Государственные нормативы в области архитектуры, градостроительства и строительства  
СБОРНИК ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

СЦП РК 8.03-01-2021  
  
Сборник цен на проектные работы для строительства  
Раздел 6. Градостроительство, здания и сооружения жилищно-гражданского назначения

**Section 6 Urban planning, building and construction of housing and civil purposes**

**Содержание**

[Подраздел 1 Районная планировка. Планировка и застройка населенных пунктов](#sub100)

[Глава 1 Районная планировка](#sub101)

[Таблица 1706-0101-01 - Комплексные схемы градостроительного планирования территории районов](#sub1011)

[К таблице 1706-0101-01 - Показатели, влияющие на стоимость разработки комплексных схем градостроительного планирования территории районов](#sub10111)

[Таблица 1706-0101-02 - Проект районной планировки отдельного административного района](#sub1012)

[К таблице 1706-0101-02 - Показатели, влияющие на трудозатраты разработки проекта районной планировки отдельного административного района](#sub10112)

[Таблица 1706-0101-03 - Проект районной планировки группы административных районов](#sub1013)

[К таблице 1706-0101-03 - Показатели, влияющие на трудозатраты разработки проекта районной планировки](#sub10113)

[Таблица 1706-0101-04](#sub1014)

[Глава 2 Планировка городов и поселков](#sub102)

[Таблица 1706-0102-01 - Генеральные планы городов и поселков](#sub1021)

[Таблица 1706-0102-02 - Схема положения города в системе расселения (с пригородной и зеленой зонами)](#sub1022)

[Таблица 1706-0102-03 - Проект планировки промышленной зоны (района) города](#sub1023)

[Таблица 1706-0102-04 - Проект детальной планировки](#sub1024)

[Таблица 1706-0102-05 - Схема планировки городского планировочного района (в составе проекта детальной планировки)](#sub1025)

[Таблица 1706-0102-06 - Раздел «Жилищно-гражданское строительство» в составе проекта промышленного предприятия](#sub1026)

[Таблица 1706-0102-07 - Схемы мероприятий по инженерной подготовке территории (к проектно-планировочным работам)](#sub1027)

[Глава 3 Застройка микрорайона (квартала) градостроительного комплекса, участка группы жилых домов и общественных зданий](#sub103)

[Таблица 1706-0103-01 - Проекты застройки микрорайона (квартала), градостроительного комплекса, участка группы жилых домов и общественных зданий](#sub1031)

[Глава 4 Планировка городских магистралей и транспортных узлов (к проектно-планировочным работам и проектам застройки)](#sub104)

[Таблица 1706-0104-01 - Планировка городских магистралей и транспортных узлов](#sub1041)

[Глава 5 Малые формы архитектуры и элементы благоустройства](#sub105)

[Таблица 1706-0105-01 - Малые формы архитектуры и благоустройства](#sub1051)

[Глава 6 Макеты рельефа, макеты планировочные с объемами застройки, дубликаты чертежей, демонстрационные чертежи](#sub106)

[Таблица 1706-0106-01 - Макеты рельефа](#sub1061)

[Таблица 1706-0106-02 - Планировочные макеты с объемами застройки](#sub1062)

[Глава 7 Планировка и застройка сельских населенных пунктов](#sub107)

[Таблица 1706-0107-01 - Генеральные планы сельских населенных пунктов](#sub1071)

[Таблица 1706-0107-02 - Схема планировки территории сельскохозяйственного предприятия](#sub1072)

[Таблица 1706-0107-03 - Проект детальной планировки сельского населенного пункта](#sub1073)

[Таблица 1706-0107-04 - Проекты застройки жилых групп, кварталов сельских населенных пунктов](#sub1074)

[Таблица 1706-0107-05 - Проект организации и застройки территории коллективных садов (Рабочий проект)](#sub1075)

[Подраздел 2 Жилые и гражданские здания](#sub10202)

[Глава 1 Жилые и гражданские здания](#sub102021)

[Таблица 1706-0201-01 - Жилые дома](#sub102021)

[Таблица 1706-0201-02 - Гостиницы](#sub102022)

[Таблица 1706-0201-03 - Здания предприятия торговли](#sub102023)

[Таблица 1706-0201-04 - Здания предприятий общественного питания](#sub102024)

[Таблица 1706-0201-06 - Здания дошкольных учреждений и учебных заведений, учебно-лабораторные и учебные корпуса технических, политехнических и других высших учебных заведений](#sub102026)

[Таблица 1706-0201-07 - Культурно-просветительные здания](#sub102027)

[Таблица 1706-0201-08 - Административные здания](#sub102028)

[Глава 2 Комплексы и отдельные здания здравоохранения и отдыха](#sub1020220)

[Таблица 1706-0202-01 - Комплексы и отдельные объекты здравоохранения и отдыха](#sub1020221)

[Глава 3 Физкультурно-спортивные объекты](#sub10303)

[Таблица 1706-0203-01 - Плоскостные сооружения](#sub103031)

[Таблица 1706-0203-02 - Сооружения для зимних видов спорта](#sub103032)

[Таблица 1706-0203-03 - Стрелковые тиры](#sub103033)

[Таблица 1706-0203-04 - Специализированные здания для физической культуры и спорта](#sub103034)

[Таблица 1706-0203-05 - Сооружения для плавания и прыжков в воду](#sub103035)

[Таблица 1706-0203-06 - Трибуны](#sub103036)

[Таблица 1706-0203-07 - Трамплины](#sub103037)

[Таблица 1706-0203-08 - Вспомогательные здания и сооружения](#sub103038)

[Глава 4 Научно-исследовательские учреждения, проектные и конструкторские организации](#sub1030304)

[Таблица 1706-0204-01 - Научно-исследовательские учреждения, проектные и конструкторские организации](#sub10303041)

