**ГОСУДАРСТВЕННЫЙКОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ   
ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМУ КОМПЛЕКСУ   
(ГОССТРОЙРОССИИ)**

**СПРАВОЧНИК БАЗОВЫХ ЦЕН   
НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

***ОБЪЕКТЫ ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА***

**МОСКВА 2003 г.**

**Справочник базовых цен на проектные работы для строительства"Объекты жилищно-гражданского строительства" /Госстрой России/ 2003г.**

РАЗРАБОТАН ФГУП "ЦЕНТРИНВЕСТпроект" (Пулико В.И., Туренская М.А., Глинкина Т.С.,Харламова М.Е.).

РАССМОТРЕН Управлением ценообразования и сметного нормирования Госстроя России (Степанов В.А., Грищенкова Т.Л., Добычина Т.М.).

ВНЕСЕН Управлением ценообразования и сметного нормирования Госстроя России.

ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ с 30 июня 2003 г. постановлением Госстроя России от 10 июня 2003 г. № 60.

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |
| --- |
| [1 Основные положения](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i16457)  [2 Базовые цены на проектные работы](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i21133)  [Глава 1 Жилые дома, гостиницы, общежития](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i36361)  [Таблица 1 Жилые дома](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i62682)  [Таблица 2 Гостиницы, дома-интернаты, общежития](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i81791)  [Глава 2 Объекты здравоохранения и отдыха](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i102096)  [Таблица 3 Объекты здравоохранения и отдыха](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i118905)  [Глава 3. Физкультурно-спортивные объекты](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i138547)  [Таблица 4 Плоскостные сооружения](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i147286)  [Таблица 5 Сооружения для зимних видов спорта](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i168196)  [Таблица 6 Стрелковые тиры](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i197414)  [Таблица 7 Специализированные здания для физической культуры и спорта](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i216691)  [Таблица 8 Сооружения для плавания и прыжков в воду](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i237565)  [Таблица 9 Трибуны](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i253213)  [Таблица 10 Трамплины](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i284182)  [Таблица 11 Вспомогательные здания и сооружения](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i301994)  [Глава 4. Объекты образования и дошкольных учреждений](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i324911)  [Таблица 12 Здания дошкольных учреждений и учебных заведений](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i337357)  [Таблица 13 Учебно-лабораторные и учебные корпуса технических, политехнических, сельскохозяйственных, медицинских, гуманитарных и других высших учебных заведений. Техникумы](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i352671)  [Глава 5 Объекты культуры и искусства](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i376726)  [Таблица 14 Культурно-просветительные здания](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i383040)  [Таблица 15 Театрально-зрелищные предприятия](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i403516)  [Таблица 16 Киностудии](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i421706)  [Таблица 17 Фабрика массовой печати кинофильмов](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i448972)  [Таблица 18 Кинопроизводство при телецентрах](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i468470)  [Таблица 19 Отдельные корпуса, цеха киностудий](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i484860)  [Таблица 20 Предприятия по прокату фильмов](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i506972)  [Таблица 21 Фильмохранилища](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i523677)  [Глава 6. Научно-исследовательские учреждения, проектные и конструкторские организации](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i545202)  [Таблица 22 Научно-исследовательские учреждения, проектные и конструкторские организации](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i562161)  [Глава 7 Здания предприятий торговли и общественного питания](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i582528)  [Таблица 23 Здания предприятий торговли](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i595903)  [Таблица 24 Здания предприятий общественного питания](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i615876)  [Глава 8 Административные здания](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i634009)  [Таблица 25 Административные здания](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i648465)  [Глава 9 Объекты бытового обслуживания населения](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i662032)  [Таблица 26 Объекты бытового обслуживания населения](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i671928)  [Глава 10 Объекты коммунального обслуживания населения](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i698619)  [Таблица 27 Перспективный план озеленения города](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i705128)  [Таблица 28 Парки, сады, скверы, бульвары. Санитарно-защитные зоны (архитектурно-планировочное решение, озеленение)](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i713236)  [Таблица 29 Декоративные питомники. Цветочные оранжереи. Базы горзеленстроя](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i731087)  [Таблица 30 План земельно-хозяйственного устройства](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i757055)  [Таблица 31 Коммунальные прачечные и бани](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i761088)  [Таблица 32 Крематории, здания траурных гражданских обрядов, салоны-магазины и бюро специализированного обслуживания, кладбища](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i786044)  [Таблица 33 Заводы по переработке твердых бытовых отходов, полигон для захоронения твердых бытовых отходов, станции по сортировке, перегрузке твердых бытовых отходов](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i805400)  [Таблица 34 Инженерная подготовка территории, набережные](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i827906)  [Таблица 35 Эксплуатационные базы газового хозяйства](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i833119)  [Городской электрический транспорт](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i856981)  [Таблица 36 Электрический расчет сетей трамвая и троллейбуса](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i863708)  [Таблица 37 Наземные линии скоростного трамвая. Обычные трамвайные линии](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i876855)  [Таблица 38 Трамвайное, троллейбусное депо, мастерские путевого хозяйства, мастерские электрохозяйства](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i897552)  [Таблица 39 Тяговые подстанции](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i915652)  [Конечные станции на маршрутах трамвая (троллейбуса)](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i937382)  [Таблица 40 Конечные станции на маршрутах трамвая (троллейбуса)](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i946927)  [Таблица 41 Контактные сети и транспортные узлы троллейбусных и трамвайных линий](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i966589)  [Сооружения инженерной защиты городских территорий от подтопления грунтовыми водами](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i976922)  [Таблица 42 Сооружения инженерной защиты городских территорий от подтопления (дренажная система)](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i998895)  [Глава 11 Макеты жилых и гражданских зданий и сооружений](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i1015373)  [Таблица 43 Макеты жилых и гражданских зданий и сооружений с показом интерьеров и оборудования](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i1023087)  [Глава 12 Разработка вариантов проектных решений отдельных элементов жилых и гражданских зданий для типовых проектов](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i1036437)  [Таблица 44 Разработка вариантов проектных решений отдельных элементов жилых и гражданских зданий для типовых проектов](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i1041566)  [3 Таблицы относительной стоимости разработки проектной документации](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i1055462) |

**1 ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1 Справочник базовых цен на проектные работы для строительства (далееименуемый "Справочник") рекомендуется для определения базовых цен сцелью последующего формирования договорных цен на разработку проектнойдокументации для строительства объектов жилищно-гражданского назначения.

1.2 Базовые цены в Справочнике установлены в зависимости от натуральныхпоказателей проектируемых объектов: площади, объема и др. (далее именуемые"основными показателями проектируемых объектов").

1.3 При пользовании настоящим Справочником следует учитывать Общиеуказания по применению Справочников базовых цен на проектные работы длястроительства.

1.4 Базовыми ценами Справочника не учтено проектирование:

       индустриальныхстроительных изделий;

       дренажа;

       рекультивациинарушенных земель;

       внеплощадочныхсетей, сооружений (районные трансформаторные подстанции, котельные, центральныетепловые пункты, очистные, водозаборные сооружения), повысительныхводопроводных насосных станций, канализационных насосных станций;

       переносаинженерных сетей в пределах площадки строительства и выноса инженерных сетей состроительной площадки, а также перекладываемых инженерных сетей и сооружений запределами отведенного участка.

1.5. Базовыми ценами Справочника учтены затраты на:

* проектирование инженерных сетей и сооружений в пределах площадки строительства;
* разработку мероприятий по охране окружающей среды;
* проектирование систем противопожарной и охранной защиты;
* электрозащиту инженерных сетей от коррозии.

1.6 Базовая цена проектирования объекта в сложных условиях включенияобъекта в окружающую среду (объект в исторической среде, в зоне охраняемоголандшафта, на сложных затесненных участках и т.п.) определяется по согласованиюс заказчиком с применением коэффициента до 1,2 к архитектурной части проекта.

1.7 Распределение базовой цены по стадиямпроектирования осуществляется, как правило, по приведенной ниже таблице и можетуточняться по согласованию между исполнителем и заказчиком.

| Стадии проектирования | Процент от базовой цены |
| --- | --- |
| Проект (П) | 30 |
| Рабочая документация (Р) | 70 |
| Итого: | 100 |

Базовая цена рабочего проекта (РП) составляет 85 %от общей базовой цены разработки проектной документации.

В случаенеобходимости разработки эскизного проекта его базовая цена определяется вразмере не более 15 % от общей базовой цены.

1.8 Базовая цена проектирования объединенных или сблокированных зданийи сооружений, а также зданий со встроенными помещениями другого назначения,если это объединение, блокировка или встройка не предусмотрены нормами на ихпроектирование, определяется суммированием цен на проектирование объединяемыхили блокируемых отдельных зданий и сооружений, а также основных зданий ивстраиваемых помещений.

При этомбазовая цена проектирования основного здания принимается с коэффициентом 1, асуммарная стоимость блокируемых с ним зданий или встраиваемых помещенийпринимается с понижающим коэффициентом по согласованию с заказчиком.

1.9 Базовая цена проектирования зданий с ограждающими и несущимиконструкциями из монолитного бетона или объемных блоков определяется сприменением коэффициента 1,4 к тем разделам, разработка которых усложняется.

**2 БАЗОВЫЕ ЦЕНЫ НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ**

***ГЛАВА 1 ЖИЛЫЕ ДОМА, ГОСТИНИЦЫ, ОБЩЕЖИТИЯ***

1Базовыми ценами не учтена стоимость проектирования котельных, трансформаторныхподстанций.

2 Базовая цена на проектные работы с использованиемпроектной документации повторного или массового применения("привязка") определяется с применением следующих коэффициентов:

     безвнесения изменений в надземную часть зданий - до 0,25;

     свнесением изменений в надземную часть зданий, изменением фасадов и планировки,включая изменение этажности, конструкции крыши:

- пополносборным зданиям - до 0,5;

- по другимтипам зданий - до 0,7.

3 В случае выполнения работ по объектам повторного или массовогоприменения на основе блок-секционного метода базовая цена проектных работ поразработке базовой блок-секции определяется с коэффициентом 0,8. При этомбазовая цена работ по компоновке дома и "привязке" определяется скоэффициентом 0,2.

Стоимостьблок-секций, разрабатываемых на основе базовой блок-секции в составе единойсерии, определяется с коэффициентом до 0,7 от стоимости базовой блок-секции взависимости от трудоемкости их проектирования.

4 При проектировании объектов, состоящих из многократно (более 3-х раз)повторяющихся секций или корпусов, базовая цена устанавливается с применениемпоправочных коэффициентов к стоимости работ по повторяющимся секциям (корпусам)в соответствии с п. [2](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i55677). При этом стоимость разработки базовой секции(корпуса) определяется аналогично расчету стоимости для отдельного здания.

***ТАБЛИЦА 1 ЖИЛЫЕ ДОМА***

| № п/п | Наименование объекта проектирования | Единица измеренияосновного показателя объекта | Постоянные величины базовой цены разработки проектной документации тыс. руб. | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *а* | *в* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | 1-этажный жилой дом с надворными постройками | м3 | 275,558 | 0,017 |
| 2. | 2-этажный жилой дом с надворными постройками | " | 320,717 | 0,017 |
| 3. | 3-этажный жилой дом с надворными постройками | " | 347,290 | 0,011 |
| 4. | 4-этажный жилой дом с надворными постройками | " | 368,947 | 0,011 |
| 5. | 5 -этажные жилые дома | " | 502,848 | 0,011 |
| 6. | 6 - 10-этажные жилые дома | " | 820,224 | 0,011 |
| 7. | 11 - 13-этажные жилые дома | " | 916,896 | 0,014 |
| 8. | 14 - 16-этажные жилые дома | " | 1162,264 | 0,041 |
| 9. | 17 - 20-этажные жилые дома | " | 1510,944 | 0,107 |
| 10. | Жилые дома свыше 20 этажей | " | 1859,616 | 0,132 |

*Примечания*

1Стоимость разработки типовых проектов блок-секций с торцевыми фасадами иколясочной определяется по ценам жилых домов.

2 При определении базовой цены проектирования объем здания определяетсябез учета объемов технического этажа, чердака и подполья.

***ТАБЛИЦА 2 ГОСТИНИЦЫ,ДОМА-ИНТЕРНАТЫ, ОБЩЕЖИТИЯ***

| № п/п | Наименование объекта проектирования | Единица измерения основного показателяобъекта | Постоянные величины базовой цены разработки проектной документации тыс. руб. | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *а* | *в* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Гостиницы, дома-интернаты по числу мест |  |  |  |
| 1. | до 100 | место | 490,98 | 4,402 |
| 2. | св. 100 до 500 | " | 578,38 | 3,528 |
| 3. | " 500 | " | 645,38 | 3,394 |
|  | Гостиницы высшего разряда по числу мест |  |  |  |
| 4. | до 100 | " | 587,53 | 5,309 |
| 5. | св. 100 до 500 | " | 691,73 | 4,267 |
| 6. | " 500 | " | 772,73 | 4,105 |
|  | Общежития по числу мест |  |  |  |
| 7. | до 100 | " | 391,696 | 3,528 |
| 8. | св. 100 до 500 | " | 462,296 | 2,822 |
| 9. | " 500 | " | 515,796 | 2,715 |

*Примечания*

1Базовая цена проектирования гостиниц с пристроенными ресторанами определяетсясуммированием цен гостиниц и ресторанов.

2 Базовая цена проектирования домов-интернатов с лечебными функциямидля инвалидов определяется по ценам пунктов 1-3 с применением коэффициента1,15.

**ГЛАВА 2 ОБЪЕКТЫЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ОТДЫХА**

1 Настоящаяглава содержит базовые цены для определения стоимости разработки проектнойдокументации на новое строительство комплексов и отдельных зданий и сооруженийучреждений здравоохранения.

2 Подкомплексом медицинского учреждения подразумевается ряд функциональновзаимосвязанных зданий и сооружений, размещенных на одной территории и имеющихобщие коммуникации, единую систему энергоснабжения, водоснабжения и т.п.

В составкомплекса входят: главный корпус больницы (родильного дома), поликлиника(женская консультация), объединенная со стационаром, лечебные,лечебно-диагностические корпуса, а также хозяйственные и вспомогательные зданияи сооружения.

В составкомплекса не входят: централизованные вспомогательные ипроизводственно-хозяйственные службы (патологоанатомические корпуса, гаражи,склады, мастерские и прочее), а также отдельно стоящие аудитории, конференц-залы,медицинские училища с общежитиями, обслуживающиенесколько медицинских учреждений различного профиля.

***ТАБЛИЦА 3 ОБЪЕКТЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯИ ОТДЫХА***

| № п/п | Наименование объекта проектирования | Единица измерения основного показателя объекта | Постоянные величины базовой цены разработки проектной документации тыс. руб. | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *а* | *в* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Комплексы больниц, родильных домов, диспансеров, медицинские центры общей площадью, м2 |  |  |  |
| 1. | от 3500 до 8000 | м2 | 1044,28 | 0,179 |
| 2. | св. 8000 " 70000 | " | 1524,28 | 0,119 |
|  | Отдельные здания и сооружения, проектируемые вне комплекса.  Лечебные, диагностические, лечебно-диагностические корпуса; поликлиники, грязелечебницы, амбулатории, медпункты, женские консультации, фельдшерско-акушерские пункты общей площадью, м2 |  |  |  |
| 3. | до 450 | " | 81,6 | 0,374 |
| 4. | от 450 до 900 | " | 96,9 | 0,340 |
| 5. | " 900 "3300 | " | 127,5 | 0,306 |
| 6. | св. 3300 " 20000 | " | 411,3 | 0,220 |
|  | Хозяйственные корпуса больниц, родильных домов, диспансеров (пищеблоки, прачечные), патолого-анатомические корпуса, аптеки, станции скорой медицинской помощи, санитарно-эпидемиологические станции, станции переливания крови; дезстанции, другие специализированные станции, молочные кухни строительным объемом, м3 |  |  |  |
| 7. | от 1200 до 4100 | м3 | 97,38 | 0,068 |
| 8. | св. 4100 " 15000 | " | 167,08 | 0,051 |
|  | Комплексы  Санатории, санатории-профилактории, специализированные санатории, детские учреждения круглогодичного действия общей площадью, м |  |  |  |
| 9. | до 10000 | м2 | 957,17 | 0,340 |
| 10. | св. 10000 | " | 2317,17 | 0,204 |
|  | Дома отдыха, пансионаты, базы отдыха, туристские базы общей площадью, м2 |  |  |  |
| 10. | до 4000 | м2 | 569,30 | 0,306 |
| 11. | св. 4000 | " | 841,30 | 0,238 |
|  | Спортивно-оздоровительные учреждения, лагеря общей площадью, м2 |  |  |  |
| 12. | до 4000 | " | 459,82 | 0,306 |
| 13. | св. 4000 | " | 731,82 | 0,238 |
| 14. | Спальные корпуса для санаториев, домов отдыха общей площадью, м2 | " | 212,70 | 0,136 |
| 15. | Административно-приемные корпуса | " | 125,12 | 0,136 |

*Примечания*

1 Общаяплощадь зданий или сооружений, перечисленных в пунктах 1 - 15 таблицы,определяется как сумма площадей всех этажей (включая технические, мансардный,цокольный, подвальные); без площадей навесов, малых форм архитектуры,хозсараев, гаража.

2Базовая цена проектирования домов отдыха высшего класса определяется по ценампп. 10, 11 с применением коэффициента до 1,2.

3Базовая цена проектирования центра реабилитации инвалидов определяется по ценампп. 12, 13 с применением коэффициента 1,15.

4 Ценамине учтено проектирование пляжей с сооружениями на них, дноуглубительных,берегоукрепительных работ, пирсов и эллингов.

5Базовая цена проектирования вне комплекса спальных корпусов для турбаз илагерей определяется по ценам пп. 10, 11 с применением коэффициента 0,7.

6Базовая цена проектирования зданий и комплексов летнего функционированияопределяется с применением коэффициента 0,7.

***ГЛАВА 3.ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНЫЕ ОБЪЕКТЫ***

1 Настоящаяглава содержит базовые цены на разработку проектной документации длястроительства спортивных и физкультурно-оздоровительных сооружений массовогоназначения.

2 Базовымиценами на плоскостные и специальные сооружения учтена стоимость проектированиятолько основных сооружений без обслуживающих и вспомогательных сооружений ипомещений в границах сооружения (площадки, поля и т.д.).

3 Базовые ценына спортивные корпуса и плавательные бассейны учитывают проектирование основныхэлементов (залов, ванн) и обязательных помещений вспомогательного назначения.

В цене учтеныпроектные работы в границах застройки, определяемой территорией в пределах15-метровой зоны от контура здания, включая вводы инженерных коммуникаций.Стоимость проектирования территории за пределами 15-метровой зоны от контураздания (в пределах отведенного участка) определяется с применением коэффициентадо 0,1 к базовой цене.

4 Базовая ценапроектирования комплексов определяется путем суммирования цен на разработкупроектной документации спортсооружений, входящих в его состав; в случаеразмещения различных сооружений комплекса в едином объеме или сблокированныхстоимость проектных работ определяется с применением коэффициента 1,2.

5 Базовая ценапроектирования спортзалов и ванн плавательных бассейнов, встроенных в жилые иобщественные здания, определяется по ценам соответствующих сооружений (таблицы [7](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i226997), [8](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i242658)) сприменением коэффициента 0,85.

6 Базовая ценапроектирования спортивных корпусов и плавательных бассейнов со стационарнымиместами для зрителей при численности зрителей в корпусах до 500 человек ибассейнах до 1000 человек (не считая мест на балконах) определяется по ценамсоответствующих сооружений (таблицы [5](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i172002), [7](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i226997), [8](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i242658)) с применением коэффициента1,2.

7 При проектировании комплексов базовая цена генерального плана,вертикальной планировки, благоустройства, озеленения и внутриплощадочныхинженерных сетей определяется с применением к цене комплекса следующихкоэффициентов в зависимости от площади отведенного участка и степени застройкиобъемными сооружениями:

территорияот 0,5 до 3 га

площадьзастройки до 30 % - 0,3,

площадьзастройки свыше 30 % - 0,2;

территория от 3 до 10 га

площадьзастройки до 30 % - 0.2,

площадьзастройки свыше 30 % - 0,15;

территория более 10 га

площадьзастройки до 30 % - 0,15,

площадьзастройки свыше 30 % - 0,1.

8 При двухстадийном проектировании комплексов базовая цена выполненияпроекта организации строительства (ПОС) на стадии "проект"определяется с коэффициентом 1,05; при проектировании на стадии "рабочийпроект" - с коэффициентом 1,04.

9 Базовымиценами не учтено проектирование отдельно стоящих инженерных сооружений(тепловой пункт, холодильная станция, трансформаторная подстанция,водопроводная повысительная насосная станция и т.д.), обеспечивающих работупроектируемых сооружений или комплекса сооружений.

10 Припроектировании спортивных сооружений с кондиционированием воздуха к базовымценам применяется коэффициент 1,15.

11 Базовымиценами не учтено:

      усилениеи синхронный перевод речи;

      изготовлениебуклетов;

      горнолыжныетрассы, фитнес-клубы, боулинги;

      расчетыестественной освещенности объектов, находящихся вблизи с проектируемымиобъектами в существующей городской застройке.

