

16+



9 (422)

# Алтай СТРОЙКА

журнал + сайт



май 2019

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

рекламное издание

ЖУРНАЛ ВЫХОДИТ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ СОЮЗА СТРОИТЕЛЕЙ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

## НЕРЖАВЕЙКА

**Алтай-титан**

цветной металлопрокат  
капролон, фторопласт, текстолит



(3852) 605-607

20-25-75

Калинина, 69 Д к.А

### ПЕСОК ОТСЕВ ЩЕБЕНЬ

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



Рассрочка от: ОАО "ОТП Банк", КБ "Ренессанс Кредит", АО "Альфа-Банк".



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

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

HÖRMANN  
ALUTECH

УСЛУГА

## ЛУЧШИЕ ВОРОТА

(3852) 254-788  
8-903-910-1485

## ЭКОуборка

офисов квартир

Новейшие технологии микроволокна  
с заботой о вашем здоровье.



Ни капли химии!

Безопасно для детей, аллергиков и беременных! Звоните: 8-913-090-46-59



ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

## КОПЬЦА

• БЕТОН М-200

• ЛЮКИ • ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ

монтаж изделий под ключ  
копка, доставка, подключение

гибкая  
система  
скидок

ул. Промышленная, 64,

тел.: (3852) 57-10-32, 8-960-963-2486

## ДИЗАЙН

ПОЛИГРАФИИ  
И НАРУЖНОЙ РЕКЛАМЫ



ВАШ ДИЗАЙНЕР 8 902 140 4486

МОНТАЖ САЙДИНГА 8-905-982-2032



**23-25**  
мая 2019 года

\*«ДОМ. САД. ОГОРОД.»

# ЯРМАРКА-ПРОДАЖА

СТРОИТЕЛЬНЫХ И  
ОТДЕЛОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ,  
ИНСТРУМЕНТА

**ПРИГЛАШАЕМ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ!**  
ТЕРРИТОРИЯ ТРЦ GALAXY: Г. БАРНАУЛ,  
ПР. СТРОИТЕЛЕЙ, 117. ТЕЛ. (3852) 50-71-89.

ОРГАНИЗАТОР



**ГЕНЕРАЛЬНЫЕ  
ПАРТНЕРЫ ВЫСТАВКИ:**





# ПРОГРАММА ВЫСТАВКИ-ЯРМАРКИ

**«АЛТАЙСТРОЙ-БАРНАУЛ-2019. МАЛОЭТАЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО.  
РЕМОНТ. ИНТЕРЬЕР. ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ. ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ»**

**23 МАЯ - 09.30-18.00 - РАБОТА ВЫСТАВКИ,  
ЯРМАРКА-ПРОДАЖА, МАСТЕР-КЛАССЫ,  
ПРЕЗЕНТАЦИИ КРОВЕЛЬНЫХ И ФАСАДНЫХ МАТЕРИАЛОВ.**

#### **ДЕНЬ КРОВЕЛЬЩИКОВ**

**11.00-12.00** - официальная церемония открытия выставки.

**10.00-17.30** - «МАСТЕР КРЫШМЭН-2019», мастер-классы для всех желающих от кро-вельщиков и производителей кровли.

**12.00-14.00** - Отборочный тур чемпионата по подтягиваниям от «Агроном» (Барнаул)

**13.00-14.00** - Презентация от компании «Спутниковые системы мониторинга» (Барнаул).

**10.00-18.00** - СТРОИТЕЛЬНАЯ БИРЖА (доска объявлений). Предложения услуг от строителей, отделочников, монтажников и др. на площадке выставки-ярмарки (рядом с шатром).

**24 МАЯ - 09.30-18.00 - РАБОТА ВЫСТАВКИ,  
ЯРМАРКА-ПРОДАЖА, МАСТЕР-КЛАССЫ, ПРЕЗЕНТАЦИИ  
НОВИНОК ОБОРУДОВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИЙ.**

#### **ДЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ**

**10.30-17.00** - Интерактивные шоу «СТОП ВОР», «УМНЫЙ ДОМ» - негорючие материалы, средства защиты жизни и здоровья людей, охрана жилища и имущества.

**12.00-13.00** - Промо-акция «Силовой прием» от компании «Консиб» (Барнаул).

**12.00-13.00** - Финал чемпионата по подтягиваниям от «Агроном» (Барнаул).

**13.00-14.00** - Краш-тест «Железобетонный тест теплицы «Агроном» на прочность»

**10.00-18.00** - СТРОИТЕЛЬНАЯ БИРЖА (доска объявлений). Предложения услуг от строителей, отделочников, монтажников и др. на площадке выставки (рядом с шатром).

**25 МАЯ - 09.30-18.00 - РАБОТА ВЫСТАВКИ,  
ЯРМАРКА-ПРОДАЖА, МАСТЕР-КЛАССЫ, ПРЕЗЕНТАЦИИ  
НОВИНОК ТЕХНИКИ, ИНСТРУМЕНТОВ, ОБОРУДОВАНИЯ.**

#### **ТЕХНО-ДЕНЬ**

**10.00-18.00** - Строительная биржа (доска объявлений). Предложения услуг от строителей, отделочников, монтажников и др. на площадке выставки (рядом с шатром).

**11.30-12.00** - АКЦИЯ от организаторов выставки-ярмарки СУПЕР-ПОДАРОК для посетителей «Счастливый номер телефона». Приглашайте с анкетами спрашивайте на кассах в сети супермаркетов «Аксиома» и «Формула М2» и на стенде Организаторов в дни ярмарки.

**12.00-14.30** - ТЕХНО-ШОУ «БИТВА ЭКСКАВАТОРОВ», конкурсное экстрим-шоу.

**15.00-16.00** - официальная церемония закрытия, награждение участников и Отличников выставки-ярмарки.

**АКЦИЯ  
СУПЕР-ПОДАРОК  
ДЛЯ СЧАСТЛИВОГО  
ПОСЕТИТЕЛЯ**



#### **УСЛОВИЯ:**

**1.** Стать посетителем строительной ярмарки «Алтайстрой-2019» 23-25 мая 2019г.

**2.** Принести заполненную **АНКЕТУ\*** на стенд Организаторов в дни ярмарки.

**3.** Все анкеты, перед процедурой определения победителя, помещаются в черный ящик.

**4.** **25 мая в 11.30**, публично, первым трём владельцам анкет, присутствующих на площадке ярмарки, которые извлекут из чёрного ящика, будут вручены Супер-подарки. Остальных счастливых участников акции ждет множество других призов от партнеров и организаторов выставки.

*\*Пригласительные с анкетами спрашивайте на кассах в сети супермаркетов «Аксиома» и «Формула М2» и на стенде Организаторов в дни ярмарки.*

**ПРИГЛАШАЕМ ОПЕРАТОРОВ ЭКСКАВАТОРОВ-ПОГРУЗЧИКОВ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В  
КОНКУРСНОМ ТЕХНО-ШОУ «БИТВА ЭКСКАВАТОРОВ». ПРИЗ ПОБЕДИТЕЛЮ - 10 000 РУБ.  
КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ ОГРАНИЧЕНО! ЗАЯВКИ ПО ТЕЛ. 50-71-89.**

**СТРОЙИНФОРМ**

Новости.....	5 стр.
Продам квартиру, парк - в подарок.....	8 стр.
Надо продержаться.....	10 стр.
Арматура для фундамента.....	11 стр.
Натуральный камень в интерьере.....	12 стр.
Зеленый коврик с доставкой на дом.....	14 стр.
Защита бруса от растрескивания.....	16 стр.
Как соединить провода без пайки.....	18 стр.
Баня из керамзита спустя 10 лет.....	20 стр.
Вопрос строителю.....	21 стр.

**1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

<b>1.1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b> .....	<b>23 стр.</b>
Гольдгипс, глина, известь, карбид, песок, раствор, смеси, щебень, добавки, упрочнители, пластификаторы	
<b>1.2. БЕТОН</b> .....	<b>24 стр.</b>
<b>1.3. ЖБИ</b> .....	<b>24 стр.</b>
<b>1.4. КИРПИЧ</b> .....	<b>24 стр.</b>
<b>1.5. ГАЗОБЕТОН, ПЕНОБЕТОН, БЛОКИ</b> .....	<b>24 стр.</b>
<b>1.6. ПЛИТКА ТРОТУАРНАЯ</b> .....	<b>25 стр.</b>
<b>1.7. ЭЛЕМЕНТЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА</b> .....	<b>25 стр.</b>
<b>1.8. МЕТАЛЛОПРОКАТ, МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ</b> .....	<b>25 стр.</b>
Ангары, арматура, высечка, кованные изделия, металл, металлоконструкции, нержавеющейка, прокат, сетка кладочная, сетка-рабица, уголок, швеллер	
<b>1.9. ТРУБА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ</b> .....	<b>26 стр.</b>
<b>1.10. ПРОФНАСТИЛ</b> .....	<b>26 стр.</b>
<b>1.11. КРОВЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b> .....	<b>27 стр.</b>
Комплекующие, кровли, шифер, ондулин, выходы, козырьки	
<b>1.12. ЧЕРЕПИЦА</b> .....	<b>27 стр.</b>
<b>1.13. ВОДОСТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ. ДОБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ</b> .....	<b>27 стр.</b>
<b>1.14. САЙДИНГ</b> .....	<b>27 стр.</b>
<b>1.15. ИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b> .....	<b>27 стр.</b>
Битум, ветро-, влаго-, пароизоляция, гидроизоляция, звукоизоляция, керамзит, мастика, маты изолирующие, пакля, стеклоткань	
<b>1.16. ПЕНОПОЛИСТИРОЛ, ПЕНОПОЛИУРЕТАН</b> .....	<b>27 стр.</b>
<b>1.17. УТЕПЛИТЕЛЬ</b> .....	<b>28 стр.</b>
<b>1.18. ЛЕСОПИЛОМАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ ИЗ ДЕРЕВА</b> .....	<b>28 стр.</b>
Блокхаус, имитация бруса «бревно», ДВП, ДСП, изделия столярные, МДФ, пиломатериал, рейка, фанера, погонаж	
<b>1.19. БРУС, БРУСОК</b> .....	<b>29 стр.</b>
<b>1.20. ВАГОНКА, ЕВРОВАГОНКА</b> .....	<b>29 стр.</b>
<b>1.21. ДОСКА</b> .....	<b>30 стр.</b>
<b>1.22. СРУБЫ БАНЬ, ДОМОВ</b> .....	<b>30 стр.</b>

**2. ОТДЕЛОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

<b>2.1. ОТДЕЛОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b> .....	<b>30 стр.</b>
<b>2.2. ПОЛЫ</b> .....	<b>30 стр.</b>
Промышленные, бетонные стяжки	
<b>2.3. ЛАКОКРАСочная и ХИМИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ</b> .....	<b>30 стр.</b>

**3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ**

<b>3.1. САНТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИЗДЕЛИЯ</b> .....	<b>31 стр.</b>
<b>3.2. ОТОПИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b> .....	<b>31 стр.</b>

<b>3.3. КАБЕЛЬНЫЙ ОБОГРЕВ. СИСТЕМЫ ТЕПЛЫХ ПОЛОВ</b> .....	<b>31 стр.</b>
<b>3.4. ПРИБОРЫ УЧЕТА И СИСТЕМЫ КИПИЯ</b> .....	<b>31 стр.</b>

**4. ЭЛЕКТРИКА. СВАРКА**

<b>4.1. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ</b> .....	<b>32 стр.</b>
<b>4.2. СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b> .....	<b>32 стр.</b>

**5. ДВЕРИ, ОКНА, ВОРОТА**

<b>5.1. ДВЕРИ И АКСЕССУАРЫ</b> .....	<b>32 стр.</b>
<b>5.2. ОКНА И АКСЕССУАРЫ</b> .....	<b>32 стр.</b>
Витражи, жалюзи, оконные блоки, подоконники, сливы оконные, балконные блоки, перегородки офисные	
<b>5.3. ЛЕСТНИЦЫ, ЭЛЕМЕНТЫ ЛЕСТНИЦ</b> .....	<b>33 стр.</b>
<b>5.4. МЕБЕЛЬ, ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b> .....	<b>33 стр.</b>
<b>5.5. ВОРОТА, РОЛЬСТАВНИ, ШЛАГБАУМЫ, ЗАБОРЫ</b> .....	<b>33 стр.</b>
Автоматика для ворот, калитки, ограждения	
<b>5.6. СТЕКЛО</b> .....	<b>34 стр.</b>

**6. КЛИМАТ**

<b>6.1. ПЕЧИ, КАМИНЫ, ДЫМОХОДЫ</b> .....	<b>34 стр.</b>
Дымоходы, каминные аксессуары, печи для бань, печи-барбекю	
<b>6.2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БАНЬ, САУН И БАССЕЙНОВ</b> .....	<b>35 стр.</b>
<b>6.3. КЛИМАТОТЕХНИКА И ВЕНТИЛЯЦИЯ</b> .....	<b>35 стр.</b>
Вентиляторы, воздуховоды, ионизаторы, кондиционеры, тепловентиляторы	

**7. ИНСТРУМЕНТ. СПЕЦОБОРУДОВАНИЕ. МЕТИЗЫ**

<b>7.1. ИНСТРУМЕНТ</b> .....	<b>35 стр.</b>
<b>7.2. СПЕЦТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ</b> .....	<b>35 стр.</b>
Оборудование, станки, спецтехника, краны, лебедки, вышки, леса, бетоносмесители, компрессоры, тросы, канаты	
<b>7.3. МЕТИЗЫ, КРЕПЕЖ</b> .....	<b>35 стр.</b>
Болты, гайки гвозди, дюбели, крепеж, саморезы, шурупы	
<b>7.4. ВСЕ ДЛЯ САДА И ОГОРОДА</b> .....	<b>35 стр.</b>

**8. РАБОТА**

<b>8.1. ИЩУ РАБОТУ</b> .....	<b>36 стр.</b>
<b>8.2. ТРЕБУЮТСЯ</b> .....	<b>36 стр.</b>

**9 УСЛУГИ**

<b>9.1. АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ДИЗАЙН</b> .....	<b>37 стр.</b>
<b>9.2. СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ</b> .....	<b>37 стр.</b>
Все строительные работы, подготовка, монтаж, отделка, установка, устройство полов	
<b>9.3. ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И КОММУНИКАЦИИ</b> .....	<b>38 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>39 стр.</b>
Аренда строительной техники, инвентаря, оборудования, строительных машин, транспортные услуги, сервисное обслуживание, ремонт	
<b>9.5. АЛМАЗНАЯ РЕЗКА, АЛМАЗНОЕ БУРЕНИЕ, ДЕМОНТАЖ</b> .....	<b>40 стр.</b>
Демонтаж, резка, бурение, сверление, устройство проемов	
<b>9.6. ДРУГИЕ УСЛУГИ</b> .....	<b>40 стр.</b>
Остекление балконов и лоджий, сварочные работы, подготовительные работы, работы по изоляции, полимерка, изготовление металлоконструкций, работа с металлом, обработка металла	



# СТРОИТЕЛЬНАЯ ФОРМА

## СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РОССИИ

«Одиннадцать тематических команд займутся подготовкой стратегии развития строительной отрасли России до 2030 года, - сообщил накануне глава Минстроя РФ Владимир Якушев. - Осеню документ уже должен быть внесен в правительство».

Министр подчеркнул, что главной целью стратегии является рост конкурентоспособности строительной отрасли внутри страны и за ее пределами. Она представляет собой документ, объединяющий как тактические задачи, в частности, достижение целей нацпроекта «Жилье и городская среда», так и стратегическое видение, пишет РИА-Новости.

При этом в основе работы над стратегией будет полицентрическая модель, когда документ готовит не один эксперт и даже не одна организация. «Над подготовкой будут трудиться 11 тематических команд, она уже сейчас обсуждается на многих площадках», - отметил он, выразив надежду, что такой подход позволит отобрать яркие идеи и выявить новые горизонты, а сама стратегия в результате будет носить прорывной характер.

Лидерами команд стали профильные организации: Главгосэкспертиза, ФАУ «ФЦС», Фонд ЖКХ, «Дом.РФ», НОСТРОЙ и НОПРИЗ. Отвечать за сведение отдельных разделов стратегии по итогам работы проектных команд, а также за экспертно-аналитическое сопровождение документа в заинтересованных органах исполнительной власти будет Аналитический центр при правительстве России вместе с Национальным объединением строителей (НОСТРОЙ).

Предполагается, что стратегия будет состоять из двух разделов - текущее состояние строительной отрасли РФ и приоритеты, цели и задачи отрасли до 2030 года. В документ должны войти разные сценарии развития строительного комплекса России, а также план мероприятий по реализации стратегии.

Проектные команды, участвующие в подготовке стратегии, будут работать по следующим направлениям: городская среда и жилищное строительство, аварийный жилой фонд, комплексное развитие, система требований к возведению капитальных объектов, совершенствование ценообразования, инновационное развитие института экспертизы, функцио-



Речной микрорайон Барнаула.

нирование рынка услуг, отраслевая и университетская наука, цифровизация отрасли, типовое проектирование и умный город.

Напомним, сейчас доля строительной отрасли в ВВП России составляет 6%, и именно на нее приходится 70% инвестиций в основной капитал в стране.

## В РАЙОНЕ КОВША ПОСТРОЯТ ВЫСОТКИ ИЗ СТЕКЛА

Уникальный жилой комплекс может появиться в речном микрорайоне Барнаула. Одно из агентств недвижимости города выставило на продажу участок земли площадью 2259 кв. м. на ул. Дамба берега Оби, 22. «Он огорожен бетонным забором, находится в собственности и относится к землям населённых пунктов, расположенной в общественно-жилой территориальной зоне. Этажность зданий практически не ограничена», - говорится в объявлении.

Чтобы повысить привлекательность предложения, риэлторы представили несколько визуализаций проектов для возможного размещения на данном участке. Один из них - отель у реки в непосредственной близости от въезда в город (4 км от нового моста), который бы стал изюминкой, ведь подобных объектов в Барнауле еще не было. Другим проектом мог бы быть офисный центр - он здесь довольно

востребован, учитывая активную застройку соседних участков жилыми домами, ведь поблизости уже возведены ЖК «Аквамарин», «Антон Пальч», строится ЖК «Новая пристань», отмечает агент.

В качестве самого уникального проекта для этой территории предлагается светопрозрачный жилой дом или даже целый ансамбль таких высоток, концепцию которого уже разработал почетный архитектор России, член Градостроительного совета, руководитель творческой мастерской «Классика» Александр Деринг. Правда, риэлтор уточняет: для того, чтобы реализовать весь жилой комплекс целиком, придется выкупить и два соседних участка. В этом случае, если новый собственник найдет и не откажется от идеи, вскоре в Барнауле может появиться ЖК с необычными ступенчатыми домами в 12-18 этажей, встроено-пристроенными зданиями, своей парковой зоной, панорамными видами на реку и город.

Интересно, что пару лет назад компания «Сибиряк» планировала развернуть в районе «Барнаульского ковша» амбициозный проект по созданию искусственного (намывного) земельного участка в границах улиц: Промышленная, 4 – 12, Дамба берега Оби, 1 – 22б, Приречная, 1. На нем планировалось построить 3 жилые высотки. Однако, после бурных обсуждений и споров идея осталась только на бумаге, в то время, как к 2020-му году должна была стать реальностью.

Примечательно, что в данной локации еще одно агентство недвижимости вот уже несколько лет пытается продать другой участок. Он находится на улице Приречной, занимает площадь 3460 кв. м., стоит 25 000 000 рублей и допускает размещение как высотных многоквартирных домов, так и нежилых зданий (коммерческих или административных).

### БАРНАУЛЬСКИЕ ЗАСТРОЙЩИКИ СТРОЯТ В НОВОСИБИРСКЕ

ООО «Регионстрой», который ранее возводил высотные дома в Барнауле, анонсировал жилой многоквартирный дом в Новосибирске. Здание на ул. Сибиряков - Гвардейцев, 62 будет 12-этажным каркасно-монолитным с 89 квартирами в классических, европейских и свободных планировках. Возведением занимается «дочка» компании - ООО «Промстрой». Дом уже находится в высокой степени готовности и скоро будет сдан.

Ранее застройщик заявлял о нежелании работать на рынке Барнаула в силу разных причин, в том числе бюрократических. Так, компании не дали реализовать самый амбициозный проект 35-этажных башен с вертолетными площадками на ул. Аванесова, 44, который появился еще в 2014-м году. После 4 лет согласований и доработок здесь все же началось строительство дома, только уже 17-этажно. Но без движения остались другие готовые проекты с земельными участками. Именно поэтому пару лет назад застройщик взялся за расселение аварийных домов в Новосибирске с последующей реновацией территорий современными высотками.