[Глава 5 Макеты зданий и сооружений](#sub1030305)

[Таблица 1706-0205-01 - Макеты зданий и сооружений с показом интерьеров и оборудования](#sub10303051)

[Глава 6 Наружное электроосвещение](#sub1030306)

[Таблица 1706-0206-01 - Отдельные виды работ наружного освещения](#sub10303061)

[Таблица 1706-0206-02 - Наружное освещение улиц, магистралей, проездов, площадей, парков, скверов, бульваров, кладбищ при однорядном расположении опор и территорий школ, детских садов, яслей-садов и поликлиник](#sub10303062)

[Подраздел 3 Предприятия торговли и общественного питания](#sub1033)

[Глава 1 Нормы на разработку проектно-сметной документации](#sub10331)

[Таблица 1706-0301-01 - Предприятия и фабрики полуфабрикатов и кулинарных изделий с первичной и без первичной обработки](#sub10331)

[Таблица 1706-0301-02 - Общетоварные склады продовольственных, непродовольственных и смешанных товаров](#sub10332)

[Таблица 1706-0301-03 - Распределительные холодильники, углекислотные производства и фабрики мороженого](#sub10333)

[Подраздел 4 Предприятия материально-технического снабжения и сбыта](#sub10334)

[Глава 1 Предприятия материально-технического снабжения и сбыта](#sub10335)

[Таблица 1706-0401-01 - Материально-техническое снабжение и сбыт](#sub10335)

[Подраздел 5 Здравоохранение](#sub103351)

[Глава 1 Нормы на разработку проектно-сметной документации](#sub1033511)

[Таблица 1706-0501-01 - Комплексы и отдельные здания и сооружения учреждений здравоохранения](#sub1033511)

[Подраздел 6 Коммунальное хозяйство](#sub10336)

[Глава 1 Зеленое хозяйство, землепользование и земельно-хозяйственное устройство](#sub103361)

[Таблица 1706-0701-01 - Перспективный план озеленения города](#sub103361)

[Таблица 1706-0701-02 - Парки, сады, скверы, бульвары](#sub103362)

[Таблица 1706-0701-03 - Санитарно-защитные зоны](#sub103363)

[Таблица 1706-0701-04 - Декоративные питомники](#sub103364)

[Таблица 1706-0701-05 - Цветочная оранжерея](#sub103365)

[Таблица 1706-0701-06 - База горзеленстроя](#sub103366)

[Таблица 1706-0701-07 - Проект городской черты](#sub103367)

[Таблица 1706-0701-08 - План земельно-хозяйственного устройства](#sub103368)

[Глава 2 Коммунальное обслуживание](#sub200)

[Таблица 1706-0702-01 - Коммунальные прачечные и бани](#sub200)

[Таблица 1706-0702-02 - Крематории, здания траурных гражданских обрядов, салоны-магазины и бюро специализированного обслуживания, кладбища](#sub202)

[Глава 3 Благоустройство](#sub203)

[Таблица 1706-0703-01 - Заводы, полигоны, мусороперегрузочные станции твердых бытовых отходов и сливные станции](#sub203)

[Таблица 1706-0703-02 - Инженерная подготовка территории](#sub2032)

[Таблица 1706-0703-03 - Набережные](#sub2033)

[Глава 4 Жилищное хозяйство и ремонтно-строительные организации](#sub2034)

[Таблица 1706-0704-02 - Эксплуатационные базы газового хозяйства](#sub2034)

[Глава 5 Городской электрический транспорт](#sub2035)

[Таблица 1706-0705-01 - Электрический расчет сети трамвая и троллейбуса](#sub20351)

[Таблица 1706-0705-02 - Наземные линии скоростного трамвая](#sub20352)

[Таблица 1706-0705-03 - Обычные трамвайные линии](#sub20353)

[Таблица 1706-0705-04 - Трамвайное депо](#sub20354)

[Таблица 1706-0705-05 - Мастерские путевого хозяйства (МПХ)](#sub20355)

[Таблица 1706-0705-06 - Мастерские электрохозяйства](#sub20356)

[Таблица 1706-0705-07 - Тяговые подстанции](#sub20357)

[Таблица 1706-0705-08 - Конечные станции](#sub20358)

[Таблица 1706-0705-09 - Троллейбусное депо](#sub20359)

[Таблица 1706-0705-10 - Контактные сети троллейбусных линий](#sub203510)

[Таблица 1706-0705-11 - Транспортные узлы](#sub203511)

[Глава 6 Сооружения инженерной защиты городских территорий от подтопления грунтовыми водами](#sub2036)

[Таблица 1706-0706-01 - Сооружения инженерной защиты городских территорий от подтопления](#sub20361)

[Подраздел 7 Предприятия бытового обслуживания населения](#sub2037)

[Глава 1 Нормы на разработку проектно-сметной документации](#sub20371)

[Таблица 1706-0801-01 - Предприятия бытового обслуживания населения](#sub20371)

[Подраздел 8 Защитные сооружения гражданской обороны](#sub2038)

[Глава 1 Нормы на разработку проектно-сметной документации](#sub20381)

[Таблица 1706-0901-01 - Убежища](#sub20381)

[Таблица 1706-0901-02 - Заглубленные здания вспомогательного назначения](#sub20382)

[Таблица 1706-0901-03 - Передающие радиоцентры](#sub20383)

[Подраздел 9 Городские инженерные сооружения и коммуникации](#sub2039)

[Глава 1 Городские улицы и дороги](#sub20391)

[Таблица 1706-1001-01 - Городские улицы, дороги, магистрали](#sub203911)

[Глава 2 Городские транспортные тоннели и пешеходные переходы](#sub20392)

