

## ДОБАВЛЕНИЕ

КЪ ЕЖЕМЪСЯЧНОМУ ЖУРНАЛУ

## Архитектурные Мотивы

Продолжается подписка на 1901 г. на журналъ „Архитектурные Мотивы“

СЪ ЕЖЕНЕДѢЛЬНЫМЪ ДОБАВЛЕНИЕМЪ.

## Подписная цѣна:

Безъ доставки  
доставки. Съ доставкой  
и пересылкой.

На 1 годъ (12 №)	13 р. 20 к.	15 р. — к.
" 1/2 " (6 №)	6 " 60 "	7 " 75 "
" 1/4 " (3 №)	3 " 30 "	4 " — "

Люди, желающие принять участіе въ журнамъ, просятъ обращаться по адресу редакціи. Материалъ для художеств. отдѣла можетъ быть — фотографія, акварель, тушевой, карандашный или персональный рисунокъ.

Текст-оригинальный оплачивается отъ 4 до 7 к. за полную строку, переводы и комміляции отъ 3 до 5 коп. за строку. Статьи, присланые безъ обозначенія автора считаются безплатными.

Редакція: Москва, Смоленскій рынокъ, Б. Никольскій пер., д. Адергей.

Отдѣленіе въ С.-Петербургѣ: Книжный магазинъ Г. Гольстенъ, Литейный, 28.

**СОДЕРЖАНИЕ:** Конкурсы. Общество: С.-Петербургское Общество Архитекторовъ, Общество Гражданскихъ Инженеровъ.—Вѣдомость ходатайствамъ о постройкахъ, поступившихъ въ Московскую Городскую Управу съ 27 января по 3 февраля 1901 г.—Архитекторы и инженеры строительныхъ отдѣлений губернскихъ и областныхъ правленій Россіи и городовые архитекторы.—Почтовый ящикъ.—Объявленія.

## КОНКУРСЫ:

Комитетъ по постройкѣ новаго костела въ Варшавѣ объявляетъ

## Конкурсъ

на составленіе эскиза проекта костела въ г. Варшавѣ. На углу улицъ Маршалковской и Мокотовской на усадебномъ участкѣ № 1754Г. на слѣдующихъ условіяхъ:

- 1) Конкурсъ долженъ быть всеобщій.
- 2) Срокъ представленія проектовъ — 30 марта (нов. стиля) 1901 г. з часа дня, по адресу канцелярии комитета по постройкѣ костела: Варшава Сенаторская ул., № 31. Иногородные представляютъ почтовыя квитанціи, что проектъ высланъ ранее истечения выше указанного срока. Премированные, проекты составляютъ собственность комитета, прочіе безъ вскрытия девизныхъ конвертовъ возвращаются по предъявленіи прѣмной квитанціи.
- 3) За три относительно лучшихъ эскиза назначаются преміи:

Первый — 750 руб., вторая — 500 р. и третья — 250 руб.

5) Жюри состоится изъ представителя Его Преосвященства Варшавскаго Митрополита, членовъ комитета постройки и 4-хъ архитекторовъ: Л. Маркони, Б. Юховскаго, А. Гебеля и Ч. Домоніевскаго.

5) Члены жюри не имѣютъ права работать на конкурсе.

6) Больше подробную программу и генеральный планъ мѣстности въ масштабѣ 1 : 250 (въ метр.) желающие могутъ получить въ конторѣ комитета постройки, Сенаторская 31.

7) Эскизъ долженъ удовлетворять слѣдующимъ условіямъ:

- а) стиль предоставляемается выбору составителя;
- б) входъ долженъ быть со стороны площади „Рондо“, а боковые входы со стороны улицъ Маршалковской и Мокотовской;

в) въ подвалахъ должна быть проектирована часовня для отпѣванія умершихъ, площадью 82,95 кв. метра со входами со стороны Мокотовской улицы и прочие помѣщенія для нуждъ костела. Подвалъ долженъ быть свѣтлый и соотвѣтственной высоты.