Интересно, что за последние 10

лет в Новосибирск заходили и другие барнаульские застройщики. Они неоднократно объясняли свой интерес тем, что в этом городе совсем другие правила работы на рынке, больше свободных участков за счет того, что мэрия формирует их на месте снесенного жилья, а также лояльные условия их приобретения. Да и власти охотнее идут навстречу, помогая компаниям, в том числе и региональными программами. К тому же рыночная цена на квартиры там больше барнаульской, а себестоимость практически не отличается, что повышает выгоду данных проектов.

Именно поэтому в Новосибирске становится всё больше домов, возведенных нашими девелоперами. Недавно сдан ЖК «Кларус Парк» на ул. Тимирязева, 73/1 (от ООО «Селф»), который даже по-новосибирским меркам является уникальным. В нем - 24 этажа, 5 лифтов, 3-уровневая парковка, терраса на крыше с зимним садом и крытая зона отдыха, расположенная на специальном этаже без стен, высотой 5 метров.

Также, недавно ООО «Новосибирский квартал» (учрежденное ООО «Жилищная инициатива»), анонсировало строительство 28-этажки на ул. Дачная, 42а с подземной парковкой и 285 квартирами. Кстати, эта компания ранее уже построила более 20 домов в кварталах «Акатуйский», «Фламинго» и «Краснообск». В стадии строительства и проектирования у девелопера - еще более 5 домов.

Другой застройщик - ИСК «Союз» недавно начал возводить в Новосибирске ЖК «Акварельный 2» и жилой дом «Революция», который имеет полузакрытый двор за счет своей П-образной конфигурации. В числе реализованных объектов у компании как минимум 7 - в ЖК «на Герцена»,

«Олимпийский», «Акварельный». Интересно, что совокупный объем сданного нашими застройщиками жилья в столице Сибири стремительно растет, ежегодно прибавляя примерно по 70 000 кв. м.

### САМЫЙ ВЫСОКИЙ В МИРЕ ДЕРЕВЯННЫЙ НЕБОСКРЕБ ПОСТРОИЛИ В НОРВЕГИИ

В норвежском городе Брумундал построили самое высокое в мире здание из дерева. Проект разработало архитектурное бюро Voll Arkitekt, а девелопером выступила компания AV Invest, сообщает журнал Dezeen.

Высотка под названием Mjostarnet расположена на берегу озера Мьеса. В здании высотой 85 м - 18 этажей. Общая площадь проекта — 11,3 тыс. кв. м. Небоскреб выполнен из кросс-ламинированной древесины. Этот материал является пожароустойчивым. Благодаря округлению главных опорных центров высотка сможет противостоять сильным ветрам. Единственная часть небоскреба, выполненная не из дерева, — бетонные перекрытия последних двух этажей.

В высотке расположились квартиры, гостиница и офисные площади. Также здесь есть просторный ресторан с деревянной мебелью и панорамными окнами. На крыше находится бассейн.

### РОССИЯНЕ МАССОВО ПРОДАЮТ ДАЧИ, ИСПУГАВШИЕСЯ НАЛОГОВ

Предложение о продаже дач в России в первом квартале 2019 года увеличилось по сравнению с аналогичным периодом прошлого года на 21,9%, подсчитали аналитики «Авито Недвижимости». Спрос вырос лишь на 0,7%. Всего в разделе размещено около 127 тыс. объявлений о продаже или аренде дач.

По данным портала «Мир квартир», количество предложений по продаже дач за первый квартал выросло на 8,7%, спрос при этом снизился на 6,3%. Эта тенденция наблюдается уже не первый год, дачу становится все труднее продать, резюмирует гендиректор ресурса Павел Луценко. Цены в объявлениях здесь упали при этом в среднем на 5,9%. У «Авито Недвижимости» стоимость за январь-март, напротив, выросла на 8%. Быстрее всего дачи дорожали в Крыму (на 74% за год). Избавляться от загородных домов собственников стимулирует дачная реформа, полагают эксперты. Многие владельцы предпочитают не регистрировать собственность по новым правилам, а просто продать недвижимость. К этому их может побуждать необходимость в дальнейшем платить налог. Дача всегда была для россиян вариантом дешевого отдыха. Однако в последние годы ее содер-

**В норвежском Брумундал построили самое высокое в мире здание из дерева.**



жание серьезно подорожало из-за законодательных новаций. Поэтому не исключено, что в будущем массовый сбыт таких объектов продолжится.

### В БАРНАУЛЕ НЕ МОГУТ СДАТЬ ДАВНО ГОТОВУЮ НОВОСТРОЙКУ

В Барнауле не могут сдать в эксплуатацию полностью готовый многоквартирный жилой дом. Речь идет об объекте на ул. Балтийская, 96, который возводили силами ЖСК «Балтийский» и ЖСК «166». Начало строительства было положено еще в 2013-м году, на сегодня высотка завершена, произведено внутреннее благоустройство двора, однако разрешение на ввод в эксплуатацию не получает. Причиной послужили проблемы, выявленные в ходе работ.

В центре скандала дом оказался в 2017-м году, когда его должны были достроить и сдать. Госинспекция Алтайского края тогда выявила целый ряд нарушений обязательных требований в области строительства, в том числе затрагивающих характеристики надежности и безопасности объекта. Претензии были и к ООО «Регионэкспертиза», которое пропустило такой проект, однако, представители этой организации заявляли, что виноват ЖСК, который отказался от авторского надзора со стороны ООО «Барнаульградпроект» и отклонился от плана, что в итоге и привело к массе нарушений. В их числе - неправильное заполнение деформационно-осадочных швов, которые были залиты цементом, самовольное объединение разноэтажных секций, которого не было в проекте, и прочие.

Эксперты пугали, что такой дом может рухнуть, а пайщики находили многочисленные трещины под окнами в 3 см толщиной. Застройщика обязали фактически исполнить все проектные решения, предусмотренные документацией, а после провести повторную экспертизу. По словам граждан, строители устранили все нарушения, и даже проводили наблюдение за состоянием конструкций в течении года. Оно показало отсутствие каких-либо деформаций, и кооператив получил положительное заключение экспертизы. Жильцы уже осмотрели свои квартиры, и, надо сказать, что претензий к подрядчикам не имеют. Однако, ввести объект в эксплуатацию все равно не удастся. И вот уже несколько месяцев дом пустует, подъезды к нему преграждают сигнальные ленты, а будущие новоселы не могут даже начать делать ремонты в своих помещениях.

*«Конкретного срока сдачи у нас нет, потому что мы не дольщики, а пайщики, и попадаем под другой закон (не 214-й, а 215-й). Очередная попытка была в марте, но Госинспекция снова направила дом на повторную экспертизу. Это требование мы считаем спорным по той причине, что у за-*



**Михаил Фокин  
скончался в ночь  
на 1 мая в  
возрасте 68 лет.**

*стройщика уже имеется положительное заключение экспертизы. Пока мы пытаемся решить вопрос мирным путем, если не получится, будем проводить сдачу дома через суд. Объект на сегодня полностью готов и пригоден для жизни, у нас теперь претензии к Госинспекции. Мы записаны на прием к ее руководителю О. И. Веременико, возможно, на этой встрече ситуация прояснится», - рассказывает член инициативной группы Наталья Фебенчукова.*

### УМЕР ИЗВЕСТНЫЙ СТРОИТЕЛЬ АЛТАЙСКОГО КРАЯ МИХАИЛ ФОКИН

Бывший руководитель одной из крупнейших строительных компаний Алтайского края - «Алтайкоксохимстрой», экс-глава Союза строителей региона и экс-депутат АКЗС Михаил Фокин скончался в ночь на 1 мая в возрасте 68 лет от сердечного приступа. У него остались жена и взрослый сын. Прощание пройдет 4 мая в Барнауле с 11.30 до 13.00 в ритуальном зале на ул. Аносова, 8, сообщает Союз строителей Алтайского края.

Вся его жизнь была связана со строительством. Михаил Гаврилович Фокин родился 16 августа 1950 года в селе Петропавловка Петропавловского района Алтайского края. В 1972 году закончил Новосибирский инженерно-строительный институт, в 1988 году - Новосибирскую высшую партийную школу. Трудовую деятельность начал в 1972 г. мастером участка «Сибстальконструкции» в городе Фрунзе (ныне Бишкек). Работал прорабом, старшим прорабом, секретарем парткома стройки Алтайского коксохимического завода. С 1987 по

1990 г. - управляющий трестом «Алтайкоксохимстрой», с 1990 - генеральный директор ООО «Объединение Алтайкоксохимстрой».

Главным и значимым объектом в своей трудовой биографии Михаил Гаврилович считал строительство «Алтайского коксохимического завода» в Заринске и пуск пятой коксовой батареи. В постсоветском пространстве нет аналога такому масштабному объекту, сочетающему современные технологии с высочайшим качеством производства. Не оставаясь равнодушным к проблемам развития всего строительного комплекса региона, Михаил Гаврилович стоял у истоков создания Союза Строителей Алтайского края, а также являлся Президентом Союза строителей Сибири, Президентом Ассоциации СРО «Алтайские строители», Координатором НОСТРОЙ по Сибирскому федеральному округу. Неоднократно избирался Депутатом краевого Совета народных депутатов (Законодательного собрания). Награжден орденом «Знак Почета», медалью ВДНХ, дважды грамотами ЦК ВЛКСМ.

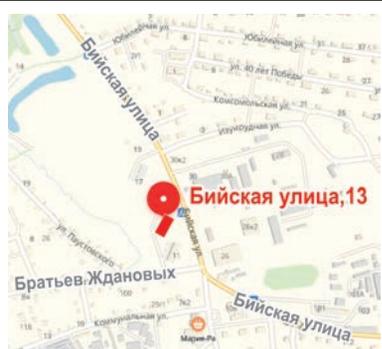
В начале 2013 года концерн «Алтайкоксохимстрой» был признан несостоятельным. А в 2016-м Михаил Фокин вступил в процедуру личного банкротства с последующей распродажей имущества на аукционе после того, как суд удовлетворил соответствующее заявление Сбербанка. В этом же году закончились его полномочия как депутата АКЗС, а в новых выборах он участия не принимал. Чуть позднее покинул и пост председателя правления Союза строителей Алтайского края.

**Все новости предоставлены  
Алтайским порталом  
недвижимости.**

# ПРОДАМ КВАРТИРУ, ПАРК - В ПОДАРОК



**ВПЕРВЫЕ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 9 ЛЕТ В БЕЛОКУРИХЕ ПОСТРОЯТ  
МНОГOKВАРТИРНЫЙ ДОМ.**



**Наименование:**  
многоквартирный жилой дом.  
**Адрес:** г. Белокуриха,  
ул. Бийская, 13.  
**Застройщик:**  
ООО «ГазТеплоСнаб».  
**Проектировщик:**  
ООО «Барнаулстройпроект».  
**Количество этажей:** 5  
(не считая цоколь и мансарду).  
**Количество блок-секций:** 2.  
**Количество квартир:** 73.  
**Количество парковочных  
мест:** 36.  
**Общая площадь объекта:**  
3 174,2 кв. м.  
**Площадь земельного участка:**  
4 000 кв. м.  
**Коммуникации:** электро-,  
водоснабжение и канализация  
центральные, теплоснабжение -  
от собственной котельной.  
**Возобновление  
строительства:** 2 кв. 2019 г.  
**Срок сдачи:** 4 кв. 2019 г.

В Белокурихе, где никак не развивался рынок новостроек, впервые за последние 9 лет возведут многоэтажный дом. Местные власти отмечают, что развитие города-курорта из года в год набирает обороты, жилье здесь становится все более востребованным, и новые объекты, да еще качественные, с продуманными планировками и повышенным уровнем комфорта, в дефиците. Последним сданным домом в 2010-м году стала 16-этажка на ул. Советской, 9.

На сегодняшний день в Белокурихе есть три незавершенных объекта в разной степени готовности, они должны были стать частью уникального микрорайона с благоустроенной территорией, но застройщик обанкротился, и проекты были заморожены. Один

из этих домов не так давно выкупила барнаульская компания ООО «ГазТеплоСнаб». В 2019 году она планирует его завершить, после чего здесь появится современный жилой комплекс «Freestylepark».

## КОНСТРУКТИВ

Пятиэтажный двухсекционный дом с мансардой на улице Бийской, 13 находится в высокой степени готовности: прежний застройщик успел полностью возвести стены и поставить крышу. Кстати, здание выполнено из кирпича, фасад утеплен и отделан керамогранитом.

В подъездах на каждом этаже появится видеонаблюдение с удаленным доступом к камерам для владельцев жилья. Интересно, что несмотря на низкую этажность, застройщик решил установить в обеих блок-секциях лифты, к тому же грузопассажирские. Для Белокурихи это большая редкость, ведь ранее местные видели лифты только в 9- и 16-этажных домах, которые в городе-курорте можно сосчитать по пальцам.

Компания также добавила в конструктив дома дополнительные вентиляционные каналы для улучшения циркуляции воздуха. Важно и то, что в ЖК будет собственная котельная, которая обеспечит жильцов бесперебойным отоплением и горячей водой.

## ИНФРАСТРУКТУРА И БЛАГОУСТРОЙСТВО

Новый комплекс находится в самом центре города - на одной из главных магистралей. В двух шагах - остановка общественного транспорта, три дет-



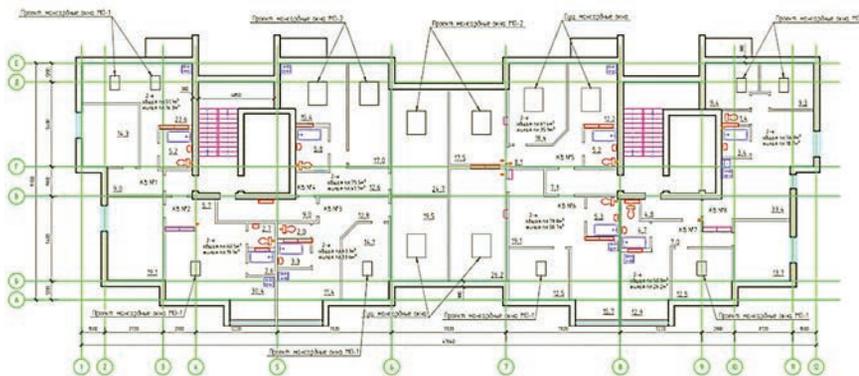
ских сада, школа, несколько продуктовых супермаркетов, строительный магазин, пункт милиции, небольшие водоемы. Чуть дальше - администрация города, отделения крупных банков, церковь, филиал алтайского государственного университета. На расстоянии около 3 км находится подъемная трасса на гору Церковка - главную достопримечательность Белокурихи. Из окон дома видно горнолыжные трассы, дорога до курортной зоны занимает несколько минут.

Земельный участок рядом с объектом после благоустройства станет настоящим уникальным местом во всем городе. Здесь выполнят ландшафтный дизайн, обустраивают аллею с хвойными деревьями и аркой, которую будут обвивать виноградники. Также планируется детский игровой городок, зона отдыха для взрослых и спортивная площадка для баскетбола, волейбола, тенниса. В рамках создания территории ворк-аута предполагается и соответствующее оборудование, включая уличные тренажеры и антивандальный теннисный стол. Кстати, в качестве облагораживания участков используется сразу три вида плитки и травмобезопасное резиновое покрытие. На свободных территориях устроят газон.

Для автолюбителей рядом с домом будет оборудована открытая асфальтированная парковка на 36 машиномест (в том числе 2 для маломобильных групп населения), также предусмотрены велопарковки. По периметру расположатся фонари на высоких опорах и настенные прожекторы, освещающие всю придомовую территорию. Кроме этого появятся декоративные элементы геопластики с объемными световыми фигурами.

## ПЛАНИРОВКИ

Новый собственник переработал все планировочные решения, уйдя от громоздких квартир в поль-



зу эргономичных и максимально полезных площадей. По данным местных риэлторов, именно они наиболее востребованы приезжими, которые чаще всего приобретают или снимают здесь жилье, а также горожанами, которые мечтают о более современных квартирах, но не находят подходящие варианты.

Всего в доме будет представлено 73 квартиры общей площадью от 20 до 79 кв. м.

Среди них есть как маленькие студии, так и полноценные одно-, двух-, трехкомнатные. Комнаты почти везде квадратные, площадью по 8-20 кв. м. Санузлы в большинстве случаев совмещенные (4-5 кв. м). Практически во всех планировках присутствуют застекленные балконы (по 3,8 кв. м). Отличительной особенностью проекта станет шестой (мансардный) этаж с квартирами. Здесь в большинстве комнат окна будут находиться в потолке, что позволит любоваться звездным небом.

На одной площадке в доме размещается по 4-6 квартир. В цокольной части жилого комплекса предусмотрено свыше 20 кладовых помещений для хранения спортивного инвентаря и более 150 кв. м под предприятия сферы услуг (клининг, химчистка, прачечная).

## ОТДЕЛКА

Важно, что квартиры здесь можно приобрести не только с базовой отделкой, но и с ремонтом «Под ключ». В первом варианте на полу предусмотрена цементно-песчаная стяжка, на стенах - штукатурка, входные двери - металлические, окна - пластиковые, электричество заведено в квартиру, водопровод и канализация - до мест установки сантехнических приборов, система отопления - вертикальная с радиаторами, на все виды ресурсов устанавливаются счетчики. Также, клиенты смогут заказать чистовую отделку от застройщика, стоимость которой будет зависеть от выбранных материалов.

*Ольга Полиенко.*



# НАДО ПРОДЕРЖАТЬСЯ



**КРУПНЫЕ ЗАСТРОЙЩИКИ БАРНАУЛА СКУПАЮТ ПРОЕКТЫ У МЕЛКИХ. «ЖИЛИЩНАЯ ИНИЦИАТИВА» КУПИЛА ЗЕМЛЮ И РАЗРЕШЕНИЕ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА У «СИАДЫ» НА УЛ. ГУЩИНА, 171-А.**

Собственник крупной компании Юрий Гатилов пояснил, что это не последняя подобная сделка: мелкие застройщики Барнаула уходят с рынка, передавая свои проекты крупным. Такую тенденцию на рынке Барнаула спровоцировали законодательные изменения.

## ПОЧЕМУ ПРОДАЮТСЯ «МАЛЫШИ»

Крупным девелоперам Барнаула сейчас поступает множество предложений по земельным участкам и проектам с разрешениями. Последние наиболее интересны, так как позволяют

продолжить работать с привлечением денег дольщиков. В прошлом году такой проект одним из первых приобрел собственник компании «ПР-Холдинг» Евгений Клейнатовский. Он выбрал участок в центре и переработал предложенный проект.

«Сиада» продала проект на Гущина, параллельно возобновив строительство многоэтажного дома на Потоке. «Начался процесс ухода с рынка мелких застройщиков. Скоро в Барнауле останутся 4-5 компаний», — комментирует Юрий Гатилов. «Строить стало невыгодно, я продаю участки и перевожу активы в другой бизнес», — поделился один из застройщиков города, предпочитая не называть себя.



С конца прошлого года, по данным altapress.ru, он стал шестым предпринимателем в этой сфере, свернувшим свой бизнес.

**Юрий Гатилов, руководитель компании «Жилищная инициатива»:**

«Строительство жилья в таких депрессивных регионах, как Алтайский край, имеет низкую маржинальность. Под большинство домов банкам объективно невыгодно давать проектное финансирование. Оставшись без денег дольщиков, строительная отрасль региона лишится финансирования. Нам надо продержаться: поэтому, чтобы обеспечить себя работой на 2-3 года, мы скупаем проекты с разрешениями, которые выдали еще в «старом» правовом поле».

Застройщик надеется, что этого времени будет достаточно, чтобы законодатель понял: предложенная схема состоятельна лишь в Москве, Санкт-Петербурге и в некоторых других богатых регионах страны. В остальных случаях она приведет к резкому сокращению объемов строительства жилья. Между тем, президент России Владимир Путин ждет от отрасли существенного прироста основных показателей. В Алтайском крае, например, вместо среднестатистических 600-650 тыс. кв. м в 2024 году должны построить 954 тыс. «квадратов».

## ЧТО ЕЩЕ ПРОИЗОЙДЕТ

Закон о проектом финансировании обязал всех российских застройщиков с 1 июля 2019 года прекратить брать деньги дольщиков. Если дом построен меньше, чем на 30%, и в нем продано меньше 10% долевков, то девелопер обязан продолжить работу за счет своих средств или обратиться в банк. В последнем случае ему нужно будет открыть специальный счет эскроу, деньги с которого можно будет забрать только после ввода объекта.

