

Тилинский Александр Иванович

**Практическая строительная
памятная книжка: Пособие
для строителей,
домовладельцев и лиц,
причастных к строительному
делу**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 82-3
ББК 84-4
А46

А46 **Александр Иванович Т.**
Практическая строительная памятная книжка: Пособие для строителей, домовладельцев и лиц, причастных к строительному делу / Тилинский Александр Иванович – М.: Книга по Требованию, 2022. – 748 с.

ISBN 978-5-519-76654-8

ISBN 978-5-519-76654-8

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2022

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2022

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первозданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.



Серия Книжный Ренессанс

www.samizday.ru/reprint

ЧАСТЬ ВТОРАЯ.

ОТДѢЛЪ 1. КОНСПЕКТЪ ПО СТРОИТЕЛЬНОМУ ИСКУССТВУ. Подробное практическое изложеніе постройки частей зданій, съ точными размѣрами и описаніемъ порядка производства работъ; причемъ, отопленіе печами, подъемныя машины, стропила, **слабое мѣсто нашихъ домовъ**, разработаны болѣе подробно. Въ этомъ отдѣлѣ помѣщены свѣдѣнія по водоснабженію,—о насосахъ и описаніе устройства дарового водоснабженія—таранами.

ОТДѢЛЪ 2. ПРАВИЛА И ДАННЫЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНІЯ СТРОЕНІЙ, УСАДЕБЪ И ДАЧЪ.

ОТДѢЛЪ 3. СПОСОБЪ, УСЛОВІЯ СДАЧИ И ДѢЙСТВИТЕЛЬНЫЯ ЦѢНЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЯ РАБОТЫ.

Въ этомъ отдѣлѣ помѣщены типы условій на сдачу строительныхъ работъ оптомъ и каждой въ отдѣльности, по специальности, подрядчикамъ, съ описаніемъ порядка сдачи работъ, способа наблюденія за ними, условіе платежа съ цѣнами подрядчиковъ.

ОТДѢЛЪ 4. РАСЦѢНОЧНАЯ ВѢДОМОСТЬ НА СТРОИТЕЛЬНЫЯ РАБОТЫ, ПО СРЕДНИМЪ ЦѢНАМЪ СПБ., РАСЧИТАННАЯ НА ОСНОВАНІИ **ВЫСОЧАЙШЕ** утвержденнаго Урочнаго положенія на строительныя работы. Работы новыя и **ремонтъ**. Необходимое пособіе для составленій смѣтъ и справокъ съ указаніемъ §§ Урочн. полож. количества рабочихъ и матеріаловъ.

ОТДѢЛЪ 5. ВѢДОМОСТЬ ЦѢНЪ (ЦѢННИКЪ) НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРІАЛЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, УТВЕРЖДЕННАЯ С.-Петербургской Городской Управой на 1909—1911 годъ.

ОТДѢЛЪ 6. СМѢТЫ. Порядокъ составленія смѣтъ. Смѣта на постройку двухъ-этажнаго каменнаго дома. Смѣта на постройку деревянной дачи.

ОТДѢЛЪ 7. НОРМЫ ВОЗНАГРАЖДЕНІЯ ЗОДЧИХЪ, ВЫРАБОТАННЫЯ **ИМПЕРАТОРСКИМЪ** Обществомъ Архитекторовъ, съ приложеніемъ технической подписки.

ОТДѢЛЪ 8. НОВОСТИ СТРОИТЕЛЬНОГО ДѢЛА.

ОТДѢЛЪ 9. СТРОИТЕЛЬНАЯ БУХГАЛТЕРІЯ.

При составленіи „Практической строительной памятной книжки“, кромѣ разносторонняго опыта моего въ дѣлѣ строительномъ—пособіемъ служили:

Лекціи профессора строительнаго искусства Николаевской Инженерной Академіи Владислава Михайловича Карповича.

„Части зданій“. В. Стаценко, Ординарнаго профессора Николаевской Инженерной Академіи.

Строительная памятная книжка, имени профессора В. М. Карповича, для инженеровъ и архитекторовъ, составленная инженеромъ морской строительной части Е. Б. Контовскимъ и преподавателями Николаевской Инженерной Академіи А. А. Саткевичемъ, В. А. Сокольскимъ, А. В. Вульфомъ и Г. Г. Кривошеинымъ. 1902 г.

Справочная книжка для инженерныхъ и саперныхъ офицеровъ, изданная Главнымъ Инженернымъ Управленіемъ.

Сборникъ справокъ и вычисленій по механической и строительной части А. И. Голубевъ.

Расцѣночная вѣдомость на строительныя работы для Спб. на періодъ 1909—1911 года, утвержден. Спб. Городской Управой.

Расцѣночная вѣдомость на землю, строительныя матеріалы и работы, для недвиж. имуществъ, закладываемыхъ въ С.-Петербургскомъ Кредитномъ О-вѣ, утвержден. Соединеннымъ Присутствіемъ Наблюдательнаго Комитета 29 февраля, 1909 года.

Инструкція для оцѣнки недвижимыхъ имуществъ, принимаемыхъ въ залогъ въ С.-Петербургско-Тульскій Земельный Банкъ.

Уставъ С.-Петербургскаго Губернскаго Кредитнаго О-ва.

Уставы Спб., 1, 2, 3 и Мелкаго Обществъ Взаимнаго Кредита.

Сборникъ обязательныхъ постановленій по строительной части С.-Петербургской и Московской Городскихъ Думъ.

„Домовладѣніе и опредѣленіе его доходности“. Граждан. Инжен. М. О. Геслеръ, изд. 1895 года.

„Домовладѣлецъ“. Настольная справочная книга для домовладѣльцевъ и управляющихъ домами, И. А. Сеглинъ, 1904 года.

Официальныя и неофициальныя изданія Устава Строительнаго, Устава о пошлинахъ, Уложенія о Наказаніяхъ и Устава о Наказ. Налагаемыми Мирowymi Судьями, съ приложеніями разъясненіями и дополненіями.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.

ОТДѢЛЪ 1.

ТАБЛИЦЫ СПРАВОЧНЫЯ.

А) Таблицы общія.

Мѣры и вѣсъ въ Россіи.

Стр.

Линейныя мѣры, мѣры поверхностей, мѣры емкости, вѣсъ, кубическія мѣры	1
Польскія мѣры и вѣсъ, финляндскія мѣры и вѣсъ, корабельныя мѣры, аптекарскій вѣсъ	2

Иностранныя мѣры и вѣсъ.

Мѣры линейныя и путевыя, земельныя мѣры, сравненія земельныхъ мѣръ, японскія мѣры	3
Мѣры жидкихъ тѣлъ	—
Мѣры сыпучихъ „	—
Вѣсъ	—
Масштабы въ натуральную величину къ плану владѣній, этапамъ, фасадамъ и разрѣзамъ	4
Сравненія мѣръ линейныхъ (таблица)	5
Сравненія мѣръ квадратныхъ и кубическихъ	6
Сравненія мѣръ вѣса	—

О гербовомъ сборѣ.

Вексельная бумага	7
Актový сборъ высшаго разряда	—
Актový сборъ низшаго разряда	—
Гербовый сборъ въ 1 р. 25 к.; 75; 20; 15 к.	8
Гербовый съ маркой 10 коп.	9
Росписанія разбора съ вексельной и актовой бумаги	—
Гербовыя марки въ 5 коп.	10
Торговыя пошлины	—
Разряды промышленныхъ предпріятій	10
Нотаріальныя издержки	—
Казенныя пошлины	—

	Стр.
Плата нотариусамъ	11
Вознагражденіе присяжныхъ повѣренныхъ по дѣламъ . . .	—
Вознагражденіе судебныхъ приставовъ	—
Государственный квартирный налогъ	—
Оклады квартирнаго налога	12

Б) Таблицы справочныя (строительныя).

1. Вѣсъ главнѣйшихъ матеріаловъ	14
2. Таблица вѣса въ пудахъ, сосновыхъ полусушихъ бревенъ, по ихъ длинѣ и толщинѣ въ отрубѣ	18
3. Таблица вѣса въ пудахъ погонной сажени чистыхъ обрѣзныхъ, сосновыхъ, полусушихъ досокъ по ихъ ширинѣ и толщинѣ	19
4. Таблица ходячимъ размѣрамъ листового желѣза съ указаніемъ вѣса въ пудахъ и фунтахъ	20
5. Вѣсъ двутавровыхъ желѣзныхъ строительныхъ балокъ .	21
6. Вѣсъ сварочнаго круглаго и квадратнаго желѣза . . .	22
7. Таблица приблизительнаго вѣса углового желѣза равно-стороннее	23
8. Приблизительный вѣсъ листовъ желтой мѣди 2×1 арш.	—
9. Приблизительный вѣсъ листовъ красной мѣди $3 \times 1\frac{1}{2}$ арш.	—
10. Приблизительный вѣсъ листовъ цинка $3 \times 1\frac{1}{2}$ арш. по англійскому калибру	24
11. Приблизительный вѣсъ листовъ цинка $3 \times 1\frac{1}{2}$ арш. по цинковому калибру	—
12. Приблизительный вѣсъ рольнаго свинца въ квадратн. аршинѣ	—
13. Таблица вѣса свинцов. трубъ, встрѣчаемыхъ въ торговлѣ	25
14. Таблица вѣса, въ фунт., погоннаго фута чугунныхъ трубъ	—
15. Таблица вѣса разныхъ сортовъ гвоздей	26
16. Таблица количества гвоздей въ 1 ящикѣ приблизительно.	28
17. Пеньковые и проволочные канаты	29
18. Таблица грузовъ и вѣса пеньковыхъ канатовъ	—
19. Таблица размѣровъ проволочныхъ канатовъ фабрики Фельтенъ и Гольомъ	30
20. Таблица сравненія пеньковаго каната съ проволочнымъ Цѣпи и типы цѣпей	31
21. Наибольшая нагрузка при работѣ калиброванныхъ цѣпей	33
22. Короткозвенныя крановыя и судовыя цѣпи безъ распорокъ	33
23. Некалиброванныя цѣпи	—
Сопротивленіе грунта давленію фундаментовъ сооружений	34

Сопротивленіе матеріаловъ.

С ж а т і е.

24. (23) Таблица нагрузки въ пудахъ, на квадратный дм. поперечнаго сѣченія, раздробляющей по истеченіи короткаго времени различныя матеріалы	35
--	----

25. Таблица сопротивленія въ пудахъ на кв. дюймъ, при различныхъ отношеніяхъ длины бруса къ его поперечному сѣченію 36

Р а з р ы в ь.

26. Таблица предѣла сопротивленія разрыву въ пудахъ на одинъ квадратный дюймъ поперечнаго сѣченія при вытягиваніи брусевъ —

И з г и б ь 37

С к р у ч и в а н і е 38

27. Таблица величины T силы сопротивленія скручиванію въ фунтахъ на квадр. дм. сѣченія, опредѣленная изъ опытовъ 39

28. Таблица напряженія матеріаловъ при скручиваніи, принятая въ Россіи по кораблестроенію —

С р ѣ з ь.

29. Таблица нормы нагрузки, принятая въ Россіи по кораблестроенію —

30. Моменты сопротивленія 40

Относительное сопротивленіе или крѣпость —

31. Таблица величины R относительной крѣпости для различныхъ матеріаловъ, выраженная въ пудахъ на кв. дм. 41

32. (31) Таблица усадки металловъ —

Собственный вѣсъ и временная нагрузка сооружений.

33. (32) Таблица собствен. вѣса и временной нагрузки потолковъ, фабрики съ легкими машинами и жилыя помѣщенія Фабрики съ болѣе тяжелыми машинами, склады, танцевальныя залы 41

34. Таблица принимаемыхъ временныхъ нагрузокъ пола . 43

35. Таблица вѣса 1 кв. метр. и 1 кв. саж. обрѣшетки и покрытія —

36. Таблица прочнаго сопротивленія двухтавровыхъ желѣзныхъ балокъ въ русскихъ мѣрахъ (по даннымъ О-ва Путиловскихъ заводовъ) 44

37. Таблица прочнаго сопротивленіе двухтавровыхъ желѣзныхъ балокъ въ метрическихъ мѣрахъ (по даннымъ Общества Путиловскихъ заводовъ) 46

38. Таблица прочнаго сопротивленія сосновыхъ балокъ . 48

Безопасная нагрузка при разныхъ способахъ закрѣпленія желѣзной балки и разномъ распредѣленіи нагрузки . . 52

а) нагрузка распредѣлена равномерно на балкѣ . . . —

б) нагрузка сосредоточена на срединѣ балки . . . —

с) Нагрузка сосредоточена на концѣ балки 53

39. Таблица давленій вѣтра на кровли разныхъ уклоновъ при $F=120$ клгр. (35 пуд.) и $\beta=10^0$ —

40. Таблица общей нагрузки на квадрат. метръ горизонтальной проекціи крыши	—
41. Таблица давленія и скорости движенія вѣтра	54
42. Таблица основныхъ данныхъ для нѣкоторыхъ употребительныхъ типовъ печей и калориферовъ	55
43. Таблица выдѣленія тепла и углекислоты при дыханіи и горѣніи освѣтительныхъ матеріаловъ въ 1 часъ	56
44. Таблица нормальной температуры помѣщеній, размѣръ вентиляции въ часъ на человѣка въ кубическихъ саженьяхъ.	57
45. Таблица количества паровъ въ фунтахъ, которое надо добавлять на 1 челов. въ 1 ч. въ вентиляціон. воздухъ.	58
46. Таблица площади сѣченія каналовъ для прохожденія 1 куб. саж. воздуха въ зависимости отъ скоростей отъ 1' до 10' въ секунду	59
47. Таблица расширенія различныхъ тѣлъ при увеличеніи температуры отъ 0° до 100° С.	—
48. Таблица величины нагрѣва печей въ часъ на 1 кв. футъ поверхности	60
49. Таблица передачи тепла на 1 кв. сажень поверхности и на 1° Ц. при разности температуры въ 1 часъ	—

ОТДѢЛЪ 2.

ОБРАЗЦЫ И ФОРМЫ КУПЧЕЙ, ЗАКЛАДНЫХЪ, ЗАПРОДАЖНЫХЪ И ПРОШЕНІЙ РАЗНАГО РОДА, НАСАЮЩИХСЯ СТРОИТЕЛЕЙ И ДОМОВЛАДѢЛЬЦЕВЪ, СЪ ПОЯСНЕНІЕМЪ.

Купчая крѣпость на недвижимое имущество	61
Поясненіе къ совершенію купчихъ крѣпостей	62
Запродажныя записи и задаточныя расписки	65
Запродажная записъ	—
Мѣновая записъ на недвижимое имущество	66
О мѣнѣ домовъ на имѣнія	66
Совершеніе закладной крѣпости	67
Взысканіе по закладнымъ	69
Закладная на недвижимое имѣніе	71
Условіе на сдачу квартиръ	73
Форма искового прошенія	76
Искъ о возвратѣ двойного задатка	77
О взысканіи долга по закладной (въ упрощенномъ порядкѣ)	—
О взысканіи убытковъ, причинен. недозволен. дѣйствіями	78
Апелляціонная жалоба	—

Указатель сроковъ по Судебнымъ уставамъ Александра II.

По уставу гражданскаго судопроизводства	79
Справки при исполненіи судебныхъ рѣшеній	—
Сроки на подачу (выдачу) жалобъ и протестовъ въ мировыя и общія судебныя установленія	80

Апелляціонныя жалобы	Стр. 81
Судебныя издержки	—

О подсудности.

Вѣдомству мирового судьи	82
Окружнымъ судамъ	—

ОТДѢЛЪ 3.

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЯ ПОСТАНОВЛЕНІЯ ПО СТРОИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ С.-ПЕТЕРБУРГСКОЙ И МОСКОВСКОЙ ГОРОД. ДУМЪ. РАЗЪЯСНЕНІЯ ПРАВИТЕЛЬСТВЕННОГО СЕНАТА, НАСАЮЩІЯСЯ ПРИМѢНЕНІЯ СТАТЕЙ УСТАВА О НАКАЗ. НАЛАГ. МИРОВ. СУДЬЯМИ И УЛОЖ. О НАКАЗ. КЪ НАРУШЕНІЯМЪ УСТАВА СТРОИТЕЛЬНОГО.

Правила полученія разрѣшенія на производство строитель- ныхъ работъ въ С.-Петербургѣ	83
Общія правила къ исполненію при постройкахъ	84

Обязательныя постановленія С.-Петербургской Думы по стро- ительной части для С.-Петербурга.

Общія правила	85
Дворы	—
Размѣры дворовъ	—
Высота надворныхъ строеній	86
Временной заборъ	—
Мостки	—
Устройство лѣсовъ	—
Разрывъ между каменными и деревянными строеніями	87
О жилыхъ подвалахъ	—
Толщина наружныхъ стѣнъ	—
Перекрытія отверстій	87
Устройство лѣстницъ	—
Покрытіе крышъ	88
Постройка деревянныхъ домовъ	—
Мансарды	—
Ветхость строеній, подлежащихъ сломкѣ	89
Мостовыя на улицахъ	—
Устройство тротуаровъ	—
Деревянные мостки	90
Дождевыя трубы	—
Зонтики и проч.	—
Выступы и сходы за линію построекъ	91
Приступъ къ работамъ на улицахъ и площ. и огражденію ихъ	—
Очистка трубъ	—
Вырытіе ямъ на улицахъ	—
Надводныя строенія	92
Выступы на лицевыхъ фасадахъ	—

О мѣрахъ предосторожности противъ пожаровъ въ деревян- ныхъ строеніяхъ	93
---	----

Разъясненія Правительствъ. Сената насаяущія примѣненія статей устава о наказаніяхъ налаг. мировымъ суд. и уложенія о наказаніяхъ нъ нарушеніямъ устава строительнаго.

Уставъ о наказаніяхъ нал. Мир. Суд.

Ст. 65. Перестройка въ городахъ	94
Ст. 66. Нарушеніе техническихъ и другихъ о постройкѣ правиль съ разъясненіемъ	--
Ст. 67. Наказаніе за нарушеніе съ разъясненіемъ	95
Ст. 68. Примѣры примѣненія и непримѣненія	96
О нарушеніи правилъ для охраненія чистоты воздуха . . .	—

Уставъ строительный.

О постройкѣ ст. 187, 192, 193	97
Ст. 194, 195, 196, 199	98
„ 200, 201, 202, 203, 204, 205.	99
„ 206, 208, 209	100
„ 210, 211	101

О смежных владѣніяхъ.

Ст. 445 т. X часть 1 (зак. гражд. изд. 1900 г. съ разъяснен.)	—
„ 446 т. X „ 1 „ „ „ „ „ „ „ „ „	102
„ 447 т. X „ 1 „ „ „ „ „ „ „ „ „	103
Обязанности архитекторовъ и техниковъ по отношенію къ домохозяевамъ	—
Объ отвѣтственности по строительной части ст. ст. 86, 87, 88	—
Статьи 1058 и 1059 уложенія о наказаніяхъ	105

0 наймъ имуществъ и отдачѣ оныхъ въ содержаніе.

Статьи 1691 т. X, часть 1,	—
Статьи 1692. 1697, 1701, 1702) т. X части I,	106
„ 1703, 1775 т. X части I,	107

ОТДѢЛЪ 4.

ССУДЫ ПОДЪ ЗАЛОГЪ НЕДВИЖИМЫХЪ ИМУЩЕСТВЪ.

1. С.-Петербургское Городское Кредитное О-во	108
Расчетная ведомость земли и строительных материалов и работ для оценки имущества, закладываемых въ С.-Петербургскомъ Кредитномъ О-вѣ	110
Расценка земли Спб. Городскимъ Кредитнымъ О-вомъ . .	—
Ведомость нормальныхъ цѣнъ для оценки строеній, закла- дываемыхъ въ Спб. Городскомъ Кредитномъ О-вѣ.	
Фундаменты, цоколь, стѣны, своды, крыши	157
Лѣстницы	160

	Стр.
Полы и потолки	—
Перегородки	161
Окна	162
Печи	163
Разныя принадлежности строеній	—
С.-Петербургскій Тульскій Земельный Банкъ	164
С.-Петербургское Губернское Кредитное О-во	—
Общая основанія	166
О ссудахъ	—
Оцѣнка закладываемыхъ имуществъ	—
Страхованіе закладываемыхъ имуществъ	171
Мѣры взысканія долговъ съ заложенныхъ имуществъ	172
Общества Взаимнаго Кредита.	
Положенія общія	172
Пріемъ въ члены общества, ихъ права и обязанности	173
Залогъ домовъ въ С.-Петербургск. О-вахъ Взаимнаго Кредита	—
Венсельный кредитъ	174

ОТДѢЛЪ 5.

ПОКУПКА НЕДВИЖИМЫХЪ ИМУЩЕСТВЪ.

Покупка земельныхъ участковъ для постройки (вообще)	175
Оцѣнка земельныхъ участковъ безъ построекъ	177
Оцѣнка участка земли съ деревянными зданіями	178
Оцѣнка земельныхъ участковъ съ каменными зданіями, годными для передѣлки и надстройки	—
Приблизительный расчетъ стоимости строеній	179
Практическій способъ опредѣлить доходность жилого дома и его стоимость въ С.-Петербургѣ	180

ОТДѢЛЪ 6.

ЗАГОТОВКА СТРОИТЕЛЬНЫХЪ МАТЕРІАЛОВЪ ДЛЯ ПОСТРОЙКИ.

Доставка на постройку песка и глины	—
Поставщики песка и глины въ С.-Петербургѣ	183
Поставщики огнеупорной глины въ С.-Петербургѣ	—
Закупка для постройки извести	—
Поставщики извести въ С.-Петербургѣ	185
Закупка цемента	—
Поставщики цемента въ С.-Петербургѣ	186
Доставка воды для строительныхъ работъ	187
Покупка желѣзныхъ балокъ	—
Вѣсъ желѣзныхъ балокъ	—
Поставщики желѣза, стали и стараго желѣза въ Спб.	188
Закупка бутовой плиты	189

Поставщики бутовой плиты, ступеней и цоколя въ Спб.	Стр. 190
Закупка кирпича	—
Поставщики кирпича въ С.-Петербургъ	191
Огнеупорный кирпичъ клинкеръ	192
Закупка лѣсныхъ матеріаловъ для постройки	—
Поставщики лѣса въ Спб,	194
Закупка кровельнаго и друг. сортовъ желѣза	—

ОТДѢЛЪ 7.

ДОМОВЛАДѢНІЕ.

Денежная оцѣнка построекъ и опредѣленія доходности имуществъ	197
Расходы по содержанію дома	199
Обязательныя денежныя повинности	—
Правила для оцѣнки недвижимыхъ имуществъ г. С.-Петербурга для платежа оцѣночнаго сбора	—
Государственный налогъ	206
Обыкновенные расходы по имуществу	—
Управление домомъ	—
Содержаніе дворниковъ	—
Содержаніе швейцаровъ	207
Расходъ на ремонтъ зданій	—
Нормы, для опредѣленія стоимости и годового ремонта зданій	208
Таблица для опредѣленія времени существованія построекъ, средняго годового расхода на ремонтъ имущества	—
Расходъ по содержанію мостовыхъ и тротуаровъ	210
Расходъ по удаленію нечистотъ	—
Удаленіе нечистотъ съ улицъ	211
Расходъ на вывозъ снѣга	—
Расчетъ на перевозку матеріаловъ	212
Таблица опредѣляющая число одиночныхъ подводъ для перевозки въ лѣтнее и зимнее время 1000 пуд.	213
Расходы по очисткѣ дымовыхъ трубъ	—
Расходъ по натиранію половъ	214
Расходы по страхованію имуществъ	—
Подраздѣленіе на категоріи домовъ С.-Петербурга	216
Таблицы страховых премій	221
Простой квартиръ	222
Нормы отпуска дровъ	—
Расходъ по отопленію	—
Расходъ за воду на потребности квартиръ и поливку улицъ	223
Расходъ по освѣщенію съ таблицей, достоинство освѣтительныхъ матеріаловъ	224