>Ограждения металлические</b>	<b>м2</b>	<b>звоните!!!</b>	<b>ООО «АСМ-Ограждение»</b>	<b>65-50-60</b>
Откосы, сливы оконные	шт.	от 90 руб.	ООО ТПК «АльфаКом»	50-13-70, 250-614
Сетка кладочная	т	от 43000 руб.	ООО «ТАМАЗ»	465-597, 8-913-029-0155
Сетка-рабица	шт.	от 490 руб.	«Все для бани»	73-02-76
Столбики под изгородь (2,5м), под рабицу, под профлист	пог.м	от 80 руб.	«Стройхозторг»	8-962-803-9989
Труба профильная	пог.м	от 33 руб.	«Все для бани»	73-02-76

**1.10. Труба металлическая**

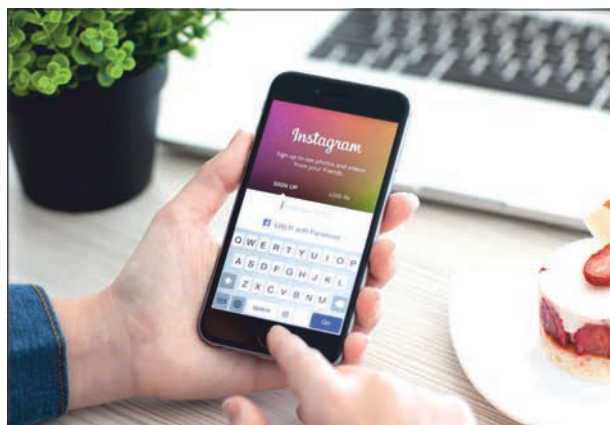
Труба, б/у (d 51, 57, 63, 73, 76, 89, 114, 159, 219, 325-1020мм)	кг	от 26 руб.	«Стройхозторг»	8-962-803-9989
--	----	------------	----------------	----------------

**1.11. Профнастил**

Профлист оцинкованный, полимерный (в размер)	м2	от 225 руб.	ООО ТПК «АльфаКом»	50-13-70, 250-614
<b>Профнастил НС-44, оцинкованный</b>	<b>м2</b>	<b>314 руб.</b>	<b>«Азия Строй Инвест»</b>	<b>65-43-43, 56-71-72</b>
<b>Профнастил НС-44, с полимерным покрытием</b>	<b>м2</b>	<b>420 руб.</b>	<b>«Азия Строй Инвест»</b>	<b>65-43-43, 56-71-72</b>

Профнастил С-10, оцинкованный	м2	229 руб.	«Азия Строй Инвест»	65-43-43, 56-71-72
Профнастил С-10, с полимерным покрытием	м2	335 руб.	«Азия Строй Инвест»	65-43-43, 56-71-72
Профнастил С-20, оцинкованный	м2	243 руб.	«Азия Строй Инвест»	65-43-43, 56-71-72
Профнастил С-20, с полимерным покрытием	м2	343 руб.	«Азия Строй Инвест»	65-43-43, 56-71-72
Профнастил С-21, оцинкованный	м2	247 руб.	«Азия Строй Инвест»	65-43-43, 56-71-72

Профнастил С-21, с полимерным покрытием	м2	362 руб.	«Азия Строй Инвест»	65-43-43, 56-71-72
<b>1.12. Кровельные материалы</b>				
Конек, торцевые, карнизные	шт.	от 200 руб.	ООО ТПК «АльфаКом»	50-13-70, 250-614
Кровля двухфальцевая, оцинк., полимер., фасады. falc-stroy.ru	м2	звоните!!!	ООО «Фальц-Строй»	8-906-942-8100
Ограждения кровельные, снегозадержатели	шт.	от 250 руб.	ООО ТПК «АльфаКом»	50-13-70, 250-614
Окраска полимерная порошковая	м2	от 200 руб.	ООО «Русский сервис»	8-961-976-4444, 56-37-41
Уплотнители под конек для кровли	пог.м	от 60 руб.	ООО ТПК «АльфаКом»	50-13-70, 250-614
<b>1.13. Черепица</b>				
Металлочерепица «СуперМонтеррей». с полимерным покрытием	м2	365 руб.	«Азия Строй Инвест»	65-43-43, 56-71-72
Металлочерепица (в наличии и на заказ)	м2	от 310 руб.	ООО ТПК «АльфаКом»	50-13-70, 250-614
Черепица гибкая Docks, SHINGLAS	м2	звоните!!!	ООО ТПК «АльфаКом»	50-13-70, 250-614
<b>1.14. Водосточные системы, доборные элементы</b>				
Водосточка металлическая и пластиковая (желоба, трубы)	пог.м	от 195 руб.	ООО ТПК «АльфаКом»	50-13-70, 250-614
Система водосточная металлическая	шт.	звоните!!!	«Азия Строй Инвест»	65-43-43, 56-71-72
Система водосточная пластиковая	шт.	звоните!!!	«Азия Строй Инвест»	65-43-43, 56-71-72
<b>1.15. Фасадные материалы</b>				
Термопанели фасадные (защит. слой из мрамор. крошки, 1200x600x50)	м2	850 руб.	VLAD-STONE	23-88-23, 23-88-32
<b>1.16. Сайдинг</b>				
Сайдинг металл, винил («корабельная доска», «бревно», «брус»)	шт.	от 170 руб.	ООО ТПК «АльфаКом»	50-13-70, 250-614
Сайдинг металлический «Бревно»	м2	365 руб.	«Азия Строй Инвест»	65-43-43, 56-71-72
Сайдинг металлический «Брус»	м2	365 руб.	«Азия Строй Инвест»	65-43-43, 56-71-72
Сайдинг металлический «Брус», «Бревно» под дерево и камень	м2	530 руб.	«Азия Строй Инвест»	65-43-43, 56-71-72
Сайдинг металлический «Корабельная доска»	м2	365 руб.	«Азия Строй Инвест»	65-43-43, 56-71-72
Сайдинг металлический «Корабельная доска» под дерево и камень	м2	530 руб.	«Азия Строй Инвест»	65-43-43, 56-71-72
<b>1.17. Изоляционные материалы</b>				
Ветро-, влаго-, пароизоляция	м2	от 14 руб.	ООО ТПК «АльфаКом»	50-13-70, 250-614
Ветро-, влаго-, пароизоляция Туvek	м2	звоните!!!	ООО ТПК «АльфаКом»	50-13-70, 250-614
Ветро-, влагоизоляция «Мегаспан А»	м2	от 15,75 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Гидро-, пароизоляция «Мегаспан В»	м2	от 12,25 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Гидро-пароизоляция «ЭКОСПАН-СТРОЙ В» (35м2)	шт.	260 руб.	«Формула М2»	8-800-775-9000
Керамзит	м3	от 2500 руб.	АВТОБАЗА №1	22-22-23, 25-12-13



Здесь ваша реклама  
размещается бесплатно!



stroyka.altay

Мембрана «ЭКОСПАН-СТРОЙ А» гидро-ветрозащитная (35м2)	шт.	357 руб.	«Формула М2»	8-800-775-9000
Теплолента оконная самоклеящаяся пенополиэтилен (50мм, 10м)	шт.	от 19,9 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Уплотнитель войлочный (0,85х6мм, 1,4м)	шт.	от 410,4 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Уплотнитель войлочный (30х6мм, 6м)	шт.	от 107,1 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Уплотнитель дверной, оконный профильный Р, D	м2	от 8,96 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Уплотнитель межвенцовый джутовый (20м)	шт.	от 42,3 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24

**1.18. Пенополистирол, пенополиуретан**

Крошка пенополистирольная	м3	звоните!!!	ООО «ПОСТР»	50-14-18, 46-52-30
Пенополистирол ПСБ-С-15, 25, 35	м3	звоните!!!	ООО «ПОСТР»	50-14-18, 46-52-30

Пенополистирол, б/у (покупаем)	м3	звоните!!!	ООО «ПОСТР»	50-14-18, 46-52-30
--------------------------------	----	------------	-------------	--------------------

**1.19. Утеплитель**

Плита базальтовая «РОКЛАЙТ», «ИЗОПРОФ ЛАЙТ»	м3	от 1950 руб.	ООО ТПК «АльфаКом»	50-13-70, 250-614
Теплоизоляция «Изовер» (рулоны, маты)	упак.	от 1350 руб.	ООО ТПК «АльфаКом»	50-13-70, 250-614
Утеплитель «ИЗОВЕР-Теплый Дом» ТВИН (50x1220x5490/0,67м3)	шт.	1099 руб.	«Формула М2»	8-800-775-9000
Эковата	меш.	звоните!!!	ООО ПМК «Алтай-ЭКОВАТА»	600-443, 8-913-217-5239

**1.20. Лесопиломатериалы, изделия из дерева**

Беседки дачные (сосна, береза, ясень, дуб, под заказ)	шт.	от 60000 руб.	«АлтайФорест-Торг»	8-952-002-0639, 57-20-28
Брус (100x100x6000)	м3	8000 руб.	«АлтайФорест-Торг»	8-952-002-0639, 57-20-28

Брус (150x150x6000)	м3	8000 руб.	«АлтайФорест-Торг»	8-952-002-0639, 57-20-28
Доска необрезная (25x6000)	м3	5 000 руб.	«АлтайФорест-Торг»	8-952-002-0639, 57-20-28
Доска обрезная (25x150x6000)	м3	8000 руб.	«АлтайФорест-Торг»	8-952-002-0639, 57-20-28
Доска обрезная (40x150x6000)		8 000 руб.	«АлтайФорест-Торг»	8-952-002-0639, 57-20-28
Доска обрезная (50x150x6000)	м3	8000 руб.	«АлтайФорест-Торг»	8-952-002-0639, 57-20-28
Дрова	м3	700 руб.	ООО «Партнер КС»	8-913-250-8777, 60-30-24

**Журнал «Стройка. Алтай»  
в ФИРСОВО  
БАЗА СТРОЙМАТЕРИАЛОВ**

Режим работы: пн-пт 9-18, сб. 9-15, вск.- вых.

с. Фирсово, ул. Центральна, 151, т. 8-905-983-4082

здесь  
есть **ВСЁ ДЛЯ БАНИ**  
ПЕЧИ • ДЫМОХОДЫ • ДВЕРИ БАННЫЕ  
разных форм деревянные, стеклянные  
**ЕВРОВАГОНКА • ИЗДЕЛИЯ ИЗ ДЕРЕВА**  
осина, кедр, липа бондарные, аксессуары, мебель  
тел.: **73-02-76, 8-963-571-9495**

Еврорейка	м2	240 руб.	ООО «Партнер КС»	8-913-250-8777, 60-30-24
Изделия из дерева	шт.	от 1000 руб.	ООО «Партнер КС»	8-913-250-8777, 60-30-24
Кольшки деревянные	шт.	8 руб.	ООО «Партнер КС»	8-913-250-8777, 60-30-24
Пиломатериал (сосна, любой размер)	м3	8000 руб.	«АлтайФорест-Торг»	8-952-002-0639, 57-20-28
Пиломатериал обрезной	м3	от 6000 руб.	ООО «Пилмат»	22-36-40, 69-10-52
Пиломатериал обрезной (толщина 25мм, длина 1,5м; 2м)	м3	от 4500 руб.	ООО «СИБИРСКИЙ БАРС»	8-913-265-5604
Пиломатериал обрезной; брус, доска 6м, в ассортименте	м3	от 8000 руб.	ООО «СИБИРСКИЙ БАРС»	8-913-265-5604
Пиломатериал столярный сухой (кедр, сосна, береза)	м3	звоните!!!	ИП Бондарева Т.И.	46-51-42, 8-913-025-2773
Плинтус деревянный	пог.м	от 15 руб.	ООО «Партнер КС»	8-913-250-8777, 60-30-24
Тес необрезной (3, 4, 6м)	м3	3800 руб.	ООО «СИБИРСКИЙ БАРС»	8-913-265-5604
Фанера березовая ФК (1220x2440, 4-21мм), ГОСТ 3916.1-96	лист	от 350 руб.	«СИБИРСКАЯ ФАНЕРА»	58-04-71, 22-73-53
Фанера березовая ФСФ (1220x2440, 4-21мм), ГОСТ 3916.1-96	лист	от 380 руб.	«СИБИРСКАЯ ФАНЕРА»	58-04-71, 22-73-53
Фанера ламинированная F/F (1220x2440, 120 г/м2, 18мм, сорт 1/2)	лист	от 2100 руб.	«СИБИРСКАЯ ФАНЕРА»	58-04-71, 22-73-53
Фанера ламинированная F/F (1220x2440, 120 г/м2, 18мм, сорт 2/2)	лист	от 2000 руб.	«СИБИРСКАЯ ФАНЕРА»	22-73-53, 58-04-71
Фанера ламинированная F/F (1220x2440, 120 г/м2, 21мм, сорт 1/2)	лист	от 2750 руб.	«СИБИРСКАЯ ФАНЕРА»	22-73-53, 58-04-71
Фанера ламинированная F/F (1220x2440, 120 г/м2, 21мм, сорт 2/2)	лист	от 2500 руб.	«СИБИРСКАЯ ФАНЕРА»	22-73-53, 58-04-71