***ТАБЛИЦА 4 ПЛОСКОСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ***

| № п/п | Наименование объекта проектирования | Единица измерения основного показателя объекта | Постоянные величины базовой цены разработки проектной документации тыс. руб. | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *а* | *в* |
| 1. | Тропа здоровья длиной до 3000 пм | тропа | 38,47 | - |
| 2. | Кроссовые трассы длиной 500 - 5000 пм | трасса | 64,08 | - |
| 3. | Кроссовая трасса с синтетическим покрытием длиной до 1500 пм | " | 24,98 | - |
| 4. | Площадка общефизической подготовки площадью до 200 м2 | площадка | 24,37 | - |
| 5. | Полоса препятствий площадью до 570 м2 | полоса | 14,11 | - |
| 6. | Площадка для метания гранат и мяча площадью 1020 м2 | площадка | 3,49 | - |
| 7. | Сектор для прыжков в высоту площадью 358 м2 | сектор | 3,49 | - |
| 8. | Сектор для толкания ядра площадью 173 м2 | " | 3,49 | - |
| 9. | Сектор для прыжков в длину площадью 110 м2 | " | 6,97 | - |
| 10. | Беговая дорожка площадью 575 м2 | дорожка | 17,51 | - |
| 11. | Крытая спортивная площадка размером 3618 м в деревянных конструкциях площадью 670 м2 | крытая площадка | 67,99 | - |
| 12. | Комплексная спортивная площадка круглогодичного использования площадью 1445 м2 | площадка | 44,88 | - |
| 13. | Комплексная спортивная площадка площадью 805 м2 | " | 25,64 | - |
| 14. | Детский физкультурно-оздоровительный городок площадью 800 м2 | " | 34,60 | - |
| 15. | Комплексная спортивная площадка площадью 435 м2 | площадка | 19,24 | - |
| 16. | Детская физкультурно-оздоровительная площадка площадью 375 м2 | " | 34,60 | - |
| 17. | Площадка для гандбола площадью 989 м2 | " | 6,41 | - |
| 18. | Площадка для волейбола площадью 360 м2 | " | 6,41 | - |
| 19. | Площадка для настольного тенниса площадью 36 м2 | " | 6,41 | - |
| 20. | Площадка для городков площадью 375 м2 | " | 6,41 | - |
| 21. | Площадка для бадминтона площадью 120 м2 | " | 6,41 | - |
| 22. | Площадка для баскетбола площадью 450 м2 | " | 6,41 | - |
| 23. | Площадка для тенниса площадью 648 м2 | " | 6,41 | - |
| 24. | Тренировочное футбольное поле площадью 8250 м2 | " | 21,48 | - |
| 25. | Тренировочное футбольное поле площадью 6336 м2 | " | 21,48 | - |
| 26. | Тренировочное футбольное поле площадью 4536 м2 | " | 21,48 | - |
| 27. | Конкурное поле с травяным покрытием площадью 20000 м2 | " | 161,10 | - |
| 28. | Конкурное поле с песчаным покрытием площадью 5525 м2 | " | 113,86 | - |
| 29. | Поле для стрельбы из лука площадью 8000 м2 | " | 21,48 | - |
| 30. | Спортивное ядро с дорожкой 400 м и секторами | спорт. ядро | 92,70 | - |
| 31. | Спортивное ядро с дорожкой 333,33 м | " | 34,94 | - |
| 32. | Спортивное ядро упрощенного типа с дорожкой 300 м | " | 34,94 | - |
| 33. | Навес над плоскостными сооружениями пролетом 18 - 40 м площадью до 1000 м2 | навес | 34,16 | - |
| 34. | Навес над плоскостными сооружениями пролетом 41 - 75 м площадью до 8000 м2 | " | 151,35 | - |
| 35. | Навес над плоскостными сооружениями пролетом 18 - 40 м площадью до 3000 м2 | " | 47,08 | - |
| 36. | Навес над плоскостными сооружениями пролетом 41 - 75 м площадью до 3000 м2 | " | 66,45 | - |

***ТАБЛИЦА 5 СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ЗИМНИХВИДОВ СПОРТА***

| № п/п | Наименование объекта проектирования | Единица измерения основного показателя объекта | Постоянные величины базовой цены разработки проектной документации тыс. руб. | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *а* | *в* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Площадка для хоккея с шайбой площадью 1945 м2 | площадка | 48,38 | - |
| 2 | Лыжная база на 500 спортсменов | лыжная база | 143,72 | - |
| 3. | Лыжная база на 250 спортсменов | " | 111,47 | - |
| 4. | Крытый каток с искусственным льдом (без трибун) площадью ледовой арены 2210 м2 | крытый каток | 1125,10 | - |

*Примечания*

1Базовая цена проектирования открытых катков с искусственным льдом определяетсяпо соответствующей цене с применением коэффициента 0,7.

2Базовая цена проектирования крытых катков с искусственным льдом при включении вих состав дополнительных помещений определяется с применением следующих коэффициентов.

***Таблица 5а***

| № п/п | Наименование дополнительных помещений | Крытый каток с искусственным льдом (без трибун) |
| --- | --- | --- |
| 1 | Учебный класс | 1,02 |
| 2. | Методический кабинет | 1,02 |
| 3. | Конференц-зал | 1,05 |
| 4. | Медико-восстановительное помещение | 1,05 |
| 5. | Помещение для физкультурно-оздоровительных занятий | 1,25 |
| 6. | Буфет | 1,05 |

*Примечание -*Под медико-восстановительным помещением (см.таблицы [5а](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i184228)- [9а](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i277799)) подразумевается встроенная сауна с камеройсухого жара, раздевальной, массажной, контрастным бассейном небольшого размера.

***ТАБЛИЦА 6 СТРЕЛКОВЫЕТИРЫ***

| № п/п | Наименование объекта проектирования | Единица измеренияпоказателя объекта | Постоянные величины базовой цены разработки проектной документации тыс. руб. | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *а* | *в* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Крытый тир для стрельбы из пневматического оружия на 5 стрелковых мест | тир | 46,20 | - |
| 2. | Полузакрытый тир для стрельбы на дистанцию 50 м на 5 стрелковых мест | " | 88,87 | - |
| 3. | Крытый тир для стрельбы на дистанцию 50 м на 5 стрелковых мест | " | 109,16 | - |
| 4. | Крытый тир для стрельбы на дистанцию 10; 25 и 50 м на 10 стрелковых мест | " | 189,21 | - |
| 5. | Крытый тир для стрельбы на дистанцию 25, 50 и 100 м на 5 стрелковых мест | " | 187,78 | - |

*Примечание -*Базовая цена проектирования крытых тиров привключении в их состав дополнительных помещений определяется с применениемследующих коэффициентов.

***Таблица 6а***

| № п/п | Наименование дополнительных помещений | Крытый тир для стрельбы на дистанцию, м | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 50 | 10; 25; 50 | 25; 50; 100 |
| 1. | Учебный класс | 1,03 | 1,03 | 1,03 |
| 2. | Методический кабинет | 1,03 | 1,03 | 1,03 |
| 3. | Конференц-зал | 1,04 | 1,03 | 1,03 |
| 4. | Медико-восстановительное помещение | 1,08 | 1,07 | 1,07 |
| 5. | Помещение для физкультурно-оздоровительных занятий | 1,25 | 1,25 | 1,25 |
| 6. | Буфет | 1,07 | 1,06 | 1,06 |

***ТАБЛИЦА 7 СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ЗДАНИЯ ДЛЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА***

| № п/п | Наименование объекта проектирования | Единица измеренияосновного показателя объекта | Постоянные величины базовой цены разработки проектной документации тыс. руб. | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *а* | *в* |
|  | Спорткорпус с залом размерами, м: |  |  |  |
| 1. | 2412 | спорткорпус | 220,88 | - |
| 2. | 3015 | " | 233,73 | - |
| 3. | 3018 | " | 285,73 | - |
| 4. | 3618 | " | 295,26 | - |
| 5. | 4224 | " | 354,10 | - |
| 6. | 4242 | " | 595,94 | - |
|  | Легкоатлетический манеж с дорожкой длиной, м: |  |  |  |
| 7. | 160 | л/а манеж | 840,71 |  |
| 8. | 200 | " | 847,81 |  |
| 9. | Павильон-раздевальная, (при проектировании вне комплекса), м3 | м3 | 63,28 | 0,056 |
| 10. | Универсальный спортивно-демонстрационный зал с искусственным льдом и трибунами для зрителей до 3000 мест | 1000 мест | 3742,2 | 500,36 |

*Примечание -*Базовая цена проектированияспециализированных зданий для физической культуры и спорта при включении в ихсостав дополнительных помещений определяется с применением следующихкоэффициентов.

***Таблица 7а***

| № п/п | Наименование дополнительных помещений | Павильон-раздевальная | Спорткорпуса с залом, легкоатлетические манежи | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2412 м | 3015 м | 3018 м | 3618 м | 4224 м | 4242 м | дор. 160 м | дор. 200 м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1. | Учебный класс | 1,08 | 1,05 | 1,04 | 1,03 | 1,03 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 2. | Методический кабинет | 1,08 | 1,05 | 1,04 | 1,03 | 1,03 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 3. | Конференц-зал | - | 1,05 | 1,04 | 1,04 | 1,03 | 1,03 | 1,03 | 1,03 | 1,02 |
| 4. | Медико-восстановительное помещение | 1,25 | 1,2 | 1,19 | 1,18 | 1,17 | 1,16 | 1,17 | 1,17 | 1,16 |
| 5. | Помещение для физкультурно-оздоровительных занятий | 1,10 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,10 | 1,10 |
| 6. | Буфет | - | 1,07 | 1,07 | 1,07 | 1,07 | 1,07 | 1,10 | 1,10 | 1,10 |

***ТАБЛИЦА 8 СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ПЛАВАНИЯИ ПРЫЖКОВ В ВОДУ***

| № п/п | Наименование объекта проектирования | Единица измеренияосновногопоказателя объекта | Постоянные величины базовой цены разработки проектной документации тыс. руб. | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *а* | *в* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Плавательный бассейн с крытой ванной размерами, м: |  |  |  |
| 1. | 258,5 | бассейн | 531,22 | - |
| 2. | 2511 | " | 543,56 | - |
| 3. | 2516 | " | 573,05 | - |
| 4. | 5021 | " | 869,4 | - |
| 5. | Плавательный бассейн с крытой ванной для оздоровительного плавания с площадью зеркала воды до 400 м2 | " | 586,07 | - |
| 6. | Прыжковый бассейн с крытой ванной 1616 м | " | 521,47 | - |
| 7. | Плавательный бассейн для обучения детей плаванию и закаливанию с крытой ванной 126 м | " | 166,15 | - |
| 8. | Плавательный бассейн для обучения детей плаванию и закаливанию с крытой ванной 84 м | " | 112,90 | - |

*Примечания*

1Базовая цена проектирования открытых бассейнов определяется по соответствующимценам с применением коэффициента 0,8.

2Базовая цена проектирования крытых бассейнов при включении в их составдополнительных основных и вспомогательных помещений определяется с применениемследующих коэффициентов.

***Таблица 8а***

| № п/п | Наименование дополнительных помещений | Бассейны с крытой ванной размерами, м | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5021 | 2516 | 2511 | 258,5 | 1616 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Учебный класс | 1,02 | 1,02 | 1,03 | 1,03 | 1,03 |
| 2. | Методический кабинет | 1,02 | 1,02 | 1,03 | 1,03 | 1,03 |
| 3. | Конференц-зал | 1,02 | 1,02 | 1,03 | 1,04 | 1,03 |
| 4. | Медико-восстановительное помещение | 1,13 | 1,13 | 1,12 | 1,14 | 1,12 |
| 5. | Помещение для физкультурно-оздоровительных занятий | 1,25 | 1,20 | 1,25 | 1,25 | 1,25 |
| 6. | Буфет | 1,20 | 1,15 | 1,15 | 1,10 | 1,10 |
| 7. | Устройство прыжковых мест | 1,15 | 1,18 | - | - | - |

***ТАБЛИЦА 9 ТРИБУНЫ***

| №п/п | Наименование объекта проектирования | Единица измерения основного показателя объекта | Постоянные величины базовой цены разработки проектной документации тыс. руб. | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *а* | *в* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Трибуна железобетонная (западная) с подтрибунными помещениями от 3000 до 5000 мест | трибуна | 163,38 | - |
| 2. | Трибуна железобетонная (восточная) с подтрибунными помещениями от 3000 до 5000 мест | " | 159,18 | - |
| 3. | Трибуна железобетонная секционного типа с железобетонными колоннами от 3000 до 5000 мест | " | 123,06 | - |
| 4. | Трибуна железобетонная секционного типа с кирпичными столбами от 3000 до 5000 мест | " | 120,62 | - |
| 5. | Трибуна железобетонная секционного типа с железобетонными колоннами на 3000 мест | " | 80,35 | - |
| 6. | Трибуна железобетонная секционного типа с кирпичными столбами на 3000 мест | " | 84,13 | - |

*Примечания*

1Базовая цена проектирования трибун с числом посадочных мест менее 3000определяется с применением коэффициента 0,8.

2Базовая цена проектирования трибун с числом посадочных мест от 5000 до 10000определяется с применением коэффициента 1,2.

3Базовая цена проектирования трибун при включении дополнительных подтрибунныхпомещений определяется с применением следующих коэффициентов.

***Таблица9а***

| № п/п | Наименование дополнительных помещений | Коэффициент |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Учебный класс | 1,1 |
| 2. | Методический кабинет | 1,1 |
| 3. | Конференц-зал | 1,2 |
| 4. | Медико-восстановительное помещение | 1,3 |
| 5. | Помещение для физкультурно-оздоровительных занятий | 1,2 |
| 6. | Буфеты для зрителей | 1,2 |
| 7. | Встроенные туалеты для зрителей | 1,25 |

***ТАБЛИЦА 10    ТРАМПЛИНЫ***

| № п/п | Наименование объекта проектирования | Единица измерения основного показателя объекта | Постоянные величины базовой цены разработки проектной документации тыс. руб. | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *а* | *в* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Лыжный трамплин с расчетной длиной прыжка, м |  |  |  |
| 1. | 15 - 25 | трамплин | 150,57 | - |
| 2. | 40 - 60 | " | 339,49 | - |

*Примечание* - Базовая цена проектирования трамплинов ссудейскими вышками и тренерскими трибунами определяетсяс применением коэффициента 1,2.

***ТАБЛИЦА 11    ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ***

| № п/п | Наименование объекта проектирования | Единица измерения основного показателя объекта | Постоянные величины базовой цены разработки проектной документации тыс. руб. | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *а* | *в* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Эллинг для хранения судов (блок 306 м) | блок | 95,31 | - |
| 2. | Хозкорпус до 3000 м | м3 | 155,93 | 0,018 |
| 3. | Прожекторное освещение спорт. ядра с опорами высотой до 41 м | спорт. ядро | 37,10 | - |
| 4. | Прожекторное освещение спортивной площадки с опорами высотой до 20 м | площадка | 22,33 | - |
| 5. | Прожекторное освещение лыжных трамплинов с опорами высотой до 50 м | трамплин | 47,60 | - |
| 6. | Установка светоинформационного табло | табло | 74,48 | - |

***ГЛАВА 4.ОБЪЕКТЫ ОБРАЗОВАНИЯ И ДОШКОЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ***

***ТАБЛИЦА 12    ЗДАНИЯДОШКОЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ И УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ***

| № п/п | Наименование объекта проектирования | Единица измерения основного показателя объекта | Постоянные величины базовой цены разработки проектной документации тыс. руб. | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *а* | *в* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Детские ясли-сады (комплексы)  Детские ясли-сады, объединенные с начальными классами школы по общей площади основных помещений и зданий | 1 м2 | 127,32 | 0,34 |
| 2. | Специальные детские ясли-сады для детей с поражением опорно-двигательного аппарата, с дефектами слуха, с нарушением зрения, с нарушением интеллекта, умственно-отсталых детей и др. | " | 152,78 | 0,41 |
| 3. | Общеобразовательные школы, лицеи, гимназии, специализированные школы | " | 410,93 | 0,14 |
| 4. | Школы-интернаты с политехническим обучением, специальные школы-интернаты | " | 435,62 | 0,06 |
| 5. | Специальные школы-интернаты для умственно-отсталых детей, глухих, слабовидящих, слепых и т.п. | " | 522,76 | 0,07 |
| 6. | Спальные корпуса вне состава школ-интернатов | " | 174,24 | 0,02 |
| 7. | Детские школы искусств | " | 389,76 | 0,22 |
| 8. | Дома (Центры) детского творчества | " | 606,42 | 0,06 |
| 9. | Профессионально-технические училища.  Межшкольные учебно-производственные комбинаты и комплексы | " | 325,92 | 0,28 |

*Примечание -*При определении базовой цены проектирования вобщую площадь дошкольных учреждений и учебных заведений не включается площадьнавесов, малых форм архитектуры, холодных веранд, хозсараев, гаража.

***ТАБЛИЦА 13     УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНЫЕИ УЧЕБНЫЕ КОРПУСА ТЕХНИЧЕСКИХ, ПОЛИТЕХНИЧЕСКИХ, СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ,МЕДИЦИНСКИХ, ГУМАНИТАРНЫХ И ДРУГИХ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. ТЕХНИКУМЫ***

| № п/п | Наименование объекта проектирования | Единица измерения основного показателя объекта | Постоянные величины базовой цены разработки проектной документации тыс. руб. | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *а* | *в* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Учебно-лабораторный корпус высшего учебного заведения общей площадью, м2 |  |  |  |
| 1. | свыше 10000 до 15000 | м2 | 989,37 | 0,220 |
| 2. | " 15000 " 18000 | " | 1004,37 | 0,219 |
| 3. | " 18000 " 25000 | " | 1184,37 | 0,209 |
|  | Учебные корпуса гуманитарных высших учебных заведений. Техникумы общей площадью, м2 |  |  |  |
| 4. | свыше 10000 до 15000 | " | 889,98 | 0,198 |
| 5. | " 15000 " 18000 | " | 904,98 | 0,197 |
| 6. | " 18000 " 25000 | " | 1066,98 | 0,188 |

*Примечания*

1Базовую цену проектирования учебно-лабораторных корпусов вузов общей площадьюменее 5000 м следует определять от цены проектирования учебно-лабораторногокорпуса общей площадью 10000 м2 с применением коэффициентов:

     0,3 - при общейплощади до 1000 м2;

     0,4- " св. 1000 до 2000 м2;

     0,5- " " 1000 " 3000 м2;

     0,6- " " 3000 " 5000 м2.

2Базовая цена проектирования зданий в 10 этажей и выше определяется по ценамтаблицы с применением коэффициента 1,15.

3Базовая цена проектирования ВЦ, студенческих столовых, общежитий, актовыхзалов, библиотек, спортивно-оздоровительных лагерей, блоков обслуживания приобщежитиях определяется дополнительно.

4 Ценамитаблицы не учтено:

     разработкаперспективной схемы генплана и технологический расчет комплекса учебногозаведения;

     проектированиетрансформаторной подстанции, теплового пункта для всего комплекса учебногозаведения;

     разработкатехнологических процессов.

***ГЛАВА 5ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРЫ И ИСКУССТВА***

Припроектировании объектов культуры и искусства с повышенным уровнем комфортности,расширенным (сокращенным) составом помещений, максимальной насыщенностьютехнологическим оборудованием (необходимым минимумом оборудования,обеспечивающим технологический процесс), предусмотренными нормативнымидокументами, базовые цены принимаются с применением к разделам проектной документации,трудоемкость по которым изменяется в зависимости, от перечисленных факторов,коэффициента от 0,8 до 1,5 по согласованию с заказчиком.

***ТАБЛИЦА 14    КУЛЬТУРНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬНЫЕЗДАНИЯ***

| № п/п | Наименование объекта проектирования | Единица измерения основного показателя объекта | Постоянные величины базовой цены разработки проектной документации тыс. руб. | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *а* | *в* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Библиотеки, архивы, тыс. томов  Кинотеатры по количеству мест | 1 тыс. томов | 257,45 | 1,22 |
| 2. | до 500 | 1 место | 408,51 | 0,68 |
| 3. | св. 500 до 800 | " | 493,51 | 0,51 |
| 4. | св. 800 | " | 653,51 | 0,31 |
|  | Летние кинотеатры по количеству мест |  |  |  |
| 5. | до 500 | " | 122,55 | 0,20 |
| 6. | св. 500 до 800 | " | 147,55 | 0,15 |
| 7. | св. 800 | " | 203,65 | 0,08 |
|  | Клубы, дома культуры по количеству мест |  |  |  |
| 8. | до 200 | " | 402,25 | 2,65 |
| 9. | св. 200 | " | 654,25 | 1,39 |
|  | Музеи, выставочные залы в тыс. м3 объема |  |  |  |
| 10. | до 40,0 | тыс. м3 | 1200,00 | 110,40 |
| 11. | св. 40,0 | " | 2502,40 | 79,84 |

*Примечание -*Базоваяцена проектирования кинотеатров, объединяющих сценические и зрительскиекомплексы двух и более залов, а также фойе, используемых в качестве сценическихплощадок, определяется суммированием цен проектирования двух и болеекинотеатров, при этом к цене второго и последующих кинотеатров применяютсякоэффициенты:

до 0,9 -к технологическому разделу проектной документации;

до 0,5 -к архитектурно-строительному и инженерным разделам проектной документации.

***Театрально-зрелищныепредприятия***

1 Базовые ценыпредусматривают проектирование однозальных театров, киноконцертных залов ицирков, интервалы вместимости которых предусмотрены нормативными документами,оснащенных оптимальным составом технологического оборудования, находящихся взданиях круглогодичного действия с нормальным составом помещений, располагающихдостаточным уровнем комфортности.

2 Базовымиценами не учтено проектирование:

     индивидуальныхмалых форм архитектуры как элементов благоустройства территории;

     рекламногои иллюминационного освещения, а также освещения территории театрально-зрелищныхпредприятий, управляемого централизованно городской системой освещения;

     трансформаторныхподстанций всех видов (встроенные, пристроенные и отдельно стоящие);

     звукофикациидля лиц с частичной потерей слуха;

     трансляциии оповещения на 2 и более направлений;

     системыперевода речи и конференцсистемы;

     телевизионныхустановок большого экрана;

     внестудийныхпередач радио- и телевизионного вещания;

     гастрольныхзвуко- и светотехничных комплексов;

     технологическихразделов буфетов, столовых, кафе, ресторанов;

     установоккинопоказа;

     лазерныхустановок;

     сценическоймеханизации зрительного и репетиционных залов;

     механизацииживописно-декорационной мастерской;

     технологиипроизводственных мастерских;

     механизациии автоматизации складов и транспортировки декораций;

     гаражейи автостоянок;

     акустическихи электроакустических расчетов и акустического моделирования залов;

     декоративно-акустическихподвесных потолков в зрительных залах;

     светопрозрачныхограждающих конструкций (витрин) индивидуального изготовления;

     технологическогоосвещения театральных музеев в составе театра.

3 Стоимостьпроектирования дополнительных систем и устройств, не учтенных ценами таблицы [15](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i411982),определяется по специализированнымценникам или путем расчета всоответствии с калькуляцией затрат.

4 Базовая ценапроектирования театров и киноконцертных залов, объединяющих сценические изрительские комплексы двух или более залов (большого, малого и репетиционных),а также фойе, используемых в качестве сценических площадок, определяетсясуммированием цен двух и более театров (концертных залов) с соответствующимизрительными залами. При этом к цене второго и последующих театров (концертныхзалов) применяются по согласованию с заказчиком коэффициенты:

до 0,9 - к технологическомуразделу проектной документации;

до 0,5 - кархитектурно-строительному и инженерным разделам проектной документации.

5 Базовые ценыустановлены на проектирование театров и киноконцертных залов с типоразмерами,сцен и эстрад, предусмотренными нормативными документами. При проектированиисцен и эстрад иных типов стоимость разработки разделов и видов проектных работв части, относящихся к сценическому комплексу, определяется с коэффициентами:

      панорамные, трехсторонние,центральные, с арьерсценой, проектируемые в дополнение к колосниковой сцене -до 1,3;

      панорамные, трехсторонние, центральные,с арьерсценой, проектируемые взамен колосниковой сцены - до 0,7.

6 Базовая ценапроектирования технологических систем для сцен с криволинейными очертаниями вплане, в продольном или поперечном разрезах определяется с применением ксоответствующим разделам коэффициента до 1,3 по согласованию с заказчиком.

7 Припроектировании театров для двух или более трупп (русской и национальной) наодном стационаре с общим основным залом базовая цена определяется посоответствующим ценам с коэффициентом до 1,15 по согласованию с заказчиком.

8 Базовая ценапроектирования зрительного зала театра в качестве общегородского универсальногозала, предназначенного для проведения наиболее значительных общественныхмероприятий, в соответствии с заданием на проектирование, предусматривающимдополнительные требования к составу площадей и оснащенности помещений,определяется по соответствующим ценам с коэффициентом до 1,2 по согласованию сзаказчиком.