г) площадь, на генеральномъ планѣ, обозначенная літ. ABCDE, должна быть использована подъ постройку по возможности полностью, и планъ не долженъ выходить за линію границъ, исключая линіи AE, где можно выступить въ сколько ступенями;

д) планъ долженъ содержать при главномъ нефѣ двѣ небольшихъ часовни;

е) посреди костела должно быть мѣсто для круговыхъ процессий;

ж) колокола помѣстить надъ костеломъ, не проектируя отдельной колокольни;

з) сакристія должна быть не проходная; надъ ней помѣщеніе для драгоценныхъ вещей;

и) должны быть хоры возможно большей площади и мѣсто для органа;

и) вместо фронтового креста нужно поставить статую Спасителя;

к) должны быть представлены чертежи: планъ подваловъ и партера, лицевые фасады, разрѣзы и перспективный видъ;

л) масштабы для плановъ — 1 : 200 и фасадовъ — 1 : 100 въ метрахъ.

Императорское С.-Петербургское Общество Архитекторовъ по порученію Екатеринославской городской управы объявляетъ

## Конкурсъ

на составленіе проектовъ каменного театра въ Екатеринославѣ на слѣдующихъ условіяхъ:

- 1) Театръ предполагается построить въ городскомъ саду, лицевой стороной на улицу, задней и правой сторонами въ садъ, где будутъ устроены площадки для гулянья; съ лѣвой стороны долженъ

быть устроенъ дворъ, который можетъ быть расположено не вдоль всего зданія, а лишь вдоль части, занятой сценой. Планъ мѣстности и нивелировочная отмѣтка будуть напечатаны въ стѣнѣ. № добавл.

Отведеній подъ постройку театра участокъ, прямоугольной формы, одной стороной прилегаетъ къ улицѣ, съ трехъ другихъ — открыть (садъ, дворъ). Нивелировочные отмѣтки нарисованы на планѣ.

2) На постройку театра ассигнуется не свыше 200,000 руб.

3) Вмѣстимость театра должна быть разсчитана на 1500 зрителей.

4) Театръ предполагается эксплоатировать оба сезона — зимний и лѣтній.

5) Главный фасадъ зданія долженъ быть съ улицы, задняя и правая стороны, обращенные въ садъ, также должны представлять причільный видъ, такъ что, собственно, должны быть три фасадныхъ стороны. Фасады будутъ исполнены изъ облицовочного прессованного кирпича, безъ штукатурки и лѣпныхъ украшений.

6) Въ зданіи театра должны быть устроены со стороны зрительного зала три входа: а) съ улицы — подъѣздъ для публики въ экипажахъ и для пѣшеходовъ; этотъ входъ долженъ вести въ обширныя сѣни, где должна быть касса; б) съ правой стороны, изъ сада — входъ для пѣшеходовъ, насколько возможно просторный въ виду того, что лѣтомъ чрезъ этотъ входъ вся публика во время антрактовъ будетъ выходить въ садъ; входъ этотъ долженъ имѣть изящный видъ, такъ какъ лѣтомъ онъ будетъ служить главнымъ входомъ; сѣни при немъ могутъ быть небольшихъ размѣровъ; в) третій входъ долженъ быть съ лѣвой стороны и можетъ не отличаться особенной отдѣлкой; онъ можетъ вести на галлерею, но чрезъ него публика должна имѣть выходъ также и изъ другихъ мѣстъ: главное назначение его — для выхода въ экстренныхъ случаяхъ.

Со стороны сцены также можетъ быть три входа; съ правой и задней стороны небольшие, для артистовъ, а съ лѣвой, со двора — главный, для вноса сценическихъ принадлежностей большихъ размѣровъ. Если входъ съ задней стороны будетъ портить фасадъ, то можно сдѣлать его съ лѣвой стороны. На случай пожара желательно имѣть еще возможно больше запасныхъ выходовъ.

7) Въ зрительномъ залѣ должны быть устроены три яруса ложъ, считая одинъ ярусъ, прилегающій къ партеру и четвертый ярусъ галлереи; партеръ съ тремя рядами креселъ и стульями и, кроме того, возможно большее количество мѣстъ за стульями, который могутъ быть расположены амфитеатромъ. Предполагается мѣсто эти сдѣлать причільными, по недорогими пе цѣнѣ. Каждыя 12 мѣстъ раздѣляются продольнымъ проходомъ въ 2 ар. шир.; ходы около барьера ложъ бенуара, если таковыя будутъ проектированы, должны быть шириной въ  $1\frac{1}{4}$  ар. Каждое мѣсто шир. 12 верш. и глубин. съ проходомъ 1 ар. 4 верш. или 1 ар. 2 верш., если сидѣнія будутъ проектированы откидныя. Каждый ярусъ долженъ имѣть двѣ отдѣльныя нестораемыя лѣстницы и особую раздѣльную. Лѣстницы должны имѣть наружный сѣдѣтъ, а ширина ихъ, равно какъ и выходы, разсчитываются шир. по 2 арш. на каждые 150 челов. зрителей. Въ партера должно быть четыре боковыхъ выхода. Полъ партера долженъ быть съ балансиромъ. Ложи должны быть разсчитаны на пять человѣкъ каждая. При зрительномъ залѣ должны быть два возможно обширныхъ фойе, двѣ комнаты для буфета, двѣ курительныхъ комнаты и клозеты въ каждомъ ярусе.