[Таблица 1706-1002-01 - Городские транспортные тоннели](#sub203921)

[Таблица 1706-1002-02 - Подземные пешеходные переходы](#sub203922)

[Глава 3 Подземные коммуникационные тоннели](#sub20393)

[Таблица 1706-1003-01 - Подземные коммуникационные тоннели](#sub203931)

[Таблица 1706-1003-02 - Узлы, камеры и диспетчерские для обслуживания подземных коммуникационных тоннелей, проектируемые вне комплекса](#sub203932)

[Глава 4 Городской водопровод](#sub20394)

[Таблица 1706-1004-01 - Городской водопровод, сооружаемый открытым способом](#sub203941)

[Глава 5 Городские сети и сооружения системы водоотведения](#sub20395)

[Таблица 1706-1005-01 - Наружные сети отведения сточных вод в пределах городской территории](#sub203951)

[Таблица 1706-1005-02 - Конструктивные узлы на трубопроводах городской системы водоотведения](#sub203952)

[Глава 6 Городская система отведения дождевых вод](#sub20396)

[Таблица 1706-1006-01 - Трубопроводы, ветки от дождеприемников, закрытые быстротоки](#sub203961)

[Таблица 1706-1006-02 - Отдельные узлы трубопроводов системы отвода дождевых вод, проектируемые вне комплекса](#sub203962)

[Глава 7 Городские водоемы](#sub20397)

[Таблица 1706-1007-01 - Водоёмы](#sub203971)

[Глава 8 Схема инженерной подготовки территории к проекту детальной планировки района застройки](#sub20398)

[Таблица 1706-1008-01 - Схемы отвода дождевых вод. Схемы площади бассейна](#sub203981)

[Таблица 1706-1008-02 - Схемы сетей отвода дождевых вод](#sub203982)

[Таблица 1706-1008-03 - Схемы сооружений для очистки поверхностных сточных вод с селитебных территорий города](#sub203983)

[Таблица 1706-1008-04 - Схемы регулирования поверхностного стока](#sub203984)

[Таблица 1706-1008-05 - Схема размещения прирусловых водоемов](#sub203985)

[Таблица 1706-1008-06 - Водохозяйственный расчет на обводнение](#sub203986)

[Таблица 1706-1008-07 - Гидрологические расчеты по определению максимальных расходов и горизонтов воды рек](#sub203987)

[Приложение (информационное)](#sub1)

[Подраздел 1 Районная планировка. Планировка и застройка населенных пунктов](#sub1)

[К таблицам 1706-0101-01 - 1706-0101-03 - Рекомендуемое распределение стоимости проектной документации, в процентах от цены](#sub1)

[К таблице 1706-0102-01 - Рекомендуемое распределение стоимости проектной документации - ТЭО генплана (при двухстадийном проектировании), в процентах от цены](#sub2)

[К таблице 1706-0102-01 - Рекомендуемое распределение стоимости проектной документации - генерального плана (при двухстадийном проектировании), в процентах от цены](#sub3)

[К таблице 1706-0102-01 - Рекомендуемое распределение стоимости проектной документации генерального плана для городов, с численностью населения менее 500 тыс. чел. (при одностадийном проектировании), в процентах от цены](#sub4)

[К таблице 1706-0102-03 - Рекомендуемое распределение стоимости проектной документации, в процентах от цены](#sub5)

[К таблице 1706-0102-04 - Рекомендуемое распределение стоимости проектной документации, в процентах от цены](#sub6)

[К таблице 1706-0102-05 - Рекомендуемое распределение стоимости схемы планировки городского планировочного района, в процентах от цены](#sub7)

[К таблице 1706-0102-06 - Рекомендуемое распределение стоимости проектной документации раздела «Жилищно-гражданское строительство» в составе проекта промышленного предприятия, в процентах от цены](#sub8)

[К таблицам 1706-0102-04, 1706-0102-05, 1706-0102-06 - Таблица рекомендуемого распределения стоимости проектной документации по вертикальной планировке, инженерному оборудованию и санитарной очистке территории, в процентах от цены](#sub9)

[К таблице 1706-0103-01 - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены, застройки микрорайона (квартала), градостроительного комплекса, участка группы жилых домов и общественных зданий](#sub10)

[К таблице 1706-0104-01 - Рекомендуемое распределение стоимости проектной документации планировки городских магистралей и транспортных узлов, в процентах от цены](#sub11)

[К таблице 1706-0107-01 - Рекомендуемое распределение стоимости проектной документации генерального плана сельского населенного пункта, в процентах от цены](#sub12)

[К таблице 1706-0107-02 - Рекомендуемое распределение стоимости проектной документации схемы планировки территории сельскохозяйственного предприятия, в процентах от цены](#sub13)

[К таблице 1706-0107-03 - Рекомендуемое распределение стоимости проектной документации проекта детальной планировки сельского населенного пункта, в процентах от цены](#sub14)

[К таблице 1706-0107-04 - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены застройки квартала, участка группы жилых домов сельских населенных пунктов](#sub15)

[К таблице 1706-0107-05 - Рекомендуемое распределение стоимости проекта организации и застройки территории коллективных садов, в процентах от цены.](#sub16)

[Подраздел 2 Жилые и гражданские здания](#sub17)

[Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены](#sub17)

[К таблице 1706-0206-02 - Рекомендуемое распределение стоимости разработки проектно-сметной документации в процентах от цены](#sub18)

[Подраздел 3 Предприятия торговли и общественного питания](#sub19)

[К таблице 1706-0301-01 - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации и видов проектных работ, в процентах от цены](#sub19)

[К таблице 1706-0301-02 - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации и видов проектных работ, в процентах от цены](#sub20)

[К таблице 1706-0301-03 - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации и видов проектных работ, в процентах от цены](#sub21)