9 Приразработке технологии театрально-зрелищных предприятий с применением типовыхпроектов автоматизированныхсистем управления технологическими процессами к стоимости разделов и видовпроектных работ, трудоемкость выполнения которых повышается, применяетсякоэффициент до 1,1.

10 Базовая ценапроектирования объединенных или сблокированных объектов, а также зданий совстроенными помещениями другого назначения, если объединение, блокировка иливстройка не предусмотрены нормами на их проектирование, определяетсясуммированием цен напроектирование объединяемыхили блокируемых отдельных объектов, а также основных зданий и встраиваемыхпомещений. При этом базовая цена проектирования основного здания принимается скоэффициентом 1, а стоимость блокируемых с ним зданий для встраиваемыхпомещений - с понижающими коэффициентами по согласованию с заказчиком.

11 Стоимостьразработки рабочих чертежей архитектурных решений интерьеров ([ГОСТ 21.507-81](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/3/3100/index.php)), предусмотренныхзаданием на проектирование, определяется по ценам настоящего раздела скоэффициентом до 1,2 к архитектурно-строительной части.

***ТАБЛИЦА 15    ТЕАТРАЛЬНО-ЗРЕЛИЩНЫЕПРЕДПРИЯТИЯ***

| № п/п | Наименование объекта проектирования | Единица измерения основного показателя объекта | Постоянные величины базовой цены разработки проектной документации тыс. руб. | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *а* | *в* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Театры | кол-во мест |  |  |
| а) драматические и юного зрителя | 400  800 | 2673,40 | - |
| б) музыкально-драматические | 600  1000 | 3125,00 | - |
| в) оперы и балета | 1000  1500 | 3529,60 | - |
| г) кукол | 100  150 | 1048,20 | - |
| д) авторский (экспериментальный) театр кукол | 50  200 | 1871,4 |  |
| 2. | Залы универсального назначения, филармонии | 1200  2000 | 3426,60 | - |
| 3. | Цирки | 1300  1600 | 2167,20 | - |

***Объектыкинематографии***

Базовыми ценамине учтено проектирование:

     панельно-лучистогоотопления и других видов новых систем по вентиляции икондиционированию;

     установоктермического обезвреживания промышленных сточных вод;

     подготовкитерритории;

     зонсанитарной охраны;

     водопонижения;

     автоматизациипроцессов приготовления и регенерации фотографических растворов;

     специальныхочистных сооружений технологических стоков;

     пневмотранспорта.

***ТАБЛИЦА 16    КИНОСТУДИИ***

| № п/п | Наименование объекта проектирования | Единица измеренияосновногопоказателя объекта | Постоянные величины базовой цены разработки проектной документации тыс. руб. | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *а* | *в* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Киностудия художественных фильмов мощностью, кинофильм/год |  |  |  |
| 1. | от 6 до 10 | 1 фильм | 1945,80 | 103,74 |
| 2. | св. 10 до 14 | " | 2070,80 | 91,24 |
|  | Киностудия хроникально-документальных и научно-популярных фильмов мощностью, частей/год |  |  |  |
| 3. | от 110 до 180 | 1 часть | 541,80 | 5,68 |
| 4. | св. 180 до 250 | " | 894,60 | 3,72 |

***ТАБЛИЦА 17    ФАБРИКА МАССОВОЙПЕЧАТИ КИНОФИЛЬМОВ***

| № п/п | Наименование объекта проектирования | Единица измерения основного показателя объекта | Постоянные величины базовой цены разработки проектной документации тыс. руб. | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *а* | *в* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Фабрика массовой печати кинофильмов мощностью, 150 млн. м пленки/год | млн. м | 3201,2 | - |

***ТАБЛИЦА 18    КИНОПРОИЗВОДСТВО ПРИТЕЛЕЦЕНТРАХ***

| № п/п | Наименование объекта проектирования | Единица измерения основного показателя объекта | Постоянные величины базовой цены разработки проектной документации тыс. руб. | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *а* | *в* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Кинопроизводство с киносъемочным павильоном в сочетании с аппаратно-студийным блоком мощностью, полезных часов/год |  |  |  |
| 1. | от 50 до 125 | 1 полезный час | 610,80 | 2,30 |
| 2. | св. 125 до 200 | " | 663,20 | 1,88 |
|  | Кинопроизводство без киносъемочного павильона мощностью, полезных часов/год |  |  |  |
| 3. | от 50 до 125 | " | 399,60 | 1,50 |
| 4. | св. 125 до 200 | " | 454,60 | 1,06 |

***ТАБЛИЦА 19    ОТДЕЛЬНЫЕ КОРПУСА,ЦЕХА КИНОСТУДИЙ***

| № п/п | Наименование объекта проектирования | Единица измерения основного показателя объекта | Постоянные величины базовой цены разработки проектной документации тыс. руб. | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *а* | *в* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | *Для киностудий художественных фильмов*  Павильонный корпус с павильонами и цехами - осветительным, операторским, комбинированных съемок, обслуживания актеров и аппаратными звукозаписи мощностью, фильмов/год |  |  |  |
| 1. | от 6 до 10 | 1 фильм | 717,20 | 60,90 |
| 2. | св. 10 до 14 | " | 893,60 | 43,26 |
|  | Монтажно-тонировочный корпус с цехами звукотехники и монтажа позитива мощностью, фильмов/год |  |  |  |
| 3. | от 6 до 10 | 1 фильм | 1004,60 | 54,70 |
| 4. | св. 10 до 14 | " | 1121,60 | 43,00 |
|  | Производственно-административный корпус мощностью, фильмов/год |  |  |  |
| 5. | от 6 до 10 | 1 фильм | 475,20 | 48,86 |
| 6. | св. 10 до 14 | " | 667,40 | 29,64 |
|  | Цех обработки пленки с фотолабораторией мощностью, фильмов/год |  |  |  |
| 7. | от 6 до 14 | 1 фильм | 645,60 | 69,94 |
|  | Фильмохранилище и склад пленки из расчета 3000 коробок пленки на 1 фильм/год |  |  |  |
| 8. | от 6 до 14 | 1 фильм | 142,80 | 3,88 |
|  | *Для киностудий хроникально-документальных и научно-популярных фильмов*  Павильонный корпус с павильонами и цехами - осветительным, операторским, комбинированных съемок, обслуживания актеров и аппаратными записи мощностью, частей/год |  |  |  |
| 9. | от 110 до 180 | 1 часть | 403,20 | 3,48 |
| 10. | св. 180 до 250 | " | 605,00 | 2,36 |
|  | Творческо-административный корпус с просмотровыми залами, цехом специальных съемок, группами, редакциями, администрацией мощностью, частей/год |  |  |  |
| 11. | от 110 до 180 | 1 часть | 281,00 | 2,40 |
| 12. | св. 180 до 250 | " | 414,20 | 1,66 |
|  | Монтажно-тонировочный корпус с цехами звукотехники и монтажа позитива мощностью, частей/год |  |  |  |
| 13. | от 110 до 180 | 1 часть | 325,40 | 2,74 |
| 14. | св. 180 до 250 | " | 480,20 | 1,88 |
|  | Главный производственный корпус мощностью, частей/год |  |  |  |
| 15. | от 110 до 250 | " | 1034,00 | 0,50 |
|  | Цех обработки пленки с фотолабораторией мощностью, частей/год |  |  |  |
| 16. | от 110 до 250 | " | 414,80 | 2,60 |
|  | *Различные объекты для киностудий всех назначений и мощностей* |  |  |  |
| 17. | Комплекс одноканальной перезаписи с тонателье и аппаратными | 1 комплекс | 166,40 | - |
| 18. | Комплекс стереофонической перезаписи | " | 226,40 | - |
| 19. | Комплекс одноканального речевого озвучания | " | 55,40 | - |
| 20. | Комплекс стереофонического озвучания Просмотровый зал с проекционной | " | 72,00 | - |
| 21. | широкоэкранный | 1 зал | 49,00 | - |
| 22. | широкоформатный | " | 70,60 | - |
| 23. | Вспомогательные аппаратные | 1 аппаратная | 30,80 | - |

***ТАБЛИЦА 20    ПРЕДПРИЯТИЯ ПОПРОКАТУ ФИЛЬМОВ***

| № п/п | Наименование объекта проектирования | Единица измерения основного показателя объекта | Постоянные величины базовой цены разработки проектной документации тыс. руб. | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *а* | *в* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Фильмобаза мощностью, выдач кинопрограмм/сутки |  |  |  |
| 1. | от 150 до 175 | 1 выдача | 23,60 | 3,96 |
| 2. | св. 175 до 200 | " | 41,20 | 3,86 |

***ТАБЛИЦА 21    ФИЛЬМОХРАНИЛИЩА***

| № п/п | Наименование объекта проектирования | Единица измерения основного показателя объекта | Постоянные величины базовой цены разработки проектной документации тыс. руб. | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *а* | *в* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Фильмохранилище с объемом хранения фильмокопий |  |  |  |
| 1. | от 3500 до 8400 | 100 фильмокопий | 246,40 | 0,92 |
| 2. | св. 8400 до 13300 | " | 582,40 | 0,88 |

***ГЛАВА 6.НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ, ПРОЕКТНЫЕ И КОНСТРУКТОРСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ***

1 Ценой на проектированиекомплекса научно-исследовательского института учтено проектирование следующихзданий: лабораторно-исследовательского, административных, склада,экспериментальных мастерских и энергетических установок.

2 Базовая ценапроектирования обсерваторий, астрономических сооружений, зданийнаучно-исследовательских институтов, занимающихся проблемами ядерной физики,освоения космоса, ускорителей элементарных частиц, радиоактивных изотопов I и IIкласса сверхвысоковольтной техники, сверхмощного электрооборудования,специальных преобразовательных устройств, особоопасных инфекций, геннойинженерии со степенью защиты Ф3 и Ф4, новых направлений в области электроники икибернетики определяется применительно к ценам таблицы с повышающимкоэффициентом, учитывающим трудоемкость работ.

3 Базовая ценапроектирования объединенных или сблокированных зданий, если это объединение илиблокировка не учтены ценой, определяется суммированием цен этих зданий.

4 При проектированииобъектов НИИ, размещаемых в районах существующей застройки, в городах снаселением более 250 тыс. чел. к ценам применяется коэффициент 1,1, в городах снаселением 1 млн. чел. и выше - 1,2.

5 Базовая ценапроектирования зданий в 10 этажей и выше определяется с применениемкоэффициента 1,15.

6 Базовая ценапроектирования научно-исследовательских учреждений гуманитарного назначенияопределяется по ценам п. [1](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i554295)с применением коэффициента 0,7.

7 Базовой ценойна проектирование комплекса зданий опытного производства учтено проектированиекомпрессорной и ЦТП.

8 Ценами неучтено проектирование:

      эстакад и проходныхколлекторов;

      установок промышленноготелевидения и перевода речей;

      АТС;

      компрессорной, криогенных,водородных, азотных, кислородных станций и т.п.;

      химзащиты конструкций итрубопроводов;

      станций специальнойподготовки воды (дистиллированной, деионизированной и т.п.);

      станций специальной очисткитехнологических газов.

9 Ценами пп.12, 13 не учтено проектирование технической библиотеки.

***ТАБЛИЦА 22     НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕУЧРЕЖДЕНИЯ, ПРОЕКТНЫЕИ КОНСТРУКТОРСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта проектирования | Единица измерения основного показателя объекта | Постоянные величины базовой цены разработки проектной документации тыс. руб. | |
| ***а*** | ***в*** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Комплекс НИИ общей площадью, м2 |  |  |  |
| 1 | от 8000 до 15000 | м2 | 2771,19 | 0,40 |
|  | Лабораторно-исследовательские здания общей площадью, м2 |  |  |  |
| 2 | от 2000 до 6000 | " | 1418,92 | 0,34 |
|  | Здание опытно-экспериментальных исследований общей площадью, м2 |  |  |  |
| 3 | от 1000 до 9000 | " | 1566,58 | 0,88 |
|  | Здания административные общей площадью, м2 |  |  |  |
| 4 | от 1000 до 4000 | " | 476,48 | 0,25 |
|  | Здание содержания подопытных животных общей площадью, м2 |  |  |  |
| 5 | от 1000 до 3000 | м2 | 297,02 | 0,50 |
|  | Здание склада (ЛВЖ, оборудования, химикатов) общей площадью, м2 |  |  |  |
| 6 | от 500 до 2000 | " | 242,54 | 0,21 |
|  | Здание экспериментальных мастерских общей площадью, м2 |  |  |  |
| 7 | от 1000 до 4000 | " | 17,7 | 0,53 |
|  | Здание энергетических установок общей площадью, м2 |  |  |  |
| 8 | от 1000 до 3000 | " | 455,60 | 0,53 |
|  | Здание вычислительного центра в составе НИИ общей площадью, м2 |  |  |  |
| 9 | от 1500 до 3000 | " | 1162,88 | 0,51 |
| 10 | св. 3000 до 7000 | " | 1732,88 | 0,32 |
|  | Комплекс зданий опытного производства физико-технического профиля общей площадью, м2 |  |  |  |
| 11 | от 15000 до 25000 | " | 4026,96 | 0,82 |
|  | Проектные, конструкторские организации по числу рабочих мест |  |  |  |
| 12 | до 400 | 1 рабочее место | 294,11 | 1,26 |
| 13 | св. 400 | " | 374,11 | 1,06 |

***ГЛАВА 7 ЗДАНИЯПРЕДПРИЯТИЙ ТОРГОВЛИ И ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ***

***ТАБЛИЦА 23    ЗДАНИЯПРЕДПРИЯТИЙ ТОРГОВЛИ***

| № п/п | Наименование объекта проектирования | Единица измерения основного показателяобъекта | Постоянные величины базовой цены разработки проектной документации, тыс. руб. | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *а* | *в* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Специализированные продовольственные магазины торговой площадью, м2 | м2 торговой площади | 172,47 | 0,810 |
| 2. | Магазины кулинарии | " | 86,24 | 0,405 |
|  | Специализированные непродовольственные магазины торговой площадью, м2 |  |  |  |
| 3. | до 400 | " | 123,20 | 0,46 |
| 4. | св. 400 | " | 195,20 | 0,28 |
| 5. | Универсальные магазины | м2 торговой площади | 324,84 | 0,60 |
| 6. | Торговые дома, торговые Центры | " | 547,91 | 0,42 |
| 7. | Рынки крытые торговой площадью, м2 | " | 603,03 | 0,49 |
| 8. | Рыночные павильоны | " | 180,91 | 0,15 |

*Примечание -*Базовая цена проектирования зданийоблегченного типа определяется по ценам таблицы с применением коэффициента 0,7.

***ТАБЛИЦА 24    ЗДАНИЯПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ***

| № п/п | Наименование объекта проектирования | Единица измерения основного показателя объекта | Постоянные величины базовой цены разработки проектной документации, тыс. руб. | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *а* | *в* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Столовые | посадочное |  |  |
| 1. | до 150 | место | 106,973 | 2,572 |
| 2. | св. 150 | " | 313,223 | 1,197 |
|  | Столовые на полуфабрикатах |  |  |  |
| 3. | до 150 | " | 96,276 | 2,315 |
| 4. | св. 150 | " | 282,66 | 1,077 |
|  | Кафе |  |  |  |
| 5. | до 100 | " | 159,826 | 2,079 |
| 6. | св. 100 | " | 188,026 | 1,797 |
|  | Закусочные, кафетерии, бары |  |  |  |
| 7. | до 100 | " | 79,913 | 1,040 |
| 8. | св. 100 | " | 94,013 | 0,899 |
|  | Рестораны |  |  |  |
| 9. | до 200 | " | 292,625 | 1,620 |
| 10. | св. 200 | " | 518,025 | 0,493 |

*Примечание -*Базовая цена проектирования зданийоблегченного типа определяется с применением коэффициента 0,7.

***ГЛАВА 8 АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ЗДАНИЯ***

***ТАБЛИЦА 25    АДМИНИСТРАТИВНЫЕЗДАНИЯ***

| № п/п | Наименование объекта проектирования | Единица измерения основного показателя объекта | Постоянные величины базовой цены разработки проектной документации тыс. руб. | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *а* | *в* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Административные здания, административно-хозяйственные корпуса, офисы, страховые организации, таможни, юридические учреждения, редакции газет, учреждения охраны общественного порядка, фонды по количеству рабочих мест |  |  |  |
| 1. | до 400 | 1 рабочее место | 313,828 | 1,343 |
| 2. | св. 400 | " | 397,828 | 1,133 |
|  | Городские Думы, мэрии, управы, центры общественно-политической деятельности, правительственные здания, деловые центры, банки, биржи (с кондиционированием воздуха) по числу сотрудников |  |  |  |
| 3. | до 200 | 1 сотрудник | 710,568 | 4,253 |
| 4. | св. 200 до 800 | " | 786,358 | 3,874 |
| 5. | св. 800 | " | 2335,832 | 1,937 |

*Примечания*

1Базовая цена проектирования судебных учреждений определяется по ценам пп. 1, 2с коэффициентом 1,15.

2 Припроектировании зданий, перечисленных в п. 1 с кондиционированием воздуха, кценам применяется коэффициент 1,2.

**ГЛАВА 9 ОБЪЕКТЫ БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ**

1 В настоящейглаве приведены базовые цены на разработку проектной документации:

     предприятийхимической чистки;

     предприятийпо стирке белья и химической чистке одежды;

     предприятийремонта бытовой радиоэлектронной аппаратуры;

     предприятийремонта бытовых машин и приборов;

     предприятийремонта и пошива обуви;

     предприятийремонта и пошива одежды;

      предприятий ремонта иизготовления трикотажных изделий;

     предприятийизготовления и ремонта мебели;

     предприятийпо фотокиноработам;

     ательепроката;

     ломбардов;

     комплексныхприемных пунктов, включая парикмахерские и другие виды бытовых услуг.

2 Базовымиценами не учтена стоимость проектирования промтелевидения, котельной.

3 Базовымиценами предприятий бытового обслуживания населения учтены объекты общественногопитания, работающие на полуфабрикатах.

***ТАБЛИЦА 26    ОБЪЕКТЫ БЫТОВОГООБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ***

| № п/п | Наименование объекта проектирования | Единица измеренияосновного показателя объекта | Постоянные величины базовой цены разработки проектной документации тыс. руб. | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *а* | *в* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Предприятия химической чистки одежды мощностью, кг/смена |  |  |  |
| 1 | до 300 | кг/смена | 192,00 | 0,453 |
| 2. | св. 300 до 600 | " | 220,30 | 0,359 |
| 3. | св. 600 до 1000 | " | 281,38 | 0,260 |
| 4. | св. 1000 до 2000 | " | 388,58 | 0,153 |
|  | Предприятия по стирке белья и химической чистке одежды мощностью, кг/смена |  |  |  |
| 5. | до 200 | кг/смена | 313,60 | 0,172 |
| 6. | св. 200 до 400 | " | 319,80 | 0,141 |
| 7. | св. 400 до 600 | " | 331,60 | 0,110 |
| 8. | св. 600 до 1000 | " | 343,00 | 0,090 |
|  | Предприятия по ремонту бытовой радиоэлектронной аппаратуры с количеством рабочих мест |  |  |  |
| 9. | до 40 | рабочее место | 429,00 | 7,62 |
| 10. | св. 40 | " | 492,60 | 6,05 |
|  | Предприятия по ремонту бытовых машин и приборов с количеством рабочих мест |  |  |  |
| 11. | до 50 | " | 195,10 | 5,28 |
| 12. | св. 50 | " | 219,70 | 4,78 |
|  | Предприятия пошива и ремонта обуви с количеством рабочих мест |  |  |  |
| 13. | до 50 | " | 252,60 | 4,32 |
| 14. | св. 50 | " | 378,60 | 1,80 |
|  | Предприятия пошива и ремонта одежды, трикотажных изделий с количеством рабочих мест |  |  |  |
| 15. | до 100 | " | 259,00 | 4,70 |
| 16. | св. 100 | " | 352,60 | 3,77 |
|  | Предприятия изготовления и ремонта мебели с количеством рабочих мест |  |  |  |
| 17. | до 50 | " | 82,26 | 15,0 |
| 18. | св. 50 | " | 470,18 | 7,24 |
|  | Предприятия по фотокиноработам с количеством рабочих мест |  |  |  |
| 19. | до 20 | " | 182,92 | 24,37 |
| 20. | св. 20 | " | 475,32 | 9,73 |
|  | Ателье проката с количеством рабочих мест |  |  |  |
| 21. | до 4 | " | 300,00 | - |
|  | Ломбарды по числу единиц хранения |  |  |  |
| 22. | от 20 до 100 | 1 тыс. ед. хранения | 304,86 | 4,910 |
|  | Комплексные приемные пункты, включая парикмахерские и другие виды бытовых услуг с количеством рабочих мест |  |  |  |
| 23. | до 5 | рабочее место | 99,41 | 10,5 |
| 24. | св. 5 | " | 126,56 | 5,07 |

***ГЛАВА 10ОБЪЕКТЫ КОММУНАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ***

Ценаминастоящей главы не учтены: паспортизация и инвентаризация земельных участков,зданий, сооружений; малые архитектурные формы, котельные, строительноеводопонижение, перенос и вынос из зоны строительства наземных и подземныхкоммуникаций, дороги.

***ТАБЛИЦА 27    ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПЛАНОЗЕЛЕНЕНИЯ ГОРОДА***

| № п/п | Наименование объекта проектирования | Базовая цена тыс. руб. при проектной численности населения тыс. чел. | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 200 | 500 | 1000 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Перспективный план озеленения города | 118,11 | 152,15 | 193,35 |
|  | В том числе: |  |  |  |
| 1. | Архитектурно-планировочные решения | 29,49 | 41,04 | 52,14 |
| 2. | Дендрологический состав насаждений | 29,49 | 38,00 | 48,34 |
| 3. | Агротехника озеленительных работ | 12,92 | 16,72 | 21,28 |
| 4. | Объем, очередность и стоимость работ по зеленому строительству | 20,22 | 25,84 | 32,98 |
| 5. | Объем и стоимость работ по эксплуатации зеленых насаждений | 12,92 | 16,72 | 21,28 |
| 6. | Организация озеленительных работ | 8,21 | 10,64 | 13,53 |
| 7. | Организация производственной базы | 4,86 | 3,19 | 3,80 |

***ТАБЛИЦА 28    ПАРКИ, САДЫ, СКВЕРЫ, БУЛЬВАРЫ.САНИТАРНО-ЗАЩИТНЫЕ ЗОНЫ (АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ, ОЗЕЛЕНЕНИЕ)***

| № п/п | Наименование объекта проектирования | Единица измеренияосновного показателя объекта | Постоянные величины базовой цены разработки проектной документации тыс. руб. | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *а* | *в* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Парки, сады, скверы, бульвары площадью, га |  |  |  |
| 1. | до 1 | га | 16,57 | - |
| 2. | св. 1 до 5 | " | 23,41 | - |
| 3. | св. 5 до 10 | " | 32,22 | - |
| 4. | св. 10 до 25 | " | 42,56 | - |
| 5. | св. 25 до 50 | " | 60,95 |  |
| 6. | св. 50 до 100 | " | 91,96 | - |
| 7. | св. 100 до 200 | " | 138,72 | - |
|  | Санитарно-защитные зоны площадью, га |  |  |  |
| 8. | до 50 | " | 16,72 | - |
| 9. | св. 50 до 100 | " | 21,74 | - |
| 10. | св. 100 до 200 | " | 27,82 | - |
| 11. | св. 200 до 500 | " | 41,80 | - |
| 12. | св. 500 до 1000 | " | 55,78 | - |

*Примечания*

1 Припроектировании парков, садов, скверов, бульваров на местности с уклономповерхности < 0,005 (0,5 %) или > 0,05 (5 %), превышающей по площади 30 %планируемой территории, к ценам пп. 1 - 7 таблицы применяется коэффициент 1,1.