**1.21. Брус, брусок**

Брус (1, 2 сорт)	м3	8000 руб.	«АлтайФорест-Торг»	8-952-002-0639, 57-20-28
Брус (10x10, 10x15, 10x18, 10x20, 15x15, 18x18, 20x20мм)	м3	8200 руб.	ООО «Пилмат»	22-36-40, 69-10-52
<b>Брус профилированный (кедр, сосна), строительство домов, бань</b>	<b>м3</b>	<b>от 8000 руб.</b>	<b>АлтайЛес «Новострой»</b>	<b>25-41-48, 8-903-947-9148</b>
Брусок	пог.м	от 6 руб.	ООО «Партнер КС»	8-913-250-8777, 60-30-24

**1.22. Вагонка, евровагонка**



г. Барнаул, ул. Фабричная, 2-г,  
тел. 8-952-002-0639, e-mail: forestaltay@yandex.ru

[www.алтайлес.рус](http://www.алтайлес.рус)



**от производителя**

**ЦЕНА 8000 РУБ./М3**

**ПИЛОМАТЕРИАЛ (СОСНА)**

**ДОСКА ОБРЕЗНАЯ, НЕОБРЕЗНАЯ, БРУС**

**1, 2 СОРТ**

**ЛЮБОЙ РАЗМЕР И ОБЪЕМ**

• Услуги дизайнера, маркетолога

По всем вопросам звоните: 50-71-89

• Продвижение **Яндекс** **Google** сайтов

**ПРОФЕССИОНАЛЬНО - НЕ ЗНАЧИТ ДОРОГО!**

Евровагонка (кедр, осина, липа, сорт АВС). Скидки!	м2	от 200 руб.	«Все для бани»	73-02-76
Евровагонка (сосна, кедр, осина, листвен. сорт А,В), доска пола	м2	от 250 руб.	«Стройхозторг»	8-962-803-9989
<b>1.24. Доска</b>				
Доска обрезная (сосна, 25, 40, 50мм)	м3	от 6000 руб.	ООО «Пилмат»	22-36-40, 69-10-52
<b>2. ОТДЕЛОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>				
<b>2.1. Отделочные материалы</b>				
Винилискожа (шириной 1м)	м2	от 78,75 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24



**Журнал «Стройка. Алтай» на стойке в ТЦ «ЗНАК»**

пр. Строителей, 94. Режим работы: 9-20, вск. 9-19



**следующий номер выйдет 31 января**  
**СТРОЙКА 50-71-89** Последний день приема рекламы 24 января

Камень гибкий для отделки интерьер/экстерьера (2 листа, 100x50см)	м2	650 руб.	VLAD-STONE	23-88-23, 23-88-32
Клей «БЫСТРОЙ» универсальный для кафеля и плитки (25кг/56)	шт.	169 руб.	«Формула М2»	8-800-775-9000
Клей «ГЕРКУЛЕС» для кафеля термостойкий GM-215 5кг п/э пакет	шт.	85 руб.	«Формула М2»	8-800-775-9000
Клей для гибкого камня, текстиля, керамики	кг	220 руб.	VLAD-STONE	23-88-23, 23-88-32
Крошка мраморная (фракция 0,2-0,5мм, белая обеспыленная)	кг	22 руб.	VLAD-STONE	23-88-23, 23-88-32
Лак для гибкого камня	кг	150 руб.	VLAD-STONE	23-88-23, 23-88-32

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ И ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ТОВАРЫ  
 ДЛЯ МАГАЗИНОВ И ОРГАНИЗАЦИЙ**



- ЛИНОЛЕУМ
- САНФАЯНС, САНТЕХНИКА
- ЛАКОКРАСОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
- СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ
- ХОЗТОВАРЫ, ИНСТРУМЕНТ

Еженедельная доставка по Алтайскому краю, Новосибирской, Кемеровской областям, Республике Алтай

Оптовые цены, интернет-магазин, индивидуальная система скидок

**ОПТ:** Г. БАРНАУЛ, УЛ. ПОПОВА, 189, ОФИС 311, ТЕЛ.: (3852) 50-50-70, 50-54-24, 50-54-25  
**ОПТ И РОЗНИЦА:** Г. БАРНАУЛ, УЛ. АВТОТРАНСПОРТНАЯ, 49/1, ТЕЛ.: (3852) 46-76-84, 46-67-48

**«ХЕЛМИ» ОПТОВО-РОЗНИЧНАЯ КОМПАНИЯ [WWW.HELMI-OPT.RU](http://WWW.HELMI-OPT.RU)**



**Алтай СТРОЙКА**  
рекламное издание

**125 ТОЧЕК  
РАСПРОСТРАНЕНИЯ  
ЖУРНАЛА ПО БАРНАУЛУ  
И НОВОАЛТАЙСКУ**

**ПОЛНЫЙ СПИСОК АДРЕСОВ СМОТРИТЕ НА СТР. 43-45**

**VLAD STONE**

официальный представитель  
**Novak Technology**

**• ТЕРМОПАНЕЛИ • ГИБКИЙ КАМЕНЬ**  
на основе мраморной крошки

**• ПЛАСТИКОВЫЕ ОКНА • КОРПУСНАЯ МЕБЕЛЬ**  
**• ГАРАЖНЫЕ ВОРОТА DOORHAN • ДИЗАЙНЕРСКАЯ НЕСТАНДАРТНАЯ МЕБЕЛЬ**

сот.: 23-88-23, 23-88-32, 8-963-574-7447, [www.vladstone.ru](http://www.vladstone.ru)

Очиститель монтажной пены	шт.	от 101,7 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Панели листовые ПВХ	шт.	от 82,8 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Пена монтажная (профессиональная)	шт.	звоните!!!	ООО «ПОСТР»	50-14-18, 46-52-30
Пена монтажная бытовая (750мл)	шт.	от 138,6 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Пена монтажная профессиональная (750мл)	шт.	от 189 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Пленка самоклеящаяся (45см, 8м)	шт.	от 163,8 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Шпаклевка «Ветонит» суперфинишная полимерная ЛР Паста (20кг/33)	шт.	898 руб.	«Формула М2»	8-800-775-9000
Штукатурка гипсовая «ВОЛМА-Слой» (30кг/40)	шт.	319 руб.	«Формула М2»	8-800-775-9000

### 2.2. Полы и напольные материалы

Линолеум «Комитекс Лин» (1,5-3,5м)	м2	от 184,5 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
------------------------------------	----	---------------	---------	--------------------

### 2.3. Лакокрасочная и химическая продукция, клей

Ацетон, растворитель, уайт-спирит (0,5л)	бут.	от 35,3 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Быстроэмаль для радиаторов отопления акрилов. белая (ведро 0,9кг)	шт.	168,15 руб.	«Ярославские краски-Алтай»	500-921, 500-922
Грунт-эмаль по ржавчине СПЕЦНАЗ черная (0,8кг)	банка	388,18 руб.	«Ярославские краски-Алтай»	500-921, 500-922
Грунтовка PREMIA глуб.проник. для внутр. работ (канистра 10кг)	шт.	369,16 руб.	«Ярославские краски-Алтай»	500-921, 500-922
Известь комовая негашеная	кг	от 10,3 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Краска ЯРКО для стен и потолков (ведро 14,0кг)	шт.	550,20 руб.	«Ярославские краски-Алтай»	500-921, 500-922
Краски ВЭ, ВД (от 1,1 до 14кг)	бут.	от 31,5 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Лак ФАКТУРА яхтный (ведро 2,7л)	шт.	674,67 руб.	«Ярославские краски-Алтай»	500-921, 500-922
Покрытие ФАКТУРА защ.-декор.д/древ.бесцветное, (0,7л (0,6 кг)	банка	142,22 руб.	«Ярославские краски-Алтай»	500-921, 500-922
Пропитка деревозащитная «ВИТТЕХ» (0,7; 2,7кг)	бут.	от 126,35 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Состав ФАКТУРА ХМФ-БФ для древесины (канистра 10л)	шт.	351,62 руб.	«Ярославские краски-Алтай»	500-921, 500-922
Эмали ПФ «Царицынские краски» (фасовка от 0,8 до 25кг)	кг	от 75 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
<b>Эмали, грунт-эмали, грунты, растворители, колеровка</b>	<b>кг</b>	<b>от 70 руб.</b>	<b>ООО «Тиква»</b>	<b>8-983-398-6000, 63-69-74</b>
Эмаль для пола быстросохнущая «Царицынские краски» (0,8 - 5кг)	кг	от 138,3 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Эмаль МАЙ ПФ-115 белая (0,8 кг)	банка	88,27 руб.	«Ярославские краски-Алтай»	500-921, 500-922
Эмаль МАЙ ПФ-115 белая (ведро 20кг)	шт.	1912,875 руб.	«Ярославские краски-Алтай»	500-921, 500-922
Эмаль НЦ-132 белая (1,7кг)	банка	452,76 руб.	«Ярославские краски-Алтай»	500-921, 500-922

### 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ

#### 3.1. Сантехническое оборудование, изделия

## Дизайнмастер.

оператор наружной рекламы

## 8-906-940-7118

## Размещение наружной рекламы.

в Барнауле и других городах

• сити-форматы 1,2x1,8м • билборд 3x6м • крупные форматы 3x18, 4x12, 5x15 м.

**Различные форматы конструкций под любой бюджет.**

- Продвижение сайтов на первые позиции **Яндекс Google**
- Аудит сайтов: технический анализ, анализ юзабилити
- Создание и форматирование контента
- Техническое сопровождение

**ПРОФЕССИОНАЛЬНО – НЕ ЗНАЧИТ ДОРОГО!**

По всем вопросам звоните: 50-71-89

Кабина душевая NIAGARA матовое стекло (90x90x220мм)	шт.	16979 руб.	«Аксиома»	8-800-775-9000
Кабина душевая ODA-8401 (90x90x215) матовое стекло, глубокая	шт.	14979 руб.	«Аксиома»	8-800-775-9000
Канализация пластиковая внутренняя (трубы, фитинги)	пог.м	от 43,2 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Краны шаровые латунные	шт.	от 92,7 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Лейка для душа	шт.	от 56,7 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Лейка для душа Optima 3 режима GA3713	шт.	329 руб.	«Аксиома»	8-800-775-9000
Мойки нержавеющей накладные	шт.	от 513 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Набор душевой Moderna	шт.	759 руб.	«Аксиома»	8-800-775-9000
Подводка для воды гибкая	шт.	от 55,8 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Сифоны сантехнические «Аквант»	шт.	от 102,6 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Смесители «Моно» (на одну воду)	шт.	от 108,9 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Смесители для ванной	шт.	от 760,5 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Смесители для душа	шт.	от 706,5 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Смесители для кухни	шт.	от 265,5 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Смеситель для ванны длинный нос GROSS AQUA 7016012BRL-D06 Retro	шт.	4879 руб.	«Аксиома»	8-800-775-9000
Смеситель для кухни GROSS AQUA 6014012BRL-B01 Retro	шт.	2659 руб.	«Аксиома»	8-800-775-9000
Смеситель для умывальника GROSS AQUA 6086012BRL Retro	шт.	3319 руб.	«Аксиома»	8-800-775-9000
Тумба+умывальник	шт.	от 2696 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Тумбы под накладную мойку	шт.	от 927 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Умывальники керамические	шт.	от 729 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Унитаз компакт «ПОЛО», 3/бл, косой выпуск, микролифт (Киров)	шт.	4939 руб.	«Аксиома»	8-800-775-9000
Унитазы-компакты в сборе (Лобня, Воротынский)	шт.	от 2570 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Шланг для душа ПВХ, 1,5м GA609-1.5	шт.	329 руб.	«Аксиома»	8-800-775-9000
Шланг для душа, нерж. сталь, хром, усиленный, 1,5м GA611-1.5	шт.	379 руб.	«Аксиома»	8-800-775-9000
Шланг для душа, нерж. сталь, хром, усиленный, 2м GA611-2.0	шт.	469 руб.	«Аксиома»	8-800-775-9000