8) Сцена должна быть соответствующихъ раз-

мѣровъ и удовлетворять всѣмъ требованіямъ театральной техники; она должна быть также приспособлена для оперы. Минимальные размѣры портала 16 арш., ширина сцены 32 аршина, высота до колосниковъ 21 арш. Запавѣсы, отдѣляющіе сцену отъ зрительного зала не должны сворачиваться; одинъ изъ нихъ долженъ быть не сгораемый.

Помѣщеніе для оркестра должно быть доста-точно для оперного комплекта, т. е. ок. 10 кв. саж.; при немъ комната для храненія инструментовъ и проч.

При сценѣ должно быть надлежащее число убор-ныхъ, парикмахерская, бутифорская, гардеробная, библиотека, кабинетъ антрепренера, залъ для почин-ки декораций съ дневнымъ освѣщеніемъ, магазины для храненія декораций, клозеты; желательно, чтобы гардеробная, бутифорская, а также и уборная, и по-мѣщенія для декораций были устроены изъ несгора-емыхъ материаловъ.

9) Отопленіе театра центральное, водяное съ надлежащей вентиляціей. Котлы, а также помѣщенія истощника и сторожа располагаются въ подвалномъ этажѣ. Освѣщеніе театра электрическое, токъ буд-детъ получаться отъ городской электрической стан-ціи и потому помѣщенія для машины не требуется. Водоснабженіе будетъ отъ городского водопровода. Линія замерзанія почвы въ Екатеринославѣ не болѣе 1 или 2 аршинъ отъ поверхности. Грунтъ предста-вляется материковымъ на глубинѣ 3-хъ аршинъ.

10) Театръ долженъ имѣть строила желѣзныя; въ пожарномъ отношеніи въ особенности должны быть предусмотрѣны всѣ мѣры предосторожности. (Въ Екатеринославѣ въ 1895 году сгорѣлъ театръ, при чёмъ было 22 человѣческихъ жертвъ).

Наружный видъ театра долженъ отличаться про-стотой и вмѣстѣ съ тѣмъ изяществомъ. Внутрення отдѣлка должна быть самая простая и на этомъ именно должна быть соблюденна экономія въ сто-имости театра. Она должна быть по характеру такая, чтобы при первоначальной простотѣ и дешевизнѣ возможно было чрезъ нѣсколько лѣтъ сдѣлать лѣни-ныя и другія украшения.

11) Проектъ долженъ состоять изъ: а) плановъ всѣхъ этажей (пруссовъ) двухъ фасадовъ (главнаго и бокового), двухъ разрывовъ (продольного иопереч-наго по зрит. залу) въ масштабѣ 0,005, и детальнихъ рисунковъ части фасада и зрительного зала въ мас-штабѣ 0,02; б) разсчета кубического содержанія (вы-сота считается отъ тротуара до края карнизовъ) и в) пояснительной записки.

13) За лучшіе проекты, не превышающіе сто-имость въ 200.000 руб., будутъ выданы 3 преміи изъ суммы въ 3000 руб. по распределенію жюри.

14) Срокъ представлѣнія проектовъ въ Импера-торское С.-Петербургскіе Общество Архитекторовъ (Мойка 83), въ понедѣльникъ 16 апрѣля до 7 час. вечера. Иногородные конкуренты должны извѣстить Общество телеграммой объ отсылкѣ проектовъ въ этотъ день и приложить къ проекту почтовую квитанцію. Послѣ 23 апрѣля проекты принимаемы не будуть.

15) Премированные проекты составляютъ соб-ственность Екатеринославскаго городскаго управле-нія; непремированные возвращаются по предъявленію квитанціи въ приемъ ихъ; не взятые обратно въ двухъ-мѣсячный срокъ по объявлению результата конкурса поступаютъ въ собственность общества.

16) При выдачѣ премій вычитается въ пользу Общества съ членовъ его 10%, съ постороннихъ 20%.