2 Припроектировании на территории, озелененной свыше 30 % площади, к ценам пп. 1 - 7таблицы применяется коэффициент 1,1.

3 Ценамипп. 1 - 7 таблицы не учтены работы по таксации существующих насаждений.

***ТАБЛИЦА 29    ДЕКОРАТИВНЫЕ ПИТОМНИКИ. ЦВЕТОЧНЫЕ ОРАНЖЕРЕИ.БАЗЫ ГОРЗЕЛЕНСТРОЯ***

| № п/п | Наименование объекта проектирования | Единица измерения основного показателяобъекта | Постоянные величины базовой цены разработки проектной документации тыс. руб. | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *а* | *в* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Декоративные питомники площадью, га |  |  |  |
| 1. | до 50 | га | 86,80 | - |
| 2. | св. 50 до 100 | " | 124,80 | - |
| 3. | св. 100 до 200 | " | 188,00 | - |
|  | Разработка оргхозплана декоративного питомника площадью, га |  |  |  |
| 4. | до 50 | га | 71,20 | - |
| 5. | св. 50 до 100 | " | 94,80 | - |
| 6. | св. 100 до 200 | " | 124,40 | - |
|  | Цветочная оранжерея закрытого грунта площадью, тыс. м2 |  |  |  |
| 7. | от 1 до 30 | тыс. м2 | 222,72 | 36,02 |
| 8. | База горзеленстроя производственной площадью до 1,3 тыс. м2 | объект | 810,40 | - |

***ТАБЛИЦА 30    ПЛАНЗЕМЕЛЬНО-ХОЗЯЙСТВЕННОГО УСТРОЙСТВА***

| № п/п | Наименование объекта проектирования | Базовая цена тыс. руб. при территории, га | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 500 | 1000 | 3000 | 5000 | 10000 | 20000 | 40000 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  | План земельно-хозяйственного устройства (М 1:10000)  В том числе: | 31,46 | 34,81 | 46,06 | 53,96 | 65,36 | 74,63 | 88,92 |
| 1. | Распределение земель по землепользователям | 4,86 | 5,32 | 6,08 | 8,06 | 9,73 | 11,25 | 13,38 |
| 2. | Организация зеленых насаждений | 6,38 | 6,99 | 9,27 | 10,94 | 13,22 | 14,90 | 17,78 |
| 3. | Использование земель для сельскохозяйственного производства | 6,38 | 6,99 | 9,27 | 10,94 | 13,22 | 14,90 | 17,78 |
| 4. | Схема инженерных мероприятий | 7,76 | 8,51 | 11,25 | 13,08 | 15,81 | 18,38 | 22,04 |
| 5. | Схема развития дорог | 3,04 | 3,5 | 4,71 | 5,47 | 6,69 | 7,6 | 8,97 |
| 6. | Охрана окружающей среды | 3,04 | 3,5 | 5,48 | 5,47 | 6,69 | 7,6 | 8,97 |

*Примечание -*При выполнении проектаземельно-хозяйственного устройства в масштабе 1:5000 к ценам применяетсякоэффициент 1,2.

***ТАБЛИЦА 31    КОММУНАЛЬНЫЕПРАЧЕЧНЫЕ И БАНИ***

| № п/п | Наименование объекта проектирования | Единица измерения основного показателя объекта | Постоянные величины базовой цены разработки проектной документации тыс. руб. | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *а* | *в* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Коммунальные прачечные производительностью, тонн белья/смена |  |  |  |
| 1. | от 1 до 3 | т/смена | 164,07 | 167,020 |
| 2. | св. 3 до 10 | " | 563,25 | 33,90 |
|  | Бани гигиенического типа вместимостью, мест |  |  |  |
| 3. | до 50 | 1 место | 22,12 | 4,0 |
| 4. | св. 50 до 100 | " | 63,12 | 3,18 |
|  | Бани оздоровительного типа вместимостью, мест |  |  |  |
| 5. | до 300 | " | 620,60 | 1,62 |

*Примечания*

1 Ценамипп. 1 и 2 не учтена стоимость проектирования водоочистных сооружений.

2Базовая цена проектирования бани гигиенического типа, сблокированной спрачечной срочной стирки белья, определяется по ценам пп. 3 и 4 с применениемкоэффициента 1,3.

3 Припроектировании водоумягчительной установки к ценам таблицы применяетсякоэффициент 1,02.

***ТАБЛИЦА 32    КРЕМАТОРИИ,ЗДАНИЯ ТРАУРНЫХ ГРАЖДАНСКИХ ОБРЯДОВ, САЛОНЫ-МАГАЗИНЫИ БЮРО СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ, КЛАДБИЩА***

| № п/п | Наименование объекта проектирования | Единица измерения основного показателя объекта | Постоянные величины базовой цены разработки проектной документации тыс. руб. | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *а* | *в* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | *5* |
| 1. | Однозальный крематорий на 2 кремационные печи | объект | 1436,97 | - |
| 2. | Двухзальный крематорий на 3 кремационные печи | " | 1662,51 | - |
| 3. | Двухзальный крематорий на 4 кремационные печи | " | 1830,16 | - |
| 4. | Кремационный блок на 2 печи | " | 522,20 | - |
| 5. | Здание траурных гражданских обрядов с площадью зала до 200 м2 | м2 | - | 3,50 |
| 6. | Салоны-магазины специализированного обслуживания с торговой площадью демонстрационного зала, м2 | " | - | 2,25 |
| 7. | Бюро специализированного обслуживания с торговой площадью зала, м2 | " | - | 1,50 |
| 8. | Административно-бытовой корпус для кладбища с количеством работающих, чел. | чел. | - | 12,25 |
|  | Кладбище площадью, га | га |  |  |
| 9. | до 0,5 | " | 38,09 | 7,45 |
| 10. | св. 0,5 до 15 | " | 40,22 | 3,19 |
| 11. | св. 15 до 25 | " | 60,62 | 1,83 |
| 12. | св. 25 | " | 62,87 | 1,74 |

***ТАБЛИЦА 33    ЗАВОДЫ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХОТХОДОВ, ПОЛИГОН ДЛЯ ЗАХОРОНЕНИЯ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ, СТАНЦИИ ПОСОРТИРОВКЕ, ПЕРЕГРУЗКЕ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ***

| № п/п | Наименование объекта проектирования | Единица измерения основного показателя объекта | Постоянные величины базовой цены разработки проектной документации тыс. руб. | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *а* | *в* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Завод механизированной переработки твердых бытовых отходов производительностью, тыс. т/год |  |  |  |
| 1. | до 100 | тыс. т/год | 2400 | 70,0 |
| 2. | св. 100 | " | 3000 | 64,0 |
|  | Заводы по термической переработке твердых бытовых отходов производительностью, тыс. т/год |  |  |  |
| 3. | до 120 | тыс. т/год | 9200 | 116,2 |
| 4. | св. 120 | " | 11040 | 92,2 |
|  | Полигон для захоронения твердых бытовых отходов емкостью, тыс. т |  |  |  |
| 5. | до 500 | тыс. т | 956,4 | 4,46 |
| 6. | св. 500 | " | 1148,4 | 4,08 |
|  | Станции по сортировке, перегрузке твердых бытовых отходов мощностью, тыс. т/год |  |  |  |
| 7. | до 60 | тыс. т/год | 824 | 27,89 |
| 8. | св. 60 | " | 988 | 25,15 |

***ТАБЛИЦА 34    ИНЖЕНЕРНАЯПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ, НАБЕРЕЖНЫЕ***

| № п/п | Наименование объекта проектирования | Единица измерения основного показателя объекта | Постоянные величины базовой цены разработки проектной документации тыс. руб. | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *а* | *в* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Инженерная подготовка территории под жилищное строительство с применением средств гидромеханизации с объемом намыва грунта, тыс. м3 |  |  |  |
| 1. | от 100 до 500 | тыс. м3 | 225,20 | 0,28 |
| 2. | св. 500 до 1000 | " | 245,20 | 0,26 |
| 3. | св. 1000 до 25000 | " | 285,20 | 0,22 |
|  | Набережные полуоткосные на естественном основании (уголковые стенки, из массивов, блоковые, с упорной призмой) высотой до 6,0 м, протяженностью, км |  |  |  |
| 4. | до 0,5 | км | 347,20 | - |
| 5. | св. 0,5 до 1 | " | 486,40 | - |
| 6. | св. 1 до 2 | " | 524,00 | - |
| 7. | св. 2 до 3 | " | 561,40 | - |
|  | высотой более 6,0 м, протяженностью, км |  |  |  |
| 8. | до 0,5 | км | 515,40 | - |
| 9. | св. 0,5 до 1 | то же | 670,00 | - |
| 10. | св. 1 до 2 | " | 721,60 | - |
| 11. | св. 2 до 3 | " | 773,20 | - |
|  | Набережные полуоткосные на искусственном основании (сваи всех видов, из шпунта различного профиля) |  |  |  |
|  | высотой до 6,0 м, протяженностью, км |  |  |  |
| 12. | до 0,5 | км | 520,00 | - |
| 13. | св. 0,5 до 1 | " | 676,00 | - |
| 14. | св. 1 до 2 | " | 727,80 | - |
| 15. | св. 2 до 3 | " | 780,00 | - |
|  | высотой более 6,0 м, протяженностью, км |  |  |  |
| 16. | до 0,5 | км | 551,40 | - |
| 17. | св. 0,5 до 1 | " | 717,00 | - |
| 18. | св. 1 до 2 | " | 772,00 | - |
| 19. | св. 2 до 3 | " | 827,20 | - |

*Примечания*

1Базовая цена проектирования набережных с криволинейным очертанием в планеопределяется с применением коэффициента 1,15.

2.Базовая цена проектирования откосных набережных определяется с применением коэффициента0,4.

3Базовая цена проектирования вертикальных набережных определяется с применениемкоэффициента 0,8.

4Базовыми ценами учтено проектирование укрепления берегов, съездов, сходов,примыканий набережной в ее начале и конце, водостоков и строительноговодопонижения.

5Базовая цена проектирования пересечения набережной с существующими ипроектируемыми коммуникациями и сооружениями определяется дополнительно.

***ТАБЛИЦА 35    ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕБАЗЫ ГАЗОВОГО ХОЗЯЙСТВА***

| № п/п | Наименование объекта проектирования | Единица измерения основного показателя объекта | Постоянные величины базовой цены разработки проектной документации тыс. руб. | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *а* | *в* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Эксплуатационные базы газового хозяйства для городов с количеством жителей, тыс. чел. |  |  |  |
| 1. | от 10 до 150 | тыс. чел. | 137,6 | 3,50 |
| 2. | св. 150 до 400 | " | 509,6 | 1,02 |

***ГОРОДСКОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТРАНСПОРТ***

***ТАБЛИЦА 36    ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙРАСЧЕТ СЕТЕЙ ТРАМВАЯ И ТРОЛЛЕЙБУСА***

| № п/п | Наименование объекта проектирования | Единица измерения основного показателя объекта | Постоянные величины базовой цены разработки проектной документации тыс. руб. | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *а* | *в* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Электрический расчет сетей трамвая (троллейбуса) протяженностью одиночного пути, км |  |  |  |
| 1. | до 10 | км | 10,11 | - |
| 2. | св. 10 | " | 10,11 | 0,54 |

*Примечания.*

1 Внастоящей таблице приведены цены на выполнение электрических расчетов тяговыхсетей напряжением 0,6 кВ постоянного тока:

-троллейбусных линий;

-обычных трамвайных линий;

-локальных электрических расчетов, выполняемых по отдельному заказу или дляотдельных стадий проектирования.

2 Ценыприведены для суммарной протяженности сетей трамвая (троллейбуса) по вариантамрасчетов и очередям развития, в однопутном исчислении (одного направлениядвижения).

3 Ценамине учтены:

     электрическиерасчеты сетей скоростных и специальных линий;

     расчет схемэлектроснабжения тяговых подстанций со стороны 6 (10) кВ;

     расчет влиянияЛЭП и электрифицированных железных дорог.

***ТАБЛИЦА 37    НАЗЕМНЫЕ ЛИНИИСКОРОСТНОГО ТРАМВАЯ. ОБЫЧНЫЕ ТРАМВАЙНЫЕ ЛИНИИ***

| № п/п | Наименование объекта проектирования | Единица измерения основного показателя объекта | Постоянные величины базовой цены разработки проектной документации тыс. руб. | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *а* | *в* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Наземная линия скоростного трамвая протяженностью одиночного пути, км | км | - | 89,60 |
| 2. | Обычные трамвайные линии протяженностью одиночного пути, км | " | - | 27,00 |

*Примечания*

1 Вкачестве единицы измерения протяженности линий принята их протяженность воднопутном исчислении.

2Базовые цены приведены для линий с двумя конечными разворотными кольцами припротяженности кривых в плане не более 15 %. Стоимость дополнительных, сверх 15%, кривых участков линии и разворотных колец определяется с коэффициентом 1,15на каждый километр кривых.

3Базовыми ценами не учтены:

     вынос из зоныстроительства и переустройство автомобильных и железных дорог, трамвайных итроллейбусных линий;

     сооружения:трамвайное депо, конечные станции, мастерские электро- и путевого хозяйства,центральные диспетчерские пункты, ревизорские посты и др.;

     мосты,путепроводы, эстакады и трубы диаметром > 1,5 м;

     городскиеулицы, дороги и подземные водостоки;

     электроснабжение6 (10) кВ переменного тока и 0,6 кВ постоянного тока, электрические расчетытяговых сетей, расчеты влияния ЛЭП и электрифицированных железных дорог;

     телемеханизациятяговых подстанций;

     оповещение наостановочных пунктах;

     автопроездывдоль трассы;

     спецузлыконтактных сетей в искусственных сооружениях.

4 Присовместном проектировании наземных линий скоростного трамвая или обычныхтрамвайных линий с городскими улицами к ценам таблицы применяется коэффициент0,9.

***ТАБЛИЦА 38     ТРАМВАЙНОЕ, ТРОЛЛЕЙБУСНОЕ ДЕПО, МАСТЕРСКИЕПУТЕВОГО ХОЗЯЙСТВА, МАСТЕРСКИЕ ЭЛЕКТРОХОЗЯЙСТВА***

| № п/п | Наименование объекта проектирования | Единица измерения основного показателя объекта | Постоянные величины базовой цены разработки проектной документации тыс. руб. | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *а* | *в* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Трамвайное депо с инвентарным количеством вагонов |  |  |  |
| 1. | до 50 | объект | 3278,88 | - |
| 2. | св. 50 до 100 | " | 3445,32 | - |
| 3. | св. 100 до 150 | " | 3754,08 | - |
| 4. | св. 150 до 200 | " | 3849,12 | - |
|  | Троллейбусное депо с инвентарным количеством машин |  |  |  |
| 5. | до 50 | " | 2970,00 | - |
| 6. | св. 50 до 100 | " | 3091,20 | - |
| 7. | св. 100 до 150 | " | 3445,20 | - |
| 8. | св. 150 до 200 | " | 3587,76 | - |
| 9. | св. 200 до 250 | " | 3801,60 | - |
| 10. | Мастерские путевого хозяйства для обслуживания одиночного пути, до 100 км | " | 1179,36 | - |
| 11. | Мастерские электрохозяйства на объем ремонтов:  трансформаторов - 60 шт.  кабельной сети одиночного исчисления - 100 км  контактной сети одиночного пути - 200 км | " | 440,88 | - |

*Примечания.*

1 Припротяженности путей в городе свыше 100 км к ценам п. 10 применяется коэффициент1,1 на каждые 25 км одиночного пути.

2 Длямастерских электрохозяйства, основные показатели которых отличаются отприведенных в таблице, цену проектирования следует определять методомэкстраполяции по сумме основных показателей мощности и протяженности.

3Базовыми ценами не учтены:

     распределительные подстанции энергосистем;

     закрытыестоянки подвижного состава;

     кондиционированиевоздуха;

     противооползневыемероприятия;

     тяговыеподстанции.

***ТАБЛИЦА 39    ТЯГОВЫЕ ПОДСТАНЦИИ***

| № п/п | Наименование объекта проектирования | Единица измерения основного показателя объекта | Постоянные величины базовой цены разработки проектной документации тыс. руб. | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *а* | *в* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Тяговая подстанция: |  |  |  |
| 1. | одноагрегатная | 1 подстанция | 104,40 | - |
| 2. | двухагрегатная | " | 157,20 | - |
| 3. | трехагрегатная | " | 222,00 | - |
|  | Тяговая подстанция, совмещенная с районным диспетчерским пунктом |  |  |  |
| 4. | двухагрегатная | " | 237,60 | - |
| 5. | трехагрегатная | " | 295,20 | - |
| 6. | четырехагрегатная | " | 388,40 | - |
|  | Тяговая подстанция, совмещенная с эксплуатационным районом контактно-кабельной сети |  |  |  |
| 7. | двухагрегатная | 1 подстанция | 248,00 | - |
| 8. | трехагрегатная | " | 391,20 | - |

*Примечание -*Базовыми ценами не учтено проектированиедиспетчерских пунктов и пунктов телемеханики.

***КОНЕЧНЫЕ СТАНЦИИ НА МАРШРУТАХ ТРАМВАЯ(ТРОЛЛЕЙБУСА)***

Базовые ценыприведены на проектирование конечных станций вне комплекса.

Базовыми ценамине учтена стоимость проектирования кондиционирования воздуха.

***ТАБЛИЦА 40    КОНЕЧНЫЕ СТАНЦИИ НАМАРШРУТАХ ТРАМВАЯ (ТРОЛЛЕЙБУСА)***

| № п/п | Наименование объекта проектирования | Единица измерения основного показателя объекта | Постоянные величины базовой цены разработки проектной документации тыс. руб. | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *а* | *в* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Конечная станция на маршрутах трамвая (троллейбуса) с количеством обслуживания пар поездов в час |  |  |  |
| 1. | от 25 до 50 | пара поездов | 24,70 | 1,16 |

***ТАБЛИЦА 41    КОНТАКТНЫЕ СЕТИ И ТРАНСПОРТНЫЕ УЗЛЫТРОЛЛЕЙБУСНЫХ И ТРАМВАЙНЫХ ЛИНИЙ***

| № п/п | Наименование объекта проектирования | Единица измерения основного показателя объекта | Постоянные величины базовой цены разработки проектной документации тыс. руб. | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *а* | *в* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Контактные сети троллейбусных линий протяженностью одиночного пути, км |  |  |  |
| 1. | от 0,1 до 12 | км | 9,78 | 2,49 |
| 2. | св. 12 | " | 18,90 | 1,73 |
|  | Транспортные узлы контактной сети троллейбусных и трамвайных линий по количеству спецчастей в узле |  |  |  |
| 3. | от 1 до 4 | 1 узел | - | 4,56 |
| 4. | св. 4 | " | - | 7,53 |

*Примечания*

1Базовые цены приведены:

     для линий - в одном направлении движения;

     длятранспортных узлов - в зависимости от количества спецчастей.

2.Базовая цена проектирования контактной сети троллейбуса определяется по отдельнымлиниям, протяженность которых ограничивается разворотными кольцами, разворотнымкольцом или транспортными узлами.

3Базовая цена проектирования контактной сети трамвайной линии определяется попп. 1, 2 с применением коэффициента 0,9.

4Базовыми ценами не учтены:

     городскиедороги (проезжая часть улиц, их благоустройство и переустройство);

     конструкциякрепления изоляционных щитов под искусственными сооружениями (путепроводами,эстакадами, трубопроводами и т.п.);

     освещение исветофорная сигнализация трасс троллейбусных линий;

     нетиповыеопорные конструкции контактных сетей;

     электроснабжениеконтактной сети;

     контактные сетитроллейбусных депо.

***СООРУЖЕНИЯ ИНЖЕНЕРНОЙ ЗАЩИТЫ ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙОТ ПОДТОПЛЕНИЯ ГРУНТОВЫМИ ВОДАМИ***

1 Базовые ценыприведены на проектирование сооружений инженерной защиты городских территорийот подтопления грунтовыми водами - дренажных систем в составе горизонтальных,вертикальных, комбинированных, лучевых дренажей, режимной сети наблюдательныхскважин.

2 Базовые ценыприведены для одной дренажной системы. За дренажную систему принимаетсясовокупность дрен и дренажных коллекторов, имеющих самостоятельный самотечныйили принудительный (при помощи дренажной насосной станции) отвод дренажных вод.

3 Границыдренажных систем устанавливаются по линии, где данной системой обеспечиваетсятребуемая глубина залегания уровня грунтовых вод в пределах контура защищаемойтерритории.

4 При наличиина защищаемой территории нескольких дренажных систем стоимость проектированиякаждой системы определяется отдельно.

5Базовые цены приведены для трех категорий сложности по одному из следующих признаков:

I категория         -одно- и двухэтажная городская застройка, парки, плоскостные спортивныесооружения,

несложныегеологические и гидрогеологические условия: однородная толща пород, однородныйпо водопроницаемости водоносный пласт;

отсутствиевлияния водоема;

II категория        -многоэтажная городская застройка;

геологические игидрогеологические условия средней сложности: двухслойная толща пород снеоднородной водопроницаемостью;

одностороннеевлияние водоема;

III категория       -промышленные площадки;

сложныегеологические и гидрогеологические условия: многослойная толща пород снеоднородной водопроницаемостью;

двухстороннеевлияние водоема.

6 Базовые ценыприведены для объектов I категории сложностипроектирования. Для объектов II и III категорий сложностистоимость проектирования определяется с применением повышающих коэффициентов,равных соответственно 1,25 и 1,4.

7 Припроектировании дренажных систем с применением вакуумных, вентиляционных,пневмонагнетательных и других аналогичных типов дренажей стоимость проектныхработ определяется по приведенным ценам с категорией сложности проектированияна единицу выше, установленной по п. [5](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i985425).

8 В приведенныхценах на проектирование дренажных систем не учтена стоимость проектирования:

     специальныхсооружений и видов работ;

     сбросногосамотечного трубопровода дренажных вод за пределами защищаемой территории;

     дренажныхнасосных станций с сетями и сооружениями инженерного обеспечения;

     дренажныхколлекторных тоннелей, устраиваемых закрытым способом, шахтных колодцев лучевыхдренажей;

      утилизации дренажных вод

     водоотводныхсооружений дождевой канализации;

     устройствапротивофильтрационных завес;

     ликвидацииутечек из водопроводно-канализационных сетей и сооружений;

     дренажейотдельно стоящих зданий и сооружений;

     обеспеченияустойчивости дренажных сооружений, возводимых на слабых грунтах (свайныеоснования, грунтовые подушки и т.п.);

     переходовпод автомобильными дорогами, железнодорожными путями и другими препятствиями(сооружениями), осуществляемые закрытыми способами.