**3.2. Отопительное и водонагревательное оборудование**

Водонагреватель Electrolux EWH 50 Major LZR (Major LZR 2)	шт.	1479 руб.	«Аксиома»	8-800-775-9000
Конвектор электрический Ballu Camino Eco BEC/EM-1000	шт.	2179 руб.	«Формула М2»	8-800-775-9000
Пушка тепловая ВНР-РЕ-2 (2кВт, круглая), BALLU	шт.	2279 руб.	«Формула М2»	8-800-775-9000
Пушка тепловая ВКН-3 (2,2кВт), BALLU	шт.	1479 руб.	«Формула М2»	8-800-775-9000
Радиатор масляный Ballu ВОН/CL-07WRN 1500 (Classic 7 секций)	шт.	2279 руб.	«Формула М2»	8-800-775-9000
Тепловентилятор Ballu спиральный (2 реж./2кВт, ВFH/S-10)	шт.	649 руб.	«Формула М2»	8-800-775-9000

**3.3. Кабельный обогрев, системы теплых полов**

<b>Обогрев водопровода и канализационной системы</b>	пог.м	от 90 руб.	Теплый пол на М. Горького	200-257, 8-913-080-1077
<b>Система отопления «Теплый пол», инфракрасная пленка (Корея)</b>	пог.м	от 250 руб.	Теплый пол на М. Горького	200-257, 8-913-080-1077
<b>Системы антиобледенения водостоков, желобов и кровли</b>	пог.м	от 90 руб.	Теплый пол на М. Горького	200-257, 8-913-080-1077
<b>Системы отопления «Теплый пол», кабель (Россия, Германия, Дания)</b>	м2	от 500 руб.	Теплый пол на М. Горького	200-257, 8-913-080-1077
<b>Системы отопления «Теплый пол», кабель саморегулирующийся</b>	пог.м	от 200 руб.	Теплый пол на М. Горького	200-257, 8-913-080-1077

**ГРЕЮЩИЙ ПРОВОД** **ОБОГРЕВ КРОВЛИ И ВОДОСТОКА** 

для канализации, водопровода, обогрев крыльца

г. Барнаул, ул. Титова, 56, тел.: (3852) 34-04-97, 8-913-213-2725, 60-53-06

<b>Системы отопления «Теплый пол», терморегуляторы</b>		шт.	от 1000 руб.	Теплый пол на М. Горького	200-257, 8-913-080-1077
<b>3.4. Приборы учета и системы КИПиА</b>					
Счетчик воды «ЭкоНом» СВК-15 универсальный	шт.	от 472,5 руб.		«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
<b>4. ЭЛЕКТРОТЕХНИКА. СВАРКА</b>					
<b>4.1. Электротехническая продукция</b>					
Кабель (греющий, герметичный)	м	от 200 руб.		ООО «Родник»	34-04-97, 8-913-213-2725
Лампа Gauss LED Elementary A60 11W E27 2700K 1/2 (АКЦИЯ)	шт.	119 руб.		«Аксиома»	8-800-775-9000
Лампа Gauss LED Elementary A60 14W E27 2700K 1/2 (АКЦИЯ)	шт.	189 руб.		«Аксиома»	8-800-775-9000
Лампа Gauss LED Elementary Candle 7W E14 4100K 1/3 (АКЦИЯ)	шт.	159 руб.		«Аксиома»	8-800-775-9000
Лампа Gauss LED Elementary Шар 6W E27 4100K 1/3 (АКЦИЯ)	шт.	159 руб.		«Аксиома»	8-800-775-9000
Светильник - шар на столб (d 150, 200, 250)	шт.	от 60 руб.		ООО «Родник»	34-04-97, 8-913-213-2725
Светильник ЛПО (1x20; 1x40)	шт.	от 210 руб.		ООО «Родник»	34-04-97, 8-913-213-2725
Светильник ЛПО (2x20; 2x40)	шт.	от 260 руб.		ООО «Родник»	34-04-97, 8-913-213-2725
Светильники светодиодные	шт.	звоните!!!		ООО «Родник»	34-04-97, 8-913-213-2725
<b>5. ДВЕРИ. ОКНА. ВОРОТА. МЕБЕЛЬ</b>					
<b>5.1. Двери и аксессуары</b>					
Двери входные-Нск, межкомнатные, противопожарные, шкаф-купе	шт.	от 850 руб.		ООО «АлтайВыбор»	8-913-248-1325, 58-10-24
Двери из массива (сосна, береза, ясень, дуб, под заказ)	шт.	от 18000 руб.		«АлтайФорест-Торг»	8-952-002-0639, 57-20-28
<b>Двери межкомн. (массив хвой, 200х60-90, филенка, щит), опт, розн.</b>	<b>шт.</b>	<b>от 2900 руб.</b>		<b>«Стройхозторг»</b>	<b>8-962-803-9989</b>
Дверь входная ПВХ (900х2000мм, многозапорный замок)	шт.	от 15000 руб.		«Жаркие окна»	556-558
Дверь входная ПВХ (900х2000мм, однозапорный замок)	шт.	от 14000 руб.		«Жаркие окна»	556-558
<b>5.2. Окна и аксессуары</b>					
Окна (ПВХ), остекление балконов ПВХ и алюминием, с отделкой	м2	от 2900		ООО «АлтайВыбор»	8-913-248-1325, 58-10-24
Окна пластиковые, остекление балконов, лоджий		от 8500 руб.		VLAD-STONE	23-88-23, 23-88-32
Окно пластиковое (1000х1000мм, глухое)	шт.	от 3000 руб.		«Жаркие окна»	556-558
Окно пластиковое (1400х1300мм, поворотно-откидное)	шт.	от 7800 руб.		«Жаркие окна»	556-558
Окно пластиковое (1400х1800мм, поворотно-откидное)	шт.	от 10000 руб.		«Жаркие окна»	556-558
Окно пластиковое (2100х2000мм, балконный блок)	шт.	от 12500 руб.		«Жаркие окна»	556-558
Окно пластиковое (2100х700мм, балконная дверь)	шт.	от 7000 руб.		«Жаркие окна»	556-558
Окно пластиковое (450х450мм, глухое)	шт.	от 2300 руб.		«Жаркие окна»	556-558
Окно пластиковое (600х1000мм, фрамужное)	шт.	от 4200 руб.		«Жаркие окна»	556-558

## Журнал «Стройка. Алтай» в магазинах «Планета ЭЛЕКТРИКА»

режим работы:  
пн. - пт. 8.00 - 19.00 ул. Калинина, 30/1, тел. (3852) 289-285  
сб. 9.00-19.00 ул. Попова, 204, тел. (3852) 289-280  
вск. 9.00 - 17.00



Журнал «Стройка. Алтай»  
на стойке в магазине  
межкомнатных и входных дверей

ул. Балтийская, 90, режим работы: 10-20, б/о, б/в.

Окно пластиковое (600х600мм, поворотно-откидное)	шт.	от 2500 руб.		«Жаркие окна»	556-558
<b>5.3. Лестницы, элементы лестниц</b>					
<b>Каркасы для лестниц металлические</b>	<b>м2</b>	<b>звоните!!!</b>		<b>ПК «Железный мастер»</b>	<b>8-913-366-7210</b>
Лестницы под заказ (сосна, береза, ясень, дуб)	м2	от 7500 руб.		«АлтайФорест-Торг»	8-952-002-0639, 57-20-28
<b>Лестницы, перила</b>	<b>м2</b>	<b>звоните!!!</b>		<b>ПК «Железный мастер»</b>	<b>8-913-267-9699, 53-84-80</b>
<b>Перила с ковкой</b>	<b>м2</b>	<b>звоните!!!</b>		<b>ПК «Железный мастер»</b>	<b>8-913-366-7210</b>
<b>5.4. Мебель, торговое оборудование, сейфы</b>					
Кабинет для руководителя (сосна, береза, ясень, дуб, под заказ)	шт.	от 300000 руб.		«АлтайФорест-Торг»	8-952-002-0639, 57-20-28
Кровати из массива под заказ (сосна, береза, ясень, дуб)	комп.	от 20000 руб.		«АлтайФорест-Торг»	8-952-002-0639, 57-20-28
Кухни из массива под заказ (сосна, береза, ясень, дуб)	комп.	от 40000 руб.		«АлтайФорест-Торг»	8-952-002-0639, 57-20-28
Мебель банная из массива (сосна, береза, ясень, дуб, под заказ)	шт.	от 10000 руб.		«АлтайФорест-Торг»	8-952-002-0639, 57-20-28
Мебель дизайнерская, нестандартная (поддоны, металл)		договорная		VLAD-STONE	23-88-23, 23-88-32
Мебель для гостинных под заказ (сосна, береза, ясень, дуб)	м2	от 7500 руб.		«АлтайФорест-Торг»	8-952-002-0639, 57-20-28
Мебель из МДФ и ЛДСП (кухни, прихожи, стенки, шкафы купе)	м2	от 2700 руб.		«АлтайФорест-Торг»	8-952-002-0639, 57-20-28

Цены на все предлагаемые товары и услуги действительны на момент выхода номера – 17.01.2019.

**МЕБЕЛЬ  
ИЗ МАССИВА**

СОСНА • БЕРЕЗА • ЯСЕНЬ • ДУБ

НА ЗАКАЗ

АЛТАЙ  
ФОРЕСТ  
ТОРГ

г. Барнаул, ул. Фабричная, 2-г, (3852) 57-20-28, 8-952-002-0639,  
www.алтайлес.рус, e-mail: forestaltay@yandex.ru

**5.5. Ворота, рольставни, шлагбаумы, заборы**

Блок стены для забора из бетонных блоков	шт.	от 182 руб.	ООО «Поиск»	24-48-90, 8-961-998-4465
Ворота гаражные DOORHAN, любые виды		от 10000 руб.	VLAD-STONE	23-88-23, 23-88-32
<b>Ворота и ограждения кованые, козырьки</b>	<b>м2</b>	<b>от 2000 руб.</b>	<b>ПК «Железный мастер»</b>	<b>8-913-267-9699, 53-84-80</b>
Крышки стенки для забора из бетонных блоков	шт.	от 140 руб.	ООО «Поиск»	24-48-90, 8-961-998-4465
<b>Ограждения металлические</b>	<b>м2</b>	<b>звоните!!!</b>	<b>ООО «АСМ-Ограждение»</b>	<b>65-50-60</b>
<b>Ограждения металлические</b>	<b>м2</b>	<b>звоните!!!</b>	<b>ООО «АСМ-Ограждение»</b>	<b>65-50-60</b>
Ограждения, заборы из профлиста, профтрубы	пог.м	от 500 руб.	ООО «Русский сервис»	8-961-976-4444, 56-37-41
Пролеты забора металлические б/у	шт.	договорная	ЗАО «СП Алтайстрой»	(3852) 55-33-93

**5.6. Стекло, стеклопластик, поликарбонат**

Стекло «триплекс» производство на заказ	м2	от 1500 руб.	ООО «ЭЛЕМЕНТ»	8-913-217-4365
---	----	--------------	---------------	----------------

**6. КЛИМАТ**

**6.1. Печи, камины, дымоходы**

Дымоходы (нержавейка)	шт.	от 250 руб.	«Все для бани»	73-02-76
Дымоходы из нержавеющей стали любой сложности	шт.	звоните!!!	ООО «ДОМНА»	52-92-17, 8-913-090-9384
Камин электро «Брайт», очаг (1020x1075x370мм) венге/темный дуб	шт.	25999 руб.	«Аксиома»	8-800-775-9000
Камин электро «Остин» с очагом (920x910x320мм) крем/патина	шт.	21999 руб.	«Аксиома»	8-800-775-9000
Камин электро «Экстер-М», очаг (950x1000x380) дуб/махагон/венге	шт.	22999 руб.	«Аксиома»	8-800-775-9000
Камин электро «Экстер», очаг (1115x1000x300мм) венге/темный дуб	шт.	27999 руб.	«Аксиома»	8-800-775-9000
Камин электро «Экстер», очаг (1300x1080x435мм) венге/темный дуб	шт.	28999 руб.	«Аксиома»	8-800-775-9000
Камин электро «Экстер», очаг (910x1000x300мм) венге/темный дуб	шт.	22999 руб.	«Аксиома»	8-800-775-9000
Камин электро Aspen, очаг GLS (920x850x320мм) белый/патина	шт.	21999 руб.	«Аксиома»	8-800-775-9000
Камин электро Santiago, античный дуб (920x100x340мм)	шт.	17900 руб.	«Аксиома»	8-800-775-9000
<b>Литье печное (плиты, колосники, задвижки, дверки)</b>	<b>шт.</b>	<b>звоните!!!</b>	<b>ИП Боченкова З.А.</b>	<b>8-962-804-3243</b>
<b>Печи банные (квадратные, круглые), буржуйки, котлы</b>	<b>шт.</b>	<b>от 8500 руб.</b>	<b>«Стройхоторг»</b>	<b>8-962-803-9989</b>
<b>Печи для бани любой сложности (производитель), дымоходы</b>	<b>шт.</b>	<b>от 6500 руб.</b>	<b>ИП Боченкова З.А.</b>	<b>8-962-804-3243</b>
Печи для бани, буржуйки (круглые, квадратные, нержавейка)	шт.	от 3500 руб.	«Все для бани»	73-02-76
Печи для бань	шт.	от 5500 руб.	ООО «ТАМАЗ»	465-597, 8-913-029-0155