Банки подтверждают, что готовы предложить застройщикам финансирование, однако предварительно они будут серьезно оценивать каждый проект. Деньги получат лишь самые надежные и лучшие, обещающие прибыль. Но большинство останутся без банковской поддержки, полагают эксперты, а это приведет к дефициту предложения и росту себестоимости квадратного метра. С рынка уйдут около 30% игроков, что в итоге негативно скажется на всей отрасли.

**Юлия Абрамкина.**  
[www.altapress.ru](http://www.altapress.ru)

# АРМАТУРА ДЛЯ ФУНДАМЕНТА



**ЧТОБЫ ФУНДАМЕНТ ИМЕЛ ДОСТАТОЧНУЮ ПРОЧНОСТЬ ПО ВСЕМ НАПРАВЛЕНИЯМ, В НЕГО МОНТИРУЮТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ КАРКАС. ТАКОЙ СИЛОВОЙ КОСТЯК СОБИРАЮТ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ АРМАТУРЫ. РАССКАЖЕМ, КАКИЕ МАТЕРИАЛЫ ВЫБРАТЬ И КАК КАЧЕСТВЕННО СВЯЗАТЬ ИХ МЕЖДУ СОБОЙ.**

Бетонные конструкции плохо выдерживают любые нагрузки, кроме сжатия, поэтому нуждаются в усилении, а именно в качественном армировании.

На сегодняшний день для различных конструкций из бетона используют всего два вида арматуры: металлическую и стеклопластиковую. Первый вид силового каркаса представляет собой стальные прутья с гладкой или ребристой поверхностью.

Второй вид арматуры производят из стеклопластика, но при устройстве фундаментов он не особо пользуется популярностью. Чаще всего про стеклопластиковую арматуру и её показатели говорят нам сами производители. Может быть, по некоторым параметрам стеклопластик и не уступает металлу, но у проектировщиков отношение к нему неоднозначное и его редко закладывают в проекты.

Арматура различается площадью поперечного сечения (от 5 до 32 мм) и профилем (гладкий и рифлёный). От этих показателей в дальнейшем будет зависеть прочность всего каркаса. Для строительства фундаментов частных домов и построек зачастую используют арматуру с сечением от 8 до 16 мм.

**Силовой скелет собирают из:**

- РИФЛЁНОЙ АРМАТУРЫ. Её поверхность отлично работает при растягивающей нагрузке.

При этом происходит качественное

сцепление с затвердевшей бетонной смесью.

- ГЛАДКОЙ АРМАТУРЫ. Используется в качестве соединительных элементов для рифлёной арматуры. Она не принимает на себя основные нагрузки, воздействующие на фундамент.

## ВИДЫ АРМАТУРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

Для того чтобы арматурному каркасу придать целостность, прутья соединяют между собой с помощью точечной сварки. Этот метод обычно применяется для промышленного строительства. Таким образом достаточно быстро фиксируются все места пересечения арматурных прутьев. Метод отличается простотой реализации и минимальными трудозатратами. Тем не менее он имеет ряд существенных недостатков.

- Предназначен только для арматуры с маркировкой «С». Другие марки сваривать между собой нельзя.

- Сварка соединяет прутья арматуры без какого-либо люфта. Поэтому её относят к жёсткому типу соединения. Это негативно сказывается на местах пересечений металлических прутьев в силовом арматурном каркасе, ведь металлические перекрестия требуют некоторой степени свободы.

- В месте сварки прочность пересе-

кающихся металлических прутков существенно падает.

Помимо сварки прутья можно соединять вязкой. Связывают арматурный каркас с помощью специальной вязальной проволоки. Она имеет толщину от 0,8 до 1,2 мм. Термическая обработка позволяет материалу хорошо гнуться и не ломаться как при монтаже, так и в процессе эксплуатации. Связывают каркас в тех местах, где прутья пересекаются между собой.

**ВАЖНО!**

**Наиболее часто используют рифлёную арматуру марки АIII диаметром от 10 до 12 мм и гладкую марки АI диаметром от 6 до 8 мм. Самый надёжный вариант — использование арматуры, которая указана в проекте, так как она заложена исходя из расчётов проектировщиков.**

## МАСТЕР-КЛАСС

Сразу хочу заметить, что позиционировался купленный нами автоматический крюк как инструмент, позволяющий скручивать проволоку Ø 3-3,5 мм, но на деле 3-мм материал он не потянул, поэтому решено было дополнительно купить проволоку 2 мм.

**Этапы работ следующие:**

- перед использованием любого приспособления для вязки арматуры (за исключением, конечно, пистолета для вязки), прежде всего следует разрезать проволоку для вязки на отрезки длиной 100-150 мм (на дорожную сетку можно отрезать куски покороче, а на толстую арматуру — подлиннее)

- отрезок проволоки складывается вдвое и оборачивается вокруг арматуры

- крюк продевается в петлю и цепляется за второй конец вязальной проволоки

- проволока скручивается посредством вращения винтового стержня внутри ручки, потом рукоятка возвращается в исходное положение

- крючок вынимается из узкой петли и выполняется скручивание на другом участке.

Крутить механизм (точнее, тянуть за ручку, поскольку крутится сам агрегат) нужно практически до полной затяжки проволоки, но также необходимо следить за тем, чтобы проволока не лопнула. У нас бывали случаи, когда проволока от сильного натяжения разрывалась, и надо было производить операцию повторно.

**Олег Клышко,  
www.umeltsi.ru**

# НАТУРАЛЬНЫЙ КАМЕНЬ В ИНТЕРЬЕРЕ



**КАМЕНЬ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И ОТДЕЛКИ ЖИЛИЩА НАЧАЛИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЕЩЕ В ДРЕВНОСТИ, НО И СОВРЕМЕННЫЕ АРХИТЕКТОРЫ, СКУЛЬПТОРЫ, ДИЗАЙНЕРЫ ПРИЗНАЮТ, ЧТО У ЭТОГО МАТЕРИАЛА ЕСТЬ ОСОБЫЙ ШАРМ, ПРИРОДНАЯ КРАСОТА И УДИВИТЕЛЬНАЯ, ПРИТЯГАТЕЛЬНАЯ, МАГИЧЕСКАЯ СИЛА!**

Натуральный камень используют преимущественно для отделки домов или квартир на нижних этажах. Дело в том, что этот материал достаточно тяжелый, поэтому его заменяют искусственными аналогами, которые весят намного меньше. Отделка камнем имеет массу преимуществ: уникальная текстура, хорошая звукоизоляция, естественность, большой выбор текстур, оттенков, простота в уходе и долговечность.

Немаловажная роль отведена цвету камня – он должен гармонировать с общим стилем помещения. Для классического интерьера стоит выбрать спокойные тона, акцентуальная стена из камня контрастного оттенка подойдет к интерьеру в стиле модерн. Нарочито грубый крупный камень прекрасно подчеркнет красоту стиля Прованс или кантри, одинаковые хорошо обработанные камни – идеальный вариант для античного стиля, но уместен он и в стиле лофт или фьюжн. Не стоит злоупотреблять отделкой из натурального камня, иначе помещение будет производить давящее и гнетущее впечатление.

Лучше всего комбинировать натуральный камень с теплыми материалами – пушистые ковры, пастельного тона подушки и покрывала, красивые шторы помогут сбалансировать холодность камня. Яркие акценты оранжевого, желтого, красного, теплых коричневых оттенков преобразят даже

самое строгое помещение. Можно поэкспериментировать и со стыками кладки: если выполнить их из контрастных материалов – вы подчеркнете красоту камня. Особое очарование каменная отделка приобретет, если она будет выполнена из камней разной величины. Оригинальной комбинацией будет отделка углов и части потолка, а если окрасить камни, можно поиграть с текстурами, контрастами и сделать интерьер мягче или наоборот, холоднее.

Чтобы камень смотрелся выгоднее, нужно позаботиться и о подхо-

дящем освещении: оно должно быть не только центральным, особый колорит комнате придадут точечные светильники или стилизованные бра. Если освещения недостаточно, будет складываться впечатление, что человек попал в холодную и неудобную пещеру. Прекрасным дополнением для камня станут экзотические растения – их должно быть немного, но тогда дизайн будет более натуральным. Красиво сочетается камень со стеклом, а также теплыми тонами текстиля, стальные или хромированные элементы тоже впишутся в современный интерьер довольно органично.

Хотим обратить ваше внимание, что натуральный камень наиболее гармонично смотрится в просторных комнатах с высоким потолком, в противном случае, он будет усиливать ощущение тесноты.

## ГДЕ И КАК ИСПОЛЬЗУЮТ НАТУРАЛЬНЫЙ КАМЕНЬ?

Камень – материал без преувеличения универсальный, с его помощью любое жилище можно превратить в настоящий дворец. Очень красиво смотрятся акценты: каменные ступени, отделка вокруг окна или дверного проема, всевозможные ниши, барные стойки и подиумы. Здорово, если элемент имеет необычную форму, кладка только подчеркнет оригинальность и индивидуальность интерьера.

Чаще всего облицовка натуральным камнем используется при отделке каминов: если камин дровяной, то каменная кладка предпочтительнее, ведь она может выдерживать любой перепад температур, для электрических каминов подойдет и декоратив-



**Интересным вариантом станет отделка камнем возле изголовья кровати.**

ный аналог. Интересным вариантом станет отделка камнем пространства вокруг телевизора и другой бытовой техники, а также возле изголовья кровати. Акцентная стена придаст помещению особый шарм и при этом не будет раздражать.

Арочные проемы, колонны, бордюры тоже можно облицовывать камнем. В этом случае используется так называемый колотый камень – вход больше напоминает старинный замок, а каменные колонны или ниши придают особую таинственную нотку. Пространство воспринимается сложнее и многограннее.

Уместен камень не только в интерьере холла, прихожей или гостиной, но и на кухне. Чаще всего им декорируют рабочую зону или так называемый фартук. Природный камень легко мыть, причем с использованием абразивов, он устойчив к влаге и температурам. Это идеальный вариант для классической кухни или кухни в стиле Прованс, кантри, шебби-шик. Будет здорово, если также на кухне будет каменная столешница или ниша, отделанная фрагментами камня – так стилизация будет выдержана во всем помещении.

### РЕЧНАЯ ГАЛЬКА

Если вы всегда хотели интерьер в морском стиле, натуральный камень прекрасно впишется и в него. Камень подчеркнет тематику интерьера, а дополнить фантазийные композиции можно ракушками, кораллами и



прочими дарами моря. Идеально впишется в такой интерьер речная галька: кстати, можно мучиться и наклеивать на основу по камушку, а можно приобрести целые готовые панно. Речная галька смотрится очень естественно, подходит для отделки не только стен, но и пола – такие «островки природы» смотрятся очень органично.

### ЯЧЕЙСТЫЙ ИЗВЕСТНЯК

Известняк – материал достаточно мягкий, но его декоративные свойства неповторимы. Декоративный из-



вестняк отличается пористой структурой, создается ощущение, что она образовалась под действием воды. Известняком можно отделывать не только экстерьер, но и интерьер. Лучше всего смотрятся акцентные стены и колонны.

### ОБЛИЦОВОЧНЫЙ КАМЕНЬ

Тонкий облицовочный камень – это небольшие плитки, имеющие толщину до 3 сантиметров. Они изготовлены из натуральных пород камня, но весят немного, да и их стоимость довольно доступная.

Облицовка плиткой выглядит очень красиво, это идеальный вариант для отделки различных помещений: от кухни и ванной до спальни или гостиной.



### МРАМОР И ГРАНИТ

Это наиболее популярные материалы для оформления помещения, чаще всего их используют для отделки столешниц, подоконников, каминов, бассейнов.



Такие предметы не только выполняют свое прямое назначение, но и являются украшением интерьера. Красиво смотрится и барная стойка из мрамора или гранита, изящные столы и так далее. Некоторые умельцы умудряются даже мебель украшать натуральным камнем – это действительно достойный способ индивидуализировать свою квартиру!

[www.best-stroy.ru](http://www.best-stroy.ru)



Гранитная столешница.

# ЗЕЛЕНЫЙ КОВРИК С ДОСТАВКОЙ НА ДОМ



**ОЧЕВИДНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО РУЛОННОГО ГАЗОНА – ЭТО МГНОВЕННОЕ ПРЕОБРАЖЕНИЕ ЛАНДШАФТА. ВСЕГО ЗА НЕКОЛЬКО ЧАСОВ, МИНУЯ СТАДИЮ ПОСЕВНЫХ РАБОТ, БОРЬБЫ С СОРНЯКАМИ И ПРОПЛЕШИНАМИ В ПРОЦЕССЕ РОСТА, ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ НАРЯДНУЮ ЛУЖАЙКУ, ПО КОТОРОЙ ТАК И ХОЧЕТСЯ ПРОБЕЖАТЬСЯ БОСИКОМ.**

Еще вчера на заднем дворе было пусто и уныло, а сегодня под лучами летнего солнышка искрится сочная изумрудная трава. Ну, разве не красота?

## СПИТ ПРИДОРОЖНАЯ ТРАВА

Где продают газон в рулонах? Заверните и мне, пожалуйста! Жи-

вые ковровые покрытия выращивают в садовых питомниках, подбирая оптимальный для местного климата семенной материал. Закаленный, устойчивый к засухе, болезням и вытаптыванию. Достаточно зрелым, хорошо укоренившимся и готовым к укладке считается газон в возрасте 1,5-2 лет. Его нарезают на длинные продольные полосы и сворачивают в рулоны для удобства транспортировки.



### Внешние признаки здорового дерна:

Однородная и яркая окраска Хорошо развитая корневая система Визуальное отсутствие вредителей Равномерная толщина дернины Уход за накладным травянистым покрытием ничем не отличается от ухода за обычным посевным газоном. При соблюдении определенных агротехнических приемов его декоративность с годами только улучшается.

### ГОТОВИМ УЧАСТОК ПОД ГАЗОН

Для того чтобы зеленый коврик быстро и без проблем прижился, необходимо подготовить под него основу, избавив почву от камней и сорняков. Землю перекапывают с добавлением в нее компоста и суперфосфата (50 г на 1 кв.м.), затем разравнивают граблями и хорошенько утаптывают. Если участок большой площади, можно применить утяжеленный каток, равномерно пройдясь с ним вдоль и поперек направления укладки будущего газона.

### ВЫБОР ДЕРНА ДЛЯ ГАЗОННОГО ПОКРЫТИЯ

Не следует приобретать рулонный материал значительно заранее, чем предполагается его укладка. Подготовительные работы могут затянуться, а слежавшийся и подсохший в отсутствие влаги купленный материал будет плохо приживаться на но-

вом месте. Лучше купить его за пару-тройку дней до начала работ по озеленению.

При покупке обращайте внимание не только на декоративные качества дернины, густоту и окраску травы, но и на основу зеленого коврика. Она должна быть однородной и не разваливаться в руках от незначительного встряхивания. Исходя из расчета полезной площади участка, предназначенного под укладку газона, готовый материал следует приобретать с небольшим запасом. С учетом на подрезку прибавьте к общему объему материала примерно 5%.

#### Очевидные преимущества рулонного газона:

быстро и эффективно преобразует участок наиболее морозоустойчив, чем посевной газон зрелость, нет необходимости ухаживать за посевами отсутствие сорняков не требует прополки, как минимум два сезона надежно приживается даже на крутых склонах время укладки – с ранней весны до конца лета

### ПРАВИЛЬНЫЙ УХОД ЗА РУЛОННЫМ ГАЗОНОМ

После укладки рулонного материала, его ежедневно поливают на протяжении недели. Далее, по погоде, как обычный посевной газон. Первая стрижка травы производится через



10-12 дней, последняя – в середине сентября. Уровень травы, оставляемый под зиму – не более 4 см.

#### Советы по уходу:

Ранней весной, сразу как сойдет снег, производят первую минеральную подкормку по схеме «азот-фосфор-калий» в соотношении 4:1:2. В течение сезона, для усиления плотности травостоя вносят в среднем 5-6 подкормок. При появлении про-

плешин, бурых пятен, следует произвести аэрацию газона с помощью обычных садовых вил или вертикалятора. В случае повреждений газонного покрытия на небольших участках, изъяны вырезают. На их место ставят «заплатки» из идентичного материала, которые прекрасно приживаются на новом месте. Аэрацию дернины так же необходимо проводить при чрезмерной плотности посевов. Делать это следует дважды в год – весной и поздней осенью. При повышенной кислотности почвы дважды в год осенью и ранней весной в грунт вносят гашеную известь из расчета 200 г на 1 кв.м. Для улучшения качества и плотности травостоя стригут рулонный газон 1 раз в неделю. Это способствует образованию новых побегов, которые вытесняют сорняки. Полив газона рулонной укладки осуществляют из шланга с мелким распылителем. В среднем на 1 кв.м. требуется не менее 20 л воды. Для защиты от кротов на грунт перед укладкой рулонного газона рекомендуют устанавливать мелкоячеистую пластиковую сетку. Она предохранит ваше садовое покрытие от повреждений и необходимости его частого ремонта.

[www.sait-pro-dachu.ru](http://www.sait-pro-dachu.ru)



# ЗАЩИТА БРУСА ОТ РАСТРЕСКИВАНИЯ



**СЕГОДНЯ МЫ ПОВОРОРИМ О ТАКОЙ ОБЩЕИЗВЕСТНОЙ ПРОБЛЕМЕ КАК РАСТРЕСКИВАНИЯ ПИЛОМАТЕРИАЛА. ВЕДЬ НЕТ БОЛЬШЕ ПЕЧАЛИ, ЧЕМ НАБЛЮДАТЬ ПОЯВЛЕНИЕ ВСЕ НОВЫХ И НОВЫХ ЩЕЛЕЙ НА СТЕНАХ ВАШЕГО ЕЩЕ ДАЖЕ ТОЛКОМ НЕ ОБЖИТОГО ЖИЛЬЯ, В ПОСТРОЙКУ КОТОРОГО, МЕЖДУ ПРОЧИМ, БЫЛО ВЛОЖЕНО МАССА НЕРВОВ, ТРУДОВ И СРЕДСТВ.**

Вот и возникает вопрос: что можно сделать, чтобы брус не трескался, чем и как его обработать? Но правильно ли он сформулирован? И действительно ли реально сохранить у деревянного фасада товарный вид, используя только пропитки и примочки?

## ПОЧЕМУ ТРЕСКАЕТСЯ БРУС?

Перед тем как что-то защищать и чему-то препятствовать, необходимо разобраться в самих механизмах воз-

никновения проблемы, или все ваши действия, даже при наличии качественных материалов никогда не будут эффективными. Так вот, причина растрескивания древесины «зарыта» в ее неравномерной усушке. Ни для кого не секрет что после потери влаги брус заметно теряет в объеме. В этом-то и заключается вся проблема. Логично, что верхние слои дерева подсыхают быстрее, уменьшаются в объеме, а сердцевина, которая находится глубже, а значит и подсыхает медленнее, не поспевает за такими темпами. Как результат, дерево

(те самые верхние слои) из-за невозможности растянутся, трескается. Притом, чем не равномернее будет проходить усушка, тем глубже и многочисленнее будут разрывы.

Особо проблемным местом в этом плане являются торцы бруса. По плоскости среза, вдоль волокон дерево еще быстрее теряет влагу, а значит, подвергается еще большему растрескиванию. В идеале древесина должна подсыхать равномерно и очень медленно, дабы в ней не возникло ненужных напряжений, и все слои теряли объем в равном процентном соотношении, как однородный продукт. Но, к сожалению, и это не гарантирует целостности материала. Дело в том, что создать идеальные условия для пиломатериала, можно только на этапе его подготовки. Делается это в специальных сушильных камерах, с использованием вакуума и микроволновых технологий. Но штука в том, что дерево имеет свойство поглощать влагу из окружающего воздуха, накапливать ее, а при изменении погодных условий вновь терять притом по выше описанной схеме, то есть неравномерно. И этот процесс бесконечный. Не будете же вы строить соевой дом в сушильной камере. А на свежем воздухе он быстро найдет повод дать трещины.

## КАК ПРОДЛИТЬ ЖИЗНЬ ДОМА ИЗ БРУСА?

Зная о предстоящей проблеме еще до начала строительства, можно основательно к ней подготовиться и значительно продлить срок службы своего будущего дома. Поверьте, за многовековую историю возведения срубов, мастера нашли не один способ обмануть природу.