9 Стоимостьпроектирования режимной сети наблюдательных скважин, выполняемой вне комплексасооружений инженерной защиты городских территорий от подтопления, определяетсяпо ценам таблицы [42](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i1005300) с учетом категории сложности проектирования спонижающим коэффициентом, величина которого устанавливается в соответствии струдоемкостью работ по согласованию с заказчиком.

***ТАБЛИЦА 42    СООРУЖЕНИЯ ИНЖЕНЕРНОЙ ЗАЩИТЫ ГОРОДСКИХТЕРРИТОРИЙ ОТ ПОДТОПЛЕНИЯ (ДРЕНАЖНАЯ СИСТЕМА)***

| № п/п | Наименование объекта проектирования | Единица измеренияосновного показателя объекта | Постоянные величины базовой цены разработки проектной документации тыс. руб. | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *а* | *в* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Дренажная система с площадью защиты, га |  |  |  |
| 1. | от 0,5 до 2 | га | 11,70 | 14,22 |
| 2. | св. 2 до 10 | " | 30,62 | 4,76 |
| 3. | св. 10 до 50 | " | 55,82 | 2,24 |
| 4. | св. 50 до 200 | " | 88,62 | 1,58 |
| 5. | св. 200 до 500 | " | 255,02 | 0,75 |

***ГЛАВА 11МАКЕТЫ ЖИЛЫХ И ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ***

1 Настоящаяглава содержит цены на изготовление объемных макетов жилых и гражданских зданийи сооружений.

2 Ценыпредусматривают изготовление макетов и подмакетников с показом зданий исооружений, рельефа территории, озеленения, малых форм, дорог, проездов,пешеходных дорожек, спортивных площадок и др.

3 Обмерразвернутой площади фасадов производится:

при плоскихкровлях   - до верха карниза здания,

при объемныхкровлях    - до конька кровли (верхняя точка кровли).

4 Цены приведеныдля макетов, изготовляемых из дерева, пластмассы, металла и др.

Изготовлениемакетов из мягкого материала (картон, пенопласт, пластилин, гипс, бумага и др.)определяется с применением коэффициента 0,6.

5 Изготовление макетов для выставок имузеев определяется с применением коэффициента 1,2.

6 Ценыпредусматривают изготовление макетов в масштабе 1:100.

Приизготовлении макетов в других масштабах к ценам применяются коэффициенты:

при масштабе        1:20 - 0,6;

                              1:50 - 0,8;

                              1:200 - 1,2;

                              1:500 - 1,6.

7 Изготовлениемакетов без показа интерьеров и оборудования определяется с применениемкоэффициента 0,5.

8 Изготовлениеразборных макетов определяется с применением коэффициента 1,2.

9 Приразмещении на одном подрамнике нескольких отдельно стоящих зданий цена изготовлениямакета определяется как сумма изготовления макетов этих зданий, при этомизготовление макетов сопутствующих зданий (всех, кроме основного) определяетсяс применением коэффициента 0,9.

10 Стоимостьремонта и переработки макетов определяется с понижающим коэффициентом всоответствии с трудоемкостью работ по согласованию с заказчиком.

***ТАБЛИЦА 43     МАКЕТЫ ЖИЛЫХ И ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПОКАЗОМ ИНТЕРЬЕРОВ ИОБОРУДОВАНИЯ***

*Измеритель - 1 дм2 развернутой площадифасадов*

| № п/п | Характеристика категории сложности | Цена тыс. руб. |
| --- | --- | --- |
| 1. | Здания и сооружения прямоугольного очертания в плане, простого архитектурного и конструктивного решений | 0,182 |
| 2. | То же, криволинейного очертания в плане, средней сложности архитектурного и конструктивного решений | 0,350 |
| 3. | То же, сложного объемного и планировочного решения, сложного архитектурного и конструктивного решений | 0,486 |

***ГЛАВА 12РАЗРАБОТКА ВАРИАНТОВ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ ОТДЕЛЬНЫХЭЛЕМЕНТОВ ЖИЛЫХ И ГРАЖДАНСКИХЗДАНИЙДЛЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ***

Разработкавариантов проектных решений отдельных элементов жилых и гражданских зданий длятиповых проектов, предусмотренных заданием на проектирование (в процентах отстоимости проектной документации).

***ТАБЛИЦА 44    РАЗРАБОТКА ВАРИАНТОВ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙОТДЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЖИЛЫХ ИГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ ДЛЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ***

| № п/п | Наименование вариантов | Проценты | |
| --- | --- | --- | --- |
| на стадии "проект" | на стадиях "рабочий проект" и "рабочая документация" |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | *I.* *От цены на проектирование здания в целом* |  |  |
| 1. | Фасады без переработки проекта отопления | 15 | 10 |
| 2. | Нулевой цикл с подвалом | 10 | 15 |
| 3. | Фундаменты, кроме свайных, с изменением материала или размеров | - | 5 |
| 4. | Фундаменты свайные | - | 15 |
| 5. | Стены с изменением материала или толщины, или конструкции | 5 | 3 |
| 6. | Перекрытия с изменением конструкции, типа или раскладки панелей и других элементов | 5 | 5 |
| 7. | Полы с изменением конструкции | - | 1 |
| 8. | Крыша с изменением конструкции | 5 | 5 |
| 9. | Санитарно-кухонный узел с сантехкабинами или без сантехкабин | - | 10 |
| 10. | Санитарно-кухонные узлы с различными видами оборудования (плиты на твердом топливе, газ, горячее водоснабжение) | - | 6 |
| 11. | Лестнично-лифтовый узел с изменением конструкций лифтов шахты или планировочного решения | 3 | 5,5 |
| 12. | Балконы или лоджии (изменение конструкций) | - | 2,5 |
| 13. | Ограждение и экраны лоджий и балконов | - | 2,5 |
| 14. | Входы | - | 2 |
| 15. | Внутренняя отделка помещений | - | 1,2 |
| 16. | Окна и балконные двери (спаренные, двойные, с тройным остеклением, деревянные и т.д.)  *II*. *От цены соответствующей части разработки проектной документации* |  | 1 |
| 17. | Варианты систем отопления, кроме панельного | - | 50 |
| 18. | Панельное отопление | - | 100 |
| 19. | Отопление и вентиляция для различных климатических условий | - | 30 |
| 20. | Электрооборудование при электроплитах | - | 50 |
| 21. | Люминесцентное освещение | - | 100 |

**3 ТАБЛИЦЫ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ СТОИМОСТИ РАЗРАБОТКИПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ   
*(в процентах от цены)***

Таблицыотносительной стоимости приведены для следующих стадий проектирования:

     проект(П);

     рабочийпроект(РП);

     рабочаядокументация(Р).

**Жилыедома, хозяйственные постройки, гостиницы, общежития, дома-интернаты**

Ктаблицам [1](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i73460),[2](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i97630)

| № п/п | Номер таблицы, номер пункта | Наименование объекта проектирования | Стадия проектирования | Архитектурно-строительная часть | Технологическая часть | Кондиционирование воздуха | Отопление и вентиляция | Водопровод, канализация, газоснабжение, горячее водоснабжение и водостоки | Электроснабжение и электрооборудование | Средства связи и сигнализации | Холодоснабжение | Механизация транспорта | Генплан, вертикальная планировка; благоустройство, малые формы, внутриплощадочные инженерные сети | Проект организациистроительства | Технико-экономические показатели | Сметная документация | Охрана окружающей природной среды |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 1. | Табл. [1](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i73460)пп. 1 - 6 | Жилые дома до 10-ти этажей | П | 57 | - | - | 3 | 3 | 2 | 2 | - | - | 3 | 10 | 1 | 9 | 10 |
| Р | 60 | - | - | 8 | 6 | 7 | 3 | - | - | 4 | - | - | 12 | - |
| РП | 58 | - | - | 7 | 6 | 6 | 3 | - | - | 4 | 2 | 1 | 11 | 2 |
| 2. | Табл. [1](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i73460)пп. 7 - 10 | Жилые дома свыше 10-ти этажей | П | 59 | - | - | 2 | 2 | 2 | 2 | - | - | 3 | 10 | 1 | 9 | 10 |
| Р | 60 | - | - | 8 | 6 | 7 | 3 | - | - | 4 | - | - | 12 | - |
| РП | 58 | - | - | 7 | 6 | 6 | 3 | - | - | 4 | 2 | 1 | 11 | 2 |
| 3. | Табл. [2](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i97630)пп. 1 - 9 | Гостиницы, общежития, дома-интернаты | П | 50 | 6 | 1 | 4 | 2 | 2 | 2 | - | - | 3 | 10 | 1 | 9 | 10 |
| Р | 53 | 6 | 2 | 8 | 5 | 7 | 3 | - | - | 4 | - | - | 12 | - |
| РП | 51 | 6 | 2 | 7 | 5 | 6 | 3 | - | - | 4 | 2 | 1 | 11 | 2 |

**Объектыздравоохранения и отдыха**

К таблице [3](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i122339)

| № п/п | Номер пункта | Наименование объекта проектирования | Стадия проектирования | Архитектурно-строительная часть | Технологическая часть | Отопление, вентиляция, кондиционирование | Водопровод, канализация, газоснабжение, горячее водоснабжение и водостоки | Электроснабжение, электрооборудование, электроосвещение | Лечебное газоснабжение | Средства связи и сигнализации | Автоматика | ПОС | Сметная документация | Организация и условия труда работников. Управление предприятием | Генплан, вертикальная планировка; благоустройство, малые формы, внутриплощадочные инженерные сети | Технико-экономические показатели | Охрана окружающей природной среды |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 1. | пп. 1, 2 | Комплексы больниц родильных домов, диспансеров. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| пп. 3, 4, 5, 6 | Медицинские центры. | П | 47,7 | 11,2 | 7,7 | 7,5 | 6,9 | 0,8 | 1,8 | 2,8 | 4,5 | 8,1 | 1 | - | - | - |
| Отдельные здания и сооружения, проектируемые вне комплекса: | Р | 36,5 | 6,8 | 16,4 | 10,8 | 9,5 | 0,9 | 2,8 | 4,1 | - | 11,2 | 1 | - | - | - |
| лечебные, диагностические, лечебно-диагностические корпуса, поликлиники, амбулатории, медпункты, женские консультации, фельдшерско-акушерские пункты, грязелечебницы | РП | 38,1 | 6,9 | 15,1 | 10,2 | 9,2 | 0,9 | 2,6 | 3,9 | 1,3 | 10,8 | 1 | - | - | - |
| 2. | пп. 7, 8 | Хозяйственные корпуса больниц, родильньх домов, диспансеров (пищеблоки, прачечные). Паталого-анатомические корпуса, аптеки, станции скорой медицинской помощи, санитарно-эпидемиологические станции, станции переливания крови, дезстанции, др. специализированные станции, молочные кухни | П  Р  РП | 48,1  43,7  44 | 14,2  10,8  11 | 12,7  14,2  14 | 6,4  7,4  7,3 | 5,3  7,3  7 | - | 1  2,9  2,7 | 1,7  3,5  3,3 | 3,5  -  0,9 | 6,6  9,7  9,3 | 0,5  0,5  0,5 | - | - | - |
| 3. | пп. 9 - 15 | Санатории, санатории-профилактории, специализированные санатории, детские учреждения круглогодичного действия, дома отдыха, пансионаты, базы отдыха, туристские базы, молодежные лагеря, спортивно-оздоровительные учреждения, спальные, административные корпуса | П  Р  РП | 45  54  51 | 6  7  7 | 5  7  7 | 5  7  7 | 4  6  5 | - | 2  3  3 | - | 10  -  2 | 9  12  11 | - | 3  4  4 | 1  -  1 | 10  -  2 |

*Примечание -*КИП иАвтоматика по пп. 9 - 15 учтены в соответствующих разделах.

**Физкультурно-спортивныеобъекты**

К таблицам [4](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i156190), [5](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i172002), [6](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i205069), [7](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i226997), [8](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i242658), [9](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i268797), [10](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i293852), [11](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i313721)

| № п/п | Номер таблицы, номер пункта | Наименование объекта проектирования | Стадия проектирования | Спортивная технология | Медицинская технология | Механизация и автоматизация | Электроснабжение и электрооборудование | Средства связи и сигнализации | Холодоснабжение | Водоподготовка | Архитектурно-строительная часть | Водопровод и канализация | Отопление и вентиляция | Организация и условия труда работников. Управление предприятием | Технико-экономические показатели | Организация строительства | Сметная документация |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 1. | Табл. [4](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i156190)пп. 1 - 5; пп. 7 - 28 | Плоскостные сооружения (площадки, дорожки и тропы здоровья, кроссовые трассы, площадки ОФП, полосы препятствия, комплексные спортивные площадки, конкурные поля) | П | 19 | - | - | - | - | - | 71 | - | - | - | - | - | 3 | 7 |
| Р | 22 | - | - | - | - | - | 66 | - | - | - | - | - | - | 12 |
| РП | 19 | - | - | - | - | - | 71 | - | - | - | - | - | 3 | 7 |
| 2. | Табл. [4](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i156190)пп. 30 - 32 | Спортивные ядра | П | 14 | - | - | 3 | 3 | - | - | 67 | 3 | - | - | - | 3 | 7 |
| Р | 20 | - | - | 5 | 10 | - | - | 48 | 5 | - | - | - | - | 12 |
| РП | 14 | - | - | 3 | 3 | - | - | 65 | 5 | - | - | - | 3 | 7 |
| 3. | Табл. [4](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i156190)п. 6 | Площадка для метаний гранат и мяча | П | 14 | - | - | - | - | - | - | 73 | 3 | - | - | - | 3 | 7 |
| Р | 23 | - | - | - | - | - | - | 60 | 5 | - | - | - | - | 12 |
| РП | 14 | - | - | - | - | - | - | 71 | 5 | - | - | - | 3 | 7 |
| 4. | Табл. [4](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i156190)п. 29 | Поля для стрельбы из лука | П | 14 | - | - | - | - | - | - | 74 | 2 | - | - | - | 3 | 7 |
| Р | 17 | - | - | - | - | - | - | 66 | 5 | - | - | - | - | 12 |
| РП | 14 | - | - | - | - | - | - | 71 | 5 | - | - | - | 3 | 7 |
| 5. | Табл. [4](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i156190)пп. 33 - 36 | Навесы над плоскостными сооружениями пролетом 18 - 40 м и 41 - 75 м | П | - | - | - | 3 | - | - | - | 84 | 3 | - | - | - | 3 | 7 |
| Р | - | - | - | 5 | - | - | - | 78 | 5 | - | - | - | - | 12 |
| РП | - | - | - | 3 | - | - | - | 84 | 3 | - | - | - | 3 | 7 |
| 6. | Табл. [5](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i172002)п. 1 | Площадка для хоккея с шайбой | П | 11 | - | - | 4 | - | - | - | 75 | - | - | - | - | 3 | 7 |
| Р | 15 | - | - | 8 | - | - | - | 65 | - | - | - | - | - | 12 |
| РП | 11 | - | - | 4 | - | - | - | 75 | - | - | - | - | 3 | 7 |
| 7. | Табл. [5](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i172002)п. 2, 3 | Лыжная база | П | 4 | - | 1 | 2 | 2 | - | - | 72 | 4 | 5 | - | - | 3 | 7 |
| Р | 10 | - | 5 | 5 | 3 | - | - | 53 | 4 | 8 | - | - | - | 12 |
| РП | 4 | - | 1 | 2 | 2 | - | - | 69 | 4 | 8 | - | - | 3 | 7 |
| 8. | Табл. [5](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i172002)п. 4 | Крытые катки с искусственным льдом без трибун | П | 3 | - | 2 | 2 | 2 | 16 | - | 60 | 2 | 3 | - | - | 3 | 7 |
| Р | 4 | - | 5 | 5 | 5 | 10 | - | 50 | 4 | 5 | - | - | - | 12 |
| РП | 3 | - | 2 | 2 | 2 | 16 | - | 58 | 2 | 5 | - | - | 3 | 7 |
| 9. | Табл. [6](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i205069)п. 1 | Крытые тиры для стрельбы из пневматического оружия | П | 9 | - | 2 | 2 | 2 | - | - | 68 | 2 | 5 | - | - | 3 | 7 |
| Р | 10 | - | 3 | 5 | 4 | - | - | 54 | 5 | 7 | - | - | - | 12 |
| РП | 9 | - | 2 | 2 | 2 | - | - | 66 | 2 | 7 | - | - | 3 | 7 |
| 10. | Табл. [6](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i205069)п. 2 | Полузакрытый тир для стрельбы | П | 14 | - | 2 | 2 | 2 | - | - | 63 | 2 | 5 | - | - | 3 | 7 |
| Р | 14 | - | 2 | 3 | 3 | - | - | 54 | 4 | 8 | - | - | - | 12 |
| РП | 14 | - | 2 | 2 | 2 | - | - | 60 | 2 | 8 | - | - | 3 | 7 |
| 11. | Табл. [6](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i205069)пп. 3 - 5 | Крытые тиры для пулевой стрельбы | П | 14 | - | 2 | 2 | 2 | - | - | 63 | 2 | 5 | - | - | 3 | 7 |
| Р | 8 | - | 2 | 4 | 3 | - | - | 58 | 4 | 9 | - | - | - | 12 |
| РП | 14 | - | 2 | 2 | 2 | - | - | 59 | 2 | 9 | - | - | 3 | 7 |
| 12. | Табл. [7](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i226997)пп. 1 - 6 | Физкультурно-спортивные здания (спорткорпуса) | П | 9 | - | 2 | 4 | 2 | - | - | 66 | 2 | 5 | - | - | 3 | 7 |
| Р | 10 | 2 | 2 | 4 | 4 | - | - | 57 | 4 | 5 | - | - | - | 12 |
| РП | 9 | - | 2 | 4 | 2 | - | - | 66 | 2 | 5 | - | - | 3 | 7 |
| 13. | Табл. [7](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i226997)пп. 7, 8 | Легкоатлетические манежи | П | 9 | - | 2 | 4 | 2 | - | - | 66 | 2 | 5 | - | - | 3 | 7 |
| Р | 10 | 2 | 2 | 4 | 4 | - | - | 57 | 4 | 5 | - | - | - | 12 |
| РП | 9 | - | 2 | 4 | 2 | - | - | 66 | 2 | 5 | - | - | 3 | 7 |
| 14. | Табл. [7](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i226997)п. 9 | Павильоны-раздевальные | П | 9 | - | 2 | 4 | 2 | - | - | 66 | 2 | 5 | - | - | 3 | 7 |
| Р | - | 2 | 4 | 6 | 6 | - | - | 57 | 5 | 8 | - | - | - | 12 |
| РП | 9 | - | 2 | 4 | 2 | - | - | 63 | 2 | 8 | - | - | 3 | 7 |
| 15. | Табл. [7](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i226997)п. 10 | Универсальные спортивно-демонстрационные залы с искусственным льдом и трибунами для зрителей до 3000 мест | П | 9 | - | 2 | 4 | 2 | 16 | - | 50 | 2 | 5 | - | - | 3 | 7 |
| Р | 10 | 2 | 2 | 4 | 4 | 10 | - | 47 | 4 | 5 | - | - | - | 12 |
| РП | 9 | - | 2 | 4 | 2 | 16 | - | 50 | 2 | 5 | - | - | 3 | 7 |
| 16. | Табл. [8](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i242658)пп. 1 - 8 | Крытые плавательные бассейны (прыжковые бассейны) | П | 6 | - | 2 | 3 | 2 | - | 4 | 62 | 4 | 7 | - | - | 3 | 7 |
| Р | 3 | 1 | 4 | 4 | 3 | - | 5 | 55 | 4 | 9 | - | - | - | 12 |
| РП | 6 | - | 2 | 3 | 2 | - | 4 | 60 | 4 | 9 | - | - | 3 | 7 |
| 17. | Табл. [8](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i242658)пп. 1 - 8 | Открытые плавательные бассейны (прыжковые бассейны) | П | 6 | - | 2 | 3 | 2 | - | 4 | 64 | 4 | 5 | - | - | 3 | 7 |
| Р | 3 | 1 | 3 | 8 | 5 | - | 8 | 46 | 7 | 7 | - | - | - | 12 |
| РП | 6 | - | 2 | 3 | 2 | - | 4 | 62 | 4 | 7 | - | - | 3 | 7 |
| 18. | Табл. [9](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i268797)пп. 1 - 6 | Трибуны с подтрибунными помещениями | П | 5 | - | 2 | 2 | 2 | - | - | 72 | 2 | 5 | - | - | 3 | 7 |
| Р | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | - | - | 61 | 5 | 7 | - | - | - | 12 |
| РП | 5 | - | 2 | 2 | 2 | - | - | 70 | 2 | 7 | - | - | 3 | 7 |
| 19. | Табл. [10](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i293852)пп. 1, 2 | Трамплины лыжные | П | 19 | - | 1 | 2 | 2 | - | - | 61 | 2 | 3 | - | - | 3 | 7 |
| Р | 20 | - | 2 | 7 | 5 | - | - | 48 | 3 | 3 | - | - | - | 12 |
| РП | 19 | - | 1 | 2 | 2 | - | - | 61 | 2 | 3 | - | - | 3 | 7 |
| 20. | Табл. [11](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i313721)п. 1 | Эллинг для хранения судов | П | - | - | 2 | 2 | 2 | - | - | 80 | 2 | 2 | - | - | 3 | 7 |
| Р | - | - | 5 | 5 | 5 | - | - | 63 | 5 | 5 | - | - | - | 12 |
| РП | - | - | 2 | 2 | 2 | - | - | 80 | 2 | 2 | - | - | 3 | 7 |
| 21. | Табл. [11](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i313721)п. 2 | Хозкорпус | П | - | - | - | 2 | 2 | - | - | 82 | 2 | 2 | - | - | 3 | 7 |
| Р | - | - | - | 5 | 5 | - | - | 68 | 5 | 5 | - | - | - | 12 |
| РП | - | - | - | 2 | 2 | - | - | 82 | 2 | 2 | - | - | 3 | 7 |
| 22. | Табл. [11](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i313721)п. 3 | Прожекторное освещение спорт. ядра | П | - | - | - | 45 | - | - | - | 45 | - | - | - | - | 3 | 7 |
| Р | - | - | - | 48 | - | - | - | 40 | - | - | - | - | - | 12 |
| РП | - | - | - | 45 | - | - | - | 45 | - | - | - | - | 3 | 7 |
| 23. | Табл. [11](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i313721)п. 4 | Прожекторное освещение спортплощадки | П | - | - | - | 45 | - | - | - | 45 | - | - | - | - | 3 | 7 |
| Р | - | - | - | 48 | - | - | - | 40 | - | - | - | - | - | 12 |
| РП | - | - | - | 45 | - | - | - | 45 | - | - | - | - | 3 | 7 |
| 24. | Табл. [11](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i313721)п. 5 | Прожекторное освещение лыжных трамплинов | П | - | - | - | 45 | - | - | - | 45 | - | - | - | - | 3 | 7 |
| Р | - | - | - | 48 | - | - | - | 40 | - | - | - | - | - | 12 |
| РП | - | - | - | 45 | - | - | - | 45 | - | - | - | - | 3 | 7 |
| 25. | Табл. [11](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i313721)п. 6 | Установка светоинформационного табло | П | - | - | - | 70 | - | - | - | 20 | - | - | - | - | 3 | 7 |
| Р | - | - | - | 70 | - | - | - | 18 | - | - | - | - | - | 12 |
| РП | - | - | - | 70 | - | - | - | 20 | - | - | - | - | 3 | 7 |

*Примечание -*Относительная стоимость проектированияразделов 15 и 16определяется только при проектировании комплексов, состоящих из отдельностоящих или сблокированных сооружений и распределяется между подразделениями,выполняющими указанные разделы.