**6.2. Оборудование для бань, саун и бассейнов**

Бондарка для бани, аксессуары, мебель	шт.	звоните!!!	«Все для бани»	73-02-76
---------------------------------------	-----	------------	----------------	----------

**АСМ**  
ограждениег. Барнаул, ул. Кулагина, 28  
Тел.: 65-50-60, 36-08-32  
www.asmfence.ru

**ЕВРОПЕЙСКИЙ ПОДХОД К ОГРАЖДЕНИЮ ТЕРРИТОРИЙ.  
ПРОСТЫЕ РЕШЕНИЯ СЛОЖНЫХ ВОПРОСОВ.**

Двери банные	шт.	от 2800 руб.	ИП Боченкова З.А.	8-962-804-3243
<b>Двери банные (стекло, осина, липа, сосна, массив, от 170-190х70)</b>	<b>шт.</b>	<b>от 2900 руб.</b>	<b>«Стройхозторг»</b>	<b>8-962-803-9989</b>
Двери банные деревянные, со стеклом, стеклянные	шт.	от 1900 руб.	«Все для бани»	73-02-76
<b>Лавки, столы, табуреты, шезлонги для бани, сауны</b>	<b>шт.</b>	<b>от 1000 руб.</b>	<b>«Стройхозторг»</b>	<b>8-962-803-9989</b>
<b>Окна для бани, дачи (осина, липа, сосна, от 30х30 до 100х120см)</b>	<b>шт.</b>	<b>от 1000 руб.</b>	<b>«Стройхозторг»</b>	<b>8-962-803-9989</b>
Окна для бани, стеклопакет (40х40, 50х50, 60х60, 70х70)	шт.	от 1300 руб.	«Все для бани»	73-02-76
Погонаж для бань любой (евровагонка, полки, доска)	шт.	звоните!!!	ИП Боченкова З.А.	8-962-804-3243
Полок (осина, от 2 до 3м, сорт А, В)	пог.м	от 100 руб.	«Стройхозторг»	8-962-803-9989

### 6.3. Климатотехника и вентиляция

Бризер Tion 3S Standart	шт.	35900 руб.	«Демонтажсервис»	69-62-44
Бризер Tion O2 Standart	шт.	23900 руб.	«Демонтажсервис»	69-62-44
<b>Вентиляторы ВР (ВЦ), ВО, ДУ, каналные</b>	<b>шт.</b>	<b>звоните!!!</b>	<b>«Артвент»</b>	<b>289-371, 529-371</b>
Вентиляция (изготовление)	шт.	звоните!!!	ООО «ДОМНА»	52-92-17, 8-913-090-9384

**ПОТЕЮТ ОКНА? УСТАНОВИМ ПРИТОЧНУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ!** **ДЕМОНТАЖСЕРВИС**  
демонтаж22.рф  
• КПВ-125 • Домвент • Air-box  
☎ **69-63-23**

Вентиляция приточная «Бризер Тион», КПВ-125, «Домвент», «Оптима»		звоните!!!	«Демонтажсервис»	69-63-23
Вентиляция приточная КИВ-125	шт.	звоните!!!	«АлмазАлтай»	8-913-026-6661
Вентиляция приточная КИВ-125 (КПВ-125), оконный клапан Air Box	шт.	звоните!!!	«Демонтажсервис»	69-63-23
<b>Воздуховоды оцинкованные и гибкие</b>	<b>пог.м</b>	<b>звоните!!!</b>	<b>«Артвент»</b>	<b>289-371, 529-371</b>
<b>Дымососы ДН</b>	<b>шт.</b>	<b>от 17200 р.</b>	<b>«Артвент»</b>	<b>289-371, 529-371</b>
Клапан стеновой приточный «Домвент»	шт.	1500 руб.	«Демонтажсервис»	69-62-44
Клапан притока воздуха КИВ-125 (КПВ-125)	шт.	1800 руб.	«Демонтажсервис»	69-62-44
Клапан приточный оконный Air-box	шт.	600 руб.	«Демонтажсервис»	69-62-44
Клапан приточный оконный AirValve	шт.	от 700 руб.	«Демонтажсервис»	69-62-44
Клапан стеновой приточный «Домвент Оптима»	шт.	1700 руб.	«Демонтажсервис»	69-62-44
Монтаж приточной вентиляции		договорная	«Демонтажсервис»	69-62-44
Рекуператор Vakiо	шт.	от 15900 руб.	«Демонтажсервис»	69-62-44

Цены на все предлагаемые товары и услуги действительны на момент выхода номера – 17.01.2019.

**7. ИНСТРУМЕНТ, СПЕЦОБОРУДОВАНИЕ, МЕТИЗЫ**

**7.1. Инструмент**

Движок «СКРЕПЕР» (пластик, 600x470мм с метал планкой)	шт.	от 487,8 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Движок «СКРЕПЕР» (пластик, 750x550мм с метал планкой)	шт.	от 538,2 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Движок снега «№32» (пластик, 870x580x300мм)	шт.	от 1078,2 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Движок снега «БАРИН» (пластик, 700x530мм)	шт.	от 895,5 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Движок снега фанерный «БУЛЬДОЗЕР» (800x410мм)	шт.	от 682,2 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Лобзик HAMMER LZK550LE (550Вт 0-3000 ход/мин)	шт.	1599 руб.	«Формула М2»	8-800-775-9000
Лопата «БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ» пластик (алюм/черенок 420x410мм, планка)	шт.	от 269,1 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Лопата «СНЕЖИНКА» пластик (алюм/черенок 380x370мм, алюм планка)	шт.	от 206,1 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Лопата №6 морозостойкая с оцинкованной планкой d 32 (380x380мм)	шт.	119 руб.	«Формула М2»	8-800-775-9000
Лопата №6 морозостойкая с оцинкованной планкой d 32 с черенком	шт.	179 руб.	«Формула М2»	8-800-775-9000
Лопата для снега черная (400x400мм) без черенка «Интерм»	шт.	99 руб.	«Формула М2»	8-800-775-9000
Лопата для снега черная пластм. (400x400мм) с черенком «Интерм»	шт.	149 руб.	«Формула М2»	8-800-775-9000
Лопата снег «БОГАТЫРЬ» пластик дерев/черенок (500x400мм, планка)	шт.	от 177,75 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Лопата снег «ПАМИР» пластик без черенка (410x415мм алюм планка)	шт.	от 99 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Лопата снег «СНЕЖОК» пластик без черенка (380x365мм оцинк планка)	шт.	от 88,2 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Лопата снеговая автомобильная «АКТИВ-АВТО»	шт.	от 171,1 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Лопата снеговая пластик (алюм/черенок 410x460мм, алюм планка)	шт.	от 213,3 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Лопата снеговая пластик без черенка (350x350мм оцинк планка)	шт.	от 75,6 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Лопата снеговая пластик без черенка (410x460мм, алюм планка)	шт.	от 102,6 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Лопата снеговая пластик дерев/черенок (400x400мм, красная)	шт.	от 177,75 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Лопата снеговая с алюм. планкой, с алюм. черенком (410мм) «СИБИН»	шт.	429 руб.	«Формула М2»	8-800-775-9000
<b>Лопаты ширина 530мм, от производителя</b>	<b>шт.</b>	<b>от 150 руб.</b>	<b>ТД «Родионов»</b>	<b>8-923-710-7105,730-370</b>
Перфоратор HAMMER PRT800A (800Вт SDS+26мм 0-780об/мин 2.6Дж)	шт.	3999 руб.	«Формула М2»	8-800-775-9000
Перчатки трикотажные, х/б	пара	звоните!!!	ООО «ПОСТР»	50-14-18, 46-52-30
Снегоуборщик СУ-56-6НД FEST	шт.	25999 руб.	«Формула М2»	8-800-775-9000
УШМ USM710D (710Вт, 12000об/мин, 125мм) Hammer Flex	шт.	1999 руб.	«Формула М2»	8-800-775-9000

**7.2. Спецтехника и оборудование**

Вагончик строительный б/у (6*2,4, 2,5*2)	шт.	договорная	ЗАО «СП Алтайстрой»	(3852) 55-33-93
Вышка-тура	шт.	звоните!!!	ООО ТПК «АльфаКом»	50-13-70, 250-614
Леса строительные, вышки-туры	секция	от 2450 руб.	ООО ТПК «АльфаКом»	50-13-70, 250-614
Станция штукатурная б/у ШС-4/6 СО-50Д, подмости для каменщиков	шт.	договорная	ЗАО «СП Алтайстрой»	(3852) 55-33-93
Установка для перемещения и выдачи раствора б/у У-34	шт.	договорная	ЗАО «СП Алтайстрой»	(3852) 55-33-93

**7.3. Метизы, крепеж**

Дюбель для теплоизоляции	шт.	от 1,8 руб.	ООО ТПК «АльфаКом»	50-13-70, 250-614
Изделия скобяные в ассортименте		звоните!!!	ИП Боченкова З.А.	8-962-804-3243
Саморез кровельный оцинкованный крашенный	шт.	от 0,8 руб.	ООО ТПК «АльфаКом»	50-13-70, 250-614
Саморез кровельный со сверлом (14мм)	шт.	от 3,5 руб.	ООО ТПК «АльфаКом»	50-13-70, 250-614
Саморезы по металлу, дереву, гипсокартону	шт.	от 0,15 руб.	ООО ТПК «АльфаКом»	50-13-70, 250-614
<b>Фиксаторы защитного слоя арматуры</b>	<b>шт.</b>	<b>от 1,16 руб.</b>	<b>ООО «АрмаПласт плюс»</b>	<b>69-01-07, 50-06-70</b>

**8. РАБОТА**

**8.1. Ищу работу**

Бетонщик (универсал) ищет работу		звоните!!!	Работа	8-952-002-9592
Ищу любую работу (муж., 40 лет)		звоните!!!	Работа	8-902-146-2538
Ищу работу кровельщика, фасадчика		звоните!!!	Работа	8-905-082-3505
Ищу работу по отделке (квартиры, офисы, цеха)		звоните!!!	Работа	8-905-082-3505
Ищу работу по ремонту квартир, помещений		звоните!!!	Работа	69-70-96, 8-902-140-4899
Ищу работу по устройству наплавляемой кровли		звоните!!!	Работа	69-70-96, 8-902-140-4899
Ищу работу сварщика		звоните!!!	Работа	8-913-211-2090
Каменщик ищет работу		звоните!!!	Работа	8-913-217-1995
Каменщик ищет работу		звоните!!!	Работа	8-983-392-7018
Кровельщик (универсал) ищет работу		звоните!!!	Работа	8-960-953-4292
Кровельщик ищет работу		звоните!!!	Работа	8-962-811-7747
Кровельщик ищет работу		звоните!!!	Работа	8-983-389-8771
Кровельщик ищет работу		звоните!!!	Работа	8-964-603-3345
Кровельщик ищет работу		звоните!!!	Работа	8-923-163-8406
Кровельщик ищет работу		звоните!!!	Работа	8-913-273-1105
Кровельщик ищет работу		звоните!!!	Работа	8-963-578-7842
Кровельщик ищет работу		звоните!!!	Работа	8-923-164-7118
Кровельщик ищет работу по уборке снега из труднодоступных мест		звоните!!!	Работа	8-983-389-8421

