

Издание официальное

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМУ КОМПЛЕКСУ  
(ГОССТРОЙ РОССИИ)**

**СПРАВОЧНИК БАЗОВЫХ ЦЕН  
НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
*ОБЪЕКТЫ ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА***

**МОСКВА 2004 г.**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМУ КОМПЛЕКСУ  
(ГОССТРОЙ РОССИИ)**

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

***ОБЪЕКТЫ ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА***

**МОСКВА 2004 г.**

**Справочник базовых цен на проектные работы для строительства «Объекты жилищно-гражданского строительства» /Госстрой России/ 2003 г. — 64 с.**

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., Гришенкова 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

<b>1 ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ .....</b>	<b>5</b>
<b>2 БАЗОВЫЕ ЦЕНЫ НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ .....</b>	<b>6</b>
<i>Глава 1 Жилые дома, гостиницы, общежития .....</i>	<i>6</i>
Таблица 1 Жилые дома .....	7
Таблица 2 Гостиницы, дома-интернаты, общежития .....	7
<i>Глава 2 Объекты здравоохранения и отдыха .....</i>	<i>7</i>
Таблица 3 Объекты здравоохранения и отдыха .....	7
<i>Глава 3 Физкультурно-спортивные объекты .....</i>	<i>8</i>
Таблица 4 Плоскостные сооружения .....	10
Таблица 5 Сооружения для зимних видов спорта .....	11
Таблица 6 Стрелковые тиры .....	11
Таблица 7 Специализированные здания для физической культуры и спорта ....	12
Таблица 8 Сооружения для плавания и прыжков в воду .....	13
Таблица 9 Трибуны .....	13
Таблица 10 Трамплины .....	14
Таблица 11 Вспомогательные здания и сооружения .....	14
<i>Глава 4 Объекты образования и дошкольных учреждений .....</i>	<i>15</i>
Таблица 12 Здания дошкольных учреждений и учебных заведений .....	15
Таблица 13 Учебно-лабораторные и учебные корпуса технических, политехнических, сельскохозяйственных, медицинских, гуманитарных и других высших учебных заведений. Техникумы .....	16
<i>Глава 5 Объекты культуры и искусства .....</i>	<i>16</i>
Таблица 14 Культурно-просветительные здания .....	16
Таблица 15 Театрально-зрелищные предприятия .....	19
Таблица 16 Киностудии .....	19
Таблица 17 Фабрика массовой печати кинофильмов .....	19
Таблица 18 Кинопроизводство при телецентрах .....	20
Таблица 19 Отдельные корпуса, цеха киностудий .....	20
Таблица 20 Предприятия по прокату фильмов .....	21
Таблица 21 Фильмохранилища .....	21
<i>Глава 6 Научно-исследовательские учреждения, проектные и конструкторские организации .....</i>	<i>22</i>
Таблица 22 Научно-исследовательские учреждения, проектные и конструкторские организации .....	22
<i>Глава 7 Здания предприятий торговли и общественного питания .....</i>	<i>23</i>
Таблица 23 Здания предприятий торговли .....	23
Таблица 24 Здания предприятий общественного питания .....	24
<i>Глава 8 Административные здания .....</i>	<i>24</i>
Таблица 25 Административные здания .....	24
<i>Глава 9 Объекты бытового обслуживания населения .....</i>	<i>25</i>
Таблица 26 Объекты бытового обслуживания населения .....	25
<i>Глава 10 Объекты коммунального обслуживания населения .....</i>	<i>26</i>
Таблица 27 Перспективный план озеленения города .....	26
Таблица 28 Парки, сады, скверы, бульвары. Санитарно-защитные зоны (архитектурно-планировочное решение, озеленение) .....	26
Таблица 29 Декоративные питомники. Цветочные оранжереи. Базы горзеленостроя ..	27
Таблица 30 План земельно-хозяйственного устройства .....	27

Таблица 31	Коммунальные прачечные и бани .....	28
Таблица 32	Крематории, здания траурных гражданских обрядов, салоны-магазины и бюро специализированного обслуживания, кладбища .....	28
Таблица 33	Заводы по переработке твердых бытовых отходов, полигон для захоронения твердых бытовых отходов, станции по сортировке, перегрузке твердых бытовых отходов .....	29
Таблица 34	Инженерная подготовка территории, набережные .....	29
Таблица 35	Эксплуатационные базы газового хозяйства .....	30
	Городской электрический транспорт .....	31
Таблица 36	Электрический расчет сетей трамвая и троллейбуса .....	31
Таблица 37	Наземные линии скоростного трамвая. Обычные трамвайные линии .....	31
Таблица 38	Трамвайное, троллейбусное депо, мастерские путевого хозяйства, мастерские электрохозяйства .....	32
Таблица 39	Тяговые подстанции .....	32
	Конечные станции на маршрутах трамвая (троллейбуса) .....	33
Таблица 40	Конечные станции на маршрутах трамвая (троллейбуса) .....	33
Таблица 41	Контактные сети и транспортные узлы троллейбусных и трамвайных линий .....	33
	Сооружения инженерной защиты городских территорий от подтопления грунтовыми водами .....	34
Таблица 42	Сооружения инженерной защиты городских территорий от подтопления (дренажная система) .....	35
	<b>Глава 11 Макеты жилых и гражданских зданий и сооружений</b> .....	35
Таблица 43	Макеты жилых и гражданских зданий и сооружений с показом интерьеров и оборудования .....	36
	<b>Глава 12 Разработка вариантов проектных решений отдельных элементов жилых и гражданских зданий для типовых проектов</b> .....	36
Таблица 44	Разработка вариантов проектных решений отдельных элементов жилых и гражданских зданий для типовых проектов .....	36
	<b>3 ТАБЛИЦЫ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ СТОИМОСТИ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ (в процентах от цены)</b> .....	37

## 1 ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Справочник базовых цен на проектные работы для строительства (далее именуемый «Справочник») рекомендуется для определения базовых цен с целью последующего формирования договорных цен на разработку проектной документации для строительства объектов жилищно-гражданского назначения.

1.2 Базовые цены в Справочнике установлены в зависимости от натуральных показателей проектируемых объектов: площади, объема и др. (далее именуемые «основными показателями проектируемых объектов»).

1.3 При пользовании настоящим Справочником следует учитывать Общие указания по применению Справочников базовых цен на проектные работы для строительства.

1.4 Базовыми ценами Справочника не учтено проектирование:

- промышленных строительных изделий;
- дренажа;
- рекультивации нарушенных земель;
- внеплощадочных сетей, сооружений (районные трансформаторные подстанции, котельные, центральные отопительные пункты, очистные, водозаборные сооружения), повысительных водопроводных насосных станций, канализационных насосных станций;
- переноса инженерных сетей в пределах площадки строительства и выноса инженерных сетей со строительной площадки, а также перекладываемых инженерных сетей и сооружений за пределами 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 включения объекта в окружающую среду (объект в исторической среде, в зоне охраняемого ландшафта, на сложных затесненных участках и т.п.) определяется по согласованию с заказчиком с применением коэффициента 1,2 к архитектурной части проекта.

1.7 Распределение базовой цены по стадиям проектирования осуществляется, как правило, по приведенной ниже таблице и может уточняться по согласованию между исполнителем и заказчиком.

Стадии проектирования	Процент от базовой цены
Проект (П)	30
Рабочая документация (Р)	70
И т о г о:	100

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

В случае необходимости разработки эскизного проекта его базовая цена определяется в размере не более 15 % от общей базовой цены.

1.8 Базовая цена проектирования объединенных или заблокированных зданий и сооружений, а также зданий со встроенными помещениями другого назначения, если это объединение, блокировка или застройка не предусмотрены нормами на их проектирование, определяется суммированием цен на проектирование объединяемых или блокируемых отдельных зданий и сооружений, а также основных зданий и встраиваемых помещений.

При этом базовая цена проектирования основного здания принимается с коэффициентом 1, а суммарная стоимость блокируемых с ним зданий или встраиваемых помещений принимается с понижающим коэффициентом по согласованию с заказчиком.

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

## 2 БАЗОВЫЕ ЦЕНЫ НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

### Глава 1 Жилые дома, гостиницы, общежития

1 Базовыми ценами не учтена стоимость проектирования котельных, трансформаторных подстанций.

2 Базовая цена на проектные работы с использованием проектной документации повторного или массового применения («привязка») определяется с применением следующих коэффициентов:

- без внесения изменений в наземную часть зданий — до 0,25;
- с внесением изменений в надземную часть зданий, изменением фасадов и планировки, включая изменение этажности, конструкции крыши;

по полносборным зданиям — до 0,5;

по другим типам зданий — до 0,7.

3 В случае выполнения работ по объектам повторного или массового применения на основе блок-секционного метода базовая цена проектных работ по разработке базовой блок-секции определяется с коэффициентом 0,8. При этом базовая цена работ по компоновке дома и «привязке» определяется с коэффициентом 0,2.

Стоимость блок-секций, разрабатываемых на основе базовой блок-секции в составе единой серии, определяется с коэффициентом до 0,7 от стоимости базовой блок-секции в зависимости от трудоемкости их проектирования.

4 При проектировании объектов, состоящих из многократно (более 3-х раз) повторяющихся секций или корпусов, базовая цена устанавливается с применением поправочных коэффициентов к стоимости работ по повторяющимся секциям (корпусам) в соответствии с п. 2. При этом стоимость разработки базовой секции (корпуса) определяется аналогично расчету стоимости для отдельного здания.

Т а б л и ц а 1 — Жилые дома

№ 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.	1-этажный жилой дом с надворными постройками	м <sup>3</sup>	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

1 Стоимость разработки типовых проектов блок-секции с торцевыми фасадами и козырьковой определяется по ценам жилых домов

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

**Т а б л и ц а 2 — Гостиницы, дома-интернаты, общежития**

№ 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.	Гостиницы, дома-интернаты по числу мест: до 100	1 место	490,98	4,402
2.	св. 100 до 500	»	578,38	3,528
3.	» 500	»	645,38	3,394
4.	Гостиницы высшего разряда по числу мест: до 100	»	587,53	5,309
5.	св. 100 до 500	»	691,73	4,267
6.	» 500	»	772,73	4,105
7.	Общежития по числу мест: до 100	»	391,696	3,528
8.	св. 100 до 500	»	462,296	2,822
9.	» 500	»	515,796	2,715

**Примечания**

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

2 Базовая цена проектирования домов-интернатов с лечебными функциями для инвалидов определяется по ценам пунктов 1—3 с применением коэффициента 1,15.

**Глава 2 Объекты здравоохранения и отдыха**

1 Настоящая глава содержит базовые цены для определения стоимости разработки проектной документации на новое строительство комплексов и отдельных зданий и сооружений учреждений здравоохранения.

2 Под комплексом медицинского учреждения подразумевается ряд функционально взаимосвязанных зданий и сооружений, размещенных на одной территории и имеющих общие коммуникации, единую систему энергоснабжения, водоснабжения и т.п.

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

В состав комплекса входят: централизованные вспомогательные и производственно-хозяйственные службы (патологоанатомические корпуса, гаражи, склады, мастерские и прочее), а также отдельно стоящие аудитории, конференц-залы, медицинские училища с общежитиями, обслуживающие несколько медицинских учреждений различного профиля.

**Т а б л и ц а 3 — Объекты здравоохранения и 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
1.	Комплексы больниц, родильных домов, диспансеров, медицинские центры общей площадью, м <sup>2</sup> : от 3500 до 8000	м <sup>2</sup>	1044,28	0,179
2.	св. 8000 » 70000	»	1524,28	0,119



Продолжение табл. 3

1	2	3	4	5
	Отдельные здания и сооружения, проектируемые вне комплекса Лечебные, диагностические, лечебно-диагностические корпуса; поликлиники, грязелечебницы, амбулатории, медпункты, женские консультации, фельдшерско-акушерские пункты общей площадью, м <sup>2</sup> :			
3.	до 450	м <sup>2</sup>	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 строителным объемом, м <sup>3</sup> :			
7.	от 1200 до 4100	м <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup> :			
9.	до 10000	м <sup>2</sup>	957,17	0,340
10.	св. 10000	»	2317,17	0,204
	Дома отдыха, пансионаты, базы отдыха, туристские базы общей площадью, м <sup>2</sup> :			
11.	до 4000	м <sup>2</sup>	569,30	0,306
12.	св. 4000	»	841,30	0,238
	Спортивно-оздоровительные учреждения, лагеря общей площадью, м <sup>2</sup> :			
13.	до 4000	»	459,82	0,306
14.	св. 4000	»	731,82	0,238
15.	Спальные корпуса для санаториев, домов отдыха общей площадью, м <sup>2</sup>	»	212,70	0,136
16.	Административно-приемные корпуса	»	125,12	0,136

**Примечания**

1 Общая площадь зданий и сооружений, перечисленных в пунктах 1—16 таблицы, определяется как сумма площадей всех этажей (включая технические, мансардный, цокольный, подвальные); без площадей навесов, малых форм архитектуры, хозсараев, гаража.

2 Базовая цена проектирования домов отдыха высшего класса определяется по ценам пп. 11, 12 с применением коэффициента до 1,2.

3 Базовая цена проектирования центра реабилитации инвалидов определяется по ценам пп. 13, 14 с применением коэффициента 1,15.

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

5 Базовая цена проектирования вне комплекса спальных корпусов для турбаз и лагерей определяется по ценам пп. 11, 12 с применением коэффициента 0,7.

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

### Глава 3 Физкультурно-спортивные объекты

1 Настоящая глава содержит базовые цены на разработку проектной документации для строительства спортивных и физкультурно-оздоровительных сооружений массового назначения.

2 Базовыми ценами на плоскостные и специальные сооружения учтена стоимость проектирования только основных сооружений без обслуживающих и вспомогательных сооружений и помещений в границах сооружения (площадки, поля и т.д.).

3 Базовые цены на спортивные корпуса и плавательные бассейны учитывают проектирование основных элементов (залов, ванн) и обязательных помещений вспомогательного назначения.

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

4 Базовая цена проектирования комплексов определяется путем суммирования цен на разработку проектной документации спортсооружений, входящих в его состав; в случае размещения различных сооружений комплекса в едином объеме или сблокированных стоимость проектных работ определяется с применением коэффициента 1,2.

5 Базовая цена проектирования спортзалов и ванн плавательных бассейнов, встроенных в жилые и общественные здания, определяется по ценам соответствующих сооружений (таблицы 7, 8) с применением коэффициента 0,85.

6 Базовая цена проектирования спортивных корпусов и плавательных бассейнов со стационарными местами для зрителей при численности зрителей в корпусах до 500 человек и бассейнах до 1000 человек (не считая мест на балконах) определяется по ценам соответствующих сооружений (таблица 5, 7, 8) с применением коэффициента 1,2.

7 При проектировании комплексов базовая цена генерального плана, вертикальной планировки, благоустройства, озеленения и внутриплощадочных инженерных сетей определяется с применением к цене комплекса следующих коэффициентов в зависимости от площади отведенного участка и степени застройки объемными сооружениями:

территория от 0,5 до 3 га

площадь застройки до 30 % — 0,3,  
площадь застройки свыше 30 % — 0,2;

территория от 3 до 10 га

площадь застройки до 30 % — 0,2,  
площадь застройки свыше 30 % — 0,15;

территория более 10 га

площадь застройки до 30 % — 0,15,  
площадь застройки свыше 30 % — 0,1.

8 При двухстадийном проектировании комплексов базовая цена выполнения проекта организации строительства (ПОС) на стадии «проект» определяется с коэффициентом 1,05; при проектировании на стадии «рабочий проект» — с коэффициентом 1,04.

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

10 При проектировании спортивных сооружений с кондиционированием воздуха к базовым ценам применяется коэффициент 1,15.

11 Базовыми ценами не учтено:

- усиление и синхронный перевод речи;
- изготовление буклетов;
- горнолыжные трассы, фитнес-клубы, боулинги;
- расчеты естественной освещенности объектов, находящихся вблизи с проектируемыми объектами в существующей городской застройке.

Т а б л и ц а 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	2	3	4	5
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 дли- ной до 1500 пм	»	24,98	—
4.	Площадка общефизической подготовки площадью до 200 м <sup>2</sup>	площадка	24,37	—
5.	Полоса препятствий площадью до 570 м <sup>2</sup>	полоса	14,11	—
6.	Площадка для метания гранат и мяча площадью 1020 м <sup>2</sup>	площадка	3,49	—
7.	Сектор для прыжков в высоту площадью 358 м <sup>2</sup>	сектор	3,49	—
8.	Сектор для толкания ядра площадью 173 м <sup>2</sup>	»	3,49	—
9.	Сектор для прыжков в длину площадью 110 м <sup>2</sup>	»	6,97	—
10.	Беговая дорожка площадью 575 м <sup>2</sup>	дорожка	17,51	—
11.	Крытая спортивная площадка размером 36×18 м в деревянных конструкциях площадью 670 м <sup>2</sup>	крытая площадка	67,99	—
12.	Комплексная спортивная площадка круглогодич- ного использования площадью 1445 м <sup>2</sup>	площадка	44,88	—
13.	Комплексная спортивная площадка площадью 805 м <sup>2</sup>	»	25,64	—
14.	Детский физкультурно-оздоровительный городок площадью 800 м <sup>2</sup>	»	34,60	—
15.	Комплексная спортивная площадка площадью 435 м <sup>2</sup>	площадка	19,24	—
16.	Детская физкультурно-оздоровительная площадка площадью 375 м <sup>2</sup>	»	34,60	—
17.	Площадка для гандбола площадью 989 м <sup>2</sup>	»	6,41	—
18.	Площадка для волейбола площадью 360 м <sup>2</sup>	»	6,41	—
19.	Площадка для настольного тенниса площадью 36 м <sup>2</sup>	»	6,41	—
20.	Площадка для городков площадью 375 м <sup>2</sup>	»	6,41	—
21.	Площадка для бадминтона площадью 120 м <sup>2</sup>	»	6,41	—
22.	Площадка для баскетбола площадью 450 м <sup>2</sup>	»	6,41	—
23.	Площадка для тенниса площадью 648 м <sup>2</sup>	»	6,41	—
24.	Тренировочное футбольное поле площадью 8250 м <sup>2</sup>	»	21,48	—
25.	Тренировочное футбольное поле площадью 6336 м <sup>2</sup>	»	21,48	—
26.	Тренировочное футбольное поле площадью 4536 м <sup>2</sup>	»	21,48	—
27.	Конкурное поле с травяным покрытием площадью 20000 м <sup>2</sup>	»	161,10	—
28.	Конкурное поле с песчаным покрытием площадью 5525 м <sup>2</sup>	»	113,86	—
29.	Поле для стрельбы из лука площадью 8000 м <sup>2</sup>	»	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 м <sup>2</sup>	навес	34,16	—
34.	Навес над плоскостными сооружениями пролетом 41—75 м площадью до 8000 м <sup>2</sup>	»	151,35	—
35.	Навес над плоскостными сооружениями пролетом 18—40 м площадью до 3000 м <sup>2</sup>	»	47,08	—
36.	Навес над плоскостными сооружениями пролетом 41—75 м площадью до 3000 м <sup>2</sup>	»	66,45	—

Т а б л и ц а 5 — Сооружения для зимних видов 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 м <sup>2</sup>	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 м <sup>2</sup>	крытый каток	1125,10	—

*Примечания*

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

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

Т а б л и ц а 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—9а) подразумевается встроенная сауна с камерой сухого жара, раздевальной, массажной, контрастным бассейном небольшого размера.

Т а б л и ц а 6 — Стрелковые тир

№ 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.	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 при включении в их состав дополнительных помещений определяется с применением следующих коэффициентов.

Т а б л и ц а б а

№ 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

Т а б л и ц а 7 — Специализированные здания для физической культуры и 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.	Спорткорпус с залом размерами, м:	спорткорпус	220,88	—
2.	24×12		233,73	—
3.	30×15		285,73	—
4.	30×18		295,26	—
5.	36×18		354,10	—
6.	42×24		595,94	—
7.	42×42	л/а манеж	840,71	0,056
8.	Легкоатлетический манеж с дорожкой длиной, м:		847,81	
9.	160		63,28	
10.	200	м³	3742,2	500,36
11.	Павильон-раздевальная (при проектировании вне комплекса), м³	1000 мест		
12.	Универсальный спортивно-демонстрационный зал с искусственным льдом и трибунами для зрителей до 3000 мест			

Примечание — Базовая цена проектирования специализированных зданий для физической культуры и спорта при включении в их состав дополнительных помещений определяется с применением следующих коэффициентов.

Т а б л и ц а 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

**Т а б л и ц а 8 — Сооружения для плавания и прыжков в воду**

№ 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.	Плавательный бассейн с крытой ванной размерами, м:	бассейн	531,22	—
2.	25×8,5	»	543,56	—
3.	25×11	»	573,05	—
4.	25×16	»	869,4	—
5.	50×21	»	586,07	—
6.	Плавательный бассейн с крытой ванной для оздоровительного плавания с площадью зеркала воды до 400 м <sup>2</sup>	»	521,47	—
7.	Прыжковый бассейн с крытой ванной 16×16 м	»	166,15	—
8.	Плавательный бассейн для обучения детей плаванию и закаливанию с крытой ванной 12×6 м	»	112,90	—
	Плавательный бассейн для обучения детей плаванию и закаливанию с крытой ванной 8×4 м	»		

**Примечания**

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

2 Базовая цена проектирования крытых бассейнов при включении в их состав дополнительных основных и вспомогательных помещений определяется с применением следующих коэффициентов.

**Т а б л и ц а 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	—	—	—

**Т а б л и ц а 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	—

## Окончание табл. 9

1	2	3	4	5
3.	Трибуна железобетонная секционного типа с железобетонными колоннами от 3000 до 5000 мест	трибуна	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

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

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

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

Таблица 9а

№ 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
1.	Лыжный трамплин с расчетной длиной прыжка, м:	трамплин »	150,57 339,49	— —
2.	15—25 40—60			

Примечание — Базовая цена проектирования трамплинов с судейскими вышками и тренерскими трибунами определяется с применением коэффициента 1,2.

Таблица 11 — Вспомогательные здания 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	—

Окончание табл. 11

1	2	3	4	5
2.	Хозкорпус до 3000 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	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

Т а б л и ц а 12 — Здания дошкольных 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 м <sup>2</sup>	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	»	325,92	0,28
	Межшкольные учебно-производственные комбинаты и комплексы			

Примечание — При определении базовой цены проектирования в общую площадь дошкольных учреждений и учебных заведений не включается площадь навесов, малых форм архитектуры, холодных веранд, хозсараяв, гаража.



**Т а б л и ц а 13 — Учебно-лабораторные и 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
1	Учебно-лабораторный корпус высшего учебного заведения общей площадью, м <sup>2</sup> свыше 10000 до 15000	м <sup>2</sup>	989,37	0,220
2	» 15000 » 18000	»	1004,37	0,219
3	» 18000 » 25000	»	1184,37	0,209
4	Учебные корпуса гуманитарных высших учебных заведений Техникумы общей площадью, м <sup>2</sup> свыше 10000 до 15000	»	889,98	0,198
5	» 15000 » 18000	»	904,98	0,197
6	» 18000 » 25000	»	1066,98	0,188

**Примечания**

1 Базовую цену проектирования учебно-лабораторных корпусов вузов общей площадью менее 5000 м<sup>2</sup> следует определять от цены проектирования учебно лабораторного корпуса общей площадью 10000 м<sup>2</sup> с применением коэффициентов

- 0,3 — при общей площади до 1000 м<sup>2</sup>,
- 0,4 — » св 1000 до 2000 м<sup>2</sup>,
- 0,5 — » » 1000 » 3000 м<sup>2</sup>,
- 0,6 — » » 3000 » 5000 м<sup>2</sup>

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

3 Базовая цена проектирования ВЦ, студенческих столовых, общежитий, актовых залов, библиотек, спортивно-оздоровительных лагерей, блоков обслуживания при общежитиях определяется дополнительно

4 Ценами таблицы не учтено

- разработка перспективной схемы генплана и технологический расчет комплекса учебного заведения,
- проектирование трансформаторной подстанции теплового пункта для всего комплекса учебного заведения,
- разработка технологических процессов

## **Глава 5 Объекты культуры и искусства**

При проектировании объектов культуры и искусства с повышенным уровнем комфортности, расширенным (сокращенным) составом помещений, максимальной насыщенностью технологическим оборудованием (необходимым минимумом оборудования, обеспечивающим технологический процесс), предусмотренными нормативными документами, 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

**Т а б л и ц а 14 — Культурно-просветительные здания**

№ 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	1 тыс томов	257,45	1,22
2	Кинотеатры по количеству мест до 500	1 место	408,51	0,68
3	св 500 до 800	»	493,51	0,51
4	св 800	»	653,51	0,31

Окончание табл. 14

1	2	3	4	5
5.	Летние кинотеатры по количеству мест: до 500	1 место	122,55	0,20
6.	св. 500 до 800	»	147,55	0,15
7.	св. 800	»	203,65	0,08
8.	Клубы, дома культуры по количеству мест: до 200	»	402,25	2,65
9.	св. 200	»	654,25	1,39
10.	Музеи, выставочные залы в тыс. м <sup>3</sup> объема: до 40,0	тыс. м <sup>3</sup>	1200,00	110,40
11.	св. 40,0	»	2502,40	79,84

*Примечание* — Базовая цена проектирования кинотеатров, объединяющих сценические и зрительские комплексы двух и более залов, а также фойе, используемых в качестве сценических площадок, определяется суммированием цен проектирования двух и более кинотеатров, при этом к цене второго и последующих кинотеатров применяются коэффициенты

до 0,9 — к технологическому разделу проектной документации;

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

### Театрально-зрелищные предприятия

1 Базовые цены предусматривают проектирование однозальных театров, киноконцертных залов и цирков, интервалы вместимости которых предусмотрены нормативными документами, оснащенных оптимальным составом технологического оборудования, находящихся в зданиях круглогодичного действия с нормальным составом помещений, располагающих достаточным уровнем комфорта.

2 Базовыми ценами не учтено проектирование:

- индивидуальных малых форм архитектуры как элементов благоустройства территории;
- рекламного и иллюминационного освещения, а также освещения территории театрально-зрелищных предприятий, управляемого централизованно городской системой освещения;
- трансформаторные подстанции всех видов (встроенные, пристроенные и отдельно стоящие);
- звукофикации для лиц с частичной потерей слуха;
- трансляции и оповещения на 2 и более направлений;
- системы перевода речи и конференцсистемы;
- телевизионных установок большого экрана;
- внестудийных передач радио- и телевизионного вещания;
- гастрольных звуко- и светотехнических комплексов;
- технологических разделов буфетов, столовых, кафе, ресторанов;
- установок кинопоказа;
- лазерных установок;
- сценической механизации зрительного и репетиционного залов;
- механизации живописно-декорационной мастерской;
- технологии производственных мастерских;
- механизации и автоматизации складов и транспортировки декораций;
- гаражей и автостоянок;
- акустических и электроакустических расчетов и акустического моделирования залов;
- декоративно-акустических подвесных потолков в зрительных залах;
- светопрозрачных ограждающих конструкций (витрин) индивидуального изготовления;
- технологического освещения театральных музеев в составе театра.

3 Стоимость проектирования дополнительных систем и устройств, не учтенных ценами таблицы 15, определяется по специализированным ценникам или путем расчета в соответствии с калькуляцией затрат.

4 Базовая цена проектирования театров и киноконцертных залов, объединяющих сценические и зрительские комплексы двух или более залов (большого, малого и репетиционных), а также фойе, используемых в качестве сценических площадок, определяется суммированием цен двух и более театров (концертных залов) с соответствующими зрительскими залами. При этом к цене второго и последующих театров (концертных залов) применяются по согласованию с заказчиком коэффициенты до:

- 0,9 — к технологическому разделу проектной документации;
- 0,5 — к архитектурно-строительному и инженерным разделам проектной документации.

5 Базовые цены установлены на проектирование театров и киноконцертных залов с типоразмерами сцен и эстрад, предусмотренными нормативными документами. При проектировании сцен и эстрад иных типов стоимость разработки разделов и видов проектных работ в 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 цена проектирования технологических систем для сцен с криволинейными очертаниями в плане, в продольном и поперечном разрезах определяется с применением к соответствующим разделам коэффициента до 1,3 по согласованию с заказчиком.

7 При проектировании театров для двух или более трупп (русской и национальной) на одном стационаре с общим основным залом базовая цена определяется по соответствующим ценам с коэффициентом до 1,15 по согласованию с заказчиком.

8 Базовая цена проектирования зрительного зала театра в качестве общегородского универсального зала, предназначенного для проведения наиболее значительных общественных мероприятий, в соответствии с заданием на проектирование, предусматривающим дополнительные требования к составу площадей и оснащенности помещений, определяется по соответствующим ценам с коэффициентом 1,2 по согласованию с заказчиком.

9 При разработке технологии театрально-зрелищных предприятий с применением типовых проектов автоматизированных систем управления технологическими процессами к стоимости разделов и видов проектных работ, трудоемкость выполнения которых повышается, применяется коэффициент до 1,1.

10 Базовая цена проектирования объединенных или сблокированных объектов, а также зданий со встроенными помещениями другого назначения, если объединение, блокировка или встройка не предусмотрены нормами на их проектирование, определяется суммированием цен на проектирование объединяемых или блокируемых отдельных объектов, а также основных зданий и встраиваемых помещений.

При этом базовая цена проектирования основного здания принимается с коэффициентом 1, а стоимость блокируемых с ним зданий для встраиваемых помещений — с понижающими коэффициентами по согласованию с заказчиком.

11 Стоимость разработки рабочих чертежей архитектурных решений интерьеров (ГОСТ 21.507—81), предусмотренных заданием на проектирование, определяется по ценам настоящего раздела с коэффициентом до 1,2 к архитектурно-строительной части.

Т а б л и ц а 15 — Театрально-зрелищные предприятия

№ 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	—

### Объекты кинематографии

Базовыми ценами не учтено проектирование:

- панельно-лучистого отопления и других видов новых систем по вентиляции и кондиционированию;
- установок термического обезвреживания промышленных сточных вод;
- подготовки территории;
- зон санитарной охраны;
- водопонижения;
- автоматизация процессов приготовления и регенерации фотографических растворов;
- специальных очистных сооружений технологических стоков;
- пневмотранспорта.

Т а б л и ц а 16 — Киностудии

№ 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.	Киностудия художественных фильмов мощностью, кинофильм/год:	1 фильм »	1945,80	103,74
2.	от 6 до 10		2070,80	91,24
3.	св. 10 до 14	1 часть »	541,80	5,68
4.	Киностудия хроникально-документальных и научно-популярных фильмов мощностью, частей/год:		894,60	3,72
	от 110 до 180			
	св. 180 до 250			

Т а б л и ц а 17 — Фабрика массовой печати 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	—

Т а б л и ц а 18 — Кинопроизводство при телецентрах

№ 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.	Кинопроизводство с киносъемочным павильоном в сочетании с аппаратно-студийным блоком мощностью, полезных часов/год: от 50 до 125	1 полезный час	610,80	2,30
2.	св. 125 до 200	»	663,20	1,88
3.	Кинопроизводство без киносъемочного павильона мощностью, полезных часов/год: от 50 до 125	»	399,60	1,50
4.	св. 125 до 200	»	454,60	1,06

Т а б л и ц а 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
1.	<i>Для киностудий художественных фильмов</i> Павильонный корпус с павильонами и цехами — осветительным, операторским, комбинированных съемок, обслуживания актеров и аппаратными звукозаписи мощностью, фильмов/год: от 6 до 10	1 фильм	717,20	60,90
2.	св. 10 до 14	»	893,60	43,26
3.	Монтажно-тонировочный корпус с цехами звуко-техники и монтажа позитива мощностью, фильмов/год: от 6 до 10	1 фильм	1004,60	54,70
4.	св. 10 до 14	»	1121,60	43,00
5.	Производственно-административный корпус мощностью, фильмов/год: от 6 до 10	1 фильм	475,20	48,86
6.	св. 10 до 14	»	667,40	29,64
7.	Цех обработки пленки с фотолабораторией мощностью, фильмов/год: от 6 до 14	1 фильм	645,60	69,94
8.	Фильмохранилище и склад пленки из расчета 3000 коробок пленки на 1 фильм/год: от 6 до 14	1 фильм	142,80	3,88
9.	<i>Для киностудий хроникально-документальных и научно-популярных фильмов</i> Павильонный корпус с павильонами и цехами — осветительным, операторским, комбинированных съемок, обслуживания актеров и аппаратными записи мощностью, частей/год: от 110 до 180	1 часть	403,20	3,48
10.	св. 180 до 250	»	605,00	2,36

Окончание табл. 19

1	2	3	4	5
11.	Творческо-административный корпус с просмотровыми залами, цехом специальных съемок, группами, редакциями, администрацией мощностью, частей/год: от 110 до 180	1 часть	281,00	2,40
12.	св. 180 до 250	»	414,20	1,66
13.	Монтажно-тонировочный корпус с цехами звукотехники и монтажа позитива мощностью, частей/год: от 110 до 180	1 часть	325,40	2,74
14.	св. 180 до 250	»	480,20	1,88
15.	Главный производственный корпус мощностью, частей/год: от 110 до 250	»	1034,00	0,50
16.	Цех обработки пленки с фотолабораторией мощностью, частей/год: от 110 до 250	»	414,80	2,60
17.	<i>Различные объекты для киностудий всех назначений и мощностей</i> Комплекс одноканальной перезаписи с тонателем и аппаратными	1 комплекс	166,40	—
18.	Комплекс стереофонической перезаписи	»	226,40	—
19.	Комплекс одноканального речевого озвучания	»	55,40	—
20.	Комплекс стереофонического озвучания	»	72,00	—
21.	Просмотровый зал с проекционной широкоэкранный	1 зал	49,00	—
22.	широкоформатный	»	70,60	—
23.	Вспомогательные аппаратные	1 аппаратная	30,80	—

Т а б л и ц а 20 — Предприятия по прокату 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
1.	Фильмобаза мощностью, выдач кинопрограмм/сутки: от 150 до 175	1 выдача	23,60	3,96
2.	св. 175 до 200	»	41,20	3,86

Т а б л и ц а 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
1.	Фильмохранилище с объемом хранения фильмокопий: 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 проектирование комплекса научно-исследовательского института учтено проектирование следующих зданий: лабораторно-исследовательского, административных, склада, экспериментальных мастерских и энергетических установок.

2 Базовая цена проектирования обсерваторий, астрономических сооружений, зданий научно-исследовательских институтов, занимающихся проблемами ядерной физики, освоения космоса, ускорителей элементарных частиц, радиоактивных изотопов I и II класса сверхвысоковольтной техники, сверхмощного электрооборудования, специальных преобразовательных устройств, особоопасных инфекций, генной инженерии со степенью защиты ФЗ и Ф4, новых направлений в области электроники и кибернетики определяется применительно к ценам таблицы с повышающим коэффициентом, учитывающим трудоемкость работ.

3 Базовая цена проектирования объединенных или заблокированных зданий, если это объединение или блокировка не учтены ценой, определяется суммированием цен этих зданий.

4 При проектировании объектов НИИ, размещаемых в районах существующей застройки, в городах с населением более 250 тыс. чел. к ценам применяется коэффициент 1,1, в городах с населением 1 млн. чел. и выше — 1,2.

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

6 Базовая цена проектирования научно-исследовательских учреждений гуманитарного назначения определяется по ценам п. 1 с применением коэффициента 0,7.

7 Базовой ценой на проектирование комплекса зданий опытного производства учтено проектирование компрессорной и ЦТП.

8 Ценами не учтено проектирование:

- эстакад и проходных коллекторов;
- установок промышленного телевидения и перевода речей;
- АТС;
- компрессорной, криогенных, водородных, азотных, кислородных станций и т.п.;
- химзащиты конструкций и трубопроводов;
- станции специальной подготовки воды (дистиллированной, деионизированной и т.п.);
- станций специальной очистки технологических газов.

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

**Т а б л и ц а 22 — Научно-исследовательские учреждения, проектные и 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
1.	Комплекс НИИ общей площадью, м <sup>2</sup> : от 8000 до 15000	м <sup>2</sup>	2771,19	0,40
2.	Лабораторно-исследовательские здания общей площадью, м <sup>2</sup> : от 2000 до 6000	»	1418,92	0,34
3.	Зданиям опытно-экспериментальных исследований общей площадью, м <sup>2</sup> : от 1000 до 9000	»	1566,58	0,88

Окончание табл. 22

1	2	3	4	5
4.	Здания административные общей площадью, м <sup>2</sup> : от 1000 до 4000	м <sup>2</sup>	476,48	0,25
5.	Здание содержания подопытных животных общей площадью, м <sup>2</sup> : от 1000 до 3000	»	297,02	0,50
6.	Здание склада (ЛВЖ, оборудования, химикатов) общей площадью, м <sup>2</sup> : от 500 до 2000	»	242,54	0,21
7.	Здание экспериментальных мастерских общей площадью, м <sup>2</sup> : от 1000 до 4000	»	17,7	0,53
8.	Здание энергетических установок общей площадью, м <sup>2</sup> : от 1000 до 3000	»	455,60	0,53
9.	Здание вычислительного центра в составе НИИ общей площадью, м <sup>2</sup> : от 1500 до 3000	»	1162,88	0,51
10.	св. 3000 до 7000	»	1732,88	0,32
11.	Комплекс зданий опытного производства физико-технического профиля общей площадью, м <sup>2</sup> : от 15000 до 25000	»	4026,96	0,82
12.	Проектные, конструкторские организации по числу рабочих мест: до 400	1 рабочее место	294,11	1,26
13.	св. 400	»	374,11	1,06

## Глава 7 Здания предприятий торговли и общественного питания

Т а б л и ц а 23 — Здания предприятий торговли

№ 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.	Специализированные продовольственные магазины торговой площадью, м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup> торговой площади	172,47	0,810
2.	Магазины кулинарии	»	86,24	0,405
3.	Специализированные непродовольственные магазины торговой площадью, м <sup>2</sup> : до 400	»	123,20	0,46
4.	св. 400	»	195,20	0,28
5.	Универсальные магазины	»	324,84	0,60
6.	Торговые дома, торговые центры	»	547,91	0,42
7.	Рынки крытые торговой площадью, м <sup>2</sup>	»	603,03	0,49
8.	Рыночные павильоны	»	180,91	0,15

*Примечание* — Базовая цена проектирования зданий облегченного типа определяется по ценам таблицы с применением коэффициента 0,7.



Т а б л и ц а 24 — Здания предприятий 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
1.	Столовые: до 150	1 посадочное место	106,973	2,572
2.	св. 150	»	313,223	1,197
3.	Столовые на полуфабрикатах: до 150	»	96,276	2,315
4.	св. 150	»	282,66	1,077
5.	Кафе: до 100	»	159,826	2,079
6.	св. 100	»	188,026	1,797
7.	Закусочные, кафетерии, бары: до 100	»	79,913	1,040
8.	св. 100	»	94,013	0,899
9.	Рестораны: до 200	»	292,625	1,620
10.	св. 200	»	518,025	0,493

Примечание — Базовая цена проектирования зданий облегченного типа определяется с применением коэффициента 0,7.

## Глава 8 Административные здания

Т а б л и ц а 25 — Административные здания

№ 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.	Административные здания, административно-хозяйственные корпуса, офисы, страховые организации, таможни, юридические учреждения, редакции газет, учреждения охраны общественного порядка, фонды по количеству рабочих мест: до 400	1 рабочее место	313,828	1,343
2.	св. 400	»	397,828	1,133
3.	Городские Думы, мэрии, управы, центры общественно-политической деятельности, правительственные здания, деловые центры, банки, биржи (с кондиционированием воздуха) по числу сотрудников: 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

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

2 При проектировании зданий, перечисленных в п. 1 с кондиционированием воздуха, к ценам применяется коэффициент 1,2.

## Глава 9 Объекты бытового обслуживания населения

1 В настоящей главе приведены базовые цены на разработку проектной документации:

- предприятий химической чистки;
- предприятий по стирке белья и химической чистке одежды;
- предприятий ремонта бытовой радиоэлектронной аппаратуры;
- предприятий ремонта бытовых машин и приборов;
- предприятий ремонта и пошива обуви;
- предприятий ремонта и пошива одежды;
- предприятий ремонта и изготовления трикотажных изделий;
- предприятий изготовления и ремонта мебели;
- предприятий ремонта по фотокиноработам;
- ателье проката;
- ломбардов;

• комплексных приемных пунктов, включая парикмахерские и другие виды бытовых услуг.

2 Базовыми ценами не учтена стоимость проектирования промтеlevisionа, котельной.

3 Базовыми ценами предприятий бытового обслуживания населения учтены объекты общественного питания, работающие на полуфабрикатах.

Т а б л и ц а 26 — Объекты бытового обслуживания населения

№ 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
	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	1 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

1	2	3	4	5
17.	Предприятия изготовления и ремонта мебели с количеством рабочих мест: до 50	1 рабочее место	82,26	15,0
18.	св. 50	»	470,18	7,24
19.	Предприятия по фотокиноработам с количеством рабочих мест: до 20	»	182,92	24,37
20.	св. 20	»	475,32	9,73
21.	Ателье проката с количеством рабочих мест: до 4	»	300,00	—
22.	Ломбарды по числу единиц хранения: от 20 до 100	1 тыс. ед. хранения	304,86	4,910
23.	Комплексные приемные пункты, включая парикмахерские и другие виды бытовых услуг с количеством рабочих мест: до 5	1 рабочее место	99,41	10,5
24.	св. 5	»	126,56	5,07

### Глава 10 Объекты коммунального обслуживания населения

Ценами настоящей главы не учтены: паспортизация и инвентаризация земельных участков, зданий, сооружений; малые архитектурные формы, котельные, строительное водопонижение, перенос и вынос из зоны строительства наземных и подземных коммуникаций, дороги.

Т а б л и ц а 27 — Перспективный план озеленения города

№ п.п.	Наименование объекта проектирования	Базовая цена, тыс. руб., при проектной численности населения, тыс. чел.		
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

Т а б л и ц а 28 — Парки, сады, скверы, бульвары. Санитарно-защитные зоны (архитектурно-планировочное решение, озеленение)

№ 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.	Парки, сады, скверы, бульвары площадью, га: до 1	га	16,57	—
2.	св. 1 до 5	»	23,41	—

Окончание табл. 28

1	2	3	4	5
3.	св. 5 до 10	га	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 При проектировании парков, садов, скверов, бульваров на местности с уклоном поверхности  $< 0,005$  (0,5 %) или  $> 0,05$  (5 %), превышающей по площади 30 % планируемой территории, к ценам пп. 1—7 таблицы применяется коэффициент 1,1.

2 При проектировании на территории, озелененной свыше 30 % площади, к ценам пп. 1—7 таблицы применяется коэффициент 1,1.

3 Ценами пп. 1—7 таблицы не учтены работы по таксации существующих насаждений.

Т а б л и ц а 29 — Декоративные питомники. Цветочные оранжереи. Базы горзеленстроя

№ 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.	Декоративные питомники площадью, га:			
2.	до 50	га	86,80	—
3.	св. 50 до 100	»	124,80	—
	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. м <sup>2</sup> :			
7.	от 1 до 30	тыс. м <sup>2</sup>	222,72	36,02
8.	База горзеленстроя производственной площадью до 1,3 тыс. м <sup>2</sup>	объект	810,40	—

Т а б л и ц а 30 — План земельно-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)	31,46	34,81	46,06	53,96	65,36	74,63	88,92
	В том числе:							
1.	Распределение земель по землепользователям	4,86	5,32	6,08	8,06	9,73	11,25	13,38

Окончание табл. 30

1	2	3	4	5	6	7	8	9
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 проекта земельно-хозяйственного устройства в масштабе 1:5000 к ценам применяется коэффициент 1,2.

**Т а б л и ц а 31 — Коммунальные прачечные 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
1.	Коммунальные прачечные производительностью, тонн белья/смена:	т/смена	164,07	167,020
2.	от 1 до 3			
3.	св. 3 до 10	1 место	22,12	4,0
4.	Бани гигиенического типа вместимостью, мест:			
5.	до 50			
6.	св. 50 до 100	»	63,12	3,18
7.	Бани оздоровительного типа вместимостью, мест:			
8.	до 300	»	620,60	1,62

*Примечания*

- 1 Ценами пп. 1 и 2 не учтена стоимость проектирования водоочистных сооружений.
- 2 Базовая цена проектирования бани гигиенического типа, сблокированной с прачечной срочной стирки белья, определяется по ценам пп. 3 и 4 с применением коэффициента 1,3.
- 3 При проектировании водоумягчительной установки к ценам таблицы применяется коэффициент 1,02.

**Т а б л и ц а 32 — Крематории, здания траурных гражданских обрядов, салоны-магазины и 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 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	—	3,50
6.	Салоны-магазины специализированного обслуживания с торговой площадью демонстрационного зала, м <sup>2</sup>	»	—	2,25

Окончание табл. 32

1	2	3	4	5
7.	Бюро специализированного обслуживания с тор- говой площадью зала, м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	—	1,50
8.	Административно-бытовой корпус для кладбища с количеством работающих, чел.	чел.	—	12,25
9.	Кладбище площадью, га: до 0,5	га	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

**Т а б л и ц а 33 — Заводы по переработке твердых бытовых отходов, полигон для захоронения твердых бытовых отходов, станции по сортировке, перегрузке твердых бы-  
товых 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
1.	Завод механизированной переработки твердых бы- товых отходов производительностью, тыс. т/год: до 100	тыс. т/год	2400	70,0
2.	св. 100	»	3000	64,0
3.	Заводы по термической переработке твердых бы- товых отходов производительностью, тыс. т/год: до 120	тыс. т/год	9200	116,2
4.	св. 120	»	11040	92,2
5.	Полигон для захоронения твердых бытовых отхо- дов емкостью, тыс. т: до 500	тыс. т	956,4	4,46
6.	св. 500	»	1148,4	4,08
7.	Станции по сортировке, перегрузке твердых быто- вых отходов мощностью, тыс. т/год: до 60	тыс. т/год	824	27,89
8.	св. 60	»	988	25,15

**Т а б л и ц а 34 — Инженерная подготовка 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
1.	Инженерная подготовка территории под жилищ- ное строительство с применением средств гидро- механизации с объемом намыва грунта, тыс. м <sup>3</sup> : от 100 до 500	тыс. м <sup>3</sup>	225,20	0,28
2.	св. 500 до 1000	»	245,20	0,26
3.	св. 1000 до 25000	»	285,20	0,22

Окончание табл. 34

1	2	3	4	5
	Набережные полуоткосные на естественном основании (угловые 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	»	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*

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

2 Базовая цена проектирования откосных набережных определяется с применением коэффициента 0,4.

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

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

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

**Т а б л и ц а 35 — Эксплуатационные базы 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

**Т а б л и ц а 36 — Электрический расчет 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
1.	Электрический расчет сетей трамвая (троллейбуса) протяженностью одиночного пути, км:			
1.	до 10	км	10,11	—
2.	св. 10	»	10,11	0,54

**Примечания**

1 В настоящей таблице приведены цены на выполнение электрических расчетов тяговых сетей напряжением 0,6 кВ постоянного тока:

- троллейбусных линий;
- обычных трамвайных линий;

— локальных электрических расчетов, выполняемых по отдельному заказу или для отдельных стадий проектирования.

2 Цены приведены для суммарной протяженности сетей трамвая (троллейбуса) по вариантам расчетов и очередям развития, в однопутном исчислении (одного направления движения).

3 Ценами не учтены:

- электрические расчеты сетей скоростных и специальных линий;
- расчет схем электроснабжения тяговых подстанций со стороны 6 (10) кВ;
- расчет влияния ЛЭП и электрифицированных железных дорог.

**Т а б л и ц а 37 — Наземные линии скоростного 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 В качестве единицы измерения протяженности линий принята их протяженность в однопутном исчислении.

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

3 Базовыми ценами не учтены:

- вынос из зоны строительства и переустройство автомобильных и железных дорог, трамвайных и троллейбусных 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;
- городские улицы, дороги и подземные водостоки;
- электроснабжение 6 (10) кВ переменного тока и 0,6 кВ постоянного тока, электрические расчеты тяговых сетей, расчеты влияния ЛЭП и электрифицированных железных дорог.
- телемеханизация тяговых подстанций;
- оповещение на остановочных пунктах;
- автопроезды вдоль трассы;
- спецузлы контактных сетей в искусственных сооружениях.

4 При совместном проектировании наземных линий скоростного трамвая или обычных трамвайных линий с городскими улицами к ценам таблицы применяется коэффициент 0,9.



**Т а б л и ц а 38 — Трамвайное, троллейбусное депо, мастерские путевого 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
1.	Трамвайное депо с инвентарным количеством вагонов:	объект	3278,88	—
2.	до 50	»	3445,32	—
3.	св. 50 до 100	»	3754,08	—
4.	св. 100 до 150	»	3849,12	—
5.	св. 150 до 200	»		
6.	Троллейбусное депо с инвентарным количеством машин:	»	2970,00	—
7.	до 50	»	3091,20	—
8.	св. 50 до 100	»	3445,20	—
9.	св. 100 до 150	»	3587,76	—
10.	св. 150 до 200	»	3801,60	—
11.	св. 200 до 250	»	1179,36	—
12.	Мастерские путевого хозяйства для обслуживания одиночного пути, до 100 км	»		
13.	Мастерские электрохозяйства на объем ремонтов: трансформаторов — 60 шт. кабельной сети одиночного исчисления — 100 км контактной сети одиночного пути — 200 км	»	440,88	—

*Примечания*

1 При протяженности путей в городе свыше 100 км к ценам п. 10 применяется коэффициент 1,1 на каждые 25 км одиночного пути.

2 Для мастерских электрохозяйства, основные показатели которых отличаются от приведенных в таблице, цену проектирования следует определять методом экстраполяции по сумме основных показателей мощности и протяженности.

3 Базовыми ценами не учтены:

- распределительные подстанции энергосистем;
- закрытые стоянки подвижного состава;
- кондиционирование воздуха;
- противооползневые мероприятия;
- тяговые подстанции.

**Т а б л и ц а 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
1.	Тяговая подстанция: одноагрегатная	1 подстанция	104,40	—
2.	двухагрегатная	»	157,20	—
3.	трехагрегатная	»	222,00	—
4.	Тяговая подстанция, совмещенная с районным диспетчерским пунктом: двухагрегатная	»	237,60	—
5.	трехагрегатная	»	295,20	—
6.	четыреагрегатная	»	388,40	—

Окончание табл. 39

1	2	3	4	5
7	Тяговая подстанция, совмещенная с эксплуатационным районом контактно-кабельной сети			
8	двухагрегатная	1 подстанция	248,00	—
	трехагрегатная	»	391,20	—

Примечание — Базовыми ценами не учтено проектирование диспетчерских пунктов и пунктов телемеханики

### Конечные станции на маршрутах трамвая (троллейбуса)

Базовые цены приведены на проектирование конечных станций вне комплекса.  
Базовыми ценами не учтена стоимость проектирования кондиционирования воздуха.

Т а б л и ц а 40 — Конечные станции на маршрутах 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
1	Конечная станция на маршрутах трамвая (троллейбуса) с количеством обслуживания пар поездов в час от 25 до 50	пара поездов	24,70	1,16

Т а б л и ц а 41 — Контактные сети и транспортные узлы троллейбусных 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
1	Контактные сети троллейбусных линий протяженностью одиночного пути, км			
2	от 0,1 до 12	км	9,78	2,49
	св 12	»	18,90	1,73
3	Транспортные узлы контактной сети троллейбусных и трамвайных линий по количеству спецчастей в узле			
4	от 1 до 4	1 узел	—	4,56
	св 4	»	—	7,53

#### Примечания

- 1 Базовые цены приведены
  - для линии — в одном направлении движения,
  - для транспортных узлов — в зависимости от количества спецчастей
- 2 Базовая цена проектирования контактной сети троллейбуса определяется по отдельным линиям, протяженность которых ограничивается разворотными котьями, разворотным кольцом или транспортными узлами
- 3 Базовая цена проектирования контактной сети трамвайной линии определяется по пп 1, 2 с применением коэффициента 0,9
- 4 Базовыми ценами не учтены
  - городские дороги (проезжая часть улиц, их благоустройство и переустройство),

- конструкция крепления изоляционных щитов под искусственными сооружениями (путепроводами, эстакадами, трубопроводами и т.п.);
- освещение и светофорная сигнализация трасс троллейбусных линий;
- нетиповые опорные конструкции контактных сетей;
- электроснабжение контактной сети;
- контактные сети троллейбусных депо.

### **Сооружения инженерной защиты городских территорий от подтопления грунтовыми водами**

1 Базовые цены приведены на проектирование сооружений инженерной защиты городских территорий от подтопления грунтовыми водами — дренажных систем в составе горизонтальных, вертикальных, комбинированных, лучевых дренажей, режимной сети наблюдательных скважин.

2 Базовые цены приведены для одной дренажной системы. За дренажную систему принимается совокупность дренажей и дренажных коллекторов, имеющих самостоятельный самотечный или принудительный (при помощи дренажной насосной станции) отвод дренажных вод.

3 Границы дренажных систем устанавливаются по линии, где данной системой обеспечивается требуемая глубина залегания уровня грунтовых вод в пределах контура защищаемой территории.

4 При наличии на защищаемой территории нескольких дренажных систем стоимость проектирования каждой системы определяется отдельно.

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

- |                 |  |
|-----------------|--|
| I категория —   | одно- и двухэтажная городская застройка, парки, плоскостные спортивные сооружения;<br>несложные геологические и гидрогеологические условия: однородная толща пород, однородный по водопроницаемости водонесный пласт;<br>отсутствие влияния водоема; |
| II категория —  | многоэтажная городская застройка;<br>геологические и гидрогеологические условия средней сложности: двухслойная толща пород с неоднородной водопроницаемостью;<br>одностороннее влияние водоема;  |
| III категория — | промышленные площадки;<br>сложные геологические и гидрогеологические условия: многослойная толща пород с неоднородной водопроницаемостью;<br>двухстороннее влияние водоема.  |

6 Базовые цены приведены для I категории сложности проектирования. Для объектов II и III категорий сложности стоимость проектирования определяется с применением повышающих коэффициентов, равных соответственно 1,25 и 1,4.

7 При проектировании дренажных систем с применением вакуумных, вентиляционных, пневмонагнетательных и других аналогичных типов дренажей стоимость проектных работ определяется по приведенным ценам с категорией сложности проектирования на единицу выше, установленной по п. 5.

8 В приведенных ценах на проектирование дренажных систем не учтена стоимость проектирования:

- специальных сооружений и видов работ;
- сбросного самотечного трубопровода дренажных вод за пределами защищаемой территории;
- дренажных насосных станций с сетями и сооружениями инженерного обеспечения;
- дренажных коллекторных тоннелей, устраиваемых закрытым способом, шахтных колодцев лучевых дренажей;

- утилизация дренажных вод;
- водоотводных сооружений дождевой канализации;
- устройства противофильтрационных завес;
- ликвидации утечек из водопроводно-канализационных сетей и сооружений;
- дренажей отдельно стоящих зданий и сооружений;
- обеспечение устойчивости дренажных сооружений, возводимых на слабых грунтах (свайные основания, грунтовые подушки и т.п.);
- переходов под автомобильными дорогами, железнодорожными путями и другими препятствиями (сооружениями), осуществляемыми закрытыми способами.

9 Стоимость проектирования режимной сети наблюдательных скважин, выполняемой вне комплекса сооружений инженерной защиты городских территорий от подтопления, определяется по ценам таблицы 42 с учетом категории сложности проектирования с понижающим коэффициентом, величина которого устанавливается в соответствии с трудоемкостью работ по согласованию с заказчиком.

**Т а б л и ц а 42 — Сооружения инженерной защиты городских территорий от подтоплений (дренажная система)**

№ 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.	Дренажная систем с площадью защиты, га:			
2.	от 0,5 до 2	га	11,70	14,22
3.	св. 2 до 10	»	30,62	4,76
4.	св. 10 до 50	»	55,82	2,24
5.	св. 50 до 200	»	88,62	1,58
6.	св. 200 до 500	»	255,02	0,75

## **Глава 11 Макеты жилых и гражданских зданий и сооружений**

Настоящая глава содержит цены на изготовление объемных макетов жилых и гражданских зданий и сооружений.

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

3 Обмер развернутой площади фасадов производится:

при плоских кровлях — до верха карниза здания;

при объемных кровлях — до конька кровли (верхняя точка кровли).

4 Цены приведены для макетов, изготавливаемых из дерева, пластмассы, металла и др.

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

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

6 Цены предусматривают изготовление макетов в масштабе 1:100.

При изготовлении 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 Изготовление макетов без показа интерьеров и оборудования определяется с применением коэффициента 0,5.

8 Изготовление разборных макетов определяется с применением коэффициента 1,2.

9 При размещении на одном подрамнике нескольких отдельно стоящих зданий цена изготовления макета определяется как сумма изготовления макетов этих зданий, при этом изготовление макетов сопутствующих зданий (всех, кроме основного) определяется с применением коэффициента 0,9.

10 Стоимость ремонта и переработки макетов определяется с понижающим коэффициентом в соответствии с трудоемкостью работ по согласованию с заказчиком.

**Т а б л и ц а 43 — Макеты жилых и гражданских зданий и сооружений с показом интерьеров и оборудования**

*Измеритель — 1 дм<sup>2</sup> развернутой площади фасадов*

№ 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 12 Разработка вариантов проектных решений отдельных элементов жилых и гражданских зданий для типовых проектов**

Разработка вариантов проектных решений отдельных элементов жилых и гражданских зданий для типовых проектов, предусмотренных заданием на проектирование (в процентах от стоимости проектной документации).

**Т а б л и ц а 44 — Разработка вариантов проектных решений отдельных элементов жилых и гражданских зданий для типовых проектов**

№ п.п	Наименование вариантов	Проценты	
		на стадии «проект»	на стадиях «рабочий проект» и «рабочая документация»
1	2	3	4
	<i>1. От цены на проектирование здания в целом</i>		
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

Окончание табл. 44

1	2	3	4
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 лифтовой 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.)	—	1
<i>II. От цены соответствующей части разработки проектной документации</i>			
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 РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ (в процентах от цены)

Таблицы относительной стоимости приведены для следующих стадий проектирования:

- проект (П);
- рабочий проект (РП);
- рабочая документация (Р).

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

К таблицам 1, 2

№ 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 организации строительства	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 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 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 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

**Объекты здравоохранения и отдыха**

К таблице 3

№ п.п.	Номер пункта	Наименование объекта проектирования	Статья 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
39	1.	пп. 1, 2															
		пп. 3, 4, 5, 6	Комплексы больниц, родильных домов, диспансеров	П	47,7	11,2	7,7	7,5	6,9	0,8	1,8	2,8	4,5	8,1	1	—	—
			Медицинские центры.	Р	36,5	6,8	16,4	10,8	9,5	0,9	2,8	4,1	—	11,2	1	—	—
			Отдельные здания и сооружения, проектируемые вне комплекса: 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, родильных домов, диспансеров (пищеблоки, прачечные).	П	48,1	14,2	12,7	6,4	5,3	—	1	1,7	3,5	6,6	0,5	—	—
			Патолого-анатомические корпуса, аптеки, станции скорой медицинской помощи, санитарно-эпидемиологические станции,	Р	43,7	10,8	14,2	7,4	7,3	—	2,9	3,5	—	9,7	0,5	—	—
			станции переливания крови, дезстанции, другие специализированные станции, молочные кухни	РП	44	11	14	7,3	7	—	2,7	3,3	0,9	9,3	0,5	—	—
	3.	пп. 9—15	Санатории, санатории-профилактории, специализированные санато-	П	45	6	5	5	4	—	2	—	10	9	—	3	10



К таблице 3 (окончание)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		рии, детские учреждения круглогодичного действия, дома отдыха, пансионаты, базы отдыха, туристские базы, молодежные лагеря, спортивно-оздоровительные учреждения, спальные, административные корпуса	Р	54	7	7	7	6	—	3	—	—	12	—	4	—	—
			РП	51	7	7	7	5	—	3	—	2	11	—	4	1	2

Примечание — КИП и Автоматика по пп. 9—15 учтены в соответствующих разделах.

### Физкультурно-спортивные объекты

К таблицам 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11

№ 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 пп.1—5; пп. 7—28	Плоскостные сооружения (площадки, дорожки и тропы здоровья, кроссовые трассы, площадки ОФП, полосы препятствия, комплексные спортивные площадки, конкурсные поля)	П Р РП	19 22 19	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	71 66 71	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	3 — 3	7 12 7
2.	Табл. 4 пп. 30—32	Спортивные ядра	П Р РП	14 20 14	— — —	— — —	3 5 3	3 10 3	— — —	— — —	67 48 65	3 5 5	— — —	— — —	— — —	3 — 3	7 12 7

3.	Табл. 4 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 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 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 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 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 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 п. 1	Крытые тир 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 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 пп. 3—5	Крытые тир 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 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 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 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
15.	Табл. 7 п. 10	Универсальные спортивные-демонстрационные залы с искусственным льдом и трибунами для зрителей до 3000 мест	П Р РП	9 10 9	— 2 —	2 2 2	4 4 4	2 4 2	16 10 16	— — —	50 47 50	2 4 2	5 5 5	— — —	— — —	3 — 3	7 12 7
16.	Табл. 8 пп. 1—8	Крытые плавательные бассейны (прыжковые бассейны)	П Р РП	6 3 6	— 1 —	2 4 2	3 4 3	2 3 2	— — —	4 5 4	62 55 60	4 4 4	7 9 9	— — —	— — —	3 — 3	7 12 7
17.	Табл. 8 пп. 1—8	Открытые плавательные бассейны (прыжковые бассейны)	П Р РП	6 3 6	— 1 —	2 3 2	3 8 3	2 5 2	— — —	4 8 4	64 46 62	4 7 4	5 7 7	— — —	— — —	3 — 3	7 12 7
18.	Табл. 9 пп. 1—6	Трибуны с подтрибунными помещениями	П Р РП	5 3 5	— 2 —	2 2 2	2 4 2	2 4 2	— — —	— — —	72 61 70	2 5 2	5 7 7	— — —	— — —	3 — 3	7 12 7
19.	Табл. 10 пп. 1, 2	Трамплины лыжные	П Р РП	19 20 19	— — —	1 2 1	2 7 2	2 5 2	— — —	— — —	61 48 61	2 3 2	3 3 3	— — —	— — —	3 — 3	7 12 7
20.	Табл. 11 п. 1	Эллинг для хранения судов	П Р РП	— — —	— — —	2 5 2	2 5 2	2 5 2	— — —	— — —	80 63 80	2 5 2	2 5 2	— — —	— — —	3 — 3	7 12 7
21.	Табл. 11 п. 2	Хозкорпус	П Р РП	— — —	— — —	— — —	2 5 2	2 5 2	— — —	— — —	82 68 82	2 5 2	2 5 2	— — —	— — —	3 — 3	7 12 7
22.	Табл. 11 п. 3	Прожекторное освещение спортдвора	П Р РП	— — —	— — —	— — —	45 48 45	— — —	— — —	— — —	45 40 45	— — —	— — —	— — —	— — —	3 — 3	7 12 7
23.	Табл. 11 п. 4	Проекторное освещение спортплощадки	П Р РП	— — —	— — —	— — —	45 48 45	— — —	— — —	— — —	45 40 45	— — —	— — —	— — —	— — —	3 — 3	7 12 7
24.	Табл. 11 п. 5	Прожекторное освещение лыжных трамплинов	П Р РП	— — —	— — —	— — —	45 48 45	— — —	— — —	— — —	45 40 45	— — —	— — —	— — —	— — —	3 — 3	7 12 7
25.	Табл. 11 п. 6	Установка светоинформационного табло	П Р РП	— — —	— — —	— — —	70 70 70	— — —	— — —	— — —	20 18 20	— — —	— — —	— — —	— — —	3 — 3	7 12 7

Примечание — Относительная стоимость проектирования разделов 15 и 16 определяется только при проектировании комплексов, состоящих из отдельно стоящих или сблокированных сооружений и распределяется между подразделениями, выполняющими указанные разделы.

# Здания дошкольных учреждений и учебных заведений

К таблице 12

№ 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	Детские дошкольные учреждения	П Р РП	45 53 50	7 7 7	5 8 7	4 7 7	4 6 6	2 3 3	3 4 4	10 — 2	1 — 1	9 12 11	10 — 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 Р РП	46 52 50	7 7 7	4 8 7	4 6 6	4 7 6	2 4 4	3 4 4	10 — 2	1 — 1	9 12 11	10 — 2
3.	п.9	Профессионально-технические училища. Межшкольные учебно-производственные комбинаты и комплексы	П Р РП	46 50 48	7 9 9	4 8 7	4 6 6	4 7 6	2 4 4	3 4 4	10 — 2	1 — 1	9 12 11	10 — 2

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

К таблице 13

№ п п	Номер пункта	Наименование объекта проектирования	Стадия проектирования	Архитектурно-строительная часть	Технологическая часть	Отопление и вентиляция	Водопровод, канализация, горячее водоснабжение и газоснабжение	Генплан, вертикальная плани- ровка, 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 Р РП	48 51 49	15 18 18	7 7 7	4 4 4	3 4 4	6 6 6	3 2 2	8 — 1	1 — 1	5 8 8

# Культурно-просветительные здания

К таблице 14

45

№ 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 пла- нировка; благоустройство, малые формы, внутреннепла- точные 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 куль- туры	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-зрелищные предприятия**

К таблице 15

№ п.п.	Номер пункта	Наименование объекта проектирования	Стадия проектирования	Архитектурно-строительная часть	Технологическая часть	Отопление и вентиляция	Водопровод, канализация, 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 калькуляция)
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 В составе архитектурно-строительной части архитектурная акустика составляет 1 %.

2 Распределение относительной стоимости работ по разделу «электротехническая часть»:

Наименование объекта проектирования	Стадия проектирования	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 работ по отоплению и вентиляции увеличивается на стоимость разработки кондиционирования воздуха с коэффициентом 0,65.

4 Стоимость проектирования автоматизации учтена по принадлежности в соответствующих частях проектной документации.

# Объекты кинематографии

К таблицам 16—21

№ п.п.	Номер таблицы, номер пункта	Наименование объекта проектирования	Стадия проектирования	Технико-экономические показатели	Генеральный план и транспорт	Технологическая часть	Электроснабжение и электрооборудование	Средства связи и сигнализации	Автоматизация технологических процессов	Механизация транспорта	Промпроводки	Холодильные установки	Организация и условия труда работников. Управ- ление 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
1.	Табл. 16 п. 1	Киностудия художе- ственных фильмов мощ- ностью, фильмов/год:  от 6 до 10	П Р РП	2,7 — 0,4	2,5 1,2 1,3	12,4 14,8 14,6	10,2 10,8 10,5	1,0 1,2 1,2	3,8 6,0 5,8	2,3 3,9 3,7	0,4 — 0,1	3,2 2,3 2,3	1,1 — 0,5	22,0 26,8 25,5	5,1 6,9 6,7	7,5 6,8 7,1	7,3 6,0 5,9	3,7 — 1,5	8,8 13,3 10,9	6 — 2
2.	п. 2	от 10 до 14	П Р РП	2,7 — 0,4	2,5 1,2 1,3	13,1 14,8 14,7	10,1 10,8 10,6	1,0 1,2 1,2	3,8 6,0 5,8	2,3 3,9 3,7	0,5 — 0,1	3,2 2,3 2,3	0,9 — 0,5	22,1 26,8 25,4	5,1 6,9 6,7	7,4 6,8 7,1	7,3 6,0 5,9	3,2 — 1,5	8,8 13,3 10,8	6 — 2
3.	Табл. 16 п. 3	Киностудия хроникаль- но-документальных и научно-популярных фильмов мощностью ча- стей/год:  от 110 до 180	П Р РД	2,9 — 0,8	2,5 1,2 1,4	12,75 14,8 15,3	10,6 10,8 10,3	1,0 1,2 1,1	4,1 6,0 5,7	1,7 3,9 3,6	0,5 — 0,1	4,0 2,3 2,5	0,75 — 0,9	20,3 26,8 24,3	6,0 6,9 6,6	7,5 6,8 7,2	7,4 6,0 5,9	3,5 — 1,8	3,5 13,3 10,5	6 — 2
4.	п. 4	от 180 до 250	П Р РД	2,8 — 0,8	2,5 1,2 1,4	12,5 14,8 15,3	10,8 10,8 10,3	1,0 1,2 1,1	4,1 6,0 5,7	1,7 3,9 3,6	0,5 — 0,1	4,0 2,3 2,5	1,0 — 0,3	20,6 26,8 24,8	5,5 6,9 6,6	7,3 6,8 7,0	7,4 6,0 5,9	3,5 — 2,0	3,8 13,3 10,6	6 — 2

Киностудия художественных фильмов мощностью, фильмов/год:

от 6 до 10

Киностудия хроникально-документальных и научно-популярных фильмов мощностью частей/год:

от 110 до 180

от 180 до 250



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
5.	Табл. 17 п. 1	Фабрика массовой печати кинофильмов мощностью, 150 млн. м пленки/год  Кинопроизводство с киносъемочным павильоном в сочетании с аппаратно-студийным блоком мощностью, полезных часов/год:	П Р РД	3,3 — 0,6	1,8 1,0 1,0	22 14,1 12,9	6,3 10,7 9,2	1,7 1,0 0,9	7,2 9,7 9,6	5,6 7,2 7,1	2,3 — 0,1	0,8 1,7 1,7	0,9 — 0,3	13,9 21,9 21,4	3,1 8,1 7,9	8,2 7,2 7,9	7,2 8,8 8,7	3,0 — 0,2	2,7 3,6 3,5	10 — 2
6.	Табл. 18 п. 1	от 50 до 125	П Р РП	3,5 — 1,2	1,5 2,0 1,9	17,4 17,8 18,8	7,8 14,8 11,8	1,8 1,1 1,1	6,5 4,9 4,8	5,8 9,9 9,3	— — —	— 2,0 1,8	0,7 — 0,2	20,1 20,8 20,5	3,5 3,0 2,9	5,0 4,9 5,0	5,8 7,9 7,7	3,7 — 0,9	6,9 10,9 10,1	10 — 2
7.	п. 2	от 125 до 200	П Р РП	3,5 — 1,5	1,5 2,0 1,9	17,4 17,8 17,7	7,8 14,8 11,9	1,8 1,1 1,2	6,5 4,9 5,0	5,8 9,9 9,6	— — —	— 2,0 1,8	0,7 — 0,2	20,1 20,8 20,6	3,5 3,0 3,0	5,0 4,9 4,8	5,8 7,9 7,7	3,7 — 1,1	6,9 10,9 10,0	10 — 2
		Кинопроизводство без киносъемочного павильона мощностью, полезных часов/год:																		
8.	п. 3	от 50 до 125	П Р РП	3,5 — 1,4	1,5 1,1 1,1	17,2 16,8 16,4	7,7 15,8 14,7	2,0 1,1 1,2	6,0 6,9 7,2	2,0 — 0,2	— — —	— — —	0,9 — 0,3	19,2 25,7 22,7	4,0 5,9 5,6	6,4 8,9 8,8	6,5 6,9 7,1	4,6 — 1,3	8,5 10,9 10,0	10 — 2
9.	п. 4	от 125 до 200	П Р РП	3,5 — 1,3	1,5 1,1 1,1	17,2 16,8 16,4	7,7 15,8 14,8	2,0 1,1 1,2	6,0 6,9 7,2	2,0 — 0,2	— — —	— — —	0,9 — 0,3	19,2 25,7 22,7	4,0 5,9 5,6	6,4 8,9 8,8	6,5 6,9 7,1	4,6 — 1,2	8,5 10,9 10,1	10 — 2
		Отдельные корпуса, цеха для киностудий художественных фильмов мощностью, фильмов/год:																		
10.	Табл. 19 пп. 1, 3, 5	от 6 до 10	П Р РП	2,7 — 0,4	2,5 1,2 1,3	13,4 14,8 14,6	10,2 10,8 10,5	1,0 1,2 1,2	3,8 6,0 5,8	2,3 3,9 3,7	0,4 — 0,1	3,2 2,3 2,3	1,1 — 0,5	21,0 26,8 23,5	5,1 6,9 6,7	7,5 6,8 7,1	7,3 6,0 5,9	3,7 — 1,5	8,8 3,3 2,9	6 — 2

11.	пп. 2, 4, 6	от 10 до 14	П Р РП	2,7 — 0,4	2,5 1,2 1,3	13,1 14,8 14,8	10,1 10,8 10,6	1,0 1,2 1,2	3,8 6,0 5,8	2,3 3,9 3,7	0,5 — 0,1	3,2 2,3 2,3	0,9 — 0,4	22,1 26,8 23,4	5,1 6,9 6,7	7,4 6,8 7,1	7,3 6,0 5,9	3,2 — 1,5	8,8 3,3 2,8	6 — 2
12.	пп. 7, 8	от 6 до 14	П Р РП	2,7 — 0,4	2,5 1,2 1,3	13,4 14,8 14,6	10,2 10,8 10,5	1,0 1,2 1,2	3,8 6,0 5,8	2,3 3,9 3,7	0,4 — 0,1	3,2 2,3 2,3	1,1 — 0,5	21,0 26,8 23,5	5,1 6,9 6,7	7,5 6,8 7,1	7,3 6,0 5,9	3,7 — 1,5	8,8 3,3 2,9	6 — 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 Р РП	2,9 — 0,8	2,5 1,2 1,4	13,75 14,8 15,4	10,6 10,8 10,3	1,0 1,2 1,1	4,1 6,0 5,7	1,7 3,9 3,6	0,5 — 0,1	4,0 2,3 2,5	0,75 — 0,2	20,3 26,8 22,9	5,0 6,9 6,6	7,5 6,8 7,2	7,4 6,0 5,9	3,5 — 1,8	8,5 13,3 12,5	6 — 2
14.	пп. 10, 12, 14	от 180 до 250	П Р РП	2,8 — 0,8	2,5 1,2 1,4	13,4 14,8 15,1	10,8 10,8 10,3	1,0 1,2 1,1	4,1 6,0 5,7	1,7 3,9 3,6	0,5 — 0,1	4,0 2,3 2,5	1,0 — 0,5	20,6 26,8 22,8	5,0 6,9 6,6	7,3 6,8 7,0	7,4 6,0 5,9	3,5 — 2,0	8,4 13,3 12,6	6 — 2
15.	пп. 15, 16	от 110 до 250	П Р РП	2,9 — 0,8	2,5 1,2 1,4	13,75 14,8 15,4	10,6 10,8 10,3	1,0 1,2 1,1	4,1 6,0 5,7	1,7 3,9 3,6	0,5 — 0,1	4,0 2,3 2,5	0,75 — 0,2	20,3 26,8 22,9	5,0 6,9 6,6	7,5 6,8 7,2	7,4 6,0 5,9	3,5 — 1,8	8,5 13,3 12,5	6 — 2
16.	п. 17	Комплекс одноканальной перезаписи с тональте и аппаратными	П Р РП	— — —	— — —	31,6 34,1 34,0	6,5 5,9 6,0	— — —	5,9 5,4 5,4	— — —	— — —	— — —	0,7 — 0,2	25,3 26,2 24,3	2,8 2,4 2,4	6,6 6,0 6,0	12,7 12,7 12,8	— — —	1,9 7,3 6,9	6 — 2
17.	п. 18	Комплекс стереофонической перезаписи	П Р РП	— — —	— — —	31,45 34,1 33,9	6,5 5,9 6,0	— — —	5,9 5,4 5,4	— — —	— — —	— — —	0,85 — 0,3	25,3 26,2 24,3	2,8 2,4 2,4	6,6 6,0 6,0	12,7 12,7 12,8	— — —	1,9 7,3 6,9	6 — 2
18.	п. 19	Комплекс одноканального речевого озвучивания	П Р РП	— — —	— — —	22,9 24,3 24,0	3,9 3,6 3,6	— — —	11,1 11,3 11,4	— — —	— — —	— — —	1,7 — 0,5	23,2 23,9 22,0	1,9 1,9 1,9	5,4 4,8 4,8	22,2 23,1 23,2	— — —	1,7 7,1 6,6	6 — 2
19.	п. 20	Комплекс стереофонического озвучивания	П Р РП	— — —	— — —	22,85 24,3 23,9	3,9 3,6 3,7	— — —	11,1 11,3 11,3	— — —	— — —	— — —	1,75 — 0,5	23,2 23,9 22,0	1,9 1,9 1,9	5,4 4,8 4,9	22,2 23,1 23,2	— — —	1,7 7,1 6,6	6 — 2
20.	п. 21	Просмотровый зал с проекционной, широкоэкранный	П Р РП	— — —	— — —	24,4 25,1 24,7	3,6 3,4 3,4	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	1,7 — 0,5	61,2 61,2 59,5	— — —	3,5 3,3 3,3	— — —	— — —	1,6 7,0 6,6	4 — 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
21.	п. 22	Просмотровый зал с проекционной, широкоформатный	П Р РП	— — —	— — —	14,8 15,5 15,0	2,3 2,3 2,3	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	1,7 — 0,5	42,5 41,1 39,3	— — —	2,2 2,2 2,2	30,7 31,7 31,9	— — —	1,8 7,2 6,8	4 — 2
22.	п. 23	Вспомогательные аппараты	П Р РП	— — —	— — —	30,4 34,1 33,8	6,5 5,9 5,8	— — —	5,9 5,4 5,4	— — —	— — —	— — —	1,9 — 0,6	24,3 26,2 24,3	2,8 2,4 2,4	6,6 6,0 6,0	13,7 12,7 12,8	— — —	1,9 7,3 6,9	6 — 2
23.	Табл. 20	Фильмобаза мощностью, выдач кинопрограмм/сутки:																		
	п. 1	от 150 до 175	П Р РП	3,5 — 1,0	1,5 1,0 1,0	20,0 13,9 14,0	7,0 9,9 9,6	1 1 1	7,0 7,9 7,7	7,0 6,9 6,8	— — —	2 2 2	1,0 — 0,3	22,3 26,7 23,4	3,5 5,9 5,6	4,2 5,9 5,7	6 5 5	3,0 — 1,8	7,0 13,9 13,1	4 — 2
24.	п. 2	от 175 до 200	П Р РП	3,5 — 0,8	1,5 1,0 1,0	19,5 13,9 13,9	7,0 9,9 9,7	1 1 1	7,0 7,9 7,8	7,0 6,9 6,8	— — —	2 2 2	1,0 — 0,3	23,0 26,7 23,5	3,5 5,9 5,6	4,0 5,9 5,8	6 5 5	3,0 — 1,7	7,0 13,9 13,1	4 — 2
25.	Табл. 21	Фильмохранилище с объемом хранения фильмокопий:																		
	п. 1	от 3500 до 8400	П Р РП	3,5 — 0,8	0,8 1,2 1,2	9,0 14,9 14,1	2,4 12,1 11,3	0,5 1,2 1,1	13,1 6,9 7,6	— 1,5 1,4	— — —	15,2 4,0 4,8	0,8 — 0,3	10,0 27,2 23,7	1,6 6,1 5,7	9,7 7,6 7,6	16,8 8,3 9,1	4,0 — 0,9	7,6 9,0 8,4	5 — 2
26.	п. 2	от 8400 до 13300	П Р РП	3,5 — 0,8	0,8 1,2 1,2	9,3 14,9 14,2	2,4 12,1 11,3	0,5 1,2 1,1	13,1 6,9 7,6	— 1,5 1,4	— — —	15,2 4,0 4,8	0,5 — 0,2	10,0 27,2 23,7	1,6 6,1 5,7	9,7 7,6 7,6	16,8 8,3 9,1	4,0 — 0,9	7,6 9,0 8,4	5 — 2

**Научно-исследовательские учреждения, проектные и конструкторские организации**

К таблице 22

15

№ 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	—

К таблице 22 (окончание)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8.	п. 8	Здание энергетических установок	П Р РП	18,0 17,0 17,5	19,0 17,0 17,5	20,0 20,1 20,1	8,0 10,0 9,6	18,0 20,1 19,4	0,9 1,0 1,0	4,7 5,0 4,9	— — —	1,7 — 0,4	— — —	9,7 9,8 9,6	— — —
9.	п. 9, 10	Здание вычислительного центра	П Р РП	30,6 32,0 31,7	26,0 21,0 22,2	15,2 15,5 15,4	5,2 6,0 5,8	7,0 8,4 8,1	1,8 3,2 2,8	3,5 4,4 4,2	— — —	2,0 — 0,5	— — —	8,7 9,5 9,3	— — —
10.	п. 11	Комплекс зданий опытного производства	П Р РП	25,0 24,2 24,6	27,4 26,2 27,0	13,5 14,1 13,3	5,8 6,0 6,0	10,5 11,1 11,0	1,0 1,5 1,6	6,2 7,4 6,5	— — —	1,8 — 0,5	— — —	8,8 9,5 9,5	— — —
11.	пп. 12, 13	Проектные, конструкторские организации	П Р РП	49 49 47	5 9 9	5 7 7	3 7 6	3 7 6	2 5 5	— — —	3 4 4	10 — 2	1 — 1	9 12 11	10 — 2

## Здания предприятий торговли и общественного питания

К таблицам 23, 24

№ п.п.	Номер таблицы, номер пункта	Наименование объекта проектирования	Статья 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 пп. 1—5	Универсальные магазины, специализированные магазины	П Р РП	38 37 35	7 14 14	5 7 7	2 5 5	3 5 4	3 5 4	2 3 3	3 4 4	4 4 4	3 4 4	10 — 2	1 — 1	9 12 11	10 — 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 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

### Административные здания

К таблице 25

№ 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.	пп. 1, 2	Административные здания, административно-хозяйственные корпуса, офисы, страховые организации, таможни, судебные и юридические учреждения, редакции газет, учреждения охраны общественного порядка, фонды	П Р РП	49 47 45	5 9 9	— — —	4 7 7	3 7 6	3 7 6	2 5 5	— — —	1 2 2	3 4 4	10 — 2	1 — 1	9 12 11	10 — 2
2.	пп. 3, 4, 5	Городские Думы, мэрии, центры общественно-политической деятельности, правительственные здания, деловые центры, банки, биржи	Р П РП	44 43 41	5 7 7	5 8 8	3 6 6	3 6 5	3 6 5	2 3 3	1 2 2	1 3 3	3 4 4	10 — 2	1 — 1	9 12 1	10 — 2

# Объекты бытового обслуживания населения

К таблице 26

54

№ 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 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
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 Р РП	7 4,5 4	6 2 5	9 8 9,5	6 7 6	2 2 1	2 2 2	— — —	1 2 2	— — —	1 3 2	5 6 6	1 3 2	— — —	3 3 3	26 40 31	6 7 6	4 6 5	10 4,5 10	5 — 3	1 — 0,5	5 — 2
8.	пп. 17—18	Предприятия изготовления и ремонта мебели	П Р РП	7 4,5 4	6 2 5	9 8 9,5	7 8 8	3 2 2	3 2 2	— — —	1 2 2	2 3 2	2 3 2	6 5 6	2 3 2	2 2 2	3 3 3	16 36 28	5 6 5	3 6 5	10 4,5 9	4 — 1	— — 0,5	8 — 2
9.	пп. 19—20	Предприятия по фотокиноработам	П Р РП	7 5,5 4	6 2 5	11 9 8,5	7 7 8	— — —	3 2 3	— — —	3 2 2	— — —	3 3 2	4 6 6	1 3 3	— — —	3 3 3	18 39 30	5 7 6	4 7 6	10 4,5 9	4 — 2	— — 0,5	10 — 2
10.	п. 21	Ателье проката	П Р РП	8 5,5 4	7 2 5	11 9 11,5	5 6 6	— — —	3 2 2	2 3 2	4 2 2	— — —	2 3 3	5 6 6	2 3 2	— — —	— — —	25 40 33	6 7 6	4 7 6	10 4,5 9	5 — 2	— — 0,5	— — —
11.	п. 22	Ломбарды	П Р РП	8 4,5 4	7 2 5	15 9 11	8 7 8	— — —	1 — —	3 4 4	4 2 2	— — —	3 3 3	5 7 6	2 3 2	— — —	— — —	19 40 30,5	4 7 5	3 7 6	10 4,5 9	5 — 2	— — 0,5	2 — 2
12.	пп. 23—24	Комплексные приемные пункты, включая парикмахерские и др. виды бытовых услуг	П Р РП	7 5,5 4	6 2 4	10 8 11,5	6 7 6	— — —	2 2 2	— — —	1 2 2	— — —	1 2 2	5 9 6	1 2 2	— — —	— — —	28 40 32	6 11 7	5 5 5	10 4,5 10	5 — 4	— — 0,5	6 — 2



**Парки, сады, скверы, бульвары, санитарно-защитные зоны, декоративные питомники**

К таблицам 28, 29

№ п п	Номер таблицы, пункта	Наименование объекта проектирования	Стадия проектирования	Генплан и транспорт	Разбивочные чертежи планировки	Дендрологический план	Посадочные и разбивочные чертежи озеленения	Вертикальная планировка	Дорожная сеть	Ливнестоки	Сметная документация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Табл. 28, пп. 1—7	Парки, сады, скверы, бульвары	П	23	9	13	14	16	9	7	9
2	Табл. 28, пп. 8—12		Р	»	»	»	»	»	»	»	»
3.	Табл. 29, пп. 1—3	Санитарно-защитные зоны	РП	»	»	»	»	»	»	»	»
			П	20	20	—	29	—	21	—	10
			Р	»	»	»	»	»	»	»	»
			РП	»	»	»	»	»	»	»	»
		Декоративные питомники	П	20	18	11	20	8	8	7	8
			Р	»	»	»	»	»	»	»	»
			РП	»	»	»	»	»	»	»	»

**Цветочная оранжерея, база горзеленстроя**

К таблице 29

№ п.п.	Номер пункта	Наименование объекта проектирования	Статья 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 сигнализация	Организация труда работников. Управление предприятием	Организация строительства	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
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

# Коммунальные прачечные и бани

К таблице 31

№ 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 Р РП	2 — 1	2 1 1,5	12 13 12	2 2 2	4 5 4,5	5 5,5 5,5	32 36 34,5	9,5 10 —	13,5 14,5 14	2 2 2	1 — 1	4 — 2	1 1 1	10 10 10
2.	пп. 3—5	Бани	П Р РП	2 — 1	3 1,5 1,5	6 7 6	— — —	2,5 3 3	5,5 6,5 6	43 47 44,5	9 10 10	12 13 13	2 2 2	1 — 1	4 — 2	— — —	10 10 10

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

К таблице 32

№ 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 газоборудование	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
			ПР	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
			ПР	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
			ПР	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
			ПР	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
			ПР	2	44	—	—	—	6	—	—	15	8	7	4	—	2	2	10

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

К таблице 33

09

№ 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 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, 2	Завод механизированной переработки твердых бытовых отходов	П Р РП	3 — 1	2,5 2,5 2,5	22 25 24	2 2,5 2,5	16,5 28 23	7 7,5 7	7 7 7	— — —	7 7 7	8 8 8	— — —	1,5 1,5 1,5	8 — 4	2 — 0,5	3,5 1 2	10 10 10
2.	пп. 3, 4	Заводы по термической переработке твердых бытовых отходов	П Р РП	3 — 1	3,5 3,5 3,5	29,5 27,3 27,4	3 3 3	15 30 22	13 12 12	7 7 7	— — —	1,8 2,4 2,4	1,8 2,4 2,4	— — —	1,7 1,4 1,5	5,2 — 5,3	2 — 0,5	3,5 1 2	10 10 10
3.	пп. 5, 6	Полигон для захоронения твердых бытовых отходов	П Р РП	4 — 1	6 6 6	32,5 41 37,5	— — —	9 15 14	4,5 7 6,5	1,5 2 2	— — —	12 13 12,5	2,5 3 2,5	— — —	1,5 2 2	10 — 3	3 — 1	3,5 1 2	10 10 10
4.	п. 7, 8	Станции по сортировке, перегрузке твердых бытовых отходов	П Р РП	3,5 — 1	5,5 4,5 4,5	18 23 21	4 3,5 3	23 34,5 34	9 7,5 7	7 6,5 6	— — —	4 3,5 3,5	4,5 4,5 4,5	— — —	1,5 1,5 1,5	5 — 1,5	1,5 — 0,5	3,5 1 2	10 10 10

# Эксплуатационные базы газового хозяйства

К таблице 35

№ 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 Р РП	2 — 2	3 2,5 1,5	23 24,5 25	3 2 2	8 10 10	5,5 6,5 5,5	25 30 25	7 7 7	5 5 5	1,5 1,5 1,5	1,5 — 1	2 — 2,5	3,5 1 2	10 10 10

# Наземные линии скоростного трамвая

К таблице 37

№ 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, электро-часофикация и оповещение	Устройства автоматики и телемеханики для движения поездов (АТДП), централизованного управления стрелочными переводами и трамвайной сигнализации	Защита от шума	Защита коммуникаций от 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 Р РП	2,2 0,6 0,7	28,2 31,5 24	4,8 7,4 6,9	6,8 8,9 8,1	3,5 6,3 5,8	10,2 11,4 11,2	3,7 4,2 3,9	10,9 13,7 10,8	1,4 0,8 0,9	3 3,6 3,4	9,8 11 10	6,8 — 6,5	5,7 — 5,6	1,2 0,6 0,7	1,8 — 1,5

# Обычные трамвайные линии

К таблице 37

№ п.п.	Номер пункта	Наименование объекта проектирования	Стадия проектирования	Генплан	Трасса и путь	Остановочные пункты и павильоны	Благоустройство (озеленение, регулировочное ограждение, подходы)	Контактная сеть	Электроснабжение	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 Р РП	1,5 0,5 0,6	33,6 41,3 35,2	6 5,5 4,5	3 4,2 3,7	20 19 18	3,8 6,4 5,1	3,9 4,5 4,5	3 2,2 1,9	9 9,8 9,8	6,6 — 6,1	5 6,6 6	3,2 — 3,2	1,4 — 1,4

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

К таблице 38

№ 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	Промывки	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 Р РП	6,4 8,3 8	18,5 29,6 26,8	1,9 2,6 2,4	10,6 9,1 9,1	9,3 8,3 8,1	3,3 3,3 3,8	8 10,5 10,3	5,1 6,6 6,4	2,9 2,8 3,1	1,9 2,6 2,4	1,9 1,4 1,4	0,7 1,1 1	0,9 2,2 2,2	3 0,3 1	1 1,5 1,4	8,6 1,5 1,2	0,7 0,5 0,5	6,3 7,8 7,4	2,1 — 1,2	6 — 2,1	0,9 — 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	3,3	—
			Р	17	34,58	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	—

### Тяговые подстанции

К таблице 39

№ п.п.	Номер пункта	Наименование объекта проектирования	Статья 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 Р РП	51,87 52,69 52,27	16,93 18,64 17,78	7,38 3,25 1,85	2,86 4,97 4,79	3,46 5,71 5,6	2,59 3,38 3,31	1,12 1,13 1,11	1,1 1,08 0,68	3,85 — 2,8	7,84 9,15 8,88	1,0 — 0,93



### Конечные станции на маршрутах трамвая (троллейбуса)

К таблице 40

№ 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 Р РП	1,1 — 0,5	2,6 1,4 2	22,5 35,6 29,9	9,7 7 4,6	7,5 6,9 8,7	6 6 4,5	4,2 4 2,9	7,8 8,9 9,6	5,2 5,2 4,3	3,6 3,5 3,6	0,5 0,3 0,4	0,6 2,5 2	10,9 2,2 3,2	0,3 0,3 0,2	7,6 16,2 14,4	9,9 — 9,2

64

### Сооружения инженерной защиты городских территорий от подтопления (дренажная система)

К таблице 42

№ п.п.	Номер пункта	Наименование объекта проектирования	Стадия проектирования	Гидротехническая часть	Технико-экономические показатели	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 Р РП	62 89,5 83,5	5 — 1	5 — 1	— 1 1	15 — 3	13 9,5 10,5

**ВНИМАНИЕ!**

**Письмом Госстроя России от 15 апреля 2003 г.  
№ НК-2268/23 сообщается следующее.**

Официальными изданиями Госстроя России, распространяемыми через розничную сеть на бумажном носителе и имеющими на обложке издания соответствующий голографический знак, являются:

справочно-информационные издания: «Информационный бюллетень о нормативной, методической и типовой проектной документации» и Перечень «Нормативные и методические документы по строительству», издаваемые государственным унитарным предприятием «Центр проектной продукции в строительстве» (ГУП ЦПП), а также научно-технический, производственный иллюстрированный журнал «Бюллетень строительной техники» издательства «БСТ», в которых публикуется информация о введении в действие, изменении и отмене федеральных и территориальных нормативных документов;

нормативная и методическая документация, утвержденная, согласованная, одобренная или введенная в действие Госстроем России, издаваемая ГУП ЦПП.

**СПРАВОЧНИК БАЗОВЫХ ЦЕН  
НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
ОБЪЕКТЫ ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

Зав. изд. отд. *Л.Ф. Калинина*  
Технический редактор *Л.Я. Голова*  
Корректор *И.Н. Грачева*  
Компьютерная верстка *А.Н. Кафиева*

---

Формат 60х84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Усл.-печ.л. 7,44. Тираж 200 экз. Заказ № 2291.

---

Федеральное государственное унитарное предприятие  
«Центр проектной продукции в строительстве» (ФГУП ЦПП)

*127238, Москва, Дмитровское шоссе, дом 46, корп. 2.*

Тел./факс (095) 482-42-65 — приемная.  
Тел.: (095) 482-42-94 — отдел заказов;  
(095) 482-41-12 — проектный отдел;  
(095) 482-42-97 — проектный кабинет.