17) До и послѣ присужденія премій проекты буд-дутъ выставлены для обозрѣнія въ помѣщеніи Об-щества, которое оставляетъ за собою право воспро-изведенія ихъ въ журналѣ „Зодчій“.

18 Прочія умов конкурса согласно правиламъ Общества.

19) Комиссію судей составляютъ Е. Р. Бахъ, Р. А. Гедике, А. Р. Гешвендъ, А. А. Парландъ, Г. Г. фонъ-Голи, Л. Н. Бенуа, Г. И. Котовъ, В. П. Шейдлеръ и представитель Екатеринославской городской управы.

## ОБЩЕСТВА.

Въ Императорскомъ С.-Петербургскому Обществу Архитекторовъ во вторникъ 27-го января состоялось очередное общее собрание подъ предсѣдательствомъ гр. П. Ю. Сюзора, въ присутствии 28 дѣйствительныхъ членовъ, 4 членовъ соревновавателей, 4 гостей, 1 студента изъ корреспондентовъ газетъ; всего 40 лицъ.

Было прочитано заявление художника-архитектора Ф. Ф. Постельса о желаніи вступить въ члены общества, затѣмъ сообщалось что отъ двухъ участниковъ конкурса проектовъ памятника на могилѣ проф. В. А. Штреѣбера уже поступило согласие на помѣщеніе ихъ проектовъ въ журналѣ "Зодчій".

Въ виду того, что изъ ящика заявлений былъ вынутъ запросъ относительно дальнѣйшей судьбы вопроса объ измѣнѣніи обязательныхъ постановлений по строительной части гор. Петербурга, (проектъ которыхъ разсмотривался въ свое время Обществомъ по порученію Городской Управы), по предложению гр. П. Ю. Сюзора, собрание признало желательнымъ просить СПБ. городскую управу доставить экземпляръ проекта обязательныхъ постановлений въ новѣйшій редакціи, чтобы имѣть возможность ознакомиться съ тѣмъ, насколько замѣчанія Общества были приняты управою во вниманіе, и, въ случаѣ какого-либо явнаго несоответствія, войти въ СПБ. городскую думу съ необходимыми въ интересахъ дѣла представленіями.

Въ другомъ заявлении была выражена просьба сообщить свѣдѣнія: гдѣ въ Петербургѣ примѣнены покрытия по системѣ Матрая. Быть, между прочимъ-указали домъ № 4 (Стенбокъ-Фермора) на Тучковой набережной; Л. В. Шмеллингъ сообщилъ, что система Матрая, испытывалась въ небольшихъ размѣрахъ въ видѣ опыта при постройкѣ политехническаго института въ Лѣсномъ. Опыты, однако, были обставлены довольно пенаучно и строительная комиссія, въ виду новизны системы Матрая и неимѣнія достаточныхъ, основанныхъ на долговременномъ опыте, данныхъ, примѣненіе системы Матрая отклонила, хотя перекрытия по этой системѣ и обходятся дешевле другихъ. Въ болѣе обширныхъ размѣрахъ система Матрая примѣнена инженеромъ Г. А. Гиршесомъ на заводѣ Нобеля; въ Варшавѣ эта система также въ большомъ употреблении.

Затѣмъ предсѣдательствовавшимъ было сообщено, что пожертвованная покойнымъ членомъ Общества проф. Д. И. Гриммомъ въ пользу вдовъ и сиротъ архитекторовъ модель памятника Екатерины II приобрѣтается за 1500 р. музеймъ Императора Александра III.

Оживленный обмѣнъ мнѣніями вызвало послѣдовавшее затѣмъ обсужденіе предложенной гр. П. Ю. Сюзоромъ программы участія СПБ. Общества архитекторовъ въ празднованіи 200-лѣтія Петербурга, т. е.: 1) устройства исторической художественно-строительной выставки, обвивающей все, что касается основанія и дальнѣйшаго роста Петербурга, 2) участія въ реставраціи некоторыхъ историческихъ сооружений, попорченныхъ какъ временемъ, такъ и позднѣйшими неумѣдлѣнными передѣлками, 3) изданія уврачажа достопримѣчательныхъ сооруженій Петербурга съ описаніемъ города въ топографическомъ,