Кровельщик, фасадчик, отделочник ищет работу		звоните!!!	Работа	8-962-795-4500
Отделочник (универсал) ищет работу		звоните!!!	Работа	8-905-080-7175
Отделочник ищет работу		звоните!!!	Работа	8-913-239-7045
Отделочник ищет работу		звоните!!!	Работа	8-903-949-4276
Отделочник ищет работу		звоните!!!	Работа	8-923-164-7118
Отделочник ищет работу		звоните!!!	Работа	250-399
Отделочник ищет работу		звоните!!!	Работа	8-963-578-7842
Отделочник ищет работу		звоните!!!	Работа	8-913-228-6539
Отделочник-гипсокартонщик ищет работу		звоните!!!	Работа	8-902-146-2538
Плиточник ищет работу		звоните!!!	Работа	8-902-998-3367
Плиточник ищет работу		звоните!!!	Работа	8-960-963-4608
Плотник ищет работу		звоните!!!	Работа	8-902-146-2538
Поклею обои (недорого, качественно)		звоните!!!	Работа	8-962-812-1838
Сантехник ищет работу		звоните!!!	Работа	8-903-947-8095
Сантехник ищет работу		звоните!!!	Работа	8-923-163-8406
Сварщик ищет работу		звоните!!!	Работа	8-923-164-7118
Сварщик ищет работу		звоните!!!	Работа	8-963-578-7842
Сварщик ищет работу		звоните!!!	Работа	8-963-574-6444
сварщик ищет работу		звоните!!!	Работа	8-923-793-9127
Фасадчик ищет работу		звоните!!!	Работа	8-913-271-2012
Штукатур ищет работу		звоните!!!	Работа	8-923-163-8406
Электромонтажник ищет работу		звоните!!!	Работа	8-983-105-0096

## 8.2. Требуется

Водитель-экспедитор («КамАЗ» с прицепом) з/п до 50000 руб.		звоните!!!	ПКФ «Август»	8-906-966-5862, 383-831
Требуется газобетонщик (з/п от 25000 руб.)		звоните!!!	Работа	8-962-811-9076
Требуется каменщик		звоните!!!	Работа	8-960-953-4292
Требуется машинист телескоп. погрузчика Bobcat, з/п до 50000руб.		звоните!!!	ПКФ «Август»	8-906-966-5862, 383-831
Требуется менеджер отдела обслуживания клиентов		звоните!!!	ООО «Сатурн Сибирь»	8-960-940-4241
Требуется менеджер по комплектации строительных объектов		звоните!!!	ООО «Сатурн Сибирь»	8-960-940-4241
Требуется менеджер по продажам строительных материалов		звоните!!!	ООО «Сатурн Сибирь»	8-960-940-4241
Требуется оператор 1С в строительный отдел		звоните!!!	ООО «Сатурн Сибирь»	8-960-940-4241
Требуется отделочник-универсал (опыт, оклад 20000 руб.)		звоните!!!	Работа	8-913-246-9767
Требуется подсобный рабочий (оплата 850 руб./день)		звоните!!!	Работа	8-960-959-7088
Требуется ПРОРАБ (работа по краю, з/п 40000 руб.)		звоните!!!	ООО «Сиб-строй»	8-983-389-3204
Требуется прораб с личным авто (з/п от 25000 руб.)		звоните!!!	Работа	8-962-811-9076
Требуется сварщик с удостоверением НАКС (з/п договорная)		звоните!!!	ООО «Приборы учета»	48-44-44
Требуется слесарь-сантехник 5 разряда (з/п 26000 руб.)		звоните!!!	ООО «Приборы учета»	43-33-33
Требуется специалист по тендерам (строительство)		звоните!!!	Работа	8-960-953-4292
Требуется тракторист (опыт, з/п договорная)		звоните!!!	Работа	8-913-246-9767
Требуется дизайнеры интерьеров (з/п сдельная)		звоните!!!	Работа	8-963-532-3245
Требуется срочно монтажники (фасады), з/п высокая вовремя		звоните!!!	Работа	8-913-897-6805

## 9. УСЛУГИ

## 9.1. Архитектура, проектирование, дизайн

Архитектурно-строительное проектирование различных объектов		звоните!!!	Частное лицо	8-961-230-7011
---	--	------------	--------------	----------------

## 9.2. Строительство и ремонтные работы

Ввод объектов недвижимости в эксплуатацию, разрешения		звоните!!!	Частное лицо	8-961-230-7011
Все виды отделочных работ. сотрудничаем с дизайнерами.		звоните!!!	«СтройСтандарт22»	8-913-217-8912
Все виды строительных, отделочных, инженерных работ		звоните!!!	Частное лицо	8-961-230-7011
Демонтаж бетона и ЖБИ современными методами		звоните!!!	«Демонтажсервис»	69-62-44
Демонтаж бетона и железобетона любых объемов		звоните!!!	«Демонтажсервис»	69-62-44
Демонтажные работы		от 1500 руб.	«Демонтажсервис»	69-62-44
<b>Демонтажные работы (снос зданий, стен, металлоконструкций)</b>		<b>звоните!!!</b>	<b>Частное лицо</b>	<b>8-963-574-64-44</b>
<b>Кровельные работы, двухфальцевая кровля, фасады; falc-stroy.ru</b>	<b>м2</b>	<b>звоните!!!</b>	<b>ООО «Фальц-Строй»</b>	<b>8-906-942-8100</b>
Кровельные работы, ПВХ Мембрана, Теплоизоляция. Наглавляйка.	м2	звоните!!!	ООО «КровСервис»	8-913-097-7040
<b>Кровельный, отделочные, бетонные, демонтажные, реконструкция</b>		<b>договорная</b>	<b>«СтройПотенциал»</b>	<b>8-905-080-7175</b>
Кровля, фасад, водосток		звоните!!!	Частное лицо	8-963-574-64-44
Монтаж водоснабжения канализации. Все виды сварочных работ		звоните!!!	«СтройСтандарт22»	8-913-217-8912
Монтаж гибкого камня	м2	200 руб.	VLAD-STONE	23-88-23, 23-88-32
<b>Монтаж канализации, электрики любой сложности (дома, квартиры)</b>		<b>звоните!!!</b>	<b>Частное лицо</b>	<b>8-983-602-9440</b>
Монтаж термопанелей	м2	300 руб.	VLAD-STONE	23-88-23, 23-88-32
<b>Отопление, водоснабжение, канализация (металл, пластик)</b>		<b>звоните!!!</b>	<b>Частное лицо</b>	<b>8-963-574-64-44</b>

Поклею обои (недорого, качественно)		звоните!!!	Работа	8-962-812-1838
Полимерная порошковая окраска	м2	от 200 руб.	ООО «Русский сервис»	8-961-976-4444, 56-37-41
Ремонт помещений любой сложности	м2	звоните!!!	ИП Кондаков С.Н.	8-960-964-1533
Ремонт квартир, офисов, магазинов, кафе, ресторанов		звоните!!!	«СтройСтандарт22»	8-913-217-8912
<b>Ремонт квартир, помещений под ключ</b>		<b>договорная</b>	<b>«СтройПотенциал»</b>	<b>8-905-080-7175</b>
Сварочные работы, усиление стен		звоните!!!	Частное лицо	8-963-574-64-44
<b>Строительство брусковых домов, бань, крыш, кровельные работы</b>		<b>звоните !!!</b>	<b>Частное Лицо</b>	<b>8-923-653-1323</b>
Усиление проемов в несущих стенах из кирпича и бетона		звоните!!!	«Демонтажсервис»	69-62-44
Усиление проемов металлом в капитальных стенах		договорная	«Демонтажсервис»	69-62-44
Устройство проемов в несущих стенах		договорная	«Демонтажсервис»	69-62-44
Штукатурка стен, устройство стяжки.		звоните!!!	«СтройСтандарт22»	8-913-217-8912
<b>Электромонтажные работы, поставка электротоваров (низкие цены)</b>		<b>от 1000 руб.</b>	<b>ООО «Русский сервис»</b>	<b>8-961-976-4444, 56-37-41</b>

**9.3. Инженерные системы и коммуникации**

Монтаж систем отопления, водоснабжения, канализации		звоните!!!	«Теплый дом»	8-905-985-7088
Отогрев водопровода, канализации		звоните!!!	«Теплый дом»	8-905-985-7088
Отопление, водоснабжение, сварка, аварийные работы		звоните!!!	Частное лицо	8-963-500-8610
Прочистка канализации, сантехнические работы, сварка		звоните!!!	Частное лицо	57-37-44
Сантехнические работы любой сложности		звоните!!!	«Теплый дом»	8-905-985-7088
Сантехнические работы, сварка, устранение засоров		звоните!!!	Частное лицо	570-419
<b>Сварочные, сантехнические, аварийные работы</b>		<b>звоните!!!</b>	<b>Частное лицо</b>	<b>8-961-988-9720</b>
<b>Электросварка, сантехнические работы любой сложности</b>		<b>от 500 руб.</b>	<b>Частник</b>	<b>8-960-949-1811</b>

**9.4. Аренда, сервис техники и оборудования, грузоперевозки**

AIRMAN компрессор (1-2 молотка, 50м), генератор	час	звоните!!!	Частное лицо	69-93-97
---	-----	------------	--------------	----------

**Любая СПЕЦТЕХНИКА**  
услуги, аренда, договоры (3852) 22-35-35 (круглосуточно)

Авто «КамАЗы»- самосвалы, «ЗИЛы»-самосвалы, погрузчики	час	от 700 руб.	Частное лицо	60-99-72, 8-903-990-5302
<b>Авто «сам грузу, сам везу» («КамАЗ», стрела-3т, борт-10т)</b>	<b>час</b>	<b>от 1000 руб.</b>	<b>ООО «АСТ»</b>	<b>99-71-99</b>
Авто «сам грузу, сам везу» (3-20т)	час	от 1200 руб.	ООО «АвтоИдеал»	573-503
<b>Авто: «КамАЗ»-самосвал (10-25т), «ЗИЛ»-самосвал (5т) Вывоз снега</b>	<b>час</b>	<b>от 800 руб.</b>	<b>«АЛТАЙ-СПЕЦТЕХНИКА»</b>	<b>69-03-35, 8-903-911-7795</b>
<b>Автовышка (12, 15, 20, 22, 25, 28, 32, 45, 50м)</b>	<b>час</b>	<b>от 1000 руб.</b>	<b>ООО «АвтоИдеал»</b>	<b>573-503</b>
<b>Автовышка (15-22м, комбинированные, «японец», всегда в наличии)</b>	<b>час</b>	<b>недорого</b>	<b>Частник</b>	<b>8-913-093-9103, 69-39-18</b>
<b>Автовышка (15-30м)</b>	<b>час</b>	<b>звоните!!!</b>	<b>ИП Киселев А.С.</b>	<b>582-581, 8-913-252-0087</b>
Автовышка (17-23м)		звоните!!!	ИП Синельников О.В.	60-37-37
Автогрейдер (средний, тяжелый)	час	звоните!!!	АвтоДорСнаб	46-55-78, 99-72-72
<b>Автокран (10-14т, стрела-15м)</b>	<b>час</b>	<b>от 1000 руб.</b>	<b>ООО «АСТ»</b>	<b>99-71-99</b>
Автокран (10, 14, 16, 25, 30, 35, 40, 50, 75т)	час	от 1200 руб.	ООО «АвтоИдеал»	573-503
<b>Автокран (10, 14, 16, 25т)</b>	<b>час</b>	<b>от 1100 руб.</b>	<b>Частник</b>	<b>577-511, 8-929-397-7511</b>
Автокран (14, 16, 25т)	час	от 1100 руб.	Частное лицо	25-17-68, 8-909-506-1496

**УБОРКА СНЕГА** • **УСЛУГИ АВТОГРЕЙДЕРА**  
• **АРЕНДА СПЕЦТЕХНИКИ** • **НИЗКИЕ ЦЕНЫ!**  
ООО «АвтоДорСнаб» ул. Ржевская, 43 (3852) 99-72-72

Автокран (16т, стрела-22м)	час	от 1200 руб.	ООО «АСТ»	99-71-99
Автокран (25т, стрела-22м, вездеход)	час	от 1500 руб.	ООО «АСТ»	99-71-99
<b>Аренда компрессора Airman (шланги 50м, отбойные молотки)</b>		звоните!!!	Частное лицо	<b>8-913-210-9970, 53-48-28</b>
Бара БГМ-1 (грунторез)	час	звоните!!!	АвтоДорСнаб	46-55-78, 99-72-72
Бульдозер Т-130, Т-170	час	звоните!!!	АвтоДорСнаб	46-55-78, 99-72-72
<b>Буровая (глубина до 14м, d до 800мм)</b>	<b>час</b>	<b>звоните!!!</b>	<b>«Управление механизации»</b>	<b>8-964-603-2538</b>
<b>Буровая (глубина до 15м, d до 1000мм), расширение</b>	<b>час</b>	<b>договорная</b>	.	<b>8-964-603-2534</b>
<b>Буровая (глубина до 25м, d до 1000мм), расширение</b>	<b>час</b>	<b>звоните!!!</b>	.	<b>532-538</b>



ООО «Управление механизации»