**КАЛИБРОВКА.** Все в этом мире движется по пути наименьшего сопротивления, вот и большинство трещин появляется на той грани бруса, от которой к сердцевине материала ближе. Но что это нам дает?

На самом деле многое. Если учитывать этот факт при постройке дома, и прятать проблемные плоскости внутрь или меж венцами, фасад дольше останется без дефектов, да и сами трещинки при их появлении будут незначительными. Конечно, все это применимо для обыкновенного не профилированного бруса. Уже созданная производителем гребенка, не даст вам никакой свободы для маневра.

**КОМПЕНСАЦИОННЫЙ ПРОПИЛ.** Но согласитесь, в реалиях серийного производства следить за волокнами



Компенсационный пропил.

довольно хлопотно. Это здорово снижает скорость работ, а значит и увеличит себестоимость готового продукта, в итоге уменьшит его конкурентоспособность. Хотя если бы не было другого выбора, так бы и поступали. Калибровали бревна вручную, делали пометки для лицевой стороны, вот только зачем? Проблема легко можно решить при помощи компенсационного шва. И вправду, зачем допускать появление стихийных разрывов, когда можно осуществить аккуратный цивилизованный пропил?

Через него и влага будет покидать дерево более равномерно, и трещин никаких не будет. Распил просто немного раздается вширь и всех делов. Конечно, подобная хитрость будет хорошо заметна на открытых торцах и даже такие технические щели придется конопатить, но лучше так, чем дерево само треснет, где ему вздумается.

**ПРОПИТКИ.** Вот так постепенно мы дошли и до строительных пропиток. Наряду с антисептиками и антипиренами существуют и такие составы, что притормаживают процесс испарения влаги. И тут ключевое слово именно «притормаживают» Если полностью сделать поверхность дерева паронепроницаемой, оно элементарно начнет гнить. А вот при замедленном испарении, находящаяся в сердцевине влага получает время подняться к поверхности, а потому дерево подсыхает намного равномернее.

В особенности часто подобными красками и пропитками вскрывают торцы и стыки бруса, притом вовсе не из-за трещин. Получив возможность выводить влагу вдоль волокон, пиломатериал к своим краям дает более существенную усадку, чем посередине, а это приводит к появлению межвенцовых щелей, которыми так славятся в деревянном доме углы. Но везде есть свои преимущества и недостатки. Бесцветные дорогие пропитки многим не по карману, да и по своему составу растворы не шибко то и натуральные. Дешевые не так эффективны, имеют далеко не древесный цвет и часто сложны в применении.



Известь неплохо защищает древесину.

## ЧЕМ ОБРАБОТАТЬ БРУС

Теперь, когда мы знаем, откуда растут у нашей проблемы ноги, и как все это можно решить, посмотрим, чем же действительно можно обработать торцы бруса дабы он не растрескивался.

**ИЗВЕСТЬ.** Это дешёвый природный антисептик, но мало кто знает, что она неплохо защищает древесину от солнечного ультрафиолета и препятствует ее неравномерному высыханию. Однако не спешите брать за макловицу. Во-первых, известь очень быстро смывается, а во-вторых, имеет не самый приятный окрас. Вы бы хотели, чтобы торцы вашего красивого сруба, белели от разводов? Согласитесь, эта защита на самый крайний случай.

**КРАСКА.** Также можно защитить торцы и любой дышащей краской. Сегодня их в продаже хоть отбавляй. Но, вновь-таки, древесная текстура при этом будет потеряна, но и капиллярность в брусках убита напрочь. Факт – есть факт, если вскрыть предварительно прошедшую камерную сушку древесину хорошей краской, вероятность ее растрескивания сведется к минимуму.

Другое дело, что поставляемые на рынок ЛКМ ничем не уступят по своей стоимости специально разработанной пропитке, а чаще всего обходятся заметно дороже, так смысл тогда избрывать велосипед?

**ВОСК.** Еще одно средство, доставшееся нам в наследство от предков – это пчелиный воск. Запечатанные им торцы остаются прозрачными для парообмена, но не для влаги. Плюс ко всему этот материал имеет природное происхождение, 100% безопасен для человеческой жизнедеятельности и проверен временем.

Другое дело, что и работать с таким продуктом крайне неудобно, он требует постоянного разогрева, да еще и делает дерево более восприимчивым к огню. Правда, сегодня производители, доработали идею предков и создали на основе воска удобные для работы мастики, которые помимо выше описанных свойств, улучшают механические свойства древесины и придают ей красивый шелковистый блеск.

**ПОЛИМЕРНЫЕ ПРОПИТКИ.** Наряду с природными, в продаже существуют и полимерные пропитки. Тот же «Сенеж Тор», «Неомид Тор Плюс» или «Биотор» от торговой марки Рогнеда. Эти составы – чистая химия. Зато они прекрасно справляются со своей задачей, сравнительно дешево, просты в применении и бесцветны. Если вам нужна деревянная текстура в чистом виде, без полимера не обойтись.

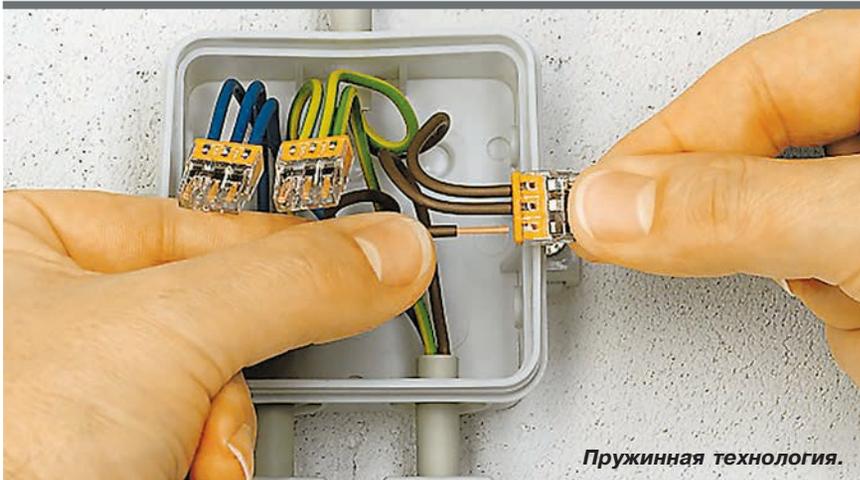
Останутся недовольными тут только приверженцы «зеленого» жилья. И это логично. Смысл строить из натуральных материалов дом, чтобы потом пропитать его химией? Словом, как ухаживать за своим срубом и какие пропитки или мастики для этого выбирать личное дело хозяина. Достаточно знать, что выбор сегодня есть и растрескивания, которое многими воспринимались как приговор, вполне реально избежать, ну или хотя бы его минимизировать.



Полимерные пропитки «Сенеж Тор».

Василий Молька.  
www.sait-pro-dachu.ru

# КАК СОЕДИНИТЬ ПРОВОДА БЕЗ ПАЙКИ



*Пружинная технология.*

**ДОМАШНЯЯ ЭЛЕКТРОСЕТЬ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ СЛОЖНУЮ СИСТЕМУ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ И ПРИБОРОВ, СВЯЗАННЫХ ПРОВОДНИКАМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА. В ЭЛЕКТРОЩИТАХ, РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ КОРОБКАХ И КОРПУСАХ УСТРОЙСТВ ПРОИЗВОДИТСЯ СОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДОВ.**

## КРАТКО О ВОЗМОЖНЫХ ВАРИАНТАХ КОММУТАЦИИ

Электромонтажники пользуются различными приемами соединения проводников – от простейшей изолированной скрутки до обжима специальными гильзами.

Некоторые процедуры требуют дополнительных расходных материалов и специальных инструментов, другие выполняются вручную.

Вопрос о выборе наиболее надежных способов соединения стал актуальным, когда увеличилась нагрузка на домашнюю сеть – появилось множество мощных приборов, соответственно, ужесточились требования к применению проводников и электроустановок.

Монтажник на месте определяет, как он произведет коммутацию, с учетом перечисленных факторов. Многое зависит от его навыков пользоваться специальным инструментом (паяльником, сварочным аппаратом, обжимными клещами) и материалами, которые есть под рукой. Однако профессионалы всегда имеют при себе монтажный комплект и используют способы, рекомендуемые нормами ГОСТ и ПУЭ.

Для выполнения пайки или сварки не всегда под рукой есть специальное оборудование, особенно, если работы выполняет любитель. Поэтому целесообразно рассмотреть способы, которые являются одновременно надежными и доступными.

## БЕЗОПАСНЫЕ И ЭФФЕКТИВНЫЕ ВИДЫ СОЕДИНЕНИЙ

Рассмотрим 4 варианта соединений проводников, подходящие для домашнего монтажа: пружинные клеммники, клеммные колодки, колпачки СИЗ и опрессовку гильзами.

Для выполнения работ потребуется расходный материал – клеммы, зажимы, гильзы, подобранные в зависимости от типа и сечения проводников. Рекомендуем приобретать изделия только проверенных производителей, а не дешевые китайские заменители.

### СПОСОБ 1. Коммутация клеммниками WAGO

Главное преимущество коммутации клеммами – 100-процентная надежность соединения. Благодаря разработкам компании WAGO безвинтовые соединения получили статус международного стандарта.

Сейчас выпуском пружинных зажимов занимаются и другие производители. Их используют в скоростных болидах, самолетах, подвижных цепях – то есть там, где требуется особая ответственность.

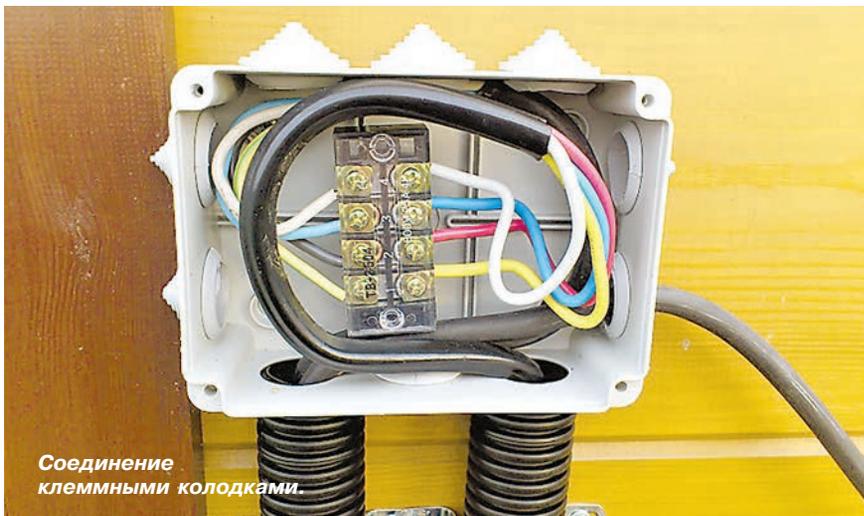
Чтобы установить клеммник, не нужно специально готовиться. Опытные монтажники, ценящие качество, также давно применяют только самозажимные клеммы.

После правильного выполнения действий самопроизвольное разжимание клеммы невозможно. Преимущество такого соединения – возможность разъединения. Чтобы разомкнуть проводники, нужно сначала нажать на подвижный механизм, а затем вынуть соответствующий проводник.

### Преимущества клеммного соединения:

- подключение одно- и многожильных проводников из меди или алюминия, а также смешанные подключения;
- высокое качество соединения;
- во время монтажа жилы не повреждаются;
- конструкция предусматривает снятие параметров цепи без разъединения;
- аккуратность и порядок в местах работы – распределительных щитах, электроустановках.

Главным минусом считается стоимость, особенно брендовой продук-



*Соединение клеммными колодками.*

ции. Например, комплект из 20-ти трехпроводных универсальных клеммников Ваго стоит около 500 рублей.

### СПОСОБ 2. Использование клеммных колодок

Недорогие пластиковые изделия имеют зажимной механизм, с помощью которого проводники фиксируются и соединяются внутри корпуса. Каждый одно- или многожильный провод вставляется в отдельное гнездо и закрепляется путем закручивания винта. Провода можно заводить двумя способами – с одной и с обеих сторон, навстречу друг другу. Этот способ часто применяют для распайки в распределительных коробках, поэтому производители стали изготавливать распределительные коробки со встроенными колодками.

#### Преимущества соединения колодками:

- экономичность;
- быстрый монтаж;
- соединение алюминий/медь;
- высокое качество.

Основной недостаток в том, что одной парной колодкой можно соединить только 2 провода. Опытные монтажники не рекомендуют использовать колодочный способ для соединения многожильных или алюминиевых проводов, так как винтовое соединение способно разрушить более хрупкий материал.

### СПОСОБ 3. Применение колпачков СИЗ

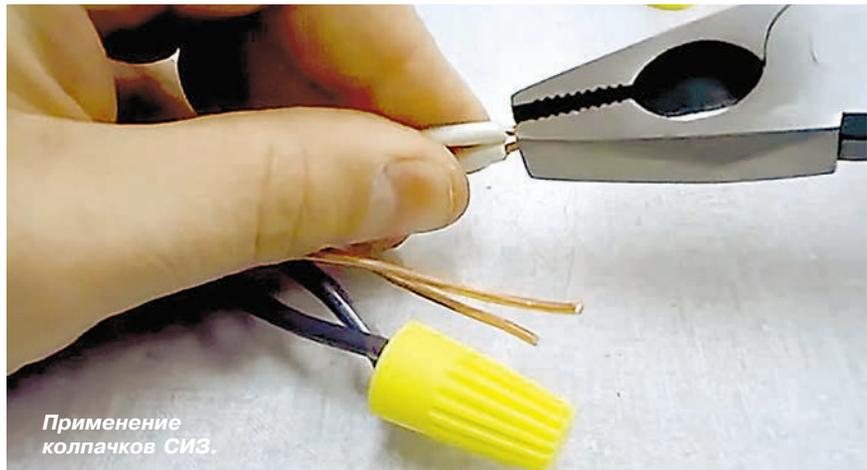
Для изготовления пружинных зажимов-колпачков используют негорючий пластик. Материал корпуса является изолятором, подходящим по механическим и противопожарным параметрам. Чтобы установить колпачок, необходимо подготовить жилы, завести их внутрь, а затем с усилием произвести крутящие движения. Для защиты оголенных частей жил от окисления внутреннюю часть колпачка обрабатывают пастой.

Колпачки компактны, имеют простое устройство, поэтому часто используются для распайки. В одну распределительную коробку входит до десятка изделий. После окончания работ по соединению жил аккуратно укладываем колпачки по кругу и закрываем крышку распределительной коробки. В любое время можно открутить пружинные элементы и произвести переподключение или ремонт.

#### Преимущества СИЗ:

- низкая стоимость;
- материал – негорючий полимер;
- высокая скорость и простота монтажа;

Основной недостаток – соединение считается ненадежным. Пружинной силы недостаточно, чтобы обеспечить прочное соединение, именно поэтому дополнительно производят скрутку. Перед использованием рекомендуется проверить качество изделий. И еще – СИЗ не предназначены для коммутации проводов алюминий/медь.



Применение колпачков СИЗ.

### СПОСОБ 4. Опрессовка проводников гильзами

Этот способ выбирают монтажники, которым действительно важно качество соединения. Опрессовка специальным инструментом гарантирует увеличение площади контакта и минимальное сопротивление.

Если обжатую гильзу распилить пополам, то можно увидеть, что все провода практически слились в один монолит.

Жилы можно заводить как с одной стороны, так и с обеих. В любом случае их суммарное сечение не должно быть больше диаметра гильзы.

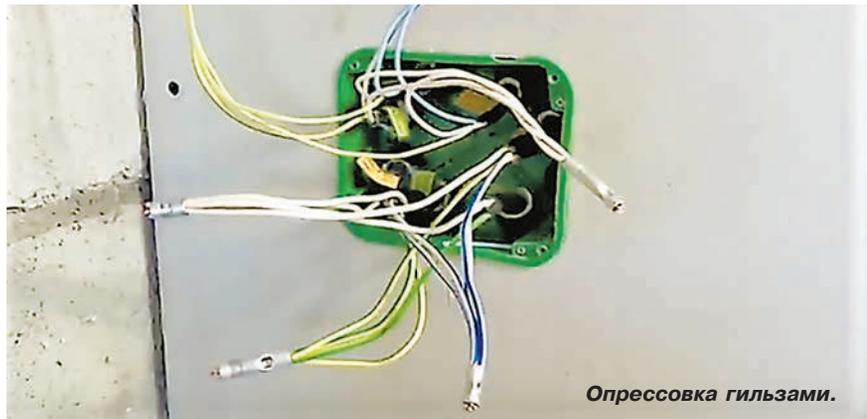
На практике же чаще выбирают гильзу побольше, а свободное пространство внутри нее «забивают» отрезками проводков. Чем плотнее заполнена гильза, тем качественнее соединение.

Если в коробке дефицит места и на первое место выходит компактность, перед опрессовкой гильзу разрезают пополам и обжимают только один раз. Но это следует рассматривать в качестве исключения.

#### Преимущества опрессовки:

- отличное качество соединения;
- экономичность;
- высокая скорость работы.

Недостаток в том, что соединение является неразъемным, и при необходимости придется полностью заменять коммутационные блоки. Если остается запас проводов в коробке, то старая гильза обрезается и устанавливается новая.



Опрессовка гильзами.

## СОВЕТЫ ОТ БЫВАЛЫХ МОНТАЖНИКОВ

Существует множество спорных вопросов как в способах соединений, так и в применении отдельных монтажных изделий. Но ряд правил касается абсолютно всех мастеров, которые занимаются электромонтажом.

Например, строго запрещено соединение скруткой алюминиевых проводников с медными. Процесс быстрого окисления приводит к разрушению коммутации и возникновению опасной точки, которая в любое время может заискрить или вспыхнуть.

Если проводник покрылся оксидной пленкой, ее необходимо аккуратно удалить или контактной пастой, или мелкой шкуркой.

Одиночные проводники в винтовых зажимах держатся слабо. Поэтому рекомендуется зачищенный конец сгибать вдвое или делать из него производную петельку.

По окончании работ обязательно проверьте надежность соединений – слегка подергайте за провода. Бывает так, что коммутация произведена неудачно, и жила просто выскальзывает из клеммника.

Если позволяет объем распределительной коробки, к примеру, щиты вмещают много проводов и устройств, то оставляйте кабель с запасом.

[www.sovet-ingenera.com](http://www.sovet-ingenera.com)

# БАНЯ ИЗ КЕРАМЗИТА СПУСТЯ 10 ЛЕТ



**СОВРЕМЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ЯВЛЯЮТСЯ ВПОЛНЕ ДОСТОЙНОЙ АЛЬТЕРНАТИВОЙ ДОРОГОЙ И НЕ ВСЕГДА ДОСТУПНОЙ ДРЕВЕСИНЕ. БАНЯ, ИЗГОТОВЛЕННАЯ ИЗ КЕРАМЗИТОБЕТОННЫХ БЛОКОВ, ДАЖЕ СПУСТЯ 10 ЛЕТ ХОРОШО СОХРАНЯЕТ СВОИ ХАРАКТЕРИСТИКИ. НО ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ ПРАВИЛ СТРОИТЕЛЬСТВА И ДАЛЬНЕЙШЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ МОГУТ ОТМЕЧАТЬСЯ НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ.**

## ПОТЕРЯ МОРОЗОСТОЙКОСТИ

Утепление стены из керамзитобетонных блоков. Лёгкость и однородность керамзитобетона в постройках сохраняется долгое время только при условии грамотной облицовки и использования специальных отделочных материалов. При этом показатели коэффициента теплопроводности зависят от плотности и в сухом состоянии варьируют в пределах 0,1–0,66 Вт/м·°С. Зимой протопленная до высоких температур баня быстро осты-

вает, поэтому лимит морозостойкости может быть исчерпан за пять лет. С целью сохранения характеристик рекомендуется использовать современные изоляционные материалы в виде экологически чистого и безопасного тепловолокна и джутового войлока. Непосредственно перед утеплением внутренние поверхности очищаются и оштукатуриваются. Минеральная вата и пенополистирольные листы, отличающиеся небольшим весом и низкой стоимостью, также станут неплохим вариантом благодаря огнеупорности, прочности, высокой устойчивости к грибкам и образованию плесени.