художественномъ и археологическомъ отношеніяхъ и 4) участія въ выработкѣ плана художественного украшения столицы ко дню двухсотлѣтія. Въ принципѣ всѣ предложенія гр. П. Ю. Сюзора были приняты единогласно, причемъ онъ сообщилъ, что по докладу его обѣ этомъ предполагаемомъ участіи Общества въ празднованіи 200-лѣтія Петербурга Августішему Почетному Предсѣдателю Общества Вел. Князю Владимиру Александровичу, послѣдній отнесся къ этому вполнѣ сочувственно, изъявивъ согласіе оказать Обществу свое содѣйствіе. Относительно изданія уврача, въ виду того, что въ расходахъ по изданію можно разсчитывать на участіе с.-петербургскаго городскаго общественнаго управления, собрание пришло къ заключенію о возможности для общества явиться самому и издателю, заручившись сначала согласіемъ городскаго управления на субсидію Обществу хотя бы путемъ предварительной подписки на извѣстное количество экземпляровъ. Что касается участія Общества во выработкѣ плана художественного украшения столицы ко времени празднества, то собрание признало необходимымъ, чтобы Общество само разработало этотъ планъ и затѣмъ уже представило его городу. Устрои и путемъ закрытыхъ записокъ былъ намѣченъ рядъ лицъ, которыхъ постаповано просить принять участіе въ дальнѣйшей разработкѣ этого дѣла.

Въ обществѣ Гражданскихъ Инженеровъ. Очередное Собрание Общества Гражданскихъ Инженеровъ состоялось въ пятницу, 19 января, подъ предсѣдательствомъ А. К. Павловскаго, въ присутствии 15 дѣйствительныхъ членовъ, 1 гостя, 1 студента и 1-reportera, всего 18 лицъ.

По прочтениіи и утвержденіи журнала предыдущаго очередного Собрания, былъ заслушанъ докладъ Э. Г. Перрионда: «Х-ый международный конгрессъ гигиены и демографіи, (статистика смертности), имѣвшій мѣсто въ августѣ 1900 года въ Парижѣ: Докладчикъ, перечисливъ вообще конгрессы, созывавшіеся во время всемирной выставкѣ въ Парижѣ, имѣвшіе отношеніе къ гражданскому зодчеству, передалъ къ описанію Собраний, устроенныхъ французскимъ Обществомъ Гражданскихъ Инженеровъ въ Парижѣ, во время выставки и засѣданіи Х-го конгресса гигиены и демографіи.

Собрания французского Общества Гражданскихъ Инженеровъ носили характеръ празднествъ, устроенныхъ французами въ честь своихъ пріѣзжихъ коллегъ. Со стороны Россіи въ этихъ собранияхъ принимали участіе представители слѣдующихъ Обществъ и учрежденій: Общества Инженеровъ Путей Сообщенія, Императорскаго Русскаго Техническаго Общества, Общества Гражданскихъ Инженеровъ, Общества Технологіи, Горнаго Института, Общества Горныхъ Инженеровъ и Технологического Института. Празднества вполнѣ удались и оставили въ пріѣзжихъ самыя лучшія воспоминанія о радушіи и любезности ихъ французскихъ сотоваріцей.

Засѣданія конгресса гигиены и демографіи носили вполнѣ научный характеръ.

Къ началу сѣзона было преставлено 56 печатныхъ докладовъ и заявлено около 80 отдельныхъ сообщеній. Запятія конгресса были подраздѣлены на 9 секцій (микробиология и паразитология, гигиена питания, инженерное и техническое дѣло, индивидуальная и общественная гигиена, профессиональная и промышленная, гигиена военная, морская и колониальная, гигиена общая, и международная, гигиена сообщеній, и демографія). Больше подробно докладчикъ остановился на работахъ III-ї секціи, занимавшейся вопросами гигиены, связанными съ архитектурой и техникой и относящимися къ оздоровленію горо-

довъ и жилищъ и отмѣтилъ слѣдующіе: изъ доказовъ, прочитанныхъ въ этой секціи:

Собирание, перевозка и окончательная обработка домашнаго мусора (Hudelo); внутреннее оздоровление домовъ, соединенныхъ съ общественной канализацией, правила, необходимы для обеспечения соответственного надзора (инженеры Lacou и Mosso); исчеза атмосферного воздуха городовъ промышленными и домовыми печами (Armand Gautier и Nestor Gréhaud) и мног. друг.

Во время конгресса были организованы слѣдующіе осмотры и экскурсии: поѣздка на поля орошения,

(parc agricole d'Achères), осмотры: Института Пастера, госпиталей, подземныхъ каналовъ, гигиеническаго музея, городскихъ фильтровъ, дезинфекционной камеры и проч.