# БУРОЯМ

200 800, глубина - 15 м  
(3852) 532-538

8-903-947-6274

## «ЯПОНЕЦ»

# БУРОЯМ

Буроям (d 100-800, уширение)	час	от 1950 руб.	ИП Титов	8-903-947-62-74
Буроям (d 100, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 800)	час	от 1950 руб.	«Управление механизации»	532-538
Буроям (d 130-800мм, глубина до 12м)	час	от 1800 руб.	Частное лицо	60-40-33, 8-903-947-7237
Буроям (d 150-600мм, глубина до 10м)	час	от 1900 руб.	ООО «Спецтехника 22»	8-964-603-2534
Вывоз мусора		звоните!!!	АВТОБАЗА №1	22-22-23, 25-12-13
Вывоз мусора (строительного и бытового)		звоните!!!	Частное лицо	60-99-72, 8-903-990-5302
Грузоперевозки любые, длинномер (25т, длина-14м)	час	звоните!!!	ООО «АСТ»	22-35-35
Компрессор	час	от 800 руб.	ИП Попов А.	69-48-73
Компрессор AIRMAN (1-2 молотка, 50м), генератор	час	звоните!!!	Частное лицо	69-93-97

## ЗАКАЗ СПЕЦТЕХНИКИ

• Щебень • Песок • Земля • Глина  
УБОРКА И ВЫВОЗ СНЕГА • ВЫВОЗ МУСОРА от 5 до 15т

КамАЗы

• Планировка • Погрузка • Котлован

тел.: 60-99-72, 8-903-990-5302

Компрессор AIRMAN (2 молотка)	час	звоните!!!	Частное лицо	8-923-647-69-56
Погрузчик фронтальный (3т, 5т)	час	звоните!!!	АвтоДорСнаб	46-55-78, 99-72-72
Погрузчики фронтальные, мини-погрузчики, самосвалы	час	от 800 руб.	Частное лицо	60-99-72, 8-903-990-5302
Самосвал «КамАЗ»-евро (15т)	час	от 900 руб.	ООО «АСТ»	99-71-99
Самосвалы (3, 5, 10, 15, 20т)	час	от 800 руб.	ООО «АвтоИдеал»	573-503
Уборка и вывоз снега	т	звоните!!!	Частное лицо	60-99-72, 8-903-990-5302
Уборка снега	час	звоните!!!	АвтоДорСнаб	46-55-83, 46-55-78
Экскаватор-погрузчик «МТЗ», САТ (гидромолот, трамбовка)	час	от 1200 руб.	ООО «АвтоИдеал»	573-503
Экскаватор-погрузчик (любые виды работ)трамбовка,гидромолот	час	1400 руб.	«АЛТАЙ-СПЕЦТЕХНИКА»	69-03-35, 8-903-911-7795

#### 9.5. Алмазная резка, алмазное бурение, демонтаж

Алмазная резка	см	звоните!!!	«АлмазАлтай»	8-913-026-6661
Алмазная резка бетона		от 2000 руб.	«Демонтажсервис»	69-62-44
Алмазная резка дверных проемов в фундаменте		звоните!!!	«Демонтажсервис»	69-62-44
Алмазная резка ЖБИ, устройство дверных и оконных проемов		звоните!!!	«Демонтажсервис»	69-62-44

## АЛМАЗНОЕ БУРЕНИЕ И РЕЗКА БЕТОНА

**ДЕМОНТАЖСЕРВИС**  
демонтаж22.рф  
☎ 69-62-44

Алмазная резка железобетона		от 2000 руб.	«Демонтажсервис»	69-62-44
Алмазная резка толстых монолитных стен		договорная	«Демонтажсервис»	69-62-44
<b>Алмазное бурение (d 40 - 350мм)</b>	см	звоните!!!	«АлмазАлтай»	8-913-026-6661
Алмазное бурение ЖБИ, других твердых стройматериалов (d до 350мм)		звоните!!!	«Демонтажсервис»	69-62-44
Алмазное бурение отверстий в бетоне		от 400 руб.	«Демонтажсервис»	69-62-44
Алмазное бурение отверстий в железобетоне		от 400 руб.	«Демонтажсервис»	69-62-44
Алмазное бурение отверстий в кирпиче		от 400 руб.	«Демонтажсервис»	69-62-44
Бурение отверстий в перекрытии под канализацию		звоните!!!	«Демонтажсервис»	69-62-44
Восстановление алмазных коронок любых диаметров	сегм.	от 280 руб.	«Демонтажсервис»	69-62-44
Диск алмазный по бетону (d 115, 125, 230, 350, 400, 600, 800)		звоните!!!	«Демонтажсервис»	69-62-44
Диск алмазный по керамаграниту тонкий (d 115мм, 125мм)		от 520 руб.	«Демонтажсервис»	69-62-44
Коронка алмазная по бетону для подрозетников (Корея)		2400 руб.	«Демонтажсервис»	69-62-44
Коронки алмазные разных диаметров в наличии		от 2580 руб.	«Демонтажсервис»	69-62-44
Ремонт коронок для алмазного бурения		звоните!!!	«Демонтажсервис»	69-62-44
Сверление отверстий в фундаменте под трубы		звоните!!!	«Демонтажсервис»	69-62-44

#### 9.6. Другие услуги

Сварочные работы		звоните!!!	ООО «ТАМАЗ»	465-597, 8-913-029-0155
------------------	--	------------	-------------	-------------------------

## ОТДОХНИ-КА!

После фразы «Не на корову же играем!», все четко услышали радостный выдох из сарая.

«Ты об этом пожалеешь!» - оказывается не то, что надо было написать на поздравительной свадебной открытке.

Моя девушка считает, что новая продукция “Эппл” - прекрасный подарок к Новому году. Спасибо, “Эппл”, что снял эту головную боль! Мне не надо больше думать над тем, что ей подарить. Мы расстаемся.

В шестом классе мне купили спортивный костюм на вырост. Я выросла, закончила школу, универ, вышла замуж, родила, и вот теперь он мне как раз!

Почему всех бесят дети, орущие в самолёте? Они такие же люди, с такими же правами. У вас тоже есть право орать в самолёте, просто вы им почему-то не пользуетесь.

Сегодня ходил с двумя детьми в поликлинику. Пока их раздел, одел, сам употел. Домой поехали на такси.

Приехали к дому, я у водителя уточняю:

- 180 рублей?

А он мне с улыбкой отвечает:

- 150! Пассажирам в бахилах - скидка!

“Бьешь, как слабак!” - крикнул электрик, вновь подходя к электрощитку.

- Что это?

- Программа освоения Луны.

- Так... Гипсокартон, пеноблоки, паркет, плитка, итальянская мебель... Норм. Где подписать?

Говорят, что морковь хороша для глаз. Но любой уважающий себя снеговик вам скажет, что морковь хороша для носа, а для глаз лучше уголь.

- Ты всегда улыбаешься, напеваешь, прекрасно выглядишь. Душа за тебя радуется!

- О, это вы меня еще в хорошем настроении не видели!

Если подойти к банкомату с очень грустным лицом, то он может выдать немного больше.

- Художника каждый может обидеть.

- Ты же не художник.

- Ну вот, опять!

Дома у меня в туалете плафон освещения с датчиком присутствия. В этой связи выработалась привычка: перед тем, как в дверь войти - поднимать вверх руку, чтобы свет включился и видно стало, куда наступать. Тут на работе стал замечать, что коллеги косятся как-то странно. Начал анализировать поведение. Понял, что они правы. Ну а как прикажете относиться к человеку, который перед тем, как войти в офисный туалет, зачем-то зигует.

Однажды мой папа, который по профессии сварщик, сказал мне, что поступать на юриста глупо и бессмысленно, потому что их сейчас пруд пруди... Теперь, спустя 6 лет, кое-кто из нас - безработный лузер, а кое-то - едет покупать себе новенький “Мерседес”! Надеюсь, он даст мне на нём прокатиться.

- Кажется, я умираю...

- Еще бы! Ты сожрал почти все мандарины сразу!

- В смысле “почти”? А есть еще?!

Когда жена едет за рулём и сворачивает не туда, то даже навигатор говорит:

- Ну в принципе, можно и так..

С теплотой отношусь к водителям впереди себя, которые сначала перестраиваются, а потом включают поворотник. Молодцы, еще помнят, что между этими действиями должна существовать какая-то связь...

Ромашковый чай успокаивает нервы гораздо лучше, если глестнуть в него коньячку. Причём, чем больше стресс, тем меньше нужно ромашки.

Лайфхак для женщин. Если ты вдруг загрустила, то подойди к своему мужику и ласково спроси “Ничего рассказать мне не хочешь?”



Конкретное палево - это когда к тебе заходит директор, а у тебя на столе лист бумаги, целиком исписанный пробниками его подписи.

Когда слышу, как соседи орут за стеной на своих детей, думаю: неужели нельзя было почитать на форумах в интернете отзывы на детей, посмотреть обзоры, прежде чем рожать...

Тридцатилетний брак закончился так же, как и начался – он ударил её портфелем по голове.

Похоже, специалистам IT-поддержки, рекомендующим все болячки на ноуте лечить перезагрузкой, школьные учителя слишком часто говорили: “Выйди и зайди по-нормальному”.

Просто ненавижу декабрь и февраль, я бы и январь ненавидел, но там 10 дней на работу ходить не надо.

Верхняя одежда	Сани с парусом	Одноглазый великан	Поиски старья в земле	Высший орган православной церкви	Необычный случай
Горечь от оскорбления			Единица деления земли в Йемене		Предмет
Ветка дерева		И алыча, и ренклод			
Перемещение предметов взглядом			Продукция огорода		
Вид письменного стола	Половинка батюшки				
	Пресноводный дельфин	Неопознанная тарелка	Парусная лодка		
Музыкальное произведение	Перся сегодня	Известняк для писания	Дитя, в котором родители души не чают		Посланик в дом невесты
			«Плакучее» дерево	Длинный плащ из верблюжьей шерсти	Гнёт
Род вокальной музыки				Соревнования рысаков	
Часть океана, моря, озера или реки	Крупное морское животное				

Название	График работы	Адрес	Телефон
<b>Г. БАРНАУЛ, ЦЕНТРАЛЬНЫЙ РАЙОН</b>			
"100 градусов"	с 9-18, сб., вск. 9-16, б/о	пер. Ядринцева, 96	53-81-01
"1000 мелочей"	с 9-18, б/о, б/в	ул. Мало-Тобольская, 28	63-55-07, 63-43-90
"Азия Строй Инвест"	с 9-18, б/о, сб. 10-15, вск. – вых.	ул. Кутузова, 16-г	65-43-43
"Акрил"	9-17, б/о, сб., вск. – вых.	пр. Горького, 63-б	36-90-35
"АлтайАгроПрод"	с 8-18, б/о, сб. 9-12, вск. – вых.	пр. Комсомольский, 80	24-32-16, 24-96-85
"Алтай-Декор"	с 9-17, б/о, сб., вск. – вых.	ул. Горького, 63-б	555-350, 390-950
АН "Дом"	с 10-19, б/о, вск. 10-18	пр. Красноармейский, 15	65-92-06
"Виспул"	с 9-17, б/о, сб., вск. – вых.	пр. Социалистический, 28, оф. 204	63-72-03, 63-08-47
"Газкомплект"	с 9-18, б/о, сб. 9-16, вск. – вых.	ул. Радищева, 8	539-399
"ГазЛюксСибирь"	с 9-18, б/о, сб. 11-15, вск. – вых.	ул. Пушкина, 31	28-50-30, 25-14-20
Гостиница "Турист"	с 9-18, б/о, б/в	пр. Красноармейский, 72	
"Дверь-Сервис"	с 10-19, б/о, сб. 10-17, вск. – вых.	ул. Ядринцева, 82	68-12-27
"Интерьер-Мастер"	с 9-17.30, б/о, сб. 9-15, вск. – вых.	ул. Челюскинцев, 115	35-47-55
"Мир инструментов"	10-18, б/о, сб. 10-17, вск. – вых.	пр. Социалистический, 22	63-53-70
"ДОМ ОБОЕВ"	с 9.30-18, б/о, б/в	ул. Л.Толстого, 28	
"Планета Электрика"	с 8-19, б/о, сб. 9-19, вск. 9-17	ул. Гоголя, 43	539-777
"Поместье", ТЦ	с 9-20, б/о, б/о, б/в	пл. Свободы, 6	65-88-70, 65-88-02
"Профкрепеж"	с 9-19, б/о, сб. 9-17, вск. – вых.	ул. Папанинцев, 111	22-74-22
"САСТ"	с 9-18, 12-13 обед, сб., вск. – вых.	ул. Промышленная, 100, оф. 41, 42	38-39-41
"Союз строителей Зап. Сибири"	с 8-17, пт. 8-16, сб., вск. – вых.	ул. Пушкина, 62 (2 этаж)	53-62-83
"Тепловодоприбор"	с 8-17, сб., б/о, вск. – вых.	ул. Гоголя, 59	63-11-55
"Тройка"	с 9-18, б/о, сб. 9-15, вск. – вых.	ул. Гоголя, 136	65-19-57, 68-11-76
Управление по транспорту	с 9-18, обед 13-14, сб., вск. – вых.	ул. Папанинцев, 105	36-36-06
"Фогель"	с 8-19, б/о, сб. 9-16, вск. – вых.	ул. Гоголя, 63	39-21-92
"Центр Керамики"	с 10-19, б/о, вск. 10-18	пр. Красноармейский, 15	65-92-06