**Здания дошкольных учреждений и учебных заведений**

К таблице [12](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i343148)

| № п/п | Номер пункта | Наименование объекта проектирования | Стадия проектирования | Архитектурно-строительная часть | Технологическая часть | Отопление и вентиляция | Водопровод, канализация, горячее водоснабжение и водостоки | Электрооборудование и электроснабжение | Средства связи и сигнализации | Генплан, вертикальная планировка; благоустройство, малые формы, внутриплощадочные инженерные сети | ПОС | Технико-экономические показатели | Сметная документация | Охрана окружающей природной среды |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1. | пп. 1,2 | Детскиедошкольные учреждения | П | 45 | 7 | 5 | 4 | 4 | 2 | 3 | 10 | 1 | 9 | 10 |
| Р | 53 | 7 | 8 | 7 | 6 | 3 | 4 | - | - | 12 | - |
| РП | 50 | 7 | 7 | 7 | 6 | 3 | 4 | 2 | 1 | 11 | 2 |
| 2. | пп. 3, 4, 5, 6, 7, 8 | Школы общеобразовательные. Специализированные школы, лицеи, гимназии, колледжи, школы-интернаты, специальные школы-интернаты, детские школы искусств, дома детского творчества, спальные корпуса вне состава школ-интернатов | П | 46 | 7 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 10 | 1 | 9 | 10 |
| Р | 52 | 7 | 8 | 6 | 7 | 4 | 4 | - | - | 12 | - |
| РП | 50 | 7 | 7 | 6 | 6 | 4 | 4 | 2 | 1 | 11 | 2 |
| 3. | п. 9 | Профессионально-технические училища. Межшкольные учебно-производственные комбинаты и комплексы | П | 46 | 7 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 10 | 1 | 9 | 10 |
| Р | 50 | 9 | 8 | 6 | 7 | 4 | 4 | - | - | 12 | - |
| РП | 48 | 9 | 7 | 6 | 6 | 4 | 4 | 2 | 1 | 11 | 2 |

**Учебно-лабораторные и учебные корпуса технических,** **политехнических, сельскохозяйственных, медицинских, гуманитарных идругих высших учебных заведений. Техникумы**

К таблице [13](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i363700)

| № п/п | Номер пункта | Наименование объекта проектирования | Стадия проектирования | Архитектурно-строительная часть | Технологическая часть | Отопление и вентиляция | Водопровод и канализация, горячее водоснабжение и газоснабжение | Генплан, вертикальная планировка; благоустройство, малые формы, внутриплощадочные инженерные сети | Электрооборудование и электроснабжение | Средства связи и сигнализации | ПОС | Технико-экономические показатели | Сметная документация |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1. | пп. 1 - 6 | Учебно-лабораторный и учебный корпус технических, политехнических, сельскохозяйственных, медицинских, гуманитарных и других высших учебных заведений. Лабораторный корпус. Техникумы | П | 48 | 15 | 7 | 4 | 3 | 6 | 3 | 8 | 1 | 5 |
| Р | 51 | 18 | 7 | 4 | 4 | 6 | 2 | - | - | 8 |
| РП | 49 | 18 | 7 | 4 | 4 | 6 | 2 | 1 | 1 | 8 |

**Культурно-просветительные здания**

Ктаблице [14](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i395999)

| № п/п | Номер пункта | Наименование объекта проектирования | Стадия проектирования | Архитектурно-строительная часть | Технологическая часть | Кондиционирование воздуха | Отопление и вентиляция | Водопровод, канализация, горячее водоснабжение и водостоки | Электрооборудование и электроснабжение | Холодоснабжение | Средства связи и сигнализации | Механизация транспорта | Генплан, вертикальная планировка; благоустройство, малые формы, внутриплощадочные инженерные сети | ПОС | Технико-экономические показатели | Сметная документация | Охрана окружающей природной среды |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 1. | п. 1 | Библиотеки, архивы | П | 44 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 3 | 10 | 1 | 9 | 10 |
| Р | 43 | 7 | 8 | 6 | 6 | 6 | 2 | 3 | 3 | 4 | - | - | 12 | - |
| РП | 41 | 7 | 8 | 6 | 5 | 5 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 1 | 11 | 2 |
| 2. | пп. 2 - 9 | Кинотеатры, клубы, дома культуры | П | 46 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | - | 2 | - | 3 | 10 | 1 | 9 | 10 |
| Р | 49 | 9 | 10 | 4 | 4 | 5 | - | 3 | - | 4 | - | - | 12 | - |
| РП | 47 | 9 | 10 | 4 | 3 | 4 | - | 3 | - | 4 | 2 | 1 | 11 | 2 |
| 3. | пп. 10, 11 | Музеи, выставочные залы | П | 45 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | - | 2 | 1 | 3 | 10 | 1 | 9 | 10 |
| Р | 49 | 7 | 10 | 5 | 4 | 5 | - | 3 | 1 | 4 | - | - | 12 | - |
| РП | 47 | 7 | 10 | 4 | 4 | 4 | - | 3 | 1 | 4 | 2 | 1 | 11 | 2 |

**Театрально-зрелищныепредприятия**

К таблице [15](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i411982)

| № п/п | Номер пункта | Наименование объекта проектирования | Стадия проектирования | Архитектурно-строительная часть | Технологическая часть | Отопление и вентиляция | Водопровод, канализация, газоснабжение, горячее водоснабжение и водостоки | Кондиционирование воздуха | Электротехническая часть | Механическое оборудование | Электроакустика, связь и сигнализация, кинотехнология и телевидение | ПОС | Сметная документация (сводный сметный расчет, объектные сметы, единичные расценки и калькуляции) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1. | п. 1 | Театры | П | 53 | 5 | 3 | 2 | 6 | 12 | 6 | 7 | 3 | 3 |
| Р | 50 | 1 | 3 | 3 | 6 | 20 | 6 | 8 | - | 3 |
| РП | 50 | 1 | 3 | 3 | 6 | 20 | 6 | 7 | 1 | 3 |
| 2. | п. 2 | Залы универсального назначения, филармонии | П | 64 | 2 | 3 | 2 | 5 | 7 | 5 | 5 | 5 | 2 |
| Р | 50 | 4 | 2 | 4 | 14 | 12 | 4 | 6 | - | 4 |
| РП | 50 | 4 | 2 | 4 | 13 | 12 | 4 | 6 | 1 | 4 |
| 3. | п. 3 | Цирки | П | 58 | 4 | 5 | 3 | 10 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| Р | 58 | 2 | 4 | 2 | 10 | 7 | 6 | 9 | - | 2 |
| РП | 57 | 2 | 4 | 2 | 10 | 7 | 6 | 8 | 1 | 3 |

*Примечания.*

1. Всоставе архитектурно-строительной части архитектурная акустика составляет 1 %.

2. Распределение относительной стоимости работ по разделу"электротехническая часть":

|  |  | Сцена | Здание |
| --- | --- | --- | --- |
| Театры | П | 8 | 4 |
| Р | 17 | 3 |
| РП | 17 | 3 |
| Киноконцертные залы | П | 5 | 2 |
| Р | 10 | 2 |
| РП | 10 | 2 |
| Цирки | П | 2 | 1 |
| Р | 4,5 | 2,5 |
| РП | 4,5 | 2,5 |

3. При отсутствии кондиционирования воздуха стоимость проектных работпо отоплению и вентиляции увеличивается на стоимость разработкикондиционирования воздуха с коэффициентом 0,65.

4.Стоимость проектирования автоматизации учтена по принадлежности всоответствующих частях проектной документации.

**Объектыкинематографии**

Ктаблицам [16](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i434349)- [21](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i535159)

| № п/п | Номер таблицы, номер пункта | Наименование объекта проектирования | Стадия проектирования | Технико-экономические показатели | Генеральный план и транспорт | Технологическая часть | Электроснабжение иэлектрооборудование | Средства связи и сигнализации | Автоматизация технологических процессов | Механизация транспорта | Промпроводки | Холодильные установки | Организация и условия труда работников. Управление предприятием | Архитектурно-строительная часть | Водоснабжение и канализация | Отопление и вентиляция | Кондиционирование воздуха | Организация строительства | Сметная документация | Охрана окружающей природной среды |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|  |  | Киностудия художественных фильмов мощностью,  фильмов  год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Табл. [16](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i434349)п. 1 | от 6 до 10 | П | 2,7 | 2,5 | 12,4 | 10,2 | 1,0 | 3,8 | 2,3 | 0,4 | 3,2 | 1,1 | 22,0 | 5,1 | 7,5 | 7,3 | 3,7 | 8,8 | 6 |
| Р | - | 1,2 | 14,8 | 10,8 | 1,2 | 6,0 | 3,9 | - | 2,3 | - | 26,8 | 6,9 | 6,8 | 6,0 | - | 13,3 | - |
| РП | 0,4 | 1,3 | 14,6 | 10,5 | 1,2 | 5,8 | 3,7 | 0,1 | 2,3 | 0,5 | 25,5 | 6,7 | 7,1 | 5,9 | 1,5 | 10,9 | 2 |
| 2. | п. 2 | от 10 до 14 | П | 2,7 | 2,5 | 13,1 | 10,1 | 1,0 | 3,8 | 2,3 | 0,5 | 3,2 | 0,9 | 22,1 | 5,1 | 7,4 | 7,3 | 3,2 | 8,8 | 6 |
| Р | - | 1,2 | 14,8 | 10,8 | 1,2 | 6,0 | 3,9 | - | 2,3 | - | 26,8 | 6,9 | 6,8 | 6,0 | - | 13,3 | - |
| РП | 0,4 | 1,3 | 14,7 | 10,6 | 1,2 | 5,8 | 3,7 | 0,1 | 2,3 | 0,5 | 25,4 | 6,7 | 7,1 | 5,9 | 1,5 | 10,8 | 2 |
|  |  | Киностудия хроникально-документальных и научно-популярных фильмов мощностью, частей/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Табл. [16](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i434349)п. 3 | от 110 до 180 | П | 2,9 | 2,5 | 12,75 | 10,6 | 1,0 | 4,1 | 1,7 | 0,5 | 4,0 | 0,75 | 20,3 | 6,0 | 7,5 | 7,4 | 3,5 | 5,5 | 6 |
| Р | - | 1,2 | 14,8 | 10,8 | 1,2 | 6,0 | 3,9 | - | 2,3 | - | 26,8 | 6,9 | 6,8 | 6,0 | - | 13,3 | - |
| РД | 0,8 | 1,4 | 15,3 | 10,3 | 1,1 | 5,7 | 3,6 | 0,1 | 2,5 | 0,9 | 24,3 | 6,6 | 7,2 | 5,9 | 1,8 | 10,5 | 2 |
| 4. | п. 4 | от 180 до 250 | П | 2,8 | 2,5 | 12,5 | 10,8 | 1,0 | 4,1 | 1,7 | 0,5 | 4,0 | 1,0 | 20,6 | 5,5 | 7,3 | 7,4 | 3,5 | 8,8 | 6 |
| Р | - | 1,2 | 14,8 | 10,8 | 1,2 | 6,0 | 3,9 | - | 2,3 | - | 26,8 | 6,9 | 6,8 | 6,0 | - | 13,3 | - |
| РД | 0,8 | 1,4 | 15,3 | 10,3 | 1,1 | 5,7 | 3,6 | 0,1 | 2,5 | 0,3 | 24,8 | 6,6 | 7,0 | 5,9 | 2,0 | 10,6 | 2 |
| Фабрика массовой печати кинофильмов мощностью, 150 млн. м пленки/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Табл. [17](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i451961)п. 1 |  | П | 3,3 | 1,8 | 22 | 6,3 | 1,7 | 7,2 | 5,6 | 2,3 | 0,8 | 0,9 | 13,9 | 3,1 | 8,2 | 7,2 | 3,0 | 2,7 | 10 |
| Р | - | 1,0 | 14,1 | 10,7 | 1,0 | 9,7 | 7,2 | - | 1,7 | - | 21,9 | 8,1 | 7,2 | 8,8 | - | 3,6 | - |
| РД | 0,6 | 1,0 | 12,9 | 9,2 | 0,9 | 9,6 | 7,1 | 0,1 | 1,7 | 0,3 | 21,4 | 7,9 | 7,9 | 8,7 | 0,2 | 3,5 | 2 |
|  |  | Кинопроизводство с киносъемочным павильоном в сочетании с аппаратно-студийным блоком мощностью, полезных часов/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. | Табл. [18](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i471942)п. 1 | от 50 до 125 | П | 3,5 | 1,5 | 17,4 | 7,8 | 1,8 | 6,5 | 5,8 | - | - | 0,7 | 20,1 | 3,5 | 5,0 | 5,8 | 3,7 | 6,9 | 10 |
| Р | - | 2,0 | 17,8 | 14,8 | 1,1 | 4,9 | 9,9 | - | 2,0 | - | 20,8 | 3,0 | 4,9 | 7,9 | - | 10,9 | - |
| РП | 1,2 | 1,9 | 18,8 | 11,8 | 0,1 | 4,8 | 9,3 | - | 1,8 | 0,2 | 20,5 | 2,9 | 5,0 | 7,7 | 0,9 | 10,1 | 2 |
| 7. | п. 2 | От 125 до 200 | П | 3,5 | 1,5 | 17,4 | 7,8 | 1,8 | 6,5 | 5,8 | - | - | 0,7 | 20,1 | 3,5 | 5,0 | 5,8 | 3,7 | 6,9 | 10 |
| Р | - | 2,0 | 17,8 | 14,8 | 1,1 | 4,9 | 9,9 | - | 2,0 | - | 20,8 | 3,0 | 4,9 | 7,9 | - | 10,9 | - |
| РП | 1,5 | 1,9 | 17,7 | 11,9 | 1,2 | 5,0 | 9,6 | - | 1,8 | 0,2 | 20,6 | 3,0 | 4,8 | 7,7 | 1,1 | 10,0 | 2 |
|  |  | Кинопроизводство без киносъемочного павильона мощностью, полезных часов/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. | п. 3 | от 50 до 125 | П | 3,5 | 1,5 | 17,2 | 7,7 | 2,0 | 6,0 | 2,0 | - | - | 0,9 | 19,2 | 4,0 | 6,4 | 6,5 | 4,6 | 8,5 | 10 |
| Р | - | 1,1 | 16,8 | 15,8 | 1,1 | 6,9 | - | - | - | - | 25,7 | 5,9 | 8,9 | 6,9 | - | 10,9 | - |
| РП | 1,4 | 1,1 | 16,4 | 14,7 | 1,2 | 7,2 | 0,2 | - | - | 0,3 | 22,7 | 5,6 | 8,8 | 7,1 | 1,3 | 10,0 | 2 |
| 9. | п. 4 | от 125 до 200 | П | 3,5 | 1,5 | 17,2 | 7,7 | 2,0 | 6,0 | 2,0 | - | - | 0,9 | 19,2 | 4,0 | 6,4 | 6,5 | 4,6 | 8,5 | 10 |
| Р | - | 1,1 | 16,8 | 15,8 | 1,1 | 6,9 | - | - | - | - | 25,7 | 5,9 | 8,9 | 6,9 | - | 10,9 | - |
| РП | 1,3 | 1,1 | 16,4 | 14,8 | 1,2 | 7,2 | 0,2 | - | - | 0,3 | 22,7 | 5,6 | 8,8 | 7,1 | 1,2 | 10,1 | 2 |
|  |  | Отдельные корпуса, цеха для киностудий художественных фильмов мощностью, фильмов/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10. | Табл. [19](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i497088)пп. 1, 3, 5 | от 6 до 10 | П | 2,7 | 2,5 | 13,4 | 10,2 | 1,0 | 3,8 | 2,3 | 0,4 | 3,2 | 1,1 | 21,0 | 5,1 | 7,5 | 7,3 | 3,7 | 8,8 | 6 |
| Р | - | 1,2 | 14,8 | 10,8 | 1,2 | 6,0 | 3,9 | - | 2,3 | - | 26,8 | 6,9 | 6,8 | 6,0 | - | 3,3 | - |
| РП | 0,4 | 1,3 | 14,6 | 10,5 | 1,2 | 5,8 | 3,7 | 0,1 | 2,3 | 0,5 | 23,5 | 6,7 | 7,1 | 5,9 | 1,5 | 2,9 | 2 |
| 11. | пп. 2, 4, 6 | от 10 до 14 | П | 2,7 | 2,5 | 13,1 | 10,1 | 1,0 | 3,8 | 2,3 | 0,5 | 3,2 | 0,9 | 22,1 | 5,1 | 7,4 | 7,3 | 3,2 | 8,8 | 6 |
| Р | - | 1,2 | 14,8 | 10,8 | 1,2 | 6,0 | 3,9 | - | 2,3 | - | 26,8 | 6,9 | 6,8 | 6,0 | - | 3,3 | - |
| РП | 0,4 | 1,3 | 14,8 | 10,6 | 1,2 | 5,8 | 3,7 | 0,1 | 2,3 | 0,4 | 23,4 | 6,7 | 7,1 | 5,9 | 1,5 | 2,8 | 2 |
| 12. | пп. 7, 8 | от 6 до 14 | П | 2,7 | 2,5 | 13,4 | 10,2 | 1,0 | 3,8 | 2,3 | 0,4 | 3,2 | 1,1 | 21,0 | 5,1 | 7,5 | 7,3 | 3,7 | 8,8 | 6 |
| Р | - | 1,2 | 14,8 | 10,8 | 1,2 | 6,0 | 3,9 | - | 2,3 | - | 26,8 | 6,9 | 6,8 | 6,0 | - | 3,3 | - |
| РП | 0,4 | 1,3 | 14,6 | 10,5 | 1,2 | 5,8 | 3,7 | 0,1 | 2,3 | 0,5 | 23,5 | 6,7 | 7,1 | 5,9 | 1,5 | 2,9 | 2 |
|  |  | Отдельные корпуса, цеха для киностудий хроникально-документальных и научно-популярных фильмов мощностью, частей/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13. | пп. 9, 11, 13 | от 110 до 180 | П | 2,9 | 2,5 | 13,75 | 10,6 | 1,0 | 4,1 | 1,7 | 0,5 | 4,0 | 0,75 | 20,3 | 5,0 | 7,5 | 7,4 | 3,5 | 8,5 | 6 |
| Р | - | 1,2 | 14,8 | 10,8 | 1,2 | 6,0 | 3,9 | - | 2,3 | - | 26,8 | 6,9 | 6,3 | 6,0 | - | 13,3 | - |
| РП | 0,8 | 1,4 | 15,4 | 10,3 | 1,1 | 5,7 | 3,6 | 0,1 | 2,5 | 0,2 | 22,9 | 6,6 | 7,2 | 5,9 | 1,8 | 12,5 | 2 |
| 14. | пп. 10, 12, 14 | от 180 до 250 | П | 2,8 | 2,5 | 13,4 | 10,8 | 1,0 | 4,1 | 1,7 | 0,5 | 4,0 | 1,0 | 20,6 | 5,0 | 7,3 | 7,4 | 3,5 | 8,4 | 6 |
| Р | - | 1,2 | 14,8 | 10,8 | 1,2 | 6,0 | 3,9 | - | 2,3 | - | 26,8 | 6,9 | 6,8 | 6,0 | - | 13,3 | - |
| РП | 0,8 | 1,4 | 15,1 | 10,3 | 1,1 | 5,7 | 3,6 | 0,1 | 2,5 | 0,5 | 22,8 | 6,6 | 7,0 | 5,9 | 2,0 | 12,6 | 2 |
| 15. | пп. 15, 16 | от 110 до 250 | П | 2,9 | 2,5 | 13,75 | 10,6 | 1,0 | 4,1 | 1,7 | 0,5 | 4,0 | 0,75 | 20,3 | 5,0 | 7,5 | 7,4 | 3,5 | 8,5 | 6 |
| Р | - | 1,2 | 14,8 | 10,8 | 1,2 | 6,0 | 3,9 | - | 2,3 | - | 26,8 | 6,9 | 6,8 | 6,0 | - | 13,3 | - |
| РП | 0,8 | 1,4 | 15,4 | 10,3 | 1,1 | 5,7 | 3,6 | 0,1 | 2,5 | 0,2 | 22,9 | 6,6 | 7,2 | 5,9 | 1,8 | 12,5 | 2 |
| 16. | п. 17 | Комплекс одноканальной перезаписи с тонателье и аппаратными | П | - | - | 31,6 | 6,5 | - | 5,9 | - | - | - | 0,7 | 25,3 | 2,8 | 6,6 | 12,7 | - | 1,9 | 6 |
| Р | - | - | 34,1 | 5,9 | - | 5,4 | - | - | - | - | 26,2 | 2,4 | 6,0 | 12,7 | - | 7,3 | - |
| РП | - | - | 34,0 | 6,0 | - | 5,4 | - | - | - | 0,2 | 24,3 | 2,4 | 6,0 | 12,8 | - | 6,9 | 2 |
| 17. | п. 18 | Комплекс стереофонической перезаписи | П | - | - | 31,45 | 6,5 | - | 5,9 | - | - | - | 0,85 | 25,3 | 2,8 | 6,6 | 12,7 | - | 1,9 | 6 |
| Р | - | - | 34,1 | 5,9 | - | 5,4 | - | - | - | - | 26,2 | 2,4 | 6,0 | 12,7 | - | 7,3 | - |
| РП | - | - | 33,9 | 6,0 | - | 5,4 | - | - | - | 0,3 | 24,3 | 2,4 | 6,0 | 12,8 | - | 6,9 | 2 |
| 18. | п. 19 | Комплекс одноканального речевого озвучивания | П | - | - | 22,9 | 3,9 | - | 11,1 | - | - | - | 1,7 | 23,2 | 1,9 | 5,4 | 22,2 | - | 1,7 | 6 |
| Р | - | - | 24,3 | 3,6 | - | 11,3 | - | - | - | - | 23,9 | 1,9 | 4,8 | 23,1 | - | 7,1 | - |
| РП | - | - | 24,0 | 3,6 | - | 11,4 | - | - | - | 0,5 | 22,0 | 1,9 | 4,8 | 23,2 | - | 6,6 | 2 |
| 19. | п. 20 | Комплекс стереофонического озвучивания | П | - | - | 22,85 | 3,9 | - | 11,1 | - | - | - | 1,75 | 23,2 | 1,9 | 5,4 | 22,2 | - | 1,7 | 6 |
| Р | - | - | 24,3 | 3,6 | - | 11,3 | - | - | - | - | 23,9 | 1,9 | 4,8 | 23,1 | - | 7,1 | - |
| РП | - | - | 23,9 | 3,7 | - | 11,3 | - | - | - | 0,5 | 22,0 | 1,9 | 4,9 | 23,2 | - | 6,6 | 2 |
| 20. | п. 21 | Просмотровый зал с проекционной, широкоэкранный | П | - | - | 24,4 | 3,6 | - | - | - | - | - | 1,7 | 61,2 | - | 3,5 | - | - | 1,6 | 4 |
| Р | - | - | 25,1 | 3,4 | - | - | - | - | - | - | 61,2 | - | 3,3 | - | - | 7,0 | - |
| РП | - | - | 24,7 | 3,4 | - | - | - | - | - | 0,5 | 59,5 | - | 3,3 | - | - | 6,6 | 2 |
| 21. | п. 22 | Просмотровый зал с проекционной, широкоформатный | П | - | - | 14,8 | 2,3 | - | - | - | - | - | 1,7 | 42,5 | - | 2,2 | 30,7 | - | 1,8 | 4 |
| Р | - | - | 15,5 | 2,3 | - | - | - | - | - | - | 41,1 | - | 2,2 | 31,7 | - | 7,2 | - |
| РП | - | - | 15,0 | 2,3 | - | - | - | - | - | 0,5 | 39,3 | - | 2,2 | 31,9 | - | 6,8 | 2 |
| 22. | п. 23 | Вспомогательные аппаратные | П | - | - | 30,4 | 6,5 | - | 5,9 | - | - | . | 1,9 | 24,3 | 2,8 | 6,6 | 13,7 | - | 1,9 | 6 |
| Р | - | - | 34,1 | 5,9 | - | 5,4 | - | - | - | - | 26,2 | 2,4 | 6,0 | 12,7 | - | 7,3 | - |
| РП | - | - | 33,8 | 5,8 | - | 5,4 | - | - | - | 0,6 | 24,3 | 2,4 | 6,0 | 12,8 | - | 6,9 | 2 |
| 23. | Табл. [20](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i515852) | Фильмобаза мощностью, выдач кинопрограмм/сутки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| п. 1 | от 150 до 175 | П | 3,5 | 1,5 | 20,0 | 7,0 | 1 | 7,0 | 7,0 | - | 2 | 1,0 | 22,3 | 3,5 | 4,2 | 6 | 3,0 | 7,0 | 4 |
| Р | - | 1,0 | 13,9 | 9,9 | 1 | 7,9 | 6,9 | - | 2 | - | 26,7 | 5,9 | 5,9 | 5 | - | 13,9 | - |
| РП | 1,0 | 1,0 | 14,0 | 9,6 | 1 | 7,7 | 6,8 | - | 2 | 0,3 | 23,4 | 5,6 | 5,7 | 5 | 1,8 | 13,1 | 2 |
| 24. | п. 2 | от 175 до 200 | П | 3,5 | 1,5 | 19,5 | 7,0 | 1 | 7,0 | 7,0 | - | 2 | 1,0 | 23,0 | 3,5 | 4,0 | 6 | 3,0 | 7,0 | 4 |
| Р | - | 1,0 | 13,9 | 9,9 | 1 | 7,9 | 6,9 | - | 2 | - | 26,7 | 5,9 | 5,9 | 5 | - | 13,9 | - |
| РП | 0,8 | 1,0 | 13,9 | 9,7 | 1 | 7,8 | 6,8 | - | 2 | 0,3 | 23,5 | 5,6 | 5,8 | 5 | 1,7 | 13,1 | 2 |
| 25. | Табл. [21](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i535159) | Фильмохранилище с объемом хранения фильмокопий |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| п. 1 | от 3500 до 8400 | П | 3,5 | 0,8 | 9,0 | 2,4 | 0,5 | 13,1 | - | - | 15,2 | 0,8 | 10,0 | 1,6 | 9,7 | 16,8 | 4,0 | 7,6 | 5 |
| Р | - | 1,2 | 14,9 | 12,1 | 1,2 | 6,9 | 1,5 | - | 4,0 | - | 27,2 | 6,1 | 7,6 | 8,3 | - | 9,0 | - |
| РП | 0,8 | 1,2 | 14,1 | 11,3 | 1,1 | 7,6 | 1,4 | - | 4,8 | 0,3 | 23,7 | 5,7 | 7,6 | 9,1 | 0,9 | 8,4 | 2 |
| 26. | п. 2 | от 8400 до 13300 | П | 3,5 | 0,8 | 9,3 | 2,4 | 0,5 | 13,1 | - | - | 15,2 | 0,5 | 10,0 | 1,6 | 9,7 | 16,8 | 4,0 | 7,6 | 5 |
| Р | - | 1,2 | 14,9 | 12,1 | 1,2 | 6,9 | 1,5 | - | 4,0 | - | 27,2 | 6,1 | 7,6 | 8,3 | - | 9,0 | - |
| РП | 0,8 | 1,2 | 14,2 | 11,3 | 1,1 | 7,6 | 1,4 | - | 4,8 | 0,2 | 23,7 | 5,7 | 7,6 | 9,1 | 0,9 | 8,4 | 2 |