Слѣдующій конгрессъ рѣшено созвать въ Брюсселѣ.

Въ заключеніе секретаремъ Общества были доложены избѣжные текущія дѣла, изъ которыхъ наибольшій интересъ вызвало пожертвование въ основной капиталъ Общества 200 рублей, собранныхъ кievской группой Гражданскихъ Инженеровъ на съездѣ 17 декабря 1900 года.

## ВѢДОМОСТЬ

ходатайствамъ о постройкахъ, поступившимъ въ Московскую Городскую Управу съ 27 января по 3 февраля 1901 г.

№ № по по- рядку.	Часть го- рода и участокъ.	Название улицы.	Фамилия домовла- дѣльцевъ.	Зодчіе или техники.	Родъ построекъ.
360	Серп. 2	Павловская.	Виноградовъ.	Овчинниковъ.	Два 2 эт. смѣшан. жил., 1 эт. кам. жил., 1 эт. кам. прачечная и два 1 эт. кам. нежил.
361	Леф. 3	Курскій пр.	Ломбардъ.	— —	Надстройка второго кам. этажа.
362	Твер. 3	Столешниковъ п.	Карзинкинъ.	Барковъ.	4 эт. кам. жил.
363	Твер. 2	Леонтьевскій п.	Ланге.	— —	2 эт. кам. жил., 1 эт. кам. нежил. и калиг. ремонтъ.
364	Рогож. 3	Арбатецъ.	Сергѣевъ.	— —	2 эт. дер. жил., 1 эт. дер. жил. 1 эт. дер. нежил.
365	Рогож. 3	2-й Крутицкій п.	Соколовъ.	— —	2 эт. дер. жил. съ подземнымъ подвальнымъ, 2 эт. смѣшан. жил., 1 эт. дер. нежил.
366	Арб. 1	Поварская.	Дубровинъ.	Михайловъ.	2 эт. кам. жилая пристройка.
367	Прѣсн. 1	Б. Конюшк. п.	Пузенковъ.	Хоботовъ.	2 эт. кам. пристройка жил.

### Почтовый ящикъ:

Редакція, идя на встрѣчу желаніямъ Г.г. подписчиковъ съ № 11-го открыла отдѣлъ "Почтовый ящикъ" гдѣ, кроме редакціон. отвѣтовъ, могутъ не только отъ Г.г. подписчиковъ, но и каждого читающаго нашъ журналъ.

Вопросъ № 465. г. Севастополь. На вопросы гдѣ могу приобрѣсть мотивы Мавританской архитектуры, т. е. отдѣлка комнатъ деревомъ и лѣнной работой".

Подпись № 42. К. Э. А.

### При конторѣ Типо-Литографії Бр. Дерягиныхъ

Москва, Арбатъ, домъ Платонова.

Всегда имѣются въ продажѣ всевозможныя печатные этикеты, наклейки и ярлыки для кондитерскихъ, аптекъ и аптекарскихъ магазиновъ.

Принимаются заказы на исполненіе всевозможныхъ типо-литографическихъ работъ.

Самые мелкие заказы исполняются одинаково тщательно и аккуратно, какъ и самые крупные.

Редакторъ издатель В. С. Бернеръ.

Дозволено цензору. Москва, 8 февраля 1901 г. Типо-Лит. Бр. Дерягиныхъ, бывш. А. С. Клименкова, Арбатъ, д. Платонова

### Торговый Домъ

### Ж. П. Бирюковъ и Ко

МОСКВА.

Сущево, Казанская ул., соб. д. Телефонъ № 1164.

Фирма существуетъ съ 1880 г.

**Желѣзо-бетонныя ра-  
боты:** мосты, купола, сводчатыя и плоскія покрытия потолковъ, перегородки, ступени, лѣстницы и т. п.

**Мраморко - мозаичныя  
работы:** ванны, подоконники и проч.

**Настилка половъ:** бетоннымъ и терракотовымъ паркетомъ изящныхъ рисунковъ.

**Облицовка стѣнъ:** фаянсовыми и терракотовыми плитками.

**Канализационныя и во-  
допроводныя работы.**

Привилегированные автоматические резервуары для канализации, дворовой сѣти при минимальныхъ уклонахъ.

### ПРОДАЖА

Солено-глазурованныхъ шведскихъ трубъ, бетонныхъ трубъ-колецъ для канализацион. колодезъ и цемента.