## РАСТРЕСКИВАНИЕ БЛОКОВ

Затирка стен бани из керамзитобетона. Самые большие проблемы керамзитобетона связаны с высокой гигроскопичностью структуры этого материала. Повышенные показатели влажности в морозы грозят постройке серьёзными проблемами, представленными растрескиванием блоков. Снизить риск разрушения эксплуатируемой конструкции позволяет обязательная гидроизоляция элементов ещё на стадии строительства. С целью предотвращения появления дефектов в результате переувлажнения нижних рядов кладки, важно обеспечить их достаточную и долговечную изоляцию от фундаментного основания. Для этого можно использовать обычный рубероид. Не менее важна внешняя гидроизоляция стен из керамзитобетона при помощи нескольких слоёв традиционного оштукатуривания.

## РАЗРУШЕНИЕ КОНСТРУКЦИИ

Полнотелый керамзитобетонный блок. Керамзитобетонные блоки непригодны для возведения слишком сложных или многоэтажных зданий. Бюджетный стройматериал очень часто подделывается. Недобросовестные компании часто реализуют под видом керамзитобетона продукцию, изготовленную на основе пескоцемента, которая обладает более низкими показателями прочности и долговечности. При выборе обязательно нужно обратить внимание на геометрию блоков. Постройки, возведённые из неодинакового по размерам материала, подвержены усадке и заметному разбуханию. Все углы и грани качественных блоков должны быть максимально ровными, а их поверхность — шероховатой, без сколов и трещин. Многочисленные белые и чёрные вкрапления, а также заметная желтизна строительного материала являются свидетельством избытка песка или нарушений в процессе производства. Чтобы долгие годы наслаждаться всеми преимуществами бани из керамзитобетона и предупредить появление эксплуатационных проблем, очень важно предельно строго соблюдать технологию работы на всех этапах строительства, а также внимательно отнестись к выбору отделочных материалов.

[www.stroy-banya.com](http://www.stroy-banya.com)

# ВОПРОС СТРОИТЕЛЮ



**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

**- Как вы относитесь к ОСП-3? Есть два производителя, чем они отличаются? Что можно из него делать, а что нет? Надо ли красить влагостойкое ОСП на ограждающих конструкциях, если закрывать его не планируем?**

- Очень хороший и универсальный материал! С него можно строить практически все! Снаружи и внутри его используют для отделки как домов, так и других помещений. Для нас нет разницы кто производитель ОСП, просто надо применять его, что называется, с умом и покрывать защитным слоем (красить), чтобы со временем он не потерял своего вида и не обветшал. Могу сказать только из собственного опыта, что 5-7 лет и ОСП уже вас не обрадует без окраски.

**- Насколько необходим чердак в бане, и каким по высоте он должен быть? Сделали высотой 1,5 метра, односкатная кровля.**

- Если рассматривать с технологической точки зрения, то чердак для бани можно и не делать. Он делается для завершенности конструкции,



**На голое дерево плитку класть нельзя!**

либо для использования чердачного пространства, а также для отвода осадков, как дополнительная защита. Поэтому и высота чердака выбирается логически, чтобы смотрелся не громоздко и не задавленно. Чаще делают двухскатным или односкатным. Односкатным можно регулировать отвод выпавших осадков. Скажем, уклон сделать за ограду участка, если баня стоит возле границ территории.

**- У нас деревянный дом, сруб 3 года. Уже живем. Решили положить плитку в ванной на стенах и на пол. С чего начинать? И каков план действий.**

- На голое дерево плитку класть нельзя! На стены сначала устанавливается каркас, затем гипсокартон, после этого уже по традиционной схеме можно укладывать плитку. На пол

тоже самое: сначала надо зафиксировать основание, протянуть доски пола, выполнить гидроизоляцию, только потом приступать к заливке стяжки и укладке плитки. С деревянным полом гораздо сложнее, чем со стенами. Надо также учесть стыки пола и стен, ведь они практически всегда гуляют в деревянном доме - дерево дышит.

**- Собираемся делать деревянный забор. Чем обработать пиломатериал, чтоб стоял подольше и выглядел симпатично?**

- Я бы посоветовал до монтажа обработать все деревянные элементы забора немецкой пропиткой глубокого проникновения - антигрибковой, колорированной. Цвет вы выбираете сами. Все рекомендации вы увидите на банке с септиком. Настоятельно рекомендую их соблюдать.



**Односкатная кровля.**



**Хороший и универсальный материал ОСП.**

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



# 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**



1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

1.1. Строительные материалы

Абразив, отсеv, песок, щебень, ПГС	т	500 руб.	Частник	692-380
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
Балюстрада (2 вида, модуль длиной 60см, в сборе)	шт.	от 2209 руб.	ООО «Поиск»	24-48-90, 8-961-998-4465
Бут строительный для отсыпки дорог, глина, земля	т	от 100 руб.	Частное лицо	60-99-72, 8-903-990-5302
<b>Глина, грунт</b>	<b>т</b>	<b>от 150 руб.</b>	<b>«ВСЁ»</b>	<b>8-913-218-0799, 57-00-20</b>
Глина, земля, перегной, опилки, дрова	т	от 150 руб.	Частное лицо	60-99-72, 8-903-990-5302
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
Добавки гидроизоляционные в бетон, гидроизоляция «Пенетрон»	кг	от 110 руб.	«АЛТАЙ ГЕРМЕТИК+»	556-500, 572-556
Земля, чернозем, перегной, навоз	т	от 200 руб.	Частное лицо	60-99-72, 8-903-990-5302
Кладка кирпича, газобетона	м2	от 1000 руб.	Частное лицо	8-905-982-2032
<b>Отсев</b>	<b>т</b>	<b>от 750 руб.</b>	<b>АВТОБАЗА №1</b>	<b>22-22-23, 25-12-13</b>
<b>ПГС</b>	<b>т</b>	<b>от 700 руб.</b>	<b>«ВСЁ»</b>	<b>8-913-218-0799, 57-00-20</b>

**Уважаемые читатели!**

Убедительно просим, при покупке того или иного товара, ссылаться на рекламу в нашем журнале.



**• ПЕСОК • ЩЕБЕНЬ • ПГС**  
**♦ глина ♦ черная земля**  
**♦ асфальт ♦ крошка**  
**ДОСТАВКА** задняя выгрузка  
**8-913-026-3172**

Перегной любой (мешки, навал)	т	звоните!!!	Частное лицо	60-99-72, 8-903-990-5302
Перегной/мешки, песок, щебень, ПГС, опилки, горбыль, земля, глина	т	от 100 руб.	Частник	60-31-10, 8-909-505-3716
Пескобетон «Диола 343» (25кг/48)	шт.	168 руб.	«Формула М2»	8-800-775-9000
<b>Песок</b>	<b>т</b>	<b>от 100 руб.</b>	<b>АВТОБАЗА №1</b>	<b>22-22-23, 25-12-13</b>
<b>Песок</b>	<b>т</b>	<b>от 150 руб.</b>	<b>«ВСЁ»</b>	<b>8-913-218-0799, 57-00-20</b>
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

**АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ИЗ ДЕКОРАТИВНОГО БЕТОНА**

ООО «ПОИСК»

тел.: (3852) 24-48-90, 8-961-998-4465

[www.поиск22.рф](http://www.поиск22.рф)

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

**Фасадные изделия**

•Плиты облицовочные для фасадов и цоколей зданий в т.ч. для вентилируемых фасадов:  
 «рваный камень»  
 «колотый камень»  
 «навесная цокольная»  
 «фасадная навесная»



•Плиты тротуарные, для площадок и ступеней, подступенок



**Архитектурно-строительные элементы из бетона для ЗАБОРОВ**

•Блоки для стен  
 •Блоки для столбов  
 •Парапетные крышки  
 •Оголовки на столбы  
 •Шары на оголовки

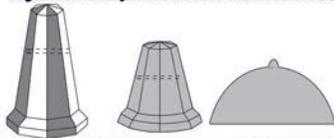


**Облицовочные элементы для ступеней и площадок входных крылец**

•Элементы ступени фигурные



**Тумба ограничения въезда**



**Малые архитектурные формы и элементы благоустройства**

•Балюстрада  
 •Колонны  
 •Вазоны, цветочницы  
 •Урны  
 •Скамейки  
 •Бортовой камень, поребрик  
 •Лотки, ливневки и многое другое



Цены на все предлагаемые товары и услуги действительны на момент выхода номера – 09.05.2019.

Песок боровой, чистый (доставка, машины 5, 10, 35т)	т	звоните!!!	ООО «ИРЭН»	57-12-13, 8-905-927-4716
<b>Песок боровой, щебень (от мешка до «КамАЗа»)</b>	<b>т</b>	<b>от 50 руб.</b>	<b>ИП Шифанов А.Ю.</b>	<b>692-380</b>
Песок боровой, щебень (от мешка до 15т)	т	от 50 руб.	Частник	25-03-96
<b>Песок, глина, щебень, земля, отсев, перегной (доставка до 4т)</b>	<b>т</b>	<b>звоните!!!</b>	<b>Частник</b>	<b>25-32-84, 8-903-948-6245</b>
Песок, щебень, глина, отсев (в мешках)	меш.	звоните!!!	ИП Буркаева Л.Н.	56-30-61, 8-913-021-2002
Песок, щебень, земля, глина, отсев, перегной шлак (мешки, вал)	т	от 150 руб.	ООО «АвтоИдеал»	573-503

**ЩЕБЕНЬ ПЕСОК** *По выгодным ценам!* **КЕРАМЗИТ УГОЛЬ** *Доставка в день обращения!* **ОТСЕВ ПГС** **(3852) 57-00-20 8-913-218-0799**

<b>Песок, щебень, отсев</b>	<b>т</b>	<b>договорная</b>	<b>частное лицо</b>	<b>317-540, 69-12-62</b>
<b>Песок, щебень, отсев, уголь, керамзит</b>	<b>меш.</b>	<b>от 50 руб.</b>	<b>«ВСЁ»</b>	<b>8-913-218-0799, 57-00-20</b>
<b>Растворы всех марок</b>	<b>м3</b>	<b>от 1700 руб.</b>	<b>ООО «Аура»</b>	<b>8-960-951-0401, 33-84-75</b>
<b>Связь гибкая</b>	<b>шт.</b>	<b>от 5,09 руб.</b>	<b>ООО «АрмаПласт плюс»</b>	<b>69-01-07, 50-06-70</b>
<b>Сетка композитная стеклопластиковая, в наличии</b>	<b>м2</b>	<b>от 59 руб.</b>	<b>ООО «АрмаПласт плюс»</b>	<b>69-01-07, 50-06-70</b>
<b>Смесь песчано-гравийная</b>	<b>т</b>	<b>от 550 руб.</b>	<b>АВТОБАЗА №1</b>	<b>22-22-23, 25-12-13</b>
Стяжка для пола цементная «Диола 342» (25кг/48)	шт.	169 руб.	«Формула М2»	8-800-775-9000
Фторопласт, капролон, текстолит, винилпласт	кг	от 200 руб.	Компания «АЛТАЙ-ТИТАН»	20-25-75, 57-75-13
<b>Щебень</b>	<b>т</b>	<b>от 650 руб.</b>	<b>АВТОБАЗА №1</b>	<b>22-22-23, 25-12-13</b>
Щебень любой фракции, песок (от мешка до «КамАЗа»)	т	от 500 руб.	Частник	25-03-96
<b>Щебень разных фракций, отсев</b>	<b>т</b>	<b>от 900 руб.</b>	<b>«ВСЁ»</b>	<b>8-913-218-0799, 57-00-20</b>
<b>Щебень, глина, земля</b>	<b>т</b>	<b>договорная</b>	<b>частное лицо</b>	<b>69-65-83, 8-903-990-8914</b>
Щебень, гравий, отсев (разных фракций)	т	от 700 руб.	Частное лицо	60-99-72, 8-903-990-5302
Щебень, отсев, песок, глина	меш.	звоните!!!	ИП Буркаева Л.Н.	56-30-61, 8-913-021-2002
<b>Щебень, песок, глина, шлак, ПГС, грунт (доставка)</b>		<b>звоните!!!</b>	<b>ИП Винтер А.Г.</b>	<b>8-903-910-0992</b>

**1.2. Бетон**

Бетон (М100, М150, М200, М250)	м3	от 3100 руб.	ООО «АвтоИдеал»	573-503
<b>Бетон всех марок</b>	<b>м3</b>	<b>от 2900 руб.</b>	<b>ООО «Аура»</b>	<b>8-960-951-0401, 33-84-75</b>
<b>Пропитка для упрочнения и обеспыливания бетона</b>	<b>м2</b>	<b>20 руб.</b>	<b>«АЛТАЙ ГЕРМЕТИК+»</b>	<b>556-500, 572-556</b>

**1.3. Цемент**

<b>Цемент</b>	<b>меш.</b>	<b>от 250 руб.</b>	<b>«ВСЁ»</b>	<b>8-913-218-0799, 57-00-20</b>
Цемент (50кг, Искитим)	меш.	звоните!!!	ИП Буркаева Л.Н.	56-30-61, 8-913-021-2002

**1.4. ЖБИ**

<b>Блоки ФБС (все размеры)</b>	<b>м3</b>	<b>от 590 руб.</b>	<b>ООО «Аура»</b>	<b>8-960-951-0401, 33-84-75</b>
--------------------------------	-----------	--------------------	-------------------	---------------------------------

**ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛЬЦА**  
• БЕТОН М-200  
• ЛЮКИ • ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ

**гибкая система скидок**

**монтаж изделий под ключ  
копка, доставка, подключение**

**ул. Промышленная, 64,  
тел.: (3852) 57-10-32, 8-960-963-2486**

**STROYKA-ALTAY.RU**  
мобильная версия журнала

**ВСЕГДА В ТВОЕМ ТЕЛЕФОНЕ!**

Колодец (5м3 под ключ)	шт.	от 17000 руб.	ИП Боровиков А.В.	57-10-32, 8-960-963-2486
Кольца ж/б КС (0,7х0,9), копка ям, доставка, монтаж	шт.	от 1500 руб.	ИП Боровиков А.В.	57-10-32, 8-960-963-2486
Кольца ж/б КС (1,5х0,9), копка ям, доставка, монтаж	шт.	от 2300 руб.	ИП Боровиков А.В.	57-10-32, 8-960-963-2486
Кольца ж/б КС (1х0,9), копка ям, доставка, монтаж	шт.	от 2000 руб.	ИП Боровиков А.В.	57-10-32, 8-960-963-2486
Кольца ж/б КС (2х0,9), копка ям, доставка, монтаж	шт.	от 4100 руб.	ИП Боровиков А.В.	57-10-32, 8-960-963-2486

**1.5. Кирпич**

Кирпич бетонный, силикатный облицовочный	шт.	от 6,5 руб.	ООО «ТСК»	25-33-61, 8-906-944-7767
Кирпич бетонный полуторный (серый), евробрусчатка (100х200х60)	шт.	звоните!!!	ООО «ПСК «А-строй»	8-903-910-6257
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 гружу, 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

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

**ДОСТАВКА: САМ ГРУЗУ САМ ВОЗУ** **КИРПИЧ** - керамический - рядовой - М-100, М-125

Павловский кирпичный завод ООО «Ирэн»  
тел.: (3852) 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

**1.6. Газобетон, пенобетон, блоки**

Арболит - перегородочные блоки (370х140х560мм)	шт.	от 143 руб.	ООО «Рента»	8-913-086-6323
Арболит - стеновые блоки (180х370х560мм) М15	м3	4450 руб.	ООО «Рента»	8-913-086-6323
Арболит - стеновые блоки (180х370х560мм) М25	м3	4750 руб.	ООО «Рента»	8-913-086-6323
Арболит - стеновые блоки (другие размеры)		договорная	ООО «Рента»	8-913-086-6323
Арболит - угловые блоки	шт.	178 руб.	ООО «Рента»	8-913-086-6323

**УНИКАЛЬНЫЙ ЭКОЛОГИЧНЫЙ МАТЕРИАЛ!** **КАЧЕСТВО ГАРАНТИРУЕМ**

**СТЕНОВЫЕ БЛОКИ АРБОЛИТ** **ТЕПЛЫЙ, ЛЕГКИЙ НЕГОРЮЩИЙ ПРОЧНЫЙ НЕГНИЮЩИЙ**

**ГОСТ 19222-84** **ДОСТАВКА!** **СРОК ГОДНОСТИ БОЛЕЕ 100 ЛЕТ!**

**Г. НОВОАЛТАЙСК, УЛ. ПЕРЕЕЗДНАЯ, 4/1, Тел.: 8-913-086-6323, 8-913-026-8377**

**СЛЕДУЮЩИЙ НОМЕР ВЫЙДЕТ:**

**23 МАЯ** **Алтай СТРОЙКА**

Последний день приема рекламы: 16 мая

**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**

Арболит - фронтоновые блоки	шт.	167 руб.	ООО «Рента»	8-913-086-6323
Блоки газобетонные (20х30х60см)	м3	звоните!!!	ИП Федоров А.А.	8-933-932-10-20
Газобетон (100х300х600мм, доставка, хранение), от производителя	м3	звоните!!!	ООО «ПСК «А-строй»	8-913-225-5694
Газобетон (200х300х400мм), качественный, от производителя	м3	звоните!!!	ООО «ПСК «А-строй»	8-903-910-6257
Газобетон (200х300х600мм), качественный, от производителя	м3	звоните!!!	ООО «ПСК «А-строй»	8-913-225-5694
Газобетон автоклавный (625х250х100/200/300/400), 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>
Газобетон от производителя (200х300х400мм, с НДС)	м3	звоните!!!	ООО «ЗМП»	8-929-304-3007
Газобетон, от производителя (доставка, монтаж)	м3	от 2 300 руб.	ООО «ТСК»	25-33-61, 8-906-944-7767

**1.7. Плитка тротуарная**

Плитка тротуарная «Калифорния», «Тетрис» (300х300х30мм), 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

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

Плитка тротуарная выборлотая «Кленовый лист», «Розетта» (44шт.)	м2	550 руб.	ООО «СИБИРСКИЙ БАРС»	8-913-265-5604
Плитка тротуарная выборлотая «Мозаика», «Пикассо» (250х250х45мм)	м2	530 руб.	ООО «СИБИРСКИЙ БАРС»	8-913-265-5604
Плитка тротуарная, тактильная, бордюр, цокольный камень, вазоны	м2	от 350 руб.	ТПК «Твой Двор»	8-929-397-2083, 57-20-83

**1.8. Элементы благоустройства**

Вазоны, цветочницы (5 видов)	шт.	от 1800 руб.	ООО «Поиск»	24-48-90, 8-961-998-4465
Водосток	шт.	340 руб.	ООО «Поиск»	24-48-90, 8-961-998-4465
Водосток-ливневка	шт.	от 250 руб.	ООО «Поиск»	24-48-90, 8-961-998-4465
Камень бортовой для автомобильных дорог	шт.	от 308 руб.	ООО «Поиск»	24-48-90, 8-961-998-4465
Поробрик	шт.	от 240 руб.	ООО «Поиск»	24-48-90, 8-961-998-4465
Скамейки (3 вида), урны уличные	шт.	от 1940 руб.	ООО «Поиск»	24-48-90, 8-961-998-4465
Ступени облицовочные (3 вида)	шт.	от 95 руб.	ООО «Поиск»	24-48-90, 8-961-998-4465

**1.9. Металлопрокат, металлоизделия**

Алюминий: листы (рифленные, гладкие), уголки, трубы	кг	от 200 руб.	Компания «АЛТАЙ-ТИТАН»	20-25-75, 57-75-13
Арматура (d 8, 10)	м	от 16 руб.	«Все для бани»	73-02-76

Цены на все предлагаемые товары и услуги действительны на момент выхода номера – 09.05.2019.