**Научно-исследовательскиеучреждения, проектные и конструкторские организации**

К таблице [22](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i574127)

| № п/п | Номер пункта | Наименование объекта проектирования | Стадия проектирования | Архитектурно-строительная часть | Технологическая часть | Отопление, вентиляция и кондиционирование | Водопровод и канализация | Электрооборудование и электроснабжение | Слаботочные устройства | Автоматика и КИП | Генплан, вертикальная планировка; благоустройство, малые формы, водостоки | ПОС | Технико-экономическая часть | Сметная документация | Охрана окружающей природной среды |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1. | п. 1 | Комплекс НИИ | П | 32,6 | 19,8 | 17,6 | 6,0 | 8,5 | 1,8 | 2,8 | - | 2,0 | - | 8,9 | - |
| Р | 30,5 | 20,0 | 17,3 | 7,1 | 7,9 | 2,9 | 4,8 | - | - | - | 9,5 | - |
| РП | 31,4 | 20,0 | 17,4 | 6,7 | 8,1 | 2,4 | 4,0 | - | 0,5 | - | 9,5 | - |
| 2. | п. 2 | Здание лабораторно-исследовательское | П | 30,3 | 25,0 | 14,4 | 5,7 | 8,6 | 1,8 | 3,7 | - | 1,8 | - | 8,7 | - |
| Р | 28,5 | 22,4 | 15,4 | 6,5 | 8,9 | 3,0 | 5,8 | - | - | - | 9,5 | - |
| РП | 28,8 | 22,8 | 15,3 | 6,3 | 8,8 | 2,7 | 5,3 | - | 0,5 | - | 9,5 | - |
| 3. | п. 3 | Здание опытно-экспериментальных исследований | П | 23,0 | 31,4 | 11,5 | 5,8 | 10,5 | 1,7 | 5,5 | - | 1,8 | - | 8,8 | - |
| Р | 22,2 | 30,2 | 12,1 | 6,0 | 11,1 | 2,0 | 6,9 | - | - | - | 9,5 | - |
| РП | 22,6 | 30,3 | 12,0 | 6,0 | 11,0 | 1,8 | 6,3 | - | 0,5 | - | 9,5 | - |
| 4. | п. 4 | Здание административное | П | 45,4 | 9,4 | 12,2 | 5,6 | 10,3 | 5,1 | 1,7 | - | 1,8 | - | 8,5 | - |
| Р | 40,2 | 10,0 | 14,1 | 6,0 | 11,1 | 5,0 | 4,0 | - | - | - | 9,6 | - |
| РП | 40,3 | 9,8 | 14,0 | 6,0 | 11,1 | 5,0 | 3,8 | - | 0,5 | - | 9,5 | - |
| 5. | п. 5 | Здание для содержания подопытных животных | П | 28,3 | 25,5 | 14,2 | 7,8 | 10,7 | 0,9 | 1,9 | - | 1,8 | - | 8,9 | - |
| Р | 28,1 | 23,1 | 14,1 | 8,0 | 12,1 | 1,0 | 4,0 | - | - | - | 9,6 | - |
| РП | 28,2 | 23,3 | 14,1 | 8,0 | 11,9 | 1,0 | 3,5 | - | 0,5 | - | 9,5 | - |
| 6. | п. 6 | Здание склада | П | 27,0 | 31,8 | 12,0 | 6,0 | 8,0 | 1,0 | 2,8 | - | 1,7 | - | 9,7 | - |
| Р | 24,1 | 29,1 | 13,0 | 7,0 | 10,0 | 1,0 | 6,0 | - | - | - | 9,8 | - |
| РП | 24,5 | 29,5 | 12,8 | 6,7 | 9,7 | 1,0 | 5,8 | - | 0,4 | - | 9,6 | - |
| 7. | п. 7 | Здание экспериментальных мастерских | П | 25,0 | 31,8 | 11,0 | 6,0 | 10,0 | 1,0 | 3,8 | - | 1,7 | - | 9,7 | - |
| Р | 25,1 | 30,1 | 12,0 | 6,0 | 9,0 | 2,0 | 6,0 | - | - | - | 9,8 | - |
| РП | 25,1 | 30,1 | 12,0 | 6,0 | 9,0 | 1,8 | 6,0 | - | 0,4 | - | 9,6 | - |
| 8. | п. 8 | Здание энергетических установок | П | 18,0 | 19,0 | 20,0 | 8,0 | 18,0 | 0,9 | 4,7 | - | 1,7 | - | 9,7 | - |
| Р | 17,0 | 17,0 | 20,1 | 10,0 | 20,1 | 1,0 | 5,0 | - | - | - | 9,8 | - |
| РП | 17,5 | 17,5 | 20,1 | 9,6 | 19,4 | 1,0 | 4,9 | - | 0,4 | - | 9,6 | - |
| 9. | п. 9, 10 | Здание вычислительного центра | П | 30,6 | 26,0 | 15,2 | 5,2 | 7,0 | 1,8 | 3,5 | - | 2,0 | - | 8,7 | - |
| Р | 32,0 | 21,0 | 15,5 | 6,0 | 8,4 | 3,2 | 4,4 | - | - | - | 9,5 | - |
| РП | 31,7 | 22,2 | 15,4 | 5,8 | 8,1 | 2.8 | 4,2 | - | 0,5 | - | 9,3 | - |
| 10. | п. 11 | Комплекс зданий опытного производства | П | 25,0 | 27,4 | 13,5 | 5,8 | 10,5 | 1,0 | 6,2 | - | 1,8 | - | 8,8 | - |
| Р | 24,2 | 26,2 | 14,1 | 6,0 | 11,1 | 1,5 | 7,4 | - | - | - | 9,5 | - |
| РП | 24,6 | 27,0 | 13,3 | 6,0 | 11,0 | 1,6 | 6,5 | - | 0,5 | - | 9,5 | - |
| 11. | пп. 12, 13 | Проектные, конструкторские организации | П | 49 | 5 | 5 | 3 | 3 | 2 | - | 3 | 10 | 1 | 9 | 10 |
| Р | 49 | 9 | 7 | 7 | 7 | 5 | - | 4 | - | - | 12 | - |
| РП | 47 | 9 | 7 | 6 | 6 | 5 | - | 4 | 2 | 1 | 11 | 2 |

**Зданияпредприятий торговли и общественного питания**

Ктаблицам [23](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i606820),[24](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i621730)

| № п/п | Номер таблицы, номер пункта | Наименование объекта проектирования | Стадия проектирования | Архитектурно-строительная часть | Технологическая часть | Кондиционирование воздуха | Отопление и вентиляция | Водоснабжение, канализация, газоснабжение, горячее водоснабжение, водостоки | Электрооборудование и электроснабжение | Средства связи и сигнализация | Холодоснабжение | Механизация и транспорт | Генплан, вертикальная планировка; благоустройство, малые формы, инженерные сети | ПОС | Технико-экономические показатели | Сметная документация | Охрана окружающей природной среды |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 1. | Табл. [23](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i606820)пп. 1 - 5 | Универсальные магазины, специализированные магазины | П | 38 | 7 | 5 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 10 | 1 | 9 | 10 |
| Р | 37 | 14 | 7 | 5 | 5 | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | - | - | 12 | - |
| РП | 35 | 14 | 7 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 1 | 11 | 2 |
| 2. | п. 6 | Торговые дома, торговые Центры | П | 38 | 7 | 6 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 10 | 1 | 9 | 10 |
| Р | 40 | 12 | 10 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | - | - | 12 | - |
| РП | 38 | 12 | 9 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 1 | 11 | 2 |
| 3. | пп. 7 - 8 | Рынки | П | 43 | 7 | - | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 10 | 1 | 9 | 10 |
| Р | 44 | 14 | - | 5 | 5 | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | - | - | 12 | - |
| РП | 42 | 14 | - | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 1 | 11 | 2 |
| 4. | Табл. [24](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i621730)пп. 1 - 10 | Столовые, кафе, рестораны, закусочные, кафетерии, бары | П | 38 | 7 | 6 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 10 | 1 | 9 | 10 |
| Р | 37 | 14 | 9 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | - | - | 12 | - |
| РП | 35 | 14 | 8 | 5 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 1 | 11 | 2 |

**Административныездания**

К таблице [25](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i651007)

| № п/п | Номер пункта | Наименование объекта проектирования | Стадия проектирования | Архитектурно-строительная часть | Технологическая часть | Кондиционирование воздуха | Отопление и вентиляция | Водоснабжение, канализация, газоснабжение, горячее водоснабжение, водостоки | Электрооборудование и электроснабжение | Средства связи и сигнализации | Холодоснабжение | Механизация и транспорт | Генплан, вертикальная планировка; благоустройство, малые формы, инженерные сети | ПОС | Технико-экономические показатели | Сметная документация | Охрана окружающей природной среды |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 1. | пп. 1, 2 | Административные здания, административно-хозяйственные корпуса, офисы, страховые организации, таможни, судебные и юридические учреждения, редакции газет, учреждения охраны общественного порядка, фонды | П | 49 | 5 | - | 4 | 3 | 3 | 2 | - | 1 | 3 | 10 | 1 | 9 | 10 |
| Р | 47 | 9 | - | 7 | 7 | 7 | 5 | - | 2 | 4 | - | - | 12 | - |
| РП | 45 | 9 | - | 7 | 6 | 6 | 5 | - | 2 | 4 | 2 | 1 | 11 | 2 |
| 2. | пп. 3, 4, 5 | Городские Думы, мэрии, центры общественно-политической деятельности, правительственные здания, деловые центры, банки, биржи | Р | 44 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 10 | 1 | 9 | 10 |
| П | 43 | 7 | 8 | 6 | 6 | 6 | 3 | 2 | 3 | 4 | - | - | 12 | - |
| РП | 41 | 7 | 8 | 6 | 5 | 5 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 1 | 11 | 2 |

**Объекты бытового обслуживания населения**

Ктаблице [26](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i681737)

| № п/п | Номер пункта | Наименование объекта проектирования | Стадия проектирования | Генплан и транспорт | Технико-экономические показатели | Технологическая часть | Механизация транспорта и технологических процессов | Пневмотранспорт | Теплоснабжение | Холодоснабжение | Воздухоснабжение | Пароснабжение | Электроснабжение | Электрооборудование и освещение | Слаботочные устройства | Промпроводки | Автоматизация технологических процессов | Архитектурно-строительная часть | Отопление, вентиляция | Водоснабжение, канализация, горячее водоснабжение | Сметная документация | ПОС | Управление предприятием | Охрана окружающей природной среды |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 1. | пп. 1, 2, 3, 4 | Предприятия химической чистки одежды | П | 7 | 6 | 13 | 7 | - | 1,5 | - | 1 | 1 | 2,5 | 5 | 2 | 1,5 | 0,5 | 16 | 4,5 | 5,5 | 10 | 5 | 1 | 10 |
| Р | 5,5 | 2 | 9 | 8 | - | 2 | - | 1,5 | 1,5 | 3 | 6 | 3 | 2 | 1 | 37 | 7 | 7 | 4,5 | - | - | - |
| РП | 5 | 5 | 10,5 | 7 | - | 2 | - | 1,5 | 1,5 | 2 | 6 | 2 | 2 | 1 | 29 | 6 | 6 | 9 | 2 | 0,5 | 2 |
| 2. | пп. 5 - 8 | Предприятия по стирке белья и химической чистке одежды | П | 7 | 6 | 13 | 7 | - | 1,5 | - | 1 | 1 | 2,5 | 5 | 2 | 1,5 | 0,5 | 16 | 4,5 | 5,5 | 10 | 5 | 1 | 10 |
| Р | 5,5 | 2 | 9 | 8 |  | 2 |  | 1,5 | 1,5 | 3 | 6 | 3 | 2 | 1 | 37 | 7 | 7 | 4,5 | - | - | - |
| РП | 5 | 5 | 10,5 | 7 | - | 2 | - | 1,5 | 1,5 | 2 | 6 | 2 | 2 | 1 | 29 | 6 | 6 | 9 | 2 | 0,5 | 2 |
| 3. | пп. 9 - 10 | Предприятия по ремонту бытовой радиоэлектронной аппаратуры | П | 8 | 6 | 11 | 7 | - | 2 | - | 1 | - | 2 | 6 | 2 | - | 1 | 20 | 6 | 6 | 10 | 4 | 1 | 7 |
| Р | 5,5 | 2 | 9 | 7 | - | 2 | - | 2 | - | 3 | 6 | 3 | - | 4 | 38 | 7 | 7 | 4,5 | - | - | - |
| РП | 4 | 5 | 9,5 | 8 | - | 2 | - | 2 | - | 2 | 6 | 2 | - | 4 | 28 | 7 | 7 | 9 | 2 | 0,5 | 2 |
| 4. | пп. 11 - 12 | Предприятия по ремонту бытовых машин и приборов | П | 8 | 6 | 11 | 8 | 1 | 2 | - | 1 | - | 2 | 5 | 2 | - | 1 | 20 | 6 | 6 | 10 | 5 | 1 | 5 |
| Р | 5,5 | 2 | 9 | 7 | 2 | 2 | - | 2 | - | 3 | 6 | 3 | - | 3 | 37 | 7 | 7 | 4,5 | - | - | - |
| РП | 5 | 5 | 10,5 | 8 | 2 | 2 | - | 2 | - | 2 | 6 | 2 | - | 2 | 28 | 6 | 6 | 9 | 2 | 0,5 | 2 |
| 5. | пп. 13 - 14 | Предприятия пошива и ремонта обуви | П | 7 | 6 | 10 | 8 | 2,5 | 1,5 | - | 1 | - | 2 | 6 | 2 | - | 4 | 18 | 6 | 5 | 10 | 5 | 1 | 5 |
| Р | 5,5 | 2 | 9 | 7 | 2 | 2 | - | 2 | - | 3 | 6 | 3 | - | 4 | 37 | 7 | 6 | 4,5 | - | - | - |
| РП | 4 | 5 | 10,5 | 8 | 2 | 2 | - | 2 | - | 2 | 6 | 2 | - | 4 | 28 | 6 | 5 | 9 | 2 | 0,5 | 2 |
| 6. | пп. 15 - 16 | Предприятия пошива и ремонта одежды | П | 7 | 7 | 11 | 6 | - | 2 | - | 1 | - | 2 | 4 | 1 | - | 3 | 28 | 4 | 4 | 10 | 4 | 1 | 5 |
| Р | 5,5 | 2 | 9 | 7 | - | 2 | - | 2 | - | 3 | 6 | 3 | - | 3 | 40 | 7 | 6 | 4,5 | - | - | - |
| РП | 4 | 5 | 10,5 | 6 | - | 2 | - | 2 | - | 2 | 5 | 2 | - | 3 | 30 | 6 | 6 | 10 | 4 | 0,5 | 2 |
| 7. | пп. 15 - 16 | Предприятия изготовления и ремонта трикотажных изделий | П | 7 | 6 | 9 | 6 | 2 | 2 | - | 1 | - | 1 | 5 | 1 | - | 3 | 26 | 6 | 4 | 10 | 5 | 1 | 5 |
| Р | 4,5 | 2 | 8 | 7 | 2 | 2 | - | 2 | - | 3 | 6 | 3 | - | 3 | 40 | 7 | 6 | 4,5 | - | - | - |
| РП | 4 | 5 | 9,5 | 6 | 1 | 2 | - | 2 | - | 2 | 6 | 2 | - | 3 | 31 | 6 | 5 | 10 | 3 | 0,5 | 2 |
| 8. | пп. 17 - 18 | Предприятие изготовления и ремонта мебели | П | 7 | 6 | 9 | 7 | 3 | 3 | - | 1 | 2 | 2 | 6 | 2 | 2 | 3 | 16 | 5 | 3 | 10 | 4 |  | 8 |
| Р | 4,5 | 2 | 8 | 8 | 2 | 2 | - | 2 | 3 | 3 | 5 | 3 | 2 | 3 | 36 | 6 | 6 | 4,5 | - | - | - |
| РП | 4 | 5 | 9,5 | 8 | 2 | 2 | - | 2 | 2 | 2 | 6 | 2 | 2 | 3 | 28 | 5 | 5 | 9 | 1 | 05 | 2 |
| 9. | пп. 19 - 20 | Предприятие по фотокиноработам | П | 7 | 6 | 11 | 7 | - | 3 | - | 3 | - | 3 | 4 | 1 | - | 3 | 18 | 5 | 4 | 10 | 4 | - | 10 |
| Р | 5,5 | 2 | 9 | 7 | - | 2 | - | 2 | - | 3 | 6 | 3 | - | 3 | 39 | 7 | 7 | 4,5 | - | - | - |
| РП | 4 | 5 | 8,5 | 8 | - | 3 | - | 2 | - | 2 | 6 | 3 | - | 3 | 30 | 6 | 6 | 9 | 2 | 05 | 2 |
| 10. | п. 21 | Ателье проката | П | 8 | 7 | 11 | 5 | - | 3 | 2 | 4 | - | 2 | 5 | 2 | - | - | 25 | 6 | 4 | 10 | 5 | - | - |
| Р | 5,5 | 2 | 9 | 6 | - | 2 | 3 | 2 | - | 3 | 6 | 3 | - | - | 40 | 7 | 7 | 4,5 | - | - | - |
| РП | 4 | 5 | 11,5 | 6 | - | 2 | 2 | 2 | - | 3 | 6 | 2 | - | - | 33 | 6 | б | 9 | 2 | 05 | - |
| 11. | п. 22 | Ломбарды | П | 8 | 7 | 15 | 8 | - | 1 | 3 | 4 | - | 3 | 5 | 2 | - | - | 19 | 4 | 3 | 10 | 5 | - | 2 |
| Р | 4,5 | 2 | 9 | 7 | - | - | 4 | 2 | - | 3 | 7 | 3 | - | - | 40 | 7 | 7 | 4,5 | - | - | - |
| РП | 4 | 5 | 11 | 8 | - | - | 4 | 2 | - | 3 | 6 | 2 | - | - | 30,5 | 5 | 6 | 9 | 2 | 05 | 2 |
| 12. | пп. 23 - 24 | Комплексные приемные пункты, включая парикмахерские и др. виды бытовых услуг | П | 7 | 6 | 10 | 6 | - | 2 | - | 1 | - | 1 | 5 | 1 | - | - | 28 | 6 | 5 | 10 | 5 | - | 6 |
| Р | 5,5 | 2 | 8 | 7 | - | 2 | - | 2 | - | 2 | 9 | 2 | - | - | 40 | 11 | 5 | 4,5 | - | - | - |
| РП | 4 | 4 | 11,5 | 6 | - | 2 | - | 2 | - | 2 | 6 | 2 | - | - | 32 | 7 | 5 | 10 | 4 | 05 | 2 |