[Подраздел 4 Предприятия материально-технического снабжения и сбыта](#sub22)

[К таблице 1706-0401-01 - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены](#sub22)

[Подраздел 5 Здравоохранение](#sub23)

[К таблице 1706-0501-01 - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены](#sub23)

[Подраздел 6 Коммунальное хозяйство](#sub24)

[К таблицам 1706-0701-02, 1706-0701-03, 1706-0701-04 - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены](#sub24)

[К таблице 1706-0701-05 - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены](#sub25)

[К таблице 1706-0701-06 - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены](#sub26)

[К таблице 1706-0702-01 (поз. 1, 2) - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены](#sub261)

[К таблице 1706-0702-01 (поз. 3-6) - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены](#sub263)

[К таблице 1706-0702-02 (поз. 1-4) - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены](#sub27)

[К таблице 1706-0702-02 (поз. 5) - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены](#sub27)

[К таблице 1706-0702-02 (поз. 6, 7) - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены](#sub276)

[К таблице 1706-0702-02 (поз. 8) - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены](#sub276)

[К таблице 1706-0702-02 (поз. 9-12) - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены](#sub279)

[К таблице 1706-0703-01 (поз. 1, 2) - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены](#sub28)

[К таблице 1706-0703-01 (поз. 3-5) - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены](#sub28)

[К таблице 1706-0703-01 (поз. 6, 7) - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены](#sub286)

[К таблице 1706-0703-01 (поз. 8) - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены](#sub286)

[К таблице 1706-0703-01 (поз. 9) - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены](#sub289)

[К таблице 1706-0703-01 (поз. 10) - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены](#sub289)

[К таблице 1706-0703-02 - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены](#sub29)

[К таблице 1706-0703-03 - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены](#sub29)

[К таблице 1706-0704-02 - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены](#sub30)

[К таблице 1706-0705-02 - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены](#sub3001)

[К таблице 1706-0705-03 - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены](#sub3002)

[К таблице 1706-0705-04 - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены](#sub3003)

[К таблице 1706-0705-05 -Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены](#sub3004)

[К таблице 1706-0705-06 - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены](#sub3005)

[К таблице 1706-0705-07 - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены](#sub3006)

[К таблице 1706-0705-08 - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены](#sub3007)

[К таблице 1706-0705-09 - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены](#sub3008)

[К таблице 1706-0706-01 - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены](#sub3009)

[Подраздел 7 Предприятия бытового обслуживания населения](#sub3010)

[К таблице 1706-0801-01 - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены](#sub3010)

[Подраздел 8 Защитные сооружения гражданской обороны](#sub3011)

[К таблицам 1706-0901-01-1706-0901-03 - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации и видов проектных работ в процентах от цены на разработку проекта, рабочей документации и рабочего проекта](#sub3011)

[Подраздел 9 Городские инженерные сооружения и коммуникации](#sub3012)

[К таблице 1706-1001-01 - Рекомендуемое распределение стоимости проектной документации, в процентах от цены](#sub3012)

[К таблице 1706-1002-01 - Рекомендуемое распределение стоимости проектной документации, в процентах от цены](#sub3013)

[К таблице 1706-1002-02 - Рекомендуемое распределение стоимости проектной документации, в процентах от цены](#sub3014)

[К таблице 1706-1003-01 и 1706-1003-02 (позиции 1-4) - Рекомендуемое распределение стоимости проектной документации, в процентах от цены](#sub3015)

[К таблице 1706-1003-02 (позиция 5)](#sub31)

[К таблице 1706-1004-01 - Рекомендуемое распределение стоимости проектной документации, в процентах от в цены](#sub32)

[К таблице 1706-1005-01 и 1706-1005-02 - Рекомендуемое распределение стоимости проектной документации, в процентах от цены](#sub33)

[К таблице 1706-1006-01 и 1706-1006-02 - Рекомендуемое распределение стоимости проектной документации, в процентах от цены](#sub34)

[К таблице 1706-1007-01 - Рекомендуемое распределение стоимости проектной документации, в процентах от цены](#sub35)

**Подраздел 1 Районная планировка. Планировка и застройка населенных пунктов**

**Указания по применению цен**

1 В настоящем подразделе приведены цены на разработку видов проектной документации по планировочной организации территорий, планировке и застройке городов, поселков и сельских населенных пунктов, а также отдельных их частей в соответствии с действующими нормативными документами.

2 При применении цен настоящего Раздела следует также руководствоваться «Общими положениями по применению сборника цен на проектные работы для строительства».

3 При выполнении проектной градостроительной документации для г. Hyp-Султан, г. Алматы и г. Шымкент и их зон влияния, включая территорию всего лесопаркового защитного пояса города к ценам применяется коэффициент 1,2, а для городов с населением 1 млн человек и выше - 1,1.

4 Комплексными ценами, приведенными в настоящем подразделе, не учтены затраты на изготовление разверсток (за исключением цен по Таблицам 1706-0103-01 и 1706-0107-04).

5 К ценам, приведенным в данном разделе, принимается дополнительно стоимость на:

- сбор исходных данных в тех случаях, когда их представление является обязанностью заказчика, но не может быть им обеспечено;

- выполнение работ по заданию заказчика сверх предусмотренных действующими нормативными документами;

- участие в выборе площадки для размещения новых и развивающихся на базе сложившихся городов, поселков и сельских населенных пунктов в размере стоимости разработки соответствующего генерального плана населенного пункта с коэффициентом:

- для населенных пунктов с численностью населения 50 тыс. чел. - 0,1,

- для населенных пунктов с численностью населения свыше 50 тыс. чел. - 0,05.