**ВСЕГДА ON-LINE!**

**СВЕЖИЙ НОМЕР**



**В ВАШЕМ ТЕЛЕФОНЕ  
И В ВАШЕМ ПК!**

**STROYKA-ALTAY.RU**  
мобильная версия журнала

Беседки садовые	шт.	от 17000 руб.	«Алтай-Навес»	69-88-70, 8-923-649-1002
Бронза, латунь, медь: круги, листы, сетка, труба	кг	от 200 руб.	Компания «АЛТАЙ-ТИТАН»	20-25-75, 57-75-13
Высечка биметаллическая в рулонах	кг	50 руб.	«Стройхозторг»	8-962-803-9989
Козырьки входные	шт.	от 6000 руб.	«Алтай-Навес»	69-88-70, 8-923-649-1002
Мангалы кованые	шт.	от 5000 руб.	«Алтай-Навес»	69-88-70, 8-923-649-1002

**Алтай-навес**  
(3852) 69-88-70, 8-923-649-1002  
г. Барнаул, пр. Носмонавтов, 53, www.altay-naves.ru

- НАВЕСЫ, КОЗЫРЬКИ ИЗ ЦВЕТНОГО ПОЛИКАРБОНАТА
- УСАДЕБНЫЕ ВОРОТА, ОГРАЖДЕНИЯ
- МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ, ХУДОЖЕСТВЕННАЯ КОВКА
- ТЕПЛИЦЫ ПАРНИКИ

Металлопрокат, новый и б/у	т	звоните!!!	ИП Хакимов Р.Н.	8-913-260-2522
Металлопрокат, новый и б/у	т	от 25000 руб.	ООО «ТАМАЗ»	465-597, 8-913-029-0155
Металлопрокат, новый и б/у	т	от 25000 руб.	ООО «ТАМАЗ»	465-597, 8-913-029-0155
Металлопрокат, новый и б/у	т	от 25000 руб.	ООО «ТАМАЗ»	465-597, 8-913-029-0155
Навесы для автомобилей	м2	от 5000 руб.	«Алтай-Навес»	69-88-70, 8-923-649-1002
Навесы для бассейнов	м2	от 4000 руб.	«Алтай-Навес»	69-88-70, 8-923-649-1002
Нержавейка: трубы, листы, сетка, отводы, «молочка» (зеркал., мат.)	кг	от 120 руб.	Компания «АЛТАЙ-ТИТАН»	20-25-75, 57-75-13
Нихром (полоса, проволока)	кг	от 1200 руб.	Компания «АЛТАЙ-ТИТАН»	20-25-75, 57-75-13
<b>Ограждения металлические</b>	<b>м2</b>	<b>звоните!!!</b>	<b>ООО «АСМ-Ограждение»</b>	<b>65-50-60</b>
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
Сетка-рабица	рул.	от 500 руб.	ООО «СтальПро»	8-903-911-0189
Сетка-рабица черная, оцинкованная, полимерная, высечка (доставка)	рул.	звоните!!!	ООО «Алтай-Рабица»	26-86-04, 8-953-037-76-46
Столбики под изгородь (2,5м), под рабицу, под профлист	пог.м	от 80 руб.	«Стройхозторг»	8-962-803-9989

**Алтай СТРОЙКА**  
www.stroyka-altay.ru рекламное издание

**теперь в Бийске!**

**«Мототехника»:**  
пер. Коммунарский, 8  
(3854) 222-333



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

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

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

Труба профильная	пог.м	от 33 руб.	«Все для бани»	73-02-76
Фурнитура нержавеющая для перил	шт.	от 100 руб.	Компания «АЛТАЙ-ТИТАН»	20-25-75, 57-75-13
<b>1.10. Труба металлическая</b>				
Труба профильная (20x20, 20x40, 20x25, 25x50), резка	м	от 52 руб.	ИП Карпов Е.В.	8-913-085-6392
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**

Профнастил НС-44, оцинкованный	м2	314 руб.	«Азия Строй Инвест»	65-43-43, 56-71-72
Профнастил НС-44, с полимерным покрытием	м2	420 руб.	«Азия Строй Инвест»	65-43-43, 56-71-72
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	237 руб.	«Азия Строй Инвест»	65-43-43, 56-71-72
Профнастил С-20, с полимерным покрытием	м2	335 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
Профнастил С-8, оцинкованный	м2	226 руб.	«Азия Строй Инвест»	65-43-43, 56-71-72
Профнастил С-8, с полимерным покрытием	м2	319 руб.	«Азия Строй Инвест»	65-43-43, 56-71-72
<b>1.12. Кровельные материалы</b>				
Окраска полимерная порошковая	м2	от 200 руб.	ООО «Русский сервис»	8-961-976-4444, 56-37-41
<b>1.13. Черепица</b>				
Металлочерепица «СуперМонтеррей». с полимерным покрытием	м2	365 руб.	«Азия Строй Инвест»	65-43-43, 56-71-72
<b>1.14. Водосточные системы, доборные элементы</b>				
Водостоки, элементы кровли, заборов, вентиляции. Утепление труб		звоните!!!	ИП Быструшкин М.Ф.	8-953-035-1381
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>				
Плитка фасадная (2 вида)	м2	от 450 руб.	ООО «Поиск»	24-48-90, 8-961-998-4465
Плитка цокольная (3 вида)	м2	от 450 руб.	ООО «Поиск»	24-48-90, 8-961-998-4465
<b>1.16. Сайдинг</b>				
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-, влагоизоляция «Мегаспан А»	м2	от 15,75 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Герметики межпанельных швов, изоляция «Вилатерм», «Изодом», жгут	кг	от 50 руб.	«АЛТАЙ ГЕРМЕТИК+»	556-500, 572-556

**АЛТАЙ ГЕРМЕТИК+**  
www.altay-germetik.ru  
почта: te-germetik@mail.ru  
г. Барнаул, ул. Партизанская, 266  
(3852) **556-500**

# ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ГЕРМЕТИКИ

# МАСТИКИ ЗАЩИТНЫЕ ПРОПИТКИ

Гидро-, пароизоляция «Мегаспан В»	м2	от 12,25 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Гидро-, пароизоляция «ЭКСПАН-СТРОЙ В» (35м2)	шт.	260 руб.	«Формула М2»	8-800-775-9000
<b>Керамзит</b>	<b>м3</b>	<b>от 2500 руб.</b>	<b>АВТОБАЗА №1</b>	<b>22-22-23, 25-12-13</b>
<b>Керамзит</b>	<b>м3</b>	<b>3000 руб.</b>	<b>«ВСЁ»</b>	<b>8-913-218-0799, 57-00-20</b>
Мембрана «ЭКСПАН-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
<b>1.18. Пенополистирол, пенополиуретан</b>				
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

**Уважаемые читатели!** Убедительно просим, при покупке того или иного товара, ссылаться на рекламу в нашем журнале.



**ООО «ПОСТР»** от производителя

ГОСТ 15588-86  
**ПЕНОПОЛИСТИРОЛ**  
(пенопласт) ПСБ-С-15, 25, 35

**ГРАНУЛА** МОНТАЖНАЯ ПЕНА  
ПЕНОПОЛИСТИРОЛА профессиональная

г. Барнаул, ул. Попова, 256-Д  
тел./факс: (3852) 46-52-30, 60-04-31

www.postr.ru  
teplostyle2006@mail.ru

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

СЛЕДУЮЩИЙ  
НОМЕР ВЫЙДЕТ:

**23 МАЯ**

Последний день приема рекламы: 16 мая

Алтай  
**СТРОЙКА**

Пенополистирол, б/у (покупаем)	м3	звоните!!!	ООО «ПОСТР»	50-14-18, 46-52-30
<b>1.19. Утеплитель</b>				
Утеплитель «ИЗОБЕР-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
<b>1.20. Лесопиломатериалы, изделия из дерева</b>				
Горбыль деловой	м3	от 2000 руб.	ООО «ГРИФ»	50-21-37, 8-903-911-6809
Дрова	м3	700 руб.	ООО «Партнер КС»	8-913-250-8777, 60-30-24
Дрова	м3	700 руб.	ООО «ГРИФ»	50-21-37, 8-903-911-6809
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
Колышки 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 необрезной (сосна)	м3	от 4800 руб.	ООО «ГРИФ»	50-21-37, 8-903-911-6809
Пиломатериал обрезной	м3	от 6300 руб.	ООО «Пилмат»	22-36-40, 69-10-52
Пиломатериал обрезной (сосна)	м3	от 7900 руб.	ООО «ГРИФ»	50-21-37, 8-903-911-6809

**АЛТАЙ  
ФОРЕСТ  
ТОРГ**

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**

Пиломатериал обрезной (сосна) 1 сорт	м3	от 8400 руб.	ООО «ГРИФ»	50-21-37, 8-903-911-6809
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
<b>Пиломатериал от производителя</b>	<b>м3</b>	<b>от 5000 руб.</b>	<b>ООО «Любимый дом»</b>	<b>53-38-53, 8-905-928-8275</b>
Пиломатериал столярный сухой (кедр, сосна, береза)	м3	звоните!!!	ИП Бондарева Т.И.	46-51-42, 8-913-025-2773
Плнтус 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 ламинированная F/F (1220x2440, 18-21мм)	лист	от 2300 руб.	«СИБИРСКАЯ ФАНЕРА»	58-04-71, 71-70-76

**ДРОВА • БРУСОК • ЕВРОВАГОНКА** ИЗДЕЛИЯ НА ЗАКАЗ

г. Барнаул  
ул. Ползунова, 59,  
тел.: 8-913-250-8777,  
60-30-24

Фанера березовая ламинированная F/W (1220x2440, 12-21мм)	лист	от 2100 руб.	«СИБИРСКАЯ ФАНЕРА»	58-04-71, 71-70-76
Фанера березовая несортная (1220x2440, 4-21мм)	лист	от 350 руб.	«СИБИРСКАЯ ФАНЕРА»	58-04-71, 71-70-76
Фанера березовая ФК (1220x2440, 4-21мм)	лист	от 540 руб.	«СИБИРСКАЯ ФАНЕРА»	58-04-71, 71-70-76
Фанера березовая ФСФ (1220x2440, 4-21мм)	лист	от 590 руб.	«СИБИРСКАЯ ФАНЕРА»	58-04-71, 71-70-76
Фанера березовая шлифованная (1220x2440, 9-21мм)	лист	от 1400 руб.	«СИБИРСКАЯ ФАНЕРА»	58-04-71, 71-70-76

# РАЗМЕЩЕНИЕ РЕКЛАМЫ НА



# БАРНАУЛ • ГОРНО-АЛТАЙСК 50-71-89

**ПИЛОМАТЕРИАЛ** обрезной • необрезной  
**БРУС, БРУСОК** на ЗАКАЗ любого сечения  
**ДРОВА • ГОРБЫЛЬ**

ООО «ГРИФ»  
г. Барнаул,  
ул. Попова, 234-а,  
50-21-37,  
8-903-911-6809

**ДВЕРИ** деревянные: массив (200x60, 70, 80, 90 см) (филенка, щит), нестандарт от 2900 руб.

**БАМНЫЕ ДОСКА** стекло, осина, липа, кедр, сосна от 2000 руб.

**ПОЛА** 530 руб./м<sup>2</sup> **ИМИТАЦИЯ БРУСА** 530 руб./м<sup>2</sup>

**ЕВРОВАГОНКА** сорт А, В, С, D  
• КЕДР от 400 руб./м<sup>2</sup> • СОСНА от 250 руб./м<sup>2</sup>  
• ЛИПА от 550 руб./м<sup>2</sup> • ОСИНА от 330 руб./м<sup>2</sup>

**ОКНА** осина, липа, сосна, кедр  
30x30, 39-40, 30x50, 40x40, 40x50, 40x60, 45x45, 50x50, 50x60, 50x70, 70x70, 80x80 **вид заказа**

**ПОЛОК** ГАЛТЕЛЬ, ПЕРИЛА, ПЛИНТУС, НАЛИЧНИК

**БАКИ, ПЕЧИ БАМНЫЕ** от 8500 руб. (круглые, квадратные, нержавеющей), ДЫМОХОДЫ

Мы находимся здесь!  
Трактовая  
Дальняя  
Новосибирская  
47-в  
ул. Дальняя, 47-в,  
тел. 8-962-803-9989

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

1.21. Брус, брусок				
Брус (1, 2 сорт)	м3	8000 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 (10x10, 10x15, 10x18, 10x20, 15x15, 15x20, 18x18, 20x20мм)	м3	8500 руб.	ООО «Пилмат»	22-36-40, 69-10-52
Брус (150x150x6000)	м3	8000 руб.	«АлтайФорест-Торг»	8-952-002-0639, 57-20-28
Брус любого сечения	пог.м	от 8400 руб.	ООО «ГРИФ»	50-21-37, 8-903-911-6809
Брусок	пог.м	от 6 руб.	ООО «Партнер КС»	8-913-250-8777, 60-30-24
Брусок любого сечения	м	от 15 руб.	ООО «ГРИФ»	50-21-37, 8-903-911-6809
1.22. Вагонка, еуровагонка				
Еуровагонка (кедр, осина, липа, сорт АВС). Скидки!	м2	от 200 руб.	«Все для бани»	73-02-76
Еуровагонка (сосна, кедр, осина, листвен. сорт А,В), доска пола	м2	от 250 руб.	«Стройхозторг»	8-962-803-9989
<b>Еуровагонка, половая доска, брусок и др. погонаж</b>	<b>м2</b>	<b>от 299 руб.</b>	<b>ООО «Любимый дом»</b>	<b>53-38-53, 8-905-928-8275</b>

**1.23. Доска**

Доска необрезная (25x6000)	м3	5000 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)		8000 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
Доска обрезная (сосна, 25, 40, 50мм)	м3	от 6300 руб.	ООО «Пилмат»	22-36-40, 69-10-52

**1.24. Срубы домов, бань, сооружения (конструкции), беседки**

Бани из бруса	м3	от 7000 руб.	Частное лицо	8-905-982-2032
Беседки дачные (сосна, береза, ясень, дуб, под заказ)	шт.	от 60000 руб.	«АлтайФорест-Торг»	8-952-002-0639, 57-20-28

**2. ОТДЕЛОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

**2.1. Отделочные материалы**

Винилискожа (шириной 1м)	м2	от 82,55 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
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
Листы декоративные нержавеющей: лен, кожа, зеркало, под золото	шт.	звоните!!!	Компания «АЛТАЙ-ТИТАН»	20-25-75, 57-75-13
Очиститель монтажной пены	шт.	от 105,3 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Панели листовые ПВХ	шт.	от 82,8 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24

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

**ХЕЛМИ**



- 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-ОPT.RU**

Пена монтажная (профессиональная)	шт.	звоните!!!	ООО «ПОСТР»	50-14-18, 46-52-30
Пена монтажная бытовая (750мл)	шт.	от 145,8 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Пена монтажная профессиональная (750мл)	шт.	от 194,4 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Пленка самоклеящаяся (45см, 8м)	шт.	от 186,3 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

**2.5. Полы и напольные материалы**

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

**2.6. Лакокрасочная и химическая продукция, клей**

Ацетон, растворитель, уайт-спирит (0,5л)	бут.	от 35,3 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
<b>Герметики ленточные «Викар», «Герлен»</b>	<b>пог.м</b>	<b>от 16,5 руб.</b>	<b>«АЛТАЙ ГЕРМЕТИК+»</b>	<b>556-500, 572-556</b>
Известь комовая негашеная	кг	от 11 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Краски ВЭ, ВД (от 1,1 до 14кг)	бут.	от 32,8 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24

Огне-, биозащита для дерева	м2	от 9 руб.	«АЛТАЙ ГЕРМЕТИК+»	556-500, 572-556
Очистители фасадов от высолов	м2	8 руб.	«АЛТАЙ ГЕРМЕТИК+»	556-500, 572-556
Пропитка деревозащитная «ВИТТЕХ» (0,7; 2,7кг)	буг.	от 142,7 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Эмали ПФ «Царицынские краски» (фасовка от 0,8 до 25кг)	кг	от 82,3 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Эмаль для пола быстросохнущая «Царицынские краски» (0,8 - 5кг)	кг	от 154,3 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24

## 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ

## 3.1. Сантехническое оборудование, изделия

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 97,2 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 Оптима 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

**STROYKA-ALTAY.RU**  
мобильная версия журнала

**ВСЯ  
«СТРОЙКА»  
В ТВОЕМ  
ТЕЛЕФОНЕ!**

**ИНЖЕНЕРНОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ  
ИЗ ТЕРМОПЛАСТОВ**

ГИДРОСТРОЙ

- ЕМКОСТИ ■ РЕЗЕРВУАРЫ
- ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТОРЫ
- ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД
- ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

Стандартный ряд оборудования Изделия на заказ

г. Барнаул, ул. Мало-Тобольская, 20, оф. 4, 3 этаж  
(3852) 251-420, 8-903-947-6430, gidrostoi22

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 BOH/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

Обогрев водопровода и канализационной системы	пог.м	от 90 руб.	Теплый пол на М. Горького	200-257, 8-913-080-1077
Система отопления «Теплый пол», инфракрасная пленка (Корея)	пог.м	от 250 руб.	Теплый пол на М. Горького	200-257, 8-913-080-1077
Системы антиобледенения водостоков, желобов и кровли	пог.м	от 90 руб.	Теплый пол на М. Горького	200-257, 8-913-080-1077
Системы отопления «Теплый пол», кабель (Россия, Германия, Дания)	м2	от 500 руб.	Теплый пол на М. Горького	200-257, 8-913-080-1077
Системы отопления «Теплый пол», кабель саморегулирующийся	пог.м	от 200 руб.	Теплый пол на М. Горького	200-257, 8-913-080-1077
Системы отопления «Теплый пол», терморегуляторы	шт.	от 1000 руб.	Теплый пол на М. Горького	200-257, 8-913-080-1077

Цены на все предлагаемые товары и услуги действительны на момент выхода номера – 09.05.2019.

**ГРЕЮЩИЙ ПРОВОД**  
**ОБОГРЕВ КРОВЛИ И ВОДОСТОКА**  
 для канализации, водопровода,  
 обогрева крыльца

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

**23 МАЯ**  
 СЛЕДУЮЩИЙ  
 НОМЕР ВЫЙДЕТ:  
 Последний день приема рекламы: 16 мая

**3.4. Приборы учета и системы КИПиА**

Счетчик воды «ЭкоНом» СВК-15 универсальный	шт.	от 479,7 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
--	-----	---------------	---------	--------------------

**4. ЭЛЕКТРОТЕХНИКА. СВАРКА**

**4.1. Электротехническая продукция**

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

**4.2. Сварочное оборудование и расходные материалы**

Проволока сварочная по нержавеющей	кг	звоните!!!	Компания «АЛТАЙ-ТИТАН»	20-25-75, 57-75-13
Электроды, сварочная проволока по нержавеющей	кг	звоните!!!	Компания «АЛТАЙ-ТИТАН»	20-25-75, 57-75-13

**5. ДВЕРИ. ОКНА. ВОРОТА. МЕБЕЛЬ**

**5.1. Двери и аксессуары**

Двери DOORHAN	шт.	звоните!!!	ООО «А Сфера»	395-397
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
Двери межкомн. (массив хвои, 200x60-90, филенка, щит), опт, розн.	шт.	от 2900 руб.	«Стройхозторг»	8-962-803-9989

**5.2. Окна и аксессуары**

**МЕБЕЛЬ ИЗ МАССИВА**

СОСНА • БЕРЕЗА • ЯСЕНЬ • ДУБ

НА ЗАКАЗ

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

АЛТАЙ  
 ФОРЕСТ  
 ТОРГ



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

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

**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

Окна (ПВХ), остекление балконов ПВХ и алюминием, с отделкой м2 от 2900 ООО «АлтайВыбор» 8-913-248-1325, 58-10-24

### 5.3. Лестницы, элементы лестниц

Каркасы для лестниц металлические	м2	звоните!!!	ПК «Железный мастер»	8-913-366-7210
Комплекующие для лестниц и перил нержавеющей	шт.	звоните!!!	Компания «АЛТАЙ-ТИТАН»	20-25-75, 57-75-13
Лестницы интерьерные	пог.м	звоните!!!	«Алтай-Навес»	69-88-70, 8-923-649-1002
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>8-913-366-7210</b>
Перила лестничные	пог.м	от 3500 руб.	«Алтай-Навес»	69-88-70, 8-923-649-1002
<b>Перила с ковкой</b>	<b>м2</b>	<b>звоните!!!</b>	<b>ПК «Железный мастер»</b>	<b>8-913-366-7210</b>

### 5.4. Мебель, торговое оборудование, сейфы

Весы электронные Cas 30 кг	шт.	звоните!!!	Частное лицо	8-983-383-8575
Витрина холодильная «Иней»	шт.	звоните!!!	Частное лицо	8-983-383-8575
Кабинет для руководителя (сосна, береза, ясень, дуб, под заказ)	шт.	от 300000 руб.	«АлтайФорест-Торг»	8-952-002-0639, 57-20-28
Камера морозильная «Бирюса»	шт.	звоните!!!	Частное лицо	8-983-383-8575
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 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, прихожие, стенки, шкафы купе)	м2	от 2700 руб.	«АлтайФорест-Торг»	8-952-002-0639, 57-20-28
Стеллаж прикассовый куб	шт.	звоните!!!	Частное лицо	8-983-383-8575
Стеллаж прикассовый со встроенной кассой	шт.	звоните!!!	Частное лицо	8-983-383-8575
Стеллаж с стеклянными полками	шт.	звоните!!!	Частное лицо	8-983-383-8575
Стеллаж с стеклянными полками высокий	шт.	звоните!!!	Частное лицо	8-983-383-8575
Стеллажи Нордика 11 секций	шт.	звоните!!!	Частное лицо	8-983-383-8575
Стойка металлическая под товар	шт.	звоните!!!	Частное лицо	8-983-383-8575
Стол пивной для пегасов	шт.	звоните!!!	Частное лицо	8-983-383-8575
Холодильники «Бирюса»	шт.	звоните!!!	Частное лицо	8-983-383-8575

### 5.5. Ворота, рольставни, шлагбаумы, заборы

Автоматика ALUTECH	шт.	звоните!!!	ООО «А Сфера»	395-397
Автоматика DOORHAN	шт.	звоните!!!	ООО «А Сфера»	395-397
Автоматика для всех видов ворот	комп.	звоните!!!	ООО «А Сфера»	395-397

**HÖRMANN ALUTECH** **ЛУЧШИЕ ВОРОТА** (3852) 254-788  
**АКЦИЯ! РАССРОЧКА БЕЗ %! РАСПРОДАЖА!** 8-903-910-1485

Автоматика, ворота гаражные автоматические HORMANN и другие		звоните!!!	ИП Кротов Б.В.	254-788, 8-903-910-1485
Блок стены для забора из бетонных блоков	шт.	от 182 руб.	ООО «Поиск»	24-48-90, 8-961-998-4465
Блок столба для забора из бетонных блоков	шт.	от 265 руб.	ООО «Поиск»	24-48-90, 8-961-998-4465
Ворота ALUTECH	шт.	звоните!!!	ООО «А Сфера»	395-397

**ВОРОТА**  
**секционные рулонные откатные распашные**

**А СФЕРА** **ВОРОТА РОЛЬСТАВНИ**  
**(3852) 25-40-83, 395-397**

**УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ  
 АВТОМАТИКА (для ворот и рольставен)**

Ворота HORMANN, ALUTECH. Акция		звоните!!!	ИП Кротов Б.В.	254-788, 8-903-910-1485
Ворота автоматические	шт.	звоните!!!	ООО «А Сфера»	395-397
Ворота автоматические Zaiger, пульта	шт.	звоните!!!	ТМК «ВОРОТА МАСТЕР»	60-29-05, 8-913-222-0537
Ворота автоматические секционные гаражные HORMANN и другие		звоните!!!	ИП Кротов Б.В.	254-788, 8-903-910-1485
Ворота автоматические секционные промышленные HORMANN и другие		звоните!!!	ИП Кротов Б.В.	254-788, 8-903-910-1485
Ворота гаражные (выезд замерщика по городу - бесплатно)	шт.	звоните!!!	ООО «А Сфера»	395-397

Цены на все предлагаемые товары и услуги действительны на момент выхода номера – 09.05.2019.