<b>Г. БАРНАУЛ, ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ РАЙОН</b>			
"АлтайТИСИЗ"	с 8.15-17.15, б/о, сб., вск. – вых.	ул. Дёповская, 15	560-500
"ДОМИКС"	с 9-20, б/о, б/в	ул. Павловский тракт, 27	50-54-37
"Алтай – Керама"	с 10-18, б/о, сб. 10-17, вск. – вых.	пр. Красноармейский, 111	26-84-82
"Алтайвуд"	9-17, б/о, сб. 9-13, вск. – вых.	ул. Кулагина, 1	75-19-42
"Альфакон"	9-17, б/о, сб., вск. – вых.	ул. Победная, 114	50-13-70
"Гвоздилка"	с 8.30-18.30, сб. 8-30-16, вск. – вых.	пр. Строителей, 121	622-699, 501-191
"Знак" (Красный)	с 9-20, б/о, вск. 9-19	пр. Строителей, 94	36-40-80
"Металлхозторг"	с 8-17, б/о, сб. 9-13	ул. Сельскохозяйственная, 12	466-593, 466-595
"МотоТехника"	с 9-18, б/о, вск. 9-16	ул. Павловский тракт, 63-а	25-66-46
Офисное здание "ГРАНИД"	с 8.30-18.30, б/о, сб. 8-30-18, вск. – вых.	ул. Северо-Западная, 3	223-683
"Паркет-Холл"	с 9-19, б/о, сб., вск. 10-17	пр. Ленина, 105	61-80-89, 35-94-69
"Промоснастка"	9-18, б/о, сб. 9-16, вск. 10-16	ул. Павловский тракт, 52/б, корп. 2	581-000
"Профнастил", завод	с 9-18, б/о, сб., вск. – вых.	ул. Новороссийская, 134-в	46-13-24, 25-12-56
Родионов, ТД	с 9-18, б/о, сб., вск. 10-15	ул. Северо-Западная, 18, к1	8-923-710-7105
"Сантехника-Алтай", ТД	с 9-18, б/о, сб. 9-14, вск. – вых.	пр. Полюсный, 81	62-22-33, 62-33-22
"Стройклассика"	с 9-19, б/о, сб. 10-17, вск. 10-16	пр. Строителей, 56 б/1	36-72-67, 36-18-65
"Строй-М"	с 9-19, б/о, б/в	ул. Новороссийская, 134-в	202-665, 202-717
"Теплоцентр"	с 8-17, сб., б/о, вск. – вых.	ул. Ярных, 2	77-83-33, 77-42-91
Центр кровли и фасада	с 9-17, б/о, сб., вск. – вых.	ул. Автотранспортная, 55-в	50-17-41
"Формула М2"	с 9-20, б/о, б/в	ул. Павловский тракт, 49/3	271-888

<b>Г. БАРНАУЛ, ОКТЯБРЬСКИЙ РАЙОН</b>			
"АДК"	с 9-18, б/о, сб., вск. – вых.	ул. Маяковского, 27	75-38-71, 75-38-93
"БКЖБИ-2"	с 10-18, б/о, сб., вск. – вых.	пр. Калинина, 112	
"Домострой"	с 9-19, б/о, сб., вск. 10-15	ул. Чеглецова, 3-а	39-87-57, 50-00-57
"Карат", ПКФ	с 9-19, б/о, сб. 9-17, вск. – вых.	пр. Калинина, 30/5	28-96-22, 28-96-21
"Лемир" – сеть магазинов	с 9-20, б/о, сб., вск. 9-18	пр. Ленина, 195	77-08-88
"Люкс"	с 9-19, б/о, сб. 10-18, вск. – вых.	пр. Калинина, 10	61-25-67

**НАШ ЖУРНАЛ НА СТОЙКАХ  
В СТРОИТЕЛЬНЫХ МАГАЗИНАХ!**

"Изобилие", магазин	с	9-17, б/о, б/в	ул. Пионеров, 9-б	61-02-98
"Инженерные сети"	с	8.30-19, б/о, сб. 8.30-18, вск. – вых.	ул. Кулагина, 28-г	36-04-04, 36-05-05
"Мастер-дом"	с	9-18, б/о, сб. 10-14, вск. – вых.	ул. Северо-Западная, 1-а	36-18-14
"Металл-Пром"	с	8.30-17.30, б/о, сб., вск. – вых.	пр. Ткацкая, 79-а	77-32-18, 75-74-42
"Насосное оборудование"	с	9-18, пт. 9-17, б/о, сб., вск. – вых.	ул. Молодежная, 16	557-554, 557-644
"Планета Электрика"	с	8-19, б/о, сб. 9-19, вск. 9-17	пр. Калинина, 30/1	28-92-85
"Теплый пол"	с	9-17, б/о, сб., вск. – вых.	ул. Советская, 6, корп. 2	61-01-03
"Тепловодмонтаж"	с	9-18, б/о, сб. 10-15, вск. – вых.	ул. Молодежная, 2	24-76-26, 66-91-82
"Техком-Автоматика"	с	8-18, б/о, сб., вск. – вых.	ул. Титова, 9	22-98-68
"Термофор"	с	9-19, б/о, сб. 9-16, вск. – вых.	пр. Ленина, 120	69-62-83, 77-07-93
"Усадьба"	с	9-18, сб., вск. 9-16	ул. Кулагина, 7-а	60-62-85
"Формула М2"	с	9-20, б/о, б/в	пр. Космонавтов, 6-г	271-888

## Г. БАРНАУЛ, ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ РАЙОН

"АЗИК"	с	8.30-17.30, обед 12-13, сб. 8-14, вск. – вых.	ул. Попова, 248	22-70-83, 22-36-50
"Аксиома"	с	8-22, б/о, б/в	ул. Павловский тракт, 166	271-888
"АлтайСантехМонтаж"	с	9-18, б/о, сб., вск. – вых.	ул. Энтузиастов, 34	69-65-42
"БАКО"	с	8.30-18, б/о, вск. 8.30-15	ул. Бабуркина, 7	46-11-15, 46-11-12
"Водный мастер"	с	9-18, б/о, сб., вск. – вых.	ул. 65 лет Победы, 53, оф. 2	60-22-81
"Все для бани"	с	9-19, б/о, б/в, вск. 9-16	Инициативный 6-й проезд, 17-е	73-02-76
"Газобетон"	с	9-17, б/о, вск. – вых.	ул. Тракторная, 25	31-45-20, 69-59-00
"Двери Сибири"	с	маг. 10-20, б/о, б/в; склад 10-18, б/о, вск. – вых.	ул. Балтийская, 90	25-95-95
"Дверь-Сервис"	с	9-19, б/о, б/в	ул. Малахова, 146	28-88-33, 28-83-00
"Заборы и теплицы"	с	8-18, б/о, сб., вск. – вых.	ул. Попова, 167-в	52-92-05
"ЗапСибРегион"	с	8-18, б/о, сб. 8-15, вск. – вых.	ул. Попова, 258-д	500-085
"Мастерок"	с	8-17.30, б/о, б/в	ул. Хлеборобная, 30-г	69-30-03
"Панорама"	с	8-20, б/о, б/в	ул. Транзитная, 1	44-44-24, 44-43-68
"Планета Электрика"	с	8-19, б/о, сб. 9-19, вск. 9-17	ул. Попова, 204	28-92-80
"Приборы учета"	с	9-18, б/о, сб. 9-16, вск. 10-15	ул. А. Петрова, 247	48-44-45
"Профкрепеж"	с	9-19, б/о, сб. 9-17, вск. – вых.	ул. Балтийская, 55	45-89-71
"Радуга"	с	9-20, б/в	ул. Энтузиастов, 52	25-95-82
"Рамакс", ТЦ	с	9-19, б/о, вск. 10-18	ул. Павловский тракт, 283	45-99-83, 45-93-85
"Рамакс", ТЦ	с	9-20, б/о, вск. 10-18	ул. Балтийская, 8	28-37-73, 28-37-74
"Свет и вода"	с	9-19, б/о, б/в	ул. Павловский тракт, 227	55-70-21
"Сводор"	с	9-17, б/о, сб., вск. – вых.	ул. Павловский тракт, 204	60-33-19
"Теплолига"	с	9-19, сб. 10-17, б/о, вск. – вых.	ул. Попова, 87-а	25-98-98
"Техноколь"	с	9-18, б/о, сб. 10-14, вск. – вых.	ул. Гридасова, 18	46-70-77, 46-23-08
Управление по строительству	с	8-17, обед 12.30-13, пят. 8-16	ул. Энтузиастов, 7	42-65-43
"Эталон"	с	10-20, б/о, б/в	ул. Балтийская, 88	25-95-55
"Экстра-электрика"	с	8.30-18.30, сб., вск. – 8.30-15.30	ул. Попова 127	28-90-32, 390-590

## Г. БАРНАУЛ, ЛЕНИНСКИЙ РАЙОН

KERAMA MARAZZI	с	10-19, б/о, сб. 10-17, вск. – 10-17	ул. Балтийская, 55	455-940
"Азбука стройки"	с	8-18, б/о, сб. 8-17, вск. – вых.	пр. Космонавтов, 91	50-51-86
"Строй-Керамика"	с	9-18, б/о, вск. – вых.	ул. Островского, 28, корп. 2	52-73-28, 54-22-69
"А-мастеркласс"	с	9-18, б/о, б/в	проезд Базовый, 7	22-60-90
"Винтик Шпунтик"	с	9-18, б/о, б/в	пр. Космонавтов, 6-б	251-281
"Граф" – СМ	с	9-17, б/о, б/в	пр. Космонавтов, 59, пав. 4	31-91-01
"ЖБИ Сибири"	с	8-17, б/о, сб. 8-13, вск. – вых.	9-й Заводской проезд	20-22-22
"Каменный город"	с	8.30-17.30, б/о, сб. 10-14, вск. – вых.	пр. Космонавтов, 12/1	33-68-88
"Крепмаркет"	с	9-21, б/о, б/в	ул. А. Петрова, 196-а	40-53-96
"Лотос"	с	10-19, б/о, б/в	ул. Малахова, 84/26	60-74-57
"Профкрепеж"	с	9-19, б/о, сб. 9-17, вск. – вых.	ул. Юрина, 273-г	43-92-47, 49-51-21
"Сварщик Алтая"	с	9-19, б/о, сб., вск. 10-17.	ул. Юрина, 209	40-23-63, 555-609
"Стройматериалы из первых рук"	с	9-18, обед 12.30-13.00, сб. 9-14, вск. – вых.	ул. Шукшина, 8-а	49-55-51, 43-44-94
"Теплодар"	с	10-17, б/о, вск. – вых.	пр. Космонавтов, 6-б	69-49-07
"Ярославские краски"	с	9-17, б/о, сб. – вых., вск. – вых.	ул. Э. Алексеевой, 110-д	500-921

# НАШ ЖУРНАЛ НА СТОЙКАХ В СТРОИТЕЛЬНЫХ МАГАЗИНАХ!

## Г. НОВОАЛТАЙСК

“888 мелочей”, м-н	с	9-19, обед 13.00-13.30, б/в	8-й микрорайон, 18	(38532) 54-2-08
“888 мелочей”, м-н	с	8.30-19, б/о, б/в	ул. Парковая, 3	(38532) 2-02-58
“Маяк”	с	9.30-17.30, обед 12-30-13-00, сб.9-15, вск. – вых.	ул. Октябрьская, 28	(38532) 46-999
“Сибирский лес”	с	8-17, обед 12-30-13-00, сб.9-15, вск. – вых.	ул. Промплощадка, 13-а	(38532) 42-8-47
“Сибирский металлоцентр”	с	8.15-17, б/о, сб., вск. – вых.	ул. Дорожная, 74	(3852) 299-860
“Теплый ключ”	с	8-17, б/о, сб. 9-15, вск. – вых.	ул. Дорожная, 42/9	(38532) 61-3-40