6 Стоимость разработки проектной градостроительной документации определяется аналогично порядку, установленному для определения стоимости разработки рабочей документации, приведенными в «Общих положениях по применению сборника цен на проектные работы для строительства».

7 Таблицы Подразделов включают в себя следующие графы:

1) Номер позиции

2) Наименование объекта проектирования

3) Основной показатель объекта

4) Параметры цены а и b (представляют собой параметры цены проектируемого объекта для стадий «РД»). Измеряются в тыс. тенге.

5) К1 - коэффициент стадийности «П»

6) К2 - коэффициент стадийности «РП».

8 Цены на проектные работы рассчитаны в текущем уровне по состоянию на 1 января 2022 года.

**Глава 1 Районная планировка**

1.1 В настоящей главе приведены цены на комплекс работ по составлению схем и проектов районной планировки на территории Республики Казахстан.

1.2 При отсутствии разработанной на проектируемую территорию территориальной комплексной схемы охраны природы, стоимость разработки расширенного раздела «Охрана окружающей среды» в составе схемы или проекта районной планировки, определяется дополнительно с применением коэффициентов 0,3-0,4 от общей стоимости схемы или проекта, в зависимости от сложности экологической ситуации территории, по согласованию с заказчиком.

**Проекты районной планировки**

1.3 Настоящая часть содержит цены на составление проектов районной планировки отдельных локальных административных районов, а также проектов районной планировки групп административных районов.

**Таблица 1706-0101-01 - Комплексные схемы градостроительного планирования территории районов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** |
|  | Комплексная схема градостроительного планирования территории района (Проект районной планировки), при площади проектируемой территории: | - | - | - |
| 1 | от 10 до 20 тыс. км2 | 1 тыс. км2 | 72 297 | 856 |
| 2 | свыше 20 до 50 тыс. км2 | 1 тыс. км2 | 79 652 | 488 |
| 3 | свыше 50 до 100 тыс. км2 | 1 тыс. км2 | 92 506 | 230 |
| 4 | свыше 100 до 200 тыс. км2 | 1 тыс. км2 | 104 055 | 115 |
| 5 | свыше 200 до 500 тыс. км2 | 1 тыс. км2 | 118 659 | 42 |
| 6 | свыше 500 до 1000 тыс. км2 | 1 тыс. км2 | 129 290 | 21 |

**К таблице 1706-0101-01 - Показатели, влияющие на стоимость разработки комплексных схем градостроительного планирования территории районов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Факторы, влияющие на трудоемкость проектирования** | **Значения показателя по фактору** | **Коэффициент к норме затрат труда** |
| 1 | Общая численность населения, млн. чел.: | до 0,5 | 0,95 |
|  |  | 0,501-1,0 | 1 |
|  |  | 1,001-2,0 | 1,05 |
|  |  | 2,001-3,0 | 1,1 |
|  |  | 3,001-5,0 | 1,2 |
| 2 | Количество городских населенных пунктов: | до 20 | 1 |
|  |  | 21-50 | 1,05 |
|  |  | 51-100 | 1,1 |
|  |  | более 100 | 1,15 |
| 3 | Количество сельских населенных пунктов: | до 1000 | 1 |
|  |  | 1001-2000 | 1,05 |
|  |  | 2001-4000 | 1,1 |
|  |  | 4001-6000 | 1,15 |
|  |  | 6001-8000 | 1,2 |
| 4 | Наличие крупного города или группы (агломерации) городов, с общей численностью населения, млн. чел.: | до 0,5 | 1,05 |
|  |  | 0,501-1,0 | 1,1 |
|  |  | 1,001-2,0 | 1,15 |
|  |  | 2,001-4,0 | 1,2 |
| 5 | Промышленная развитость территории, доля промышленно-производственного персонала от общей численности населения (%) | 1,0-2,0 | 1 |
|  |  | 2,1-5,0 | 1,1 |
|  |  | 5,1-9,0 | 1,2 |
|  |  | 9,1-14,0 | 1,3 |
|  |  | 14,1-20,0 | 1,4 |
|  |  | 20,1-30,0 | 1,5 |
| 6 | Площадь пашни, садов, виноградников, тыс. га | до 500 | 0,95 |
|  |  | 501-1000 | 1 |
|  |  | 1001-2000 | 1,05 |
|  |  | 2001-4000 | 1,1 |
| 7 | Площадь эксплуатируемых лесов, тыс. га | до 500 | 0,9 |
|  |  | 501-1000 | 1 |
|  |  | 1001-2000 | 1,05 |
|  |  | 2001-4000 | 1,1 |
| 8 | Наличие месторождений полезных ископаемых, подлежащих интенсивному промышленному использованию (кроме месторождений строительных материалов и торфа) | - | - |
|  | а) при наличии одного вида полезных ископаемых | - | 1,1 |
|  | б) при наличии двух и более видов полезных ископаемых, а также бассейнов или их частей, если последние составляют не менее трети всей площади бассейна | - | 1,15 |
| 9 | Наличие курортных и рекреационных ресурсов, позволяющих разместить учреждения всех видов лечения и отдыха общей единовременной вместимостью не менее 30 тыс. человек, а также наличие предпосылок для развития международного туризма | - | 1,15 |
| 10 | Наличие предпосылок для формирования территориально-производственного комплекса, при количестве входящих в него ведущих отраслей: | - | - |
|  | а) 2-х | - | 1,1 |
|  | б) 3-х | - | 1,2 |
|  | в) более 3-х | - | 1,3 |
| 11 | Наличие предпосылок для формирования агропромышленного комплекса (обеспечение сельского хозяйства орудиями и средствами производства, снабжение удобрениями, строительная база, ремонт техники, собственно сельскохозяйственное производство, переработка и хранение сельскохозяйственной продукции): | - | - |
|  | а) при развитии 1-й подотрасли | - | 1,1 |
|  | б) при развитии 2-х подотраслей | - | 1,15 |
|  | в) при развитии более чем 2-х подотраслей | - | 1,2 |
| 12 | Наличие территорий с опасными геологическими процессами (оползни, карсты, сели и др.), занимающих не менее 20% проектируемой территории | - | 1,1 |
| 13 | Наличие зон сейсмичности 8 и более баллов, занимающих не менее 25% проектируемой территории | - | 1,1 |
| 14 | Наличие существующих и проектируемых водохранилищ (естественных водоемов), емкостью свыше 1,0 млрд. м3, а также крупных магистральных каналов и мелиоративных систем межобластного и республиканского значения | - | 1,05 |
| 15 | Пионерное 1} освоение проектируемой территории (области) | - | 1,1 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1}Пионерное освоение - интенсивное, хозяйственное освоение ранее неосвоенных или слабо освоенных территорий