**АСМ**  
ограждение

г. Барнаул, ул. Кулагина, 28  
тел.: **65-50-60, 36-08-32**  
www.asmfence.ru



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

Ворота гаражные автоматические (все виды)	шт.	звоните!!!	ТМК «ВОРОТА МАСТЕР»	60-29-05, 8-913-222-0537
<b>Ворота и ограждения кованые, козырьки</b>	<b>м2</b>	<b>от 2000 руб.</b>	<b>ПК «Железный мастер»</b>	<b>8-913-366-7210</b>
Ворота кованые	шт.	от 17000 руб.	«Алтай-Навес»	69-88-70, 8-923-649-1002
Ворота откатные	м2	от 5000 руб.	«Алтай-Навес»	69-88-70, 8-923-649-1002
Ворота откатные, распашные		звоните!!!	ИП Кротов Б.В.	254-788, 8-903-910-1485
Ворота секционные, откатные, распашные DOORHAN	шт.	звоните!!!	ООО «А Сфера»	395-397
Ворота секционные, рулонные, рольворота (цена - от размера)	шт.	звоните!!!	ООО «А Сфера»	395-397
Заборы, ограждения металлические	м2	звоните!!!	ООО «А Сфера»	395-397
Крышки стенки для забора из бетонных блоков	шт.	от 140 руб.	ООО «Поиск»	24-48-90, 8-961-998-4465
Оголовки столба для забора из бетонных блоков	шт.	от 220 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>
Ограждения металлические	пог.м	от 800 руб.	«Алтай-Навес»	69-88-70, 8-923-649-1002
Ограждения, заборы из профлиста, профтрубы	пог.м	от 500 руб.	ООО «Русский сервис»	8-961-976-4444, 56-37-41
Панорамные ворота	шт.	звоните!!!	ООО «А Сфера»	395-397
Печи банные в наличии, ворота гаражные (профлист, заборы)	шт.	договорная	ИП Карпов Е.В.	8-913-085-6392
Ремонт ворот, шлакбаумов, рольставен.		звоните!!!	ООО «А Сфера»	395-397
Рольставни ALUTECH	шт.	звоните!!!	ООО «А Сфера»	395-397
Рольставни DOORHAN	шт.	звоните!!!	ООО «А Сфера»	395-397
Тумбы дорожные для ограничения въезда (4 вида)	шт.	от 950 руб.	ООО «Поиск»	24-48-90, 8-961-998-4465
Шлакбаумы автоматические	шт.	звоните!!!	ООО «А Сфера»	395-397

**5.6. Стекло, стеклопластик, поликарбонат**

Стекло «триплекс» производство на заказ	м2	от 2000 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/пatina	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/пatina	шт.	21999 руб.	«Аксиома»	8-800-775-9000
Камин электро Santiago, античный дуб (920x100x340мм)	шт.	17900 руб.	«Аксиома»	8-800-775-9000
Печи банные (квадратные, круглые), буржуйки, котлы	шт.	от 8500 руб.	«Стройхозторг»	8-962-803-9989
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
Двери банные (стекло, осина, липа, сосна, массив, от 170-190x70)	шт.	от 2900 руб.	«Стройхозторг»	8-962-803-9989
Двери банные деревянные, со стеклом, стеклянные	шт.	от 1900 руб.	«Все для бани»	73-02-76
Лавки, столы, табуреты, шезлонги для бани, сауны	шт.	от 1000 руб.	«Стройхозторг»	8-962-803-9989
Окна для бани, дачи (осина, липа, сосна, от 30x30 до 100x120см)	шт.	от 1000 руб.	«Стройхозторг»	8-962-803-9989
Окна для бани, стеклопакет (40x40, 50x50, 60x60, 70x70)	шт.	от 1300 руб.	«Все для бани»	73-02-76
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
Вентиляторы ВР (ВЦ), ВО, ДУ, каналные	шт.	звоните!!!	«Артвент»	289-371, 529-371
Вентиляция (изготовление)	шт.	звоните!!!	ООО «ДОМНА»	52-92-17, 8-913-090-9384
Вентиляция приточная «Бризер Тион», КПВ-125, «Домвент», «Оптима»	шт.	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
Воздуховоды оцинкованные и гибкие	пог.м	звоните!!!	«Артвент»	289-371, 529-371
Дымососы Д	шт.	от 17 200 руб.	«Артвент»	289-371, 529-371
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 вентиляции		звоните!!!	ООО Аскона+	+7 903 948-88-64
Монтаж кондиционеров		звоните!!!	ООО Аскона+	+7 903 948-88-64
Монтаж приточной вентиляции		договорная	«Демонтажсервис»	69-62-44
Рекуператор Vакio	шт.	от 15900 руб.	«Демонтажсервис»	69-62-44

## 7. ИНСТРУМЕНТ, СПЕЦОБОРУДОВАНИЕ, МЕТИЗЫ

### 7.1. Инструмент

Лобзик HAMMER LZK550LE (550Вт 0-3000 ход/мин)	шт.	1599 руб.	«Формула М2»	8-800-775-9000
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 снеговая с алюм. планкой, с алюм. черенком (410мм) «СИБИН»	шт.	429 руб.	«Формула М2»	8-800-775-9000
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. Метизы, крепеж

Болты, винты, гайки, шайбы из нержавеющей стали	шт.	звоните!!!	Компания «АЛТАЙ-ТИТАН»	20-25-75, 57-75-13
Метизы нержавеющие: болты, винты, гайки, шайбы	шт.	звоните!!!	Компания «АЛТАЙ-ТИТАН»	20-25-75, 57-75-13
<b>Фиксаторы защитного слоя арматуры</b>	<b>шт.</b>	<b>от 1,16 руб.</b>	<b>ООО «АрмПласт плюс»</b>	<b>69-01-07, 50-06-70</b>

### 7.3. Все для сада и огорода

Грабли веерные (проволоч., кривые, 18-зуб.)	шт.	от 79,95 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Грабли витые (12-зуб.)	шт.	от 50,7 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Лопата совковая	шт.	от 92 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Лопата совковая (рельсовая сталь)	шт.	от 138 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Лопата штыковая	шт.	от 96 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Лопата штыковая (рельсовая сталь)	шт.	от 138 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Материал укрывной (60x3,2м, 150м)	шт.	от 35,95 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Парник (3,5м, укрыв. материал 42 трубка 16мм)	шт.	от 238 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Пленка п/э, рукав, 100мк	пог.м	от 17,75 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Пленка п/э, рукав, 60мк	пог.м	от 13,35 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Тачка садовая (1-но колесная, 65л, 130кг)	шт.	от 1225 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Тачка садовая (2-х колесная, 65л, 165кг)	шт.	от 1765 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24

Шланг резиновый (18мм)	шт.	от 795 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Шланг резиновый (20мм)	шт.	от 887 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24
Шланг резиновый кордовый (18мм, 50м)	шт.	от 3295 руб.	«Хелми»	50-50-70, 50-54-24

**8. РАБОТА**

**8.1. Ищу работу**

Бетонщик (универсал) ищет работу		звоните!!!	Работа	8-952-002-9592
Бетонщик ищет работу		звоните!!!	Работа	8-913-083-2535
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	8-983-392-7018
Каменщик ищет работу		звоните!!!	Работа	8-913-217-1995
Кровельщик (универсал) ищет работу		звоните!!!	Работа	8-960-953-4292
Кровельщик ищет работу		звоните!!!	Работа	8-963-578-7842
Кровельщик ищет работу		звоните!!!	Работа	8-983-389-8771
Кровельщик ищет работу		звоните!!!	Работа	8-923-163-8406
Кровельщик ищет работу		звоните!!!	Работа	8-913-273-1105
Кровельщик ищет работу		звоните!!!	Работа	8-913-228-6539
Кровельщик ищет работу		звоните!!!	Работа	8-964-603-3345
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 ищет работу		звоните!!!	Работа	8-913-271-2012
кровельщик, плиточник-бетонщик ищет работу		звоните!!!	Работа	8-960-952-1950
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	8-963-574-6444
Отделочник ищет работу		звоните!!!	Работа	8-963-578-7842
Отделочник ищет работу		звоните!!!	Работа	8-913-239-7045
Отделочник ищет работу		звоните!!!	Работа	8-923-164-7118
Отделочник ищет работу		звоните!!!	Работа	8-903-949-4276
Отделочник ищет работу		звоните!!!	Работа	250-399
Отделочник-гипсокартонщик ищет работу		звоните!!!	Работа	8-902-146-2538
Отделочник, электрик ищет работу		звоните!!!	Работа	8-960-952-1950
Печник-каменщик ищет работу		звоните!!!	Работа	8-913-273-1105
Плиточник ищет работу		звоните!!!	Работа	8-960-963-4608
Плиточник ищет работу		звоните!!!	Работа	8-902-998-3367
Плотник ищет работу		звоните!!!	Работа	8-902-146-2538
Поклею обои (недорого, качественно)		звоните!!!	Работа	8-962-812-1838
Сантехник ищет работу		звоните!!!	Работа	8-923-163-8406
Сантехник ищет работу		звоните!!!	Работа	8-903-947-8095
Сварщик ищет работу		звоните!!!	Работа	8-913-211-9939
Сварщик ищет работу		звоните!!!	Работа	8-963-574-6444
Сварщик ищет работу		звоните!!!	Работа	8-923-164-7118
сварщик ищет работу		звоните!!!	Работа	8-923-793-9127
Сварщик ищет работу		звоните!!!	Работа	8-963-578-7842
Сварщик, сантехник ищет работу		звоните!!!	Работа	8-960-952-1950
<b>Уборка квартир без химии.</b>		<b>звоните!!!</b>	<b>ЭКО уборка</b>	<b>8-913-090-4659</b>
Фасадчик ищет работу		звоните!!!	Работа	8-923-793-9127
Фасадчик ищет работу		звоните!!!	Работа	8-962-811-7747
Штукатур ищет работу		звоните!!!	Работа	8-923-163-8406
Электромонтажник-электромонтер ищет работу		звоните!!!	Работа	8-983-105-0096

**8.2. Требуются**

Водитель-экспедитор («КамАЗ» с прицепом) з/п до 50000 руб.		звоните!!!	ПКФ «Август»	8-906-966-5862, 383-831
Требуются газобетонщик (з/п от 25000 руб.)		звоните!!!	Работа	8-962-811-9076
Требуются каменщик		звоните!!!	Работа	8-960-953-4292
Требуются машинист телескоп. погрузчика Bobcat, з/п до 50000руб.		звоните!!!	ПКФ «Август»	8-906-966-5862, 383-831
Требуются менеджер отдела обслуживания клиентов		звоните!!!	ООО «Сатурн Сибирь»	8-960-940-4241
Требуются менеджер по комплектации строительных объектов		звоните!!!	ООО «Сатурн Сибирь»	8-960-940-4241
Требуются менеджер по продажам строительных материалов		звоните!!!	ООО «Сатурн Сибирь»	8-960-940-4241

Требуется отделочник-универсал (опыт, оклад 20000 руб.)		звоните!!!	Работа	8-913-246-9767
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
Требуются грузчики на склад		звоните!!!	ООО «Сатурн Сибирь»	8-960-940-4241
Требуются дизайнеры интерьеров (з/п сдельная)		звоните!!!	Работа	8-963-532-3245
Требуются срочно монтажники (фасады), з/п высокая вовремя		звоните!!!	Работа	8-913-897-6805

## 9. УСЛУГИ

## 9.1. Архитектура, проектирование, дизайн

Проведение авторского надзора проектируемых объектов		звоните!!!	Частное лицо	8-961-230-7011
Проектирование жилых домов различной этажности		звоните!!!	Частное лицо	8-961-230-7011
Проектирование фундаментов, домов, коттеджей	м2	звоните!!!	Частное лицо	8-909-504-73-15
Проектирование: производственные цеха, склады, автосервисы		звоните!!!	Частное лицо	8-961-230-7011
Проектирование: торговые центры, гостиницы, бани/сауны и другое		звоните!!!	Частное лицо	8-961-230-7011
Прохождение экспертизы, проектная документация		звоните!!!	Частное лицо	8-961-230-7011
Техническое обследование зданий и сооружений		звоните!!!	Частное лицо	8-961-230-7011

## 9.2. Строительство и ремонтные работы

Арматурные работы, изготовление, монтаж разных сеток и каркасов		звоните!!!	Частное лицо	8-961-230-7011
Бани из бруса	пог.м	от 100 руб.	Частное лицо	8-905-982-2032
Бетонные работы (фундамент, отмостка)	шт.	звоните!!!	Частное лицо	8-905-982-2032

**Строительство** *Качественно и недорого!*

гостиницы, автосервисы, колбасные цеха, медучреждения, банные комплексы, административно-торговые здания, склады, ж/д тупики, водонапорные башни, мосты, котельные

**ТОЧНО В СРОК! 8-961-230-70-11**

**РЕМОНТ КВАРТИР**

• САНТЕХНИКА • ЭЛЕКТРИКА

*весенние скидки от 15%*

**8-905-982-2032**

**23 МАЯ** *СЛЕДУЮЩИЙ НОМЕР ВЫЙДЕТ:*

Последний день приема рекламы: 16 мая

**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

Бетонные работы: площадки, дорожки, отмостки, фундаменты		звоните!!!	Частное лицо	8-961-230-7011
Благоустройство территорий		звоните!!!	«ЗапСибСпецСтрой»	248-443, 246-704
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
Геодезические работы любой сложности		звоните!!!	Частное лицо	8-961-230-7011
Гидроизоляционные работы		звоните!!!	ООО Аскон+	+7 903 948-88-64
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

**КРОВЛЯ любой сложности 120 р./м2** **СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА • ДАЧИ** **МОНТАЖ БАНИ из бруса 100 р./мп**

**МОНТАЖ САЙДИНГА 100 р./м2** **8-905-982-2032** **БЕТОННЫЕ РАБОТЫ 1000 р./м3**

Демонтажные работы (снос зданий, стен, металлоконструкций)		звоните!!!	Частное лицо	8-963-574-64-44
Заборы любой сложности и из любых материалов	м2	звоните!!!	Частное лицо	8-905-982-2032
Замена отопительных радиаторов	шт.	звоните!!!	Частное лицо	8-905-982-2032
Земляные работы, планирование, разработка участков		звоните!!!	Частное лицо	8-961-230-7011
<b>Изготовление и монтаж металлоконструкций, сварка, демонтаж</b>		<b>звоните!!!</b>	<b>«СтройПотенциал»</b>	<b>8-983-389-8421</b>
Каменные, бетонные, плотничные работы любой сложности		звоните!!!	Частное лицо	8-906-196-2066
Капитальный ремонт объектов различной сложности и назначения		звоните!!!	«ЗапСибСпецСтрой»	248-443, 246-704
Кирпичная кладка наружных стен, перегородок, облицовка		звоните!!!	Частное лицо	8-961-230-7011



● **Капитальный ремонт и реконструкция объектов различной сложности**

● **Комплексное строительство жилых, промышленных и свободного пользования объектов**

● **Благоустройство территорий**

**«ЗапСибСпецСтрой»: г. Барнаул, ул. Луговая, 13, офис 5, (3852) 248-443, 246-704**

<b>Кладка кирпичная, облицовочная, любой сложности</b>	<b>м2</b>	<b>от 800 руб.</b>	<b>Частное лицо</b>	<b>8-960-961-5682</b>
Кровельные работы		звоните!!!	ООО Аскона+	+7 903 948-88-64
Кровельные работы различной сложности и материалов		звоните!!!	Частное лицо	8-961-230-7011
Кровельные работы. Наплавляемые материалы. ПВХ Мембрана	м2	звоните!!!	ООО «КровСервис»	8-913-097-7040
<b>Кровельные, отделочные, бетонные, демонтажные, реконструкция</b>		<b>договорная</b>	<b>«СтройПотенциал»</b>	<b>8-905-080-7175</b>
Монтаж водоснабжения канализации. Все виды сварочных работ		звоните!!!	«СтройСтандарт22»	8-913-217-8912
Монтаж кровли	м2	от 100 руб.	Частное лицо	8-905-982-2032
Монтаж сайдинга	м2	от 120 руб.	Частное лицо	8-905-982-2032
Монтаж фундаментных блоков, плит перекрытия	шт.	от 350 руб.	Частное лицо	8-905-982-2032
Монтажные работы: фундаменты, различные строительные конструкции		звоните!!!	Частное лицо	8-961-230-7011
Наружные инженерные сети любой сложности		звоните!!!	Частное лицо	8-961-230-7011
Опалубка, изготовление, устройство под разные конструкции		звоните!!!	Частное лицо	8-961-230-7011
Отделка ванных комнат под ключ (сантехника, плитка)	м2	звоните!!!	Частное лицо	8-905-982-2032
Отделочные работы, отделка ванных, квартир под ключ		звоните!!!	Частное лицо	8-983-607-3612
Плиточные работы	м2	звоните!!!	Частное лицо	8-905-982-2032
Плиточные работы, устройство различных форм тротуарной плитки		звоните!!!	Частное лицо	8-961-230-7011
Плотницкие работы, устройство крыш разной формы, кладка стен		звоните!!!	Частное лицо	8-961-230-7011
Поклейка обоев	м2	от 80 руб.	Частное лицо	8-905-982-2032
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
Реконструкция объектов различной сложности и назначения		звоните!!!	«ЗапСибСпецСтрой»	248-443, 246-704
Ремонт квартир любой сложности	м2	звоните!!!	Частное лицо	8-905-982-2032
<b>Ремонт квартир, демонтаж, реконструкция, бетонные, отделочные</b>		<b>договорная</b>	<b>«СтройПотенциал»</b>	<b>8-905-080-7175</b>
Ремонт, отделка помещений	м2	звоните!!!	ИП Романова Н.В.	50-67-92
Сварочные работы (заборы, металлические конструкции)	м2	звоните!!!	Частное лицо	8-905-982-2032
Сварочные работы, изготовление и монтаж изделий из металла		звоните!!!	Частное лицо	8-961-230-7011
Строительство брусовых домов, бань, крыш, кровельные работы		звоните !!!	Частное Лицо	8-923-653-1323
Строительство домов, бань	м2	звоните!!!	Частное лицо	8-905-982-2032
Строительство жилых, промышленных объектов, свободного назначения		звоните!!!	«ЗапСибСпецСтрой»	248-443, 246-704
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
Услуги юриста в области проектирования и строительства		звоните!!!	Частное лицо	8-961-230-7011
Устройство проемов в несущих стенах		договорная	«Демонтажсервис»	69-62-44
Устройство стяжек полов		звоните!!!	ООО Аскона+	+7 903 948-88-64
Шпакатурка стен, устройство стяжки.		звоните!!!	«СтройСтандарт22»	8-913-217-8912
Экспертиза, обследование зданий и сооружений		звоните!!!	Частное лицо	8-961-230-7011
Электромонтажные работы любой сложности	м2	звоните!!!	Частное лицо	8-905-982-2032
Электромонтажные работы, поставка электротоваров (низкие цены)		от 1000 руб.	ООО «Русский сервис»	8-961-976-4444, 56-37-41
<b>9.3. Инженерные системы и коммуникации</b>				
Монтаж водопровода		звоните!!!	ООО Аскона+	+7 903 948-88-64
Монтаж водяных теплых полов		звоните!!!	ООО Аскона+	+7 903 948-88-64
Монтаж канализации		звоните!!!	ООО Аскона+	+7 903 948-88-64
Монтаж отопления		звоните!!!	ООО Аскона+	+7 903 948-88-64
Отопление, водоснабжение, сварка, аварийные работы, отопрег		звоните!!!	Частное лицо	8-963-500-8610
Прочистка канализации, сантехнические работы, сварка, отопрег		звоните!!!	Частное лицо	57-37-44
Сантехнические работы любой сложности	м2	звоните!!!	Частное лицо	8-905-982-2032
Сантехнические работы, сварка, устранение засоров, отопрег		звоните!!!	Частное лицо	570-419

Сварочные, сантехнические, аварийные работы, отопление		звоните!!!	Частное лицо	8-961-988-9720
<b>9.4. Аренда, сервис техники и оборудования, грузоперевозки</b>				
Авто «ЗИЛ»-130 (бортовой, 6,5т, 6,5м), не самосвал (нал., б/нал.)	час	звоните!!!	частник	53-26-84
Авто «КамАЗы»- самосвалы, «ЗИЛы»-самосвалы, погрузчики	час	от 700 руб.	Частное лицо	60-99-72, 8-903-990-5302
Авто «сам грузу, сам везу» (15т)	час	от 1900 руб.	«Трансстрой»	28-10-01, 8-952-005-8690
Авто «сам грузу, сам везу» («КамАЗ», стрела-3т, борт-10т)	час	от 1000 руб.	ООО «АСТ»	99-71-99
Авто «сам грузу, сам везу» (3-20т)	час	от 1 000 руб.	ООО «ТСК»	25-33-61, 8-906-944-7767
Авто «сам грузу, сам везу» (3-20т)	час	от 1200 руб.	ООО «АвтоИдеал»	573-503
Авто «сам грузу, сам везу» (борт-6м; г/п-5т; стрела-11м, г/п-3т)	час	звоните!!!	Частное лицо	8-913-029-8944
Авто:»КамАЗ»-самосвал (10-25т)»ЗИЛ»-самосвал (5т) доставка земли	час	от 900 руб.	«АЛТАЙ-СПЕЦТЕХНИКА»	69-03-35, 8-903-911-7795
Автовышка (12, 15, 20, 22, 25, 28, 32, 45, 50м)	час	от 1300 руб.	ООО «АвтоИдеал»	573-503
Автовышка (15-30м)	час	звоните!!!	ИП Киселев А.С.	582-581, 8-913-252-0087
Автогрейдер (средний, тяжелый)	час	звоните!!!	АвтоДорСнаб	46-55-78, 99-72-72
Автокран (10-14т, стрела-15м)	час	от 1000 руб.	ООО «АСТ»	99-71-99
Автокран (10, 14, 16, 25, 30, 35, 40, 50, 75т)	час	от 1200 руб.	ООО «АвтоИдеал»	573-503

**ЗАКАЗ СПЕЦТЕХНИКИ**

Щебень • Песок • Земля • Глина  
ВЫВОЗ МУСОРА

КамАЗы от 5 до 15т  
Планировка • Погрузка • Котлован

тел.: 60-99-72, 8-903-990-5302

**ДОСТАВКА** задняя выгрузка

песок • щебень • ПГС  
глина • черная земля  
асфальт • крошка

8-913-026-3172

Автокран (10, 14, 16, 25т)	час	от 1100 руб.	Частник	577-511, 8-929-397-7511
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
Аренда бетономешалки (V 160-200л)	шт.	от 350 руб.	Частное лицо	8-905-982-2032
Ассенизатор, илосос, водовоз	рейс	от 1000 руб.	ООО «АвтоИдеал»	573-503
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>
<b>Бурьям (d 100-800, уширение)</b>	<b>час</b>	<b>от 1950 руб.</b>	<b>ИП Титов</b>	<b>8-903-947-62-74</b>
Бурьям (d 100-900)	час	от 2000 руб.	ООО «АвтоИдеал»	573-503
<b>Бурьям (d 100, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 800)</b>	<b>час</b>	<b>от 1950 руб.</b>	<b>«Управление механизации»</b>	<b>532-538</b>
<b>Бурьям (d 150-600мм, глубина до 10м)</b>	<b>час</b>	<b>от 1900 руб.</b>	<b>ООО «Спецтехника 22»</b>	<b>8-964-603-2534</b>
<b>Вывоз мусора</b>		<b>звоните!!!</b>	<b>АВТОБАЗА №1</b>	<b>22-22-23, 25-12-13</b>
Вывоз мусора (строительного и бытового)		звоните!!!	Частное лицо	60-99-72, 8-903-990-5302
Грузоперевозки любые, длинномер бортовой (длина 13,6 м)	час	звоните!!!	Частное лицо	8-913-029-8944
Грузоперевозки любые, длинномер (25т, длина-14м)	час	звоните!!!	ООО «АСТ»	22-35-35
Грузоперевозки по городу и краю	км	звоните!!!	ИП Егорова В.И.	506-812
Доставка асфальта		звоните!!!	Частное Лицо	8-913-026-3172
Доставка глины, земли		звоните!!!	Частное Лицо	8-913-026-3172
Доставка крошки		звоните!!!	Частное Лицо	8-913-026-3172
Доставка легких грузов (семечки, зерно, пшеница, гречка)		звоните!!!	Частное лицо	8-913-026-3172

**ЩЕБЕНЬ • ПЕСОК • СРЕЗКА • ШЛАК**

**АРЕНДА СПЕЦТЕХНИКИ**

**НИЗКИЕ ЦЕНЫ!**

**УСЛУГИ АВТОГРЕЙДЕРА**

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

**ВЫВОЗ МУСОРА**

Доставка ПГС		звоните!!!	Частное Лицо	8-913-026-3172
Доставка песка, щебня		звоните!!!	Частное Лицо	8-913-026-3172
Компрессор	час	от 800 руб.	ИП Попов А.	69-48-73
Компрессор AIRMAN (2 молотка, 50м), трамбовка грунта	час	звоните!!!	АЛЕКСЕЙ	8-913-093-4444
Компрессор AIRMAN (2 молотка)	час	звоните!!!	Частное лицо	8-923-647-69-56
Компрессор AIRMAN PDS90-100-130 (2 молотка, 50м)	час	от 750 руб.	«Трансстрой»	28-10-01, 8-952-005-8690
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
Услуги экскаватора-погрузчика, гидромолота, трамбовщика		звоните!!!	ООО Аскона+	+7 903 948-88-64
Экскаватор-погрузчик «МТЗ», САТ (гидромолот, трамбовка)	час	от 1200 руб.	ООО «АвтоИдеал»	573-503
Экскаватор-погрузчик (гидромолот, трамбовка), земляные работы	час	1500 руб.	«А-СпецТех»	8-903-911-2129

**БУРОЯМ** **200-800** глубина - 15 м **ООО «Управление механизации» (3852) 532-538 8-964-603-2538**

Экскаватор-погрузчик (любые виды работ) трамбовка, гидромолот	час	от 1500 руб.	«АЛТАЙ-СПЕЦТЕХНИКА»	69-03-35, 8-903-911-7795
Экскаватор-погрузчик САТ (копка, планировка)	час	от 1500 руб.	ИП Боровиков А.В.	57-10-32, 8-960-963-2486
Экскаватор-погрузчик New Holland B115 (любые виды работ)	час	от 1500 руб.	«Трансстрой»	28-10-01, 8-952-005-8690

**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
Алмазная резка железобетона		от 2000 руб.	«Демонтажсервис»	69-62-44
Алмазная резка толстых монолитных стен		договорная	«Демонтажсервис»	69-62-44
Алмазное бурение (d 40 - 350мм)	см	звоните!!!	«АлмазАлтай»	8-913-026-6661
Алмазное бурение ЖБИ, других твердых стройматериалов (d до 350мм)		звоните!!!	«Демонтажсервис»	69-62-44
Алмазное бурение отверстий		от 10 руб.	Частное лицо	8-906-943-2371
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 керамограниту тонкий (d 115мм, 125мм)		от 520 руб.	«Демонтажсервис»	69-62-44
Коронка алмазная по бетону для подрозетников (Корея)		2400 руб.	«Демонтажсервис»	69-62-44

**АЛМАЗНОЕ БУРЕНИЕ И РЕЗКА БЕТОНА** **ДЕМОНТАЖСЕРВИС** демонтаж22.рф **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
<b>Уборка квартир без химии.</b>		<b>звоните!!!</b>	<b>ЭКО уборка</b>	<b>8-913-090-4659</b>

## РАЗРАБОТКА ЛОГОТИПА

**БОНУСОМ ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ:**

- Полиграфия: шаблоны визиток, каталогов, фирменных бланков
- Имиджевая продукция: шаблоны бейджей, флагов и др.
- Сувенирная продукция: варианты шариковых ручек, блокнотов, кружек, пакетов и пр.
- Наружная реклама: прототипы вывесок, уличных указателей, кабинетных табличек.

**ВАШ ДИЗАЙНЕР** **8-902-140-4486**

**Доставим.  
Соберём.  
Разберём.**

Барнаул 23 ЦЕНТРОИНСТРУМЕНТ. Новосибирск 22

Название компании

тел. 50-71-89

**СДАЕМ В АРЕНДУ  
ВЫСТАВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

«Сибирский металлоцентр»  
Новоалтайск

«Теплый ключ»  
Солнечное

«Формула М2»  
Ленинский район

«Азбука стройки»  
аэроп. Барнаул

«Аксиома»  
Павловский тракт

«Победа»  
Новомихайловка

«Трио»  
Власиха

«Метр»  
Южный

База стройматериалов  
Фирсово

ОФИС

Барнаул  
Железнодорожный район

р. Обь

р. Тополь

р. Ерестинский

р. Обь

Р-256

А-322

А-322

www.stroyka-altay.ru

**Алтай  
СТРОЙКА**

**ВО ВСЕХ  
НАПРАВЛЕНИЯХ!**

отмечен магазин со стойкой журнала «Стройка. Алтай».

Цены на все предлагаемые товары и услуги действительны на момент выхода номера – 09.05.2019.

## ОТДОХНИ-КА!



Вся наша жизнь — это суп, а ты в ней — вилка.



Иду я как-то по льду. И слышу треск под ногами. Понимаю - лед трескается! Значит сейчас будет промоина и полынья. Опасно! Как учили действовать в экстремальных ситуациях на льду - ложусь и ползу...

Так и полз, пока мимо меня "Камаз" не проехал.



Фраза "Я - сын прокурора!" так и не смогла отпугнуть медведя.



Мы с женой сидели за столиком на встрече одноклассников. Я посмотрел на пьяную женщину, сидящую за соседним столом. Она пила без перерыва. Жена спросила:

- Ты её знаешь?

- Да, - вздохнул я. - Я слышал, что она начала пить после того, как мы с ней расстались много лет назад и с тех пор не просыхала.

- Боже мой! Кто бы мог подумать, что человек может так долго праздновать!



Барнаул - это такое место, где невозможно планировать ничего, никаких поездок, просто нет денег на это. Куда лучше - Москва! В этом городе можно запланировать хотя бы одну поездку - в Барнаул.



Муж говорит жене:

- Ну, не знаю, давай подарим твоей маме столько денег,

Конди-терское изделие	Защит-ная накидка	Детская игрушка	Древес-ная лягушка	Морской заяц
		Крупный монаш-тьер		
4 дамы в одних руках	Краска для волос		Кушанье, первое блюдо	Земель-ная мера
		Легко-атлетический снаряд	Наклон-ная поверх-ность	
Муза истории	Обита-тель болота			
	Неболь-шая речная рыба		Место для отдыха	
		Крупная партия товара	Тонкие листья древе-сины	
	Продукт питания	Аромат-ный и сочный плод	Город в Египте	
Мон-гольское лассо	Мадам по-польски			
			Порошок из зерна	
Поверх-ность горы	Город на юге Фран-ции			Неволь-ник
				Гигант-ская миска
			Скотовод в Монголии	
Место для коровьих пляжников	Рыба - плоская шутка природы			
			Старин-ная сере-бряная монета	

сколько ей исполнилось лет.

- Ого! Что, прям 50 тысяч подарим?

- А что, ей прям 50 тысяч исполнилось?!



Несмотря на название, очковую кобру сложно напугать.



Дикторша ТВ полчаса кошмарилась: шахта взорвалась, в ДТП погибло 10 человек, цены на коммуналку поднимут на 50%, свиной грипп объединился с куриным, угроза наводнения с землетрясением, в городе объявился маньяк... а в конце выпуска с улыбкой сообщила, что в таком-то зоопарке слониха родила слонёнка... - видимо, это должно нас утешить...



А вы тоже дышите тише, поднимаясь в гору, чтобы случайные прохожие не слышали, как вы боретесь за свою жизнь?..



Сегодня перебирала вещи, которые носила в десятом классе, одну взяла примерила и она села на мне как десять лет назад. Это был шарф, но всё же...



Слесарь Чуриканов купил стиральную машину со встроенным интеллектом и уже через неделю попал к ней в рабство.



- Почему в магазине "Детский мир" есть кукла Хрюша, кукла Каркуша, кукла Степашка, а куклы Тетя Оксана нет?

- Она есть, но в другом магазине.



В отрывных календарях мне больше всего нравятся указания фаз луны. Очень удобно знать, когда опасность повстречать оборотня максимальна.



Зачем в телефоне за 3000 рублей режим "в самолете"?



С одной стороны в гости без бутылки неприлично приходить. А с другой стороны, если у тебя есть бутылка, зачем в гости переться?



На сайтах знакомств женщины часто не указывают возраст своих фотографий.



- Если у тебя телефон "Андроид", то жену нужно выбирать такую, у которой всю жизнь были только "Айфоны".

- Почему это?

- Ну смотри - возьмёт она твой телефон в руки и не поймёт что нажимать, чтоб найти там твоих баб.



Имена героев зарубежных мультфильмов нам известны. Например, Том и Джерри. А у нас "Ну, погоди!" как будто контрразведка снимала: мы не только имен зайца и волка не знаем, так еще непонятно, заяц это ли зайчиха.



- Почему вы ушли с предыдущего места работы?

- По причине усталости.

- Какой усталости?

- Не знаю, просто они сказали, что очень от меня устали.



- Красивая у тебя половая мозаика!

- Половая мозаика - это твоя личная жизнь. А у меня мозаичный пол.



В течении лета ездил на дачу мимо заброшенной стройки. Там божжи разбивали старые бетонные плиты и доставали оттуда арматуру. Железо стоит рублей 6-8 за кг. Это же просто адский труд за копейки! При таких трудозатратах можно заработать гораздо больше! Но они постепенно разобрали целое заброшенное основание строения 50х30 м. Что ими движет? Свободный график или отсутствие налоговых отчислений?



- Слезай с дивана.

- Врач сказал, что мне надо отдохнуть.

- Это было полгода назад.

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
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
"Металлхосторг"	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. Полусный, 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. Чеглцова, 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!**

# 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. Хлебоборобная, 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

## 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

<b>пос. Новые Зори</b>				
“Уровень”	с	9-18, б/о, вск. 9-16	ул. Промышленная, 6	(3858) 13-56-80
<b>с. Власиха</b>				
“Трио”	с		ул. Мамонтова, 84-б	25-33-70
<b>с. Фирсово</b>				
“База стройматериалов”	с	9-18, б/о, сб. 9-15, вск. - вых.	ул. Центральная, 51	8-905-983-4082
“Магазин хозяйстворов”		9-18, б/о, вск. - вых.	ул. Песчаная, 14	(38532) 96-4-22
<b>п. Спутник</b>				
Дом. Сад. Ремонт	с	9-18, б/о, б/в	ул. Кленовая, 10	8-983-100-0999
<b>Змеиногорский тракт (Рубцовское направление)</b>				
“Метр”	с	9-18, б/о, вск. 9-16	Змеиногорский тракт, 134-б	500-085
<b>с. Алтайское</b>				
“Строитель”		9-18, б/о, сб., вск. 9-16	ул. Советская, 188	(38537) 22-3-57
<b>с. Смоленское</b>				
“Стройматериалы”			ул. Горная, 2	(38536) 21-0-85
<b>с. Хабары</b>				
“Коллекция”		9-18, б/о, б/в	ул. Ленина, 23-а	(38569) 29-1-24
<b>с. Кулунда</b>				
“Удачный”			ул. Лермонтова, 1-а	(38566) 22-6-88



**Г. БАРНАУЛ, «АЗБУКА СТРОЙКИ»:  
 ПР. КОСМОНАВТОВ, 91,  
 ПН-ПТ 8:00-18:00; СБ- 8:00-17:00,  
 ВСК. - ВЫХ.**

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



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
10 (423)	16 мая	23 мая
11 (424)	30 мая	6 июня
12 (425)	13 июня	20 июня
13 (426)	27 июня	4 июля

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 – Свиринов Ф.В.  
Рекламное издание.

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

Учредитель: Свиринов 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: Свиринов Ф.В. ([masster2004@mail.ru](mailto:masster2004@mail.ru))

дизайнер: Фисенко О.Г.

менеджеры по рекламе:

Саволайнина Н.Н., Любомская Е.И.,  
Ивкучёва А.Н., Налимов А.Ю.

менеджер по связям с регионами:

Алябьев А.А.

корректор: Зенецкая 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: 09.05.19 г.  
Тираж – 10000 экз. Заказ № 337.  
Цена - бесплатно.

Распространение – бесплатное.  
Выходит один раз в две недели.

# Комплект торгового оборудования для магазина «Продукты»



Холодильник «Бирюса»



2 шт.  
Холодильник «Бирюса»



Холодильная витрина «Иней»



Холодильная витрина «Иней»



Стеллаж прикассовый «Куб»



Стеллаж со стеклянными полками, высокий



Стеллаж со стеклянными полками



Стеллажи «Нордика», 11 секций

**• б/у • доставка • сборка • помощь в организации магазина (не деньгами)**



Морозильная камера «Бирюса»



Стеллажи «Нордика», 11 секций



Электронные весы Cas, 30 кг



Стойка, металл

## Телефон в Барнауле +7-983-383-8575



РИА "Рекламный маршрут"

Без посредников!

# РЕКЛАМА В ТРАНСПОРТ

**ВНУТРЕННЯЯ**

**АФИШИ,  
ЛИСТОВКИ,  
ПОРУЧНИ,  
ЧЕХЛЫ**

**НАРУЖНАЯ**

**60-15-86**

**КАРТИНЫ, ТАБЛИЧКИ,  
СУВЕНИРЫ, ИКОНЫ**

**РЕЗНЫЕ ИЗ ДЕРЕВА  
ПОД ЗАКАЗ**



**39-00-49**

**8-913-210-15-86**

**АСМ**  
ограждение

г. Барнаул, ул. Кулагина, 28  
Тел.: 65-50-60, 36-08-32  
[www.asmfence.ru](http://www.asmfence.ru)



**ВЫРЕЖИ КУПОН**

**И ПОЛУЧИ СКИДКУ 10%**