## ПОСЁЛКИ Г. БАРНАУЛА И АЛТАЙСКОГО КРАЯ

### пос. Новые Зори

“Уровень”	с	9-18, б/о, вск. 9-16	ул. Промышленная, 6	(3858) 13-56-80
-----------	---	----------------------	---------------------	-----------------

### с. Власиха

“Трио”	с		ул. Мамонтова, 84-б	25-33-70
--------	---	--	---------------------	----------

### с. Фирсово

“База стройматериалов”	с	9-18, б/о, сб. 9-15, вск. - вых.	ул. Центральная, 51	8-905-983-4082
“Магазин хозяйственных товаров”		9-18, б/о, вск. - вых.	ул. Песчаная, 14	(38532) 96-4-22

### п. Спутник

Завод теплого бетона “Победа”	с	9-18, б/о, б/в	ул. Кленовая, 10	8-983-100-0999
-------------------------------	---	----------------	------------------	----------------

### Змеиногорский тракт (Рубцовское направление)

“Метр”	с	9-18, б/о, вск. 9-16	Змеиногорский тракт, 134-б	500-085
--------	---	----------------------	----------------------------	---------

### с. Алтайское

“Строитель”		9-18, б/о, сб., вск. 9-16	ул. Советская, 188	(38537) 22-3-57
-------------	--	---------------------------	--------------------	-----------------

### с. Смоленское

“Стройматериалы”			ул. Горная, 2	(38536) 21-0-85
------------------	--	--	---------------	-----------------

### с. Хабары

“Коллекция”		9-18, б/о, б/в	ул. Ленина, 23-а	(38569) 29-1-24
-------------	--	----------------	------------------	-----------------

### с. Кулунда

“Удачный”			ул. Лермонтова, 1-а	(38566) 22-6-88
-----------	--	--	---------------------	-----------------



**г. Барнаул, ТД «РОДИОНОВ»:  
9-18, б/о, сб., вск. 10-15, ул. Северо-Западная, 18, к1**



Специализированный строительный журнал, выходящий с 2002 года. Полезная информация о состоянии строительного рынка, материалах и технологиях, а также актуальных ценах на строительные товары и услуги. Новинки дизайна интерьеров, современные материалы, реальные советы и инструкции по самостоятельному ремонту и строительству дополняют постоянно обновляемый путеводитель по ценам на рынке стройматериалов, услуг и оборудования.

Получив свежий номер «Стройки. Алтай», вы можете быть уверены в том, что найдете нужную вам информацию.

**ГРАФИК ВЫХОДА ЖУРНАЛА НА 2019 г.**

№	Последний день приема рекламы	Выход из типографии
2 (415)	24 января	31 января
3 (416)	7 февраля	14 февраля
4 (417)	21 февраля	28 февраля
5 (418)	7 марта	14 марта

Изменения информации принимаются только до последнего дня приема рекламы. В ином случае изменения будут внесены в следующий номер.

**ВИДЫ ПОДАВАЕМОЙ В ЖУРНАЛ ИНФОРМАЦИИ**

1. Деловая строка – прайсовая информация о товарах и услугах (товар – стоимость – организация – телефон).
2. Модульная информация – рекламная площадь, имеющая определенный размер, см. ниже. При размещении модульной информации деловые строки даются в подарок (только для Алтайского края).
3. Информационные статьи – текстовая информация, рассказывающая о вашей фирме, товаре, услуге, технологии и других строительных новостях.

**ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ДЕЛОВОЙ СТРОКИ**

Строка должна начинаться с определяющего слова имени существительного нарицательного, информационная часть строки должна содержать не более **65 знаков**, включая пробелы. При большем количестве знаков редакция оставляет за собой право производить сокращения. Сортировка строк производится компьютером. Два первых слова строки не сокращаются. Название фирмы печатается строчными буквами (кроме аббревиатур). В графе «Телефоны» вы можете указать не более двух телефонов (23 знака – включая пробелы).

**Внимание!** При оформлении заказа следует указать название раздела, в котором будет размещена информация. **Редакция оставляет за собой право размещать рекламную информацию в соответствии с рубрикатом.**

**ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ГОТОВОЙ МОДУЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ**

1 полоса	176x245 мм (432,9 см <sup>2</sup> )	1/2 полосы	176x120 мм (214,7 см <sup>2</sup> )
1/4 полосы	86x120 мм (104,9 см <sup>2</sup> )	1/4 полосы	176x58 мм (102,1 см <sup>2</sup> )
1/8 полосы	176x27 мм (47,5 см <sup>2</sup> )	1/8 полосы	86x58 мм (49,9 см <sup>2</sup> )
1/16 полосы	86x27 мм (23,2 см <sup>2</sup> )	1/16 полосы	42x58 мм (24,4 см <sup>2</sup> )
1/16 полосы	176x12 мм (21,1 см <sup>2</sup> )		

1. Макеты принимаются в формате Corel Draw (плюс копия макета с незакривленными шрифтами), фотографии TIFF 300 dpi, соответствующих размеров, см. выше.
2. Все шрифты должны быть переведены в кривые.
3. Статьи предоставляются в Word, на носителях п.4. Текст без рисунков и фотографий объемом 1 страница не должен превышать 5000 знаков (с пробелами).
4. Все принимается на любых электронных носителях, по электронной почте + распечатка.

Идеи и художественные решения рекламных модулей, разработанных в редакции, являются ее собственностью и используются только с письменного согласия редакции. При оформлении рекламной информации редакция оставляет за собой право корректировать правописание в соответствии с существующими нормами и правилами.

**Претензии принимаются в течение 30 дней со дня выхода номера.**

Главный редактор – Свирина Ф.В.  
Рекламное издание.

Журнал «Стройка. Алтай».  
ПМ № ТУ22-00724 от 12.07.18

Учредитель: Свирина Федор Владимирович.

Адрес редакции: 656056, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Мало-Тобольская, 18-а, 3 этаж, офис 303, тел. (3852) 50-71-89.

**Внимание руководителей!** Весь рекламный материал должен соответствовать законодательным актам России и иметь необходимые подтверждающие документы или сведения о рекламируемых товарах и услугах (лицензию, сертификат). В случае нарушения данных требований журнал «Стройка. Алтай» вправе отказать в размещении материала. Ответственность за достоверность публикуемого материала несет рекламодатель.

Редакция журнала «Стройка. Алтай» осуществляет на рынке Алтайского края проект «Стройка», который включает в себя:

- журнал «Стройка. Алтай»
- сайт Стройка-Алтай
- организацию строительных выставок «Алтайстрой. Горно-Алтайск-Барнаул»
- агентство интернет-рекламы «ЛаймТайм».

**СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ОФИСА**



ул. Мало-Тобольская, 18-а,  
3 этаж, офис 303

**www.stroyka-altay.ru**

Если вы идете в ногу с современными технологиями, то вас наверняка заинтересует сайт [stroyka-altay.ru](http://stroyka-altay.ru) – это:

о проекте; журнал; новости; доска объявлений; каталог организаций; каталог продукции; карта магазинов (карта города с нанесенными на ней строительными магазинами, фирмами, пунктами распространения журнала «Стройка. Алтай», адресами и телефонами); выставки; стройинформбюро (каталог строительных объектов г. Барнаула, информационные статьи, словарь терминов, справочная литература – информационные справочники); банк строительных вакансий; ссылки на строительные ресурсы Интернета; юмор.

**НАД ВЫПУСКОМ РАБОТАЛИ:**

директор: Налимова Н.И.  
главный редактор: Свирина Ф.В.  
дизайнер: Фисенко О.Г.  
менеджеры по рекламе:  
Саволайнина Н.Н., Любомская Е.И.,  
Ивкучёва А.Н.  
менеджер по связям с регионами:  
Алябьев А.А.  
корректор: Зеленецкая Г.Н.

В номере использована информация из открытых источников сети Интернет.

**ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА:**  
[stroyka-altay@mail.ru](mailto:stroyka-altay@mail.ru)

ИП Налимова Н. И., г. Барнаул.  
Отпечатано в типографии  
ИП Филиппов А.В.,  
г. Заринск, ул. Железнодорожная, 45/1,  
тел. (38595) 55-603.

Дата выхода номера: 17.01.19 г.  
Тираж – 10000 экз. Заказ № 26.  
Цена - бесплатно.

Распространение – бесплатное.  
Выходит один раз в две недели.

# График выхода журнала «Стройка. Алтай» 2019

Январь	Февраль	Март	Апрель
ПН ВТ СР ЧТ ПТ СБ ВС 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	ПН ВТ СР ЧТ ПТ СБ ВС 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	ПН ВТ СР ЧТ ПТ СБ ВС 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	ПН ВТ СР ЧТ ПТ СБ ВС 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
Май	Июнь	Июль	Август
ПН ВТ СР ЧТ ПТ СБ ВС 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	ПН ВТ СР ЧТ ПТ СБ ВС 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	ПН ВТ СР ЧТ ПТ СБ ВС 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	ПН ВТ СР ЧТ ПТ СБ ВС 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
ПН ВТ СР ЧТ ПТ СБ ВС 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	ПН ВТ СР ЧТ ПТ СБ ВС 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	ПН ВТ СР ЧТ ПТ СБ ВС 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	ПН ВТ СР ЧТ ПТ СБ ВС 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

выставка в Горно-Алтайске



☎ 50-71-89

# 2019

■ - выход журнала из типографии

[www.stroyka-altay.ru](http://www.stroyka-altay.ru)



РИА "Рекламный маршрут"

Без посредников!

**60-15-86**

**ЛЮБАЯ**

e-mail:  
[reklamtransport@mail.ru](mailto:reklamtransport@mail.ru)

# РЕКЛАМА В ТРАНСПОРТ

**"ЗИМНИЙ ЦЕНОПАД"**

**ЗАКАЖИ СО СКИДКОЙ**



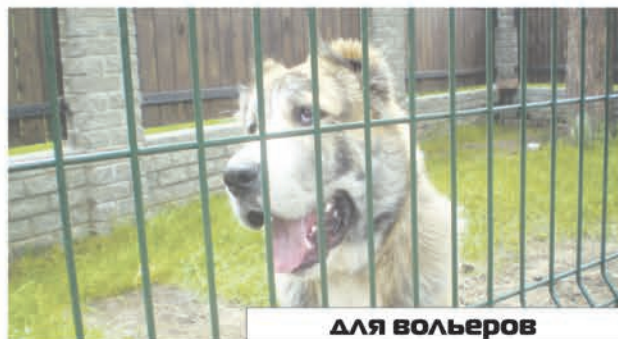
**АФИШИ, ЛИСТОВКИ, БИЛЕТЫ, ПОРУЧНИ, ЧЕХЛЫ**

Данное объявление имеет справочный характер и не является публичной офертой.  
Действительно на момент публикации.

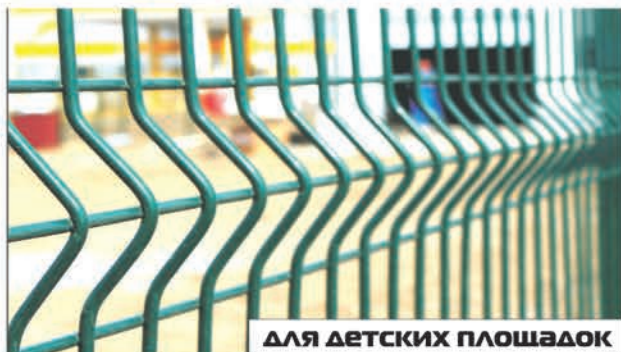
Цены на все предлагаемые товары и услуги действительны на момент выхода номера – 17.01.2019.



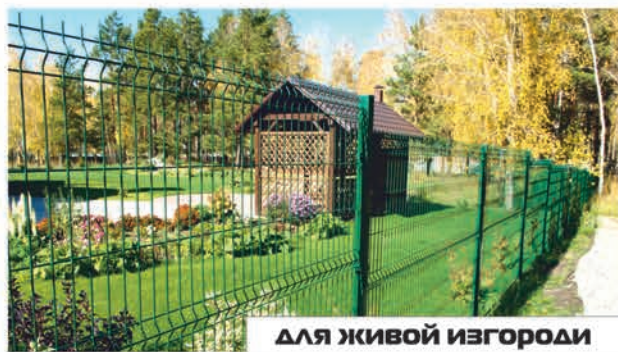
**ДЛЯ КОТТЕДЖЕЙ И ДАЧ**



**ДЛЯ ВОЛЬЕРОВ**



**ДЛЯ ДЕТСКИХ ПЛОЩАДОК**



**ДЛЯ ЖИВОЙ ИЗГОРОДИ**

**ПРОЧНО И НАДЕЖНО!**



*Купи  
зимой!  
Установи  
весной\**

**\*И ПОЛУЧИ СКИДКУ 10%**