Нумерация пунктов приводится в соответствии с оригиналом

**Проекты районной планировки**

1.3 Настоящая часть содержит цены на составление проектов районной планировки отдельных локальных административных районов, а также проектов районной планировки групп административных районов.

**Таблица 1706-0101-02 - Проект районной планировки отдельного административного района**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** |
|  | Проект районной планировки при площади проектируемой территории: | - | - | - |
| 1 | от 0,5 до 1 тыс. км2 | 1 тыс. км2 | 15 381 | 2 488 |
| 2 | свыше 1 до 5 тыс. км2 | 1 тыс. км2 | 16 984 | 887 |
| 3 | свыше 5 до 10 тыс. км2 | 1 тыс. км2 | 19 631 | 357 |
| 4 | свыше 10 до 25 тыс. км2 | 1 тыс. км2 | 22 610 | 59 |
| 5 | свыше 25 до 50 тыс. км2 | 1 тыс. км2 | 23 195 | 35 |
| 6 | свыше 50 до 100 тыс. км2 | 1 тыс. км2 | 24 078 | 18 |
| 7 | свыше 100 до 200 тыс. км2 | 1 тыс. км2 | 24 353 | 15 |

**К таблице 1706-0101-02 - Показатели, влияющие на трудозатраты разработки проекта районной планировки отдельного административного района**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиции** | **Факторы, влияющие на трудоемкость проектирования** | **Значение показателя по фактору** | **Коэффициент к норме затрат труда** | |
| 1 | Общая численность населения, тыс. чел. | до 20 | 0,95 | |
|  |  | 20,1-40,0 | 1 | |
|  |  | 40,1-70,0 | 1,05 | |
|  |  | 70,1-110,0 | 1,1 | |
|  |  | 110,1-150,0 | 1,15 | |
|  |  | 150,1-200,0 | 1,2 | |
| 2 | Количество городских населенных пунктов | 0 | 0,9 | |
|  |  | 1 | 1 | |
|  |  | 2 | 1,05 | |
|  |  | 3 | 1,1 | |
|  |  | 4 | 1,2 | |
| 3 | Количество сельских населенных пунктов | до 20 | | 0,9 |
|  |  | 21-100 | | 1 |
|  |  | 101-150 | | 1,05 |
|  |  | 151-200 | | 1,1 |
|  |  | 201-250 | | 1,15 |
|  |  | 251-300 | | 1,2 |
|  |  | 301-350 | | 1,25 |
| 4 | Промышленная развитость территории, доля промышленно-производственного персонала от общей численности населения (%) | 1,0-2,0 | | 1 |
|  |  | 2,1-5,0 | | 1,1 |
|  |  | 5,1-9,0 | | 1,2 |
|  |  | 9,1-14,0 | | 1,3 |
|  |  | 14,1-20,0 | | 1,4 |
|  |  | 20,1-30,0 | | 1,5 |
| 5 | Площадь пашни, садов, виноградников, тыс. га | 10-20 | | 0,95 |
|  |  | 20,1-40 | | 1 |
|  |  | 40,1-80 | | 1,05 |
|  |  | 80,1-120 | | 1,1 |
|  |  | 120,1-200 | | 1,15 |
| 6 | Площадь эксплуатируемых лесов, тыс. га | 10-20 | | 0,9 |
|  |  | 20,1-40 | | 0,95 |
|  |  | 40,1-80 | | 1 |
|  |  | 80,1-120 | | 1,1 |
|  |  | 120,1-200 | | 1,15 |
| 7 | Наличие месторождений полезных ископаемых, подлежащих интенсивному промышленному использованию (кроме месторождений строительных материалов и торфа2)): | - | | - |
|  | а) при наличии одного вида полезных ископаемых | - | | 1,05 |
|  | б) при наличии двух и более видов полезных ископаемых, а также частей бассейнов, если последние составляют не менее трети территории района | - | | 1,1 |
| 8 | Наличие курортных и рекреационных ресурсов, позволяющих разместить учреждения лечения и отдыха общей единовременной вместимостью не менее 20 тыс. человек, а также наличие предпосылок для развития международного туризма | - | | 1,2 |
| 9 | Наличие предпосылок для формирования агропромышленного комплекса или его основной части (обеспечение сельского хозяйства орудиями и средствами производства, снабжение удобрениями, строительная база, ремонт техники, собственно сельскохозяйственное производство, переработка и хранение сельскохозяйственной продукции) | - | | - |
|  | а) при развитии 1-й подотрасли | - | | 1,1 |
|  | б) при развитии 2-х подотраслей | - | | 1,15 |
|  | в) при развитии более чем 2-х подотраслей | - | | 1,2 |
| 10 | Наличие существующих и проектируемых водохранилищ емкостью свыше 0,5 млрд. м3 или занимающих не менее 25% проектируемой территории, крупных магистральных каналов межрайонного, межобластного и республиканского значения и крупных мелиоративных систем | - | | 1,05 |
| 11 | Наличие участков с опасными геологическими процессами (оползни, карсты, сели и др.) | - | | - |
|  | а) 10% проектируемой территории | - | | 1,05 |
|  | б) 20% проектируемой территории | - | | 1,1 |
| 12 | Наличие зон сейсмичности 8 и более баллов, занимающих не менее 25 процентов проектируемой территории | - | | 1,1 |
| 13 | Пионерное освоение проектируемой территории. | - | | 1,1 |
|  |  |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2) Крупные месторождения торфа допускается учитывать в районах, где его добыча носит промышленный характер и занимает ведущее место в структуре отраслей

**Таблица 1706-0101-03 - Проект районной планировки группы административных районов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** |
|  | Проект районной планировки при площади проектируемой территории: |  | **.** | **.** |
| 1 | от 0,5 до 2,0 тыс. км2 | 1 тыс. км2 | 17 365 | 693 |
| 2 | свыше 2,0 до 10,0 тыс. км2 | 1 тыс. км2 | 17 831 | 460 |
| 3 | свыше 10,0 до 25,0 тыс. км2 | 1 тыс. км2 | 20 908 | 152 |
| 4 | свыше 25,0 до 50,0 тыс. км2 | 1 тыс. км2 | 23 690 | 41 |

**К таблице 1706-0101-03 - Показатели, влияющие на трудозатраты разработки проекта районной планировки**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ позиции** | **Факторы, влияющие на трудоемкость проектирования** | **Значение показателя по фактору** | **Коэффициент к норме затрат труда** |
| 1 | Общая численность населения, тыс. чел. | до 150 | 0,9 |
|  |  | 150,1-250 | 1 |
|  |  | 250,1-500 | 1,1 |
|  |  | 500,1-1000 | 1,2 |
|  |  | 1000,1-2000 | 1,3 |
|  |  | 2000,1-3000 | 1,4 |
|  |  | 3000,1-4500 | 1,5 |
| 2 | Количество городских населенных пунктов | 2 | 0,9 |
|  |  | 4 | 1 |
|  |  | 6 | 1,05 |
|  |  | 8 | 1,1 |
|  |  | 10 | 1,15 |
|  |  | более 10 | 1,2 |
| 3 | Количество сельских населенных пунктов | до 100 | 0,95 |
|  |  | 101-250 | 1 |
|  |  | 251-500 | 1,05 |
|  |  | 501-1000 | 1,1 |
|  |  | 1001-1500 | 1,15 |
|  |  | 1501-2000 | 1,2 |
| 4 | Наличие крупного города или группы (агломерации) городов с общей численностью населения, млн чел. | до 0,5 | 1,05 |
|  |  | 0,501-1,0 | 1,1 |
|  |  | 1,001-1,75 | 1,15 |
|  |  | 1,751-2,75 | 1,2 |
|  |  | 2,751-4 | 1,25 |
| 5 | Промышленная развитость территории, доля промышленно-производственного персонала от общей численности населения, (%) | 1,0-2 | 1 |
|  |  | 2,1-5 | 1,1 |
|  |  | 5,1-9 | 1,2 |
|  |  | 9,1-14 | 1,3 |
|  |  | 14,1-20 | 1,4 |
|  |  | 20,1-30 | 1,5 |
| 6 | Площадь пашни, садов, виноградников, тыс. га | до 20 | 0,95 |
|  |  | 20,1-40 | 1 |
|  |  | 40,1-80 | 1,05 |
|  |  | 80,1-130 | 1,1 |
|  |  | 130,1-200 | 1,15 |
| 7 | Площадь эксплуатируемых лесов, тыс. га | до 20 | 0,95 |
|  |  | 20,1-40 | 1 |
|  |  | 40,1-80 | 1,05 |
|  |  | 80,1-130 | 1,1 |
|  |  | 130,1-200 | 1,15 |
| 8 | Наличие месторождений полезных ископаемых, подлежащих интенсивному промышленному использованию (кроме месторождений строительных материалов и торфа3): | - | - |
|  | а) при наличии одного вида полезных ископаемых | - | 1,1 |
|  | б) при наличии двух и более видов полезных ископаемых, а также бассейнов или их частей, если последние составляют не менее трети всей площади бассейна | - | 1,2 |
| 9 | Наличие предпосылок для формирования территориально-производственного комплекса при количестве входящих в него ведущих отраслей: | - | - |
|  | а) 2-х отраслей | - | 1,1 |
|  | б) 3-х отраслей | - | 1,2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | в) более 3-х отраслей | - | 1,3 |
| 10 | Наличие курортных и рекреационных ресурсов, позволяющих разместить учреждения лечения и отдыха общей единовременной вместимостью не менее 30 тыс. человек, а также наличие предпосылок для развития международного туризма | - | 1,2 |
| 11 | Наличие существующих и проектируемых водохранилищ емкостью свыше 0,5 млрд м3 или занимаемых не менее 25% проектируемой территории, крупных магистральных каналов межрайонного, межобластного и республиканского значения и крупных мелиоративных систем | - | 1,05 |
| 12 | Наличие участков с опасными геологическими процессами (оползни, карсты, сели и др.), занимающих не менее: | - | - |
|  | а) 10% проектируемой территории | - | 1,05 |
|  | б) 20% проектируемой территории | - | 1,1 |
| 13 | Наличие зон сейсмичности 8 и более баллов, занимающих не менее 25% проектируемой территории | - | 1,1 |
|  | Наличие существующих или намечаемых природных (национальных) парков площадью от проектируемой территории не менее: | - | - |
| 14 | а) 20% | - | 1,15 |
|  | б) 25% | - | 1,2 |
| 15 | Пионерное освоение проектируемой территории | - | 1,1 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3) Крупные месторождения торфа допускается учитывать в районах, где его добыча носит промышленный характер и занимает одно из ведущих мест в структуре народного хозяйства

1.4 Нормы затрат труда разработки проекта районной планировки группы административных районов определяются базовыми нормами затрат труда, рассчитанными по таблице 1706-0101-03 с учетом коэффициентов трудоемкости разработки, умноженной на количество районов в группе и на коэффициент К в соответствии с количеством районов, входящих в группу (Таблица 1706-0101-04).

**Таблица 1706-0101-04**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Количество административных районов в группе** | **Применяемые коэффициенты К** |
| 1 | 2 | 1,05 |
| 2 | 3 | 1,06 |
| 3 | 4 | 1,07 |
| 4 | 5 | 1,07 |
| 5 | 6 | 1,06 |
| 6 | 7 | 1,05 |
| 7 | 8 | 1,03 |
| 8 | 9 | 1,00 |
| 9 | 10 и более | 0,95 |

**Глава 2 Планировка городов и поселков**

2.1 Настоящая глава содержит цены на выполнение проектно-планировочных работ по городам и поселкам.

2.2 Ценами Таблиц 1706-0102-01, 1706-0102-03 - 1706-0102-06 не учтена разработка схем мероприятий по инженерной подготовке территорий, стоимость которых принимается дополнительно по Таблице 1706-0102-07.

2.3 При разработке проектно-планировочных работ по городам и поселкам с неблагоприятными природными условиями (сложный рельеф местности с уклоном поверхности менее 0,005 или более 0,05, заболоченность, затопляемость, грунты: вечномерзлые, просадочные, набухающие, заторфованные, карстовые, оползневые и лавинные явления, расположение площадки над горными выработками, подтопляемые территории, овраги) на площади более 30% планируемой территории, к ценам Таблиц 1706-0102-01, 1706-0102-03 - 1706-0102-07 применяется коэффициент 1,2.

При наличии двух и более усложняющих факторов, коэффициент применяется за каждый фактор.

При наличии на территории с неблагоприятными природными условиями трех и более усложняющих факторов, каждый из которых занимает по территории менее 30%, а в сумме превышают 30%, к ценам вышеуказанных таблиц применяется коэффициент 1,2.

2.4 При разработке проектно-планировочных работ для сейсмических районов, цены определяются с применением коэффициентов:

а) сейсмичность 7 и 8 баллов - 1,1;

б) сейсмичность 9 баллов - 1,15.

2.5 При разработке проектно-планировочных чертежей для реконструируемых территорий, цены принимаются с коэффициентом до 1,5, по согласованию с заказчиком.

Коэффициент 1,5 принимается при размере реконструируемых территорий 70% и выше от планируемой. При меньших размерах реконструируемых территорий (10 - 60% от планируемой), коэффициент принимается в размере от 1,1 до 1,45 соответственно.

**Таблица 1706-0102-01 - Генеральные планы городов и поселков**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** |
|  | ТЭО генплана города, с населением: | - | - | - |
| 1 | от 500 до 750 тыс. чел | 1 тыс. чел. | 14 569 | 29 |
| 2 | свыше 750 до 1000 тыс. чел | 1 тыс. чел. | 17 873 | 25 |
| 3 | свыше 1000 до 1500 тыс. чел | 1 тыс. чел. | 23 562 | 19 |
| 4 | свыше 1500 до 2500 тыс. чел | 1 тыс. чел. | 29 654 | 15 |
|  | Генплан города, поселка, с населением: | - | - | - |
| 5 | от 0,5 до 1 тыс. чел. | 1 тыс. чел. | 4 200 | 681 |
| 6 | свыше 1 до 2 тыс. чел. | 1 тыс. чел. | 4 334 | 545 |
| 7 | свыше 2 до 5 тыс. чел. | 1 тыс. чел. | 4 405 | 507 |
| 8 | свыше 5 до 10 тыс. чел. | 1 тыс. чел. | 4 913 | 406 |
| 9 | свыше 10 до 25 тыс. чел. | 1 тыс. чел. | 5 132 | 384 |
| 10 | свыше 25 до 49,9 тыс. чел. | 1 тыс. чел. | 10 137 | 184 |
| 11 | от 50 до 100 тыс. чел. | 1 тыс. чел. | 16 158 | 162 |
| 12 | свыше 100 до 250 тыс. чел. | 1 тыс. чел. | 18 579 | 138 |
| 13 | свыше 250 до 499,9 тыс. чел. | 1 тыс. чел. | 31228 | 88 |
| 14 | от 500 до 750 тыс. чел. | 1 тыс. чел. | 32 605 | 64 |
| 15 | свыше 750 до 1000 тыс. чел. | 1 тыс. чел. | 33 254 | 64 |
| 16 | свыше 1000 до 1500 тыс. чел. | 1 тыс. чел. | 53 436 | 44 |
| 17 | свыше 1500 до 2500 тыс. чел. | 1 тыс. чел. | 67 292 | 34 |
| Примечания:  1 Ценами поз. 15-17 учтена разработка ТЭО как раздела генплана.  В случае выполнения ТЭО как самостоятельной стадии, стоимость его определяется по ценам поз. 15 - 17 с коэффициентом 0,4. Стоимость разработки генплана в этом случае принимается с коэффициентом 0,85.  2 Ценами не учтена стоимость разработки:  а) схемы положения города (населенного пункта) в системе расселения (с пригородной и зеленой зонами), определяемой по таблице 1706-0102-02 данного Подраздела;  б) опорного историко-архитектурного плана.  3 Цены учитывают