**Парки, сады, скверы, бульвары, санитарно-защитныезоны, декоративные питомники**

Ктаблицам [28](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i721644),[29](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i1068278)

| № п/п | Номер таблицы, пункта | Наименование объекта проектирования | Стадия проектирования | Генплан и транспорт | Разбивочные чертежи планировки | Дендрологический план | Посадочные и разбивочныечертежи озеленения | Вертикальная планировка | Дорожная сеть | Ливнестоки | Сметная документация |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Табл. [28](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i721644), пп. 1 - 7 | Марки, сады, скверы, бульвары | П | 23 | 9 | 13 | 14 | 16 | 9 | 7 | 9 |
| Р | " | " | " | " | " | " | " | " |
| РП | " | " | " | " | " | " | " | " |
| 2 | Табл. [28](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i721644), пп. 8 - 12 | Санитарно-защитные зоны | П | 20 | 20 | - | 29 | - | 21 | - | 10 |
| Р | " | " | " | " | " | " | " | " |
| РП | " | " | " | " | " | " | " | " |
| 3 | Табл. [29](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i742219), пп. 1 - 3 | Декоративные питомники | П | 20 | 18 | 11 | 20 | 8 | 8 | 7 | 8 |
| Р | " | " | " | " | " | " | " | " |
| РП | " | " | " | " | " | " | " | " |

**Цветочная оранжерея, база горзеленстроя**

Ктаблице [29](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i742219)

| № п/п | Номер пункта | Наименование объекта проектирования | Стадия проектирования | Технико-экономические показатели | Генеральный план и транспорт | Технологическая часть | Механизация транспорта | Автоматизация | Электроснабжение и электрооборудование | Холодоснабжение | Архитектурно-строительная часть | Водоснабжение и канализация | Отопление и вентиляция | Средства связи и сигнализации | Организация труда работников. Управление предприятием | Организация строительства | Охрана окружающей природной среды | Сметная документация |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |  | 19 |
| 1 | п. 7 | Цветочная оранжерея | П | 3 | 3 | 12 | 2 | 4 | 8 | 1 | 28 | 8 | 12,5 | 1,5 | 1 | 5 | 1 | 10 |
| Р | - | 3 | 13 | 1,5 | 5 | 9,5 | 1,5 | 32 | 9 | 13 | 1,5 | - | - | 1 | 10 |
| РП | 2 | 3 | 13 | 1,5 | 5 | 9 | 1,5 | 30 | 8 | 11,5 | 1,5 | 1 | 2 | 1 | 10 |
| 2 | п. 8 | База горзеленстроя | П | 3,5 | 4 | 17 | 2 | 3 | 7 | - | 27 | 6 | 8 | 1 | 3 | 5 | 3,5 | 10 |
| Р | - | 4 | 22 | 1,5 | 5 | 6 | - | 30 | 9 | 10 | 1,5 | - | - | 1 | 10 |
| РП | 2 | 4 | 19 | 1,5 | 5 | 5 | - | 28 | 7 | 9 | 1,5 | 2 | 4 | 2 | 10 |

**Коммунальныепрачечные и бани**

К таблице [31](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i771849)

| № п/п | Номер пункта | Наименование объекта проектирования | Стадия проектирования | Технико-экономические показатели | Генеральный план и транспорт | Технологическая часть | Механизация транспорта | Автоматизация | Электроснабжение и электрооборудование | Архитектурно-строительная часть | Водоснабжение и канализация | Отопление и вентиляция | Средства связи и сигнализация | Организация труда работников. Управление предприятием | ПОС | Охрана окружающей природной среды | Сметная документация |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 1. | пп. 1, 2 | Коммунальные прачечные | П | 2 | 2 | 12 | 2 | 4 | 5 | 32 | 9,5 | 13,5 | 2 | 1 | 4 | 1 | 10 |
| Р | - | 1 | 13 | 2 | 5 | 5,5 | 36 | 10 | 14,5 | 2 | - | - | 1 | 10 |
| РП | 1 | 1,5 | 12 | 2 | 4,5 | 5,5 | 34,5 | 9 | 14 | 2 | 1 | 2 | 1 | 10 |
| 2. | пп. 3 - 5 | Бани | П | 2 | 3 | 6 | - | 2,5 | 5,5 | 43 | 9 | 12 | 2 | 1 | 4 | - | 10 |
| Р | - | 1,5 | 7 | - | 3 | 6,5 | 47 | 10 | 13 | 2 | - | - | - | 10 |
| РП | 1 | 1,5 | 6 | - | 3 | 6 | 44,5 | 10 | 13 | 2 | 1 | 2 | - | 10 |

**Крематории, здания траурных гражданских обрядов,салоны-магазины и бюро специализированного обслуживания, кладбища**

Ктаблице [32](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i798332)

| № п/п | Номер пункта | Наименование объекта проектирования | Стадия проектирования | Технико-экономические показатели | Генеральный план и транспорт | Технологическая часть | Механизация транспорта | Автоматизация | Электроснабжение и электрооборудование | Холодоснабжение | Газоснабжение и газооборудование | Архитектурно-строительная часть | Водоснабжение и канализация | Теплоснабжение, отопление и вентиляция | Средства связи и сигнализация | Организация труда работников. Управление предприятием | ПОС | Охрана окружающей природной среды | Сметная документация |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 1. | пп. 1 - 4 | Крематорий | П | 2 | 4 | 5 | 1 | 3 | 5 | 2 | 2,5 | 44 | 3 | 7 | 2 | 2 | 4 | 3,5 | 10 |
| Р | - | 3 | 6 | 2 | 5 | 6 | 2 | 2,5 | 50 | 3,5 | 7 | 2 | - | - | 1 | 10 |
| РП | 2 | 3 | 5 | 1 | 5 | 6 | 2 | 3 | 46 | 3 | 7 | 2 | 1 | 2 | 2 | 10 |
| 2. | п. 5 | Здание траурных гражданских обрядов | П | 2 | 3 | 2 | - | 2 | 6 | 2 | 2,5 | 50 | 3 | 6 | 2 | 2 | 4 | 3,5 | 10 |
| Р | - | 2 | 2 | - | 2 | 6 | 2 | 2,5 | 61,5 | 3 | 6 | 2 | - | - | 1 | 10 |
| РП | 2 | 2 | 2 | - | 2 | 6 | 2 | 3 | 55 | 3 | 6 | 2 | 1 | 2 | 2 | 10 |
| 3. | пп.6, 7 | Салоны-магазины. Бюро специализированного обслуживания | П | 2 | 2 | 2 | - | 2 | 5 | - | - | 57,5 | 3 | 5 | 2 | 2 | 4 | 3,5 | 10 |
| Р | - | 1 | 2 | - | 2 | 5 | - | - | 69 | 3 | 5 | 2 | - | - | 1 | 10 |
| РП | 2 | 1,5 | 2 | - | 2 | 5 | - | - | 62,5 | 3 | 5 | 2 | 1 | 2 | 2 | 10 |
| 4. | п. 8 | Административно-бытовой корпус для кладбища | П | 2 | 2 | - | - | 2 | 5 | - | - | 58,5 | 5 | 6 | 2 | - | 4 | 3,5 | 10 |
| Р | - | 1 | - | - | 2 | 5 | - | - | 68 | 5 | 6 | 2 | - | - | 1 | 10 |
| РП | 2 | 1,5 | - | - | 2 | 5 | - | - | 62,5 | 5 | 6 | 2 | - | 2 | 2 | 10 |
| 5. | пп.9 - 12 | Кладбища | П | 2 | 44 | - | - | - | 6 | - | - | 15 | 8 | 7 | 4 | - | 2 | 2 | 10 |
| Р | - | 49 | - | - | - | 6 | - | - | 15 | 8 | 7 | 4 | - | - | 1 | 10 |
| РП | 2 | 44 | - | - | - | 6 | - | - | 15 | 8 | 7 | 4 | - | 2 | 2 | 10 |

**Заводы по переработке твердых бытовых отходов,** **полигон дли захоронения твердых бытовых отходов,** **станции по сортировке, перегрузке твердых бытовых отходов**

Ктаблице [33](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i814181)

| № п/п | Номер пункта | Наименование объекта проектирования | Стадия проектирования | Технико-экономические показатели | Генеральный план и транспорт | Технологическая часть | Механизация транспорта | Архитектурно-строительная часть | Электроснабжение и электрооборудование | Автоматизация и КИП | Газоснабжение | Водоснабжение и канализация | Отопление и вентиляция | Сжатый воздух и пневмоустановки | Средства связи и сигнализация | ПОС | Организация труда работников. Управление предприятием | Охрана окружающейприродной среды | Сметная документация |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 1. | пп. 1, 2 | Завод механизированной переработки твердых бытовых отходов | П | 3 | 2,5 | 22 | 2 | 16,5 | 7 | 7 | - | 7 | 8 | - | 1,5 | 8 | 2 | 3,5 | 10 |
| Р | - | 2,5 | 25 | 2,5 | 28 | 7,5 | 7 | - | 7 | 8 | - | 1,5 | - | - | 1 | 10 |
| РП | 1 | 2,5 | 24 | 2,5 | 23 | 7 | 7 | - | 7 | 8 | - | 1,5 | 4 | 0,5 | 2 | 10 |
| 2. | пп. 3, 4 | Заводы по термической переработке твердых бытовых отходов | П | 3 | 3,5 | 29,5 | 3 | 15 | 13 | 7 | - | 1,8 | 1,8 | - | 1,7 | 5,2 | 2 | 3,5 | 10 |
| Р | - | 3,5 | 27,3 | 3 | 30 | 12 | 7 | - | 2,4 | 2,4 | - | 1,4 | - | - | 1 | 10 |
| РП | 1 | 3,5 | 27,4 | 3 | 22 | 12 | 7 | - | 2,4 | 2,4 | - | 1,5 | 5,3 | 0,5 | 2 | 10 |
| 3. | пп. 5, 6 | Полигон для захоронения твердых отходов | П | 4 | 6 | 32,5 | - | 9 | 4,5 | 1,5 | - | 12 | 2,5 | - | 1,5 | 10 | 3 | 3,5 | 10 |
| Р | - | 6 | 41 | - | 15 | 7 | 2 | - | 13 | 3 | - | 2 | - | - | 1 | 10 |
| РП | 1 | 6 | 37,5 | - | 14 | 6,5 | 2 | - | 12,5 | 2,5 | - | 2 | 3 | 1 | 2 | 10 |
| 4. | п. 7, 8 | Станции по сортировке, перегрузке твердых бытовых отходов | П | 3,5 | 5,5 | 18 | 4 | 23 | 9 | 7 | - | 4 | 4,5 | - | 1,5 | 5 | 1,5 | 3,5 | 10 |
| Р | - | 4,5 | 23 | 3,5 | 34,5 | 7,5 | 6,5 | - | 3;5 | 4,5 | - | 1,5 | - | - | 1 | 10 |
| РП | 1 | 4,5 | 21 | 3 | 34 | 7 | 6 | - | 3,5 | 4,5 | - | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 2 | 10 |

**Эксплуатационныебазы газовогохозяйства**

К таблице [35](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i847865)

| № п/п | Номер пункта | Наименование объекта проектирования | Стадия проектирования | Технико-экономические показатели | Генеральный план и транспорт | Технологическая часть | Механизация транспорта | Автоматизация | Электроснабжение и электрооборудование | Архитектурно-строительная часть | Водоснабжение и канализация | Отопление и вентиляция | Средства связи и сигнализация | Организация труда работников. Управление предприятием | ПОС | Охрана окружающей природной среды | Сметная документация |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 1. | пп. 1 - 2 | Эксплуатационные базы газового хозяйства | П | 2 | 3 | 23 | 3 | 8 | 5,5 | 25 | 7 | 5 | 1,5 | 1,5 | 2 | 3,5 | 10 |
| Р | - | 2,5 | 24,5 | 2 | 10 | 6,5 | 30 | 7 | 5 | 1,5 | - | - | 1 | 10 |
| РП | 2 | 1,5 | 25 | 2 | 10 | 5,5 | 25 | 7 | 5 | 1,5 | 1 | 2,5 | 2 | 10 |

**Наземныелинии скоростного трамвая**

К таблице [37](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i882262)

| № п/п | Номер пункта | Наименование объекта проектирования | Стадия проектирования | Генплан, лесосводка | Трасса и путь | Водоотводные сооружения | Остановочные пункты, пересадочные узлы и павильоны | Благоустройство (ограждения,озеленение, автопроезды вдоль трассы, заезды, подходы, малые архитектурные формы,пикетаж) | Контактная сеть | Диспетчерская связь, электрочасофикация и оповещение | Устройства автоматики и телемеханики для движения поездов (АТДП), централизованного управления стрелочными переводами и трамвайной сигнализации | Защита от шума | Защита коммуникацийот электрокоррозии | Сметная документация | ПОС | Технико-экономические показатели | Исходные требования на разработку индивидуального оборудования | Организация труда работников. Управление предприятием |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 1. | п. 1 | Наземная линия скоростного трамвая | П | 2,2 | 23,2 | 4,8 | 6,8 | 3,5 | 10,2 | 3,7 | 10,9 | 1,4 | 3 | 9,8 | 6,8 | 5,7 | 1,2 | 1,8 |
| Р | 0,6 | 31,5 | 7,4 | 8,9 | 6,3 | 11,4 | 4,2 | 13,7 | 0,8 | 3,6 | 11 | - | - | 0,6 | - |
| РП | 0,7 | 24 | 6,9 | 8,1 | 5,8 | 11,2 | 3,9 | 10,8 | 0,9 | 3,4 | 10 | 6,5 | 5,6 | 0,7 | 1,5 |

**Обычныетрамвайные линии**

К таблице [37](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i882262)

| № п/п | Номер пункта | Наименование объекта проектирования | Стадия проектирования | Генплан | Трасса и путь | Остановочные пункты и павильоны | Благоустройство (озеленение, регулировочное ограждение, подходы) | Контактная сеть | Электрочасофикация | Трамвайная сигнализация | Защита от шума | Сметная документация | ПОС | Водоотводные сооружения | Технико-экономические показатели | Организация труда работников. Управление предприятием |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 1. | п. 2 | Обычные трамвайные линии | П | 1,5 | 33,6 | 6 | 3 | 20 | 3,8 | 3,9 | 3 | 9 | 6,6 | 5 | 3,2 | 1,4 |
| Р | 0,5 | 41,3 | 5,5 | 4,2 | 19 | 6,4 | 4,5 | 2,2 | 9,8 | - | 6,6 | - | - |
| РП | 0,6 | 35,2 | 4,5 | 3,7 | 18 | 5,1 | 4,5 | 1,9 | 9,8 | 6,1 | 6 | 3,2 | 1,4 |

**Трамвайное,троллейбусное депо, мастерские путевого хозяйства, мастерские электрохозяйства**

Ктаблице [38](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i908984)

| № п/п | Номер пункта | Наименование объекта проектирования | Стадия проектирования | Технологическая часть | Архитектурно-строительная часть | Генплан и вертикальная планировка | Отопление и вентиляция | Водопровод и канализация | Теплоснабжение | Электроснабжение и электрооборудование | Автоматизация и управление электроприводами | Средства связи и сигнализация, СЦБ | Механизация транспорта | Промпроводки | Благоустройство и озеленение | Контактная сеть | Интерьеры и промэстетика | Трамвайные пути | Охрана окружающей природной среды | Водостоки | Сметная документация | Технико-экономические показатели | ПОС | Организация труда работников. Управление предприятием |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 1. | пп. 1 - 4 | Трамвайное депо | П | 6,4 | 18,5 | 1,9 | 10,6 | 9,3 | 3,3 | 8 | 5,1 | 2,9 | 1,9 | 1,9 | 0,7 | 0,9 | 3 | 1 | 8,6 | 0,7 | 6,3 | 2,1 | 6 | 0,9 |
| Р | 8,3 | 29,6 | 2,6 | 9,1 | 8,3 | 3,3 | 10,5 | 6,6 | 2,8 | 2,6 | 1,4 | 1,1 | 2,2 | 0,3 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 7,8 | - | - | - |
| PП | 8 | 26,8 | 2,4 | 9,1 | 8,1 | 3,8 | 10,3 | 6,4 | 3,1 | 2,4 | 1,4 | 1 | 2,2 | 1 | 1,4 | 1,2 | 0,5 | 7,4 | 1,2 | 2,1 | 0,2 |
| 2. | пп. 5 - 9 | Троллейбусное депо | П | 7,2 | 19,4 | 2 | 9,8 | 9,5 | 3,4 | 8,5 | 5,6 | 2,2 | 1,9 | 1,9 | 0,7 | 0,9 | 2,9 | - | 7 | 0,6 | 6,3 | 2,2 | 7,1 | 0,9 |
| Р | 8,5 | 32,7 | 2,7 | 8,8 | 8,7 | 3,6 | 12 | 7 | 2,3 | 2,6 | 1,4 | 1,1 | 2,3 | 0,4 | - | 0,5 | 0,5 | 4,9 | - | - | - |
| РП | 8,2 | 29,7 | 2 | 8,9 | 8,1 | 3,7 | 11 | 6,3 | 2 | 2,2 | 1,3 | 1 | 2,1 | 1 | - | 1,4 | 0,4 | 6,8 | 1,1 | 2,3 | 0,5 |
| 3. | п. 10 | Мастерские путевого хозяйства | П | 10,1 | 16,2 | 1,7 | 12,3 | 5 | 1,8 | 5,2 | 5,1 | 1,7 | 2,2 | 1,7 | 0,7 | 1 | 4,3 | 1,1 | 9,4 | 0,7 | 8 | 1,5 | 9,5 | 0,8 |
| Р | 12,1 | 26,3 | 3,2 | 8,6 | 8 | 3,5 | 7,7 | 6,7 | 2,2 | 3,4 | 1,8 | 1,4 | 2,9 | - | 2 | 1,1 | 0,7 | 8,4 | - | - | - |
| РП | 10,3 | 26,1 | 2,7 | 9 | 7,1 | 3,1 | 7 | 6,6 | 2 | 3 | 1,6 | 1,3 | 2,5 | 0,9 | 1,8 | 1,5 | 0,6 | 8,6 | 0,9 | 3,2 | 0,2 |
| 4. | п. 11 | Мастерские электрохозяйства | П | 30,13 | 17,44 | 4,11 | 9,34 | 6,31 | 2,12 | 6,7 | 2,87 | 1,57 | 0,66 | 0,41 | 0,99 | - | 1,12 | - | 5 | 0,6 | 5,95 | 1,34 | 3,34 | - |
| Р | 17 | 34,5,5 | 2,87 | 6,63 | 6,76 | 3,92 | 7,32 | 3,64 | 1,92 | 0,15 | 0,14 | 0,97 | - | - | - | 0,5 | 0,5 | 13,1 | - | - | - |
| РП | 20 | 28,58 | 2,96 | 8,03 | 6,78 | 3,38 | 6,92 | 3,45 | 1,71 | 0,38 | 0,18 | 0,76 | - | 1,92 | - | 1,4 | 0,4 | 9,4 | 1,05 | 2,7 | - |

**Тяговыеподстанции**

К таблице [39](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i928387)

| № п/п | Номер пункта | Наименование объекта проектирования | Стадия проектирования | Электроснабжение и электрооборудование | Архитектурно-строительная часть | Генплан и вертикальная планировка | Отопление и вентиляция | Водоснабжение и канализация | Теплоснабжение | Средства связи и сигнализация | Благоустройство и озеленение | ПОС | Сметная документация | Организация труда, работников. Управление предприятием |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1. | пп. 1 - 8 | Тяговые подстанции | П | 51,87 | 16,93 | 7,38 | 2,86 | 3,46 | 2,59 | 1,12 | 1,1 | 3,85 | 7,84 | 1,0 |
| Р | 52,69 | 18,64 | 3,25 | 4,97 | 5,71 | 3,38 | 1,13 | 1,08 | - | 9,15 | - |
| РП | 52,27 | 17,78 | 1,85 | 4,79 | 5,6 | 3,31 | 1,11 | 0,68 | 2,8 | 8,88 | 0,93 |

**Конечныестанции на маршрутах трамвая (троллейбуса)**

Ктаблице [40](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i958569)

| № п/п | Номер пункта | Наименование объекта проектирования | Стадия проектирования | Технико-экономические показатели | Технологическая часть | Архитектурно-строительная часть | Генплан и вертикальная планировка | Отопление и вентиляция | Водоснабжение и канализация | Теплоснабжение | Электроснабжение и электрооборудование | Средства связи и сигнализация | Автоматизация и управление электроприводом | Благоустройство и озеленение | Интерьеры и промэстетика | Охрана окружающей природной среды | Водостоки | Сметная документация | ПОС |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 1. | п. 1 | Конечная станция на маршрутах трамвая (троллейбуса) | П | 1,1 | 2,6 | 22,5 | 9,7 | 7,5 | 6 | 4,2 | 7,8 | 5,2 | 3,6 | 0,5 | 0,6 | 10,9 | 0,3 | 7,6 | 9,9 |
| Р | - | 1,4 | 35,6 | 7 | 6,9 | 6 | 4 | 8,9 | 5,2 | 3,5 | 0,3 | 2,5 | 2,2 | 0,3 | 16,2 | - |
| РП | 0,5 | 2 | 29,9 | 4,6 | 8,7 | 4,5 | 2,9 | 9,6 | 4,3 | 3,6 | 0,4 | 2 | 3,2 | 0,2 | 14,4 | 9,2 |

**Сооруженияинженерной защиты городских территорий от подтопления (дренажная система)**

К таблице [42](http://www.ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/11/11835/index.php#i1005300)

| № п/п | Номер пункта | Наименование объекта проектирования | Стадия проектирования | Гидротехническая часть | Технико-экономическиепоказатели | Охрана окружающей природной среды | Ведомости спецификации материалов и оборудования | ПОС | Сметная документация |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | пп. 1 - 5 | Дренажная система | П | 62 | 5 | 5 | - | 15 | 13 |
| Р | 89,5 | - | - | 1 | - | 9,5 |
| РП | 83,5 | 1 | 1 | 1 | 3 | 10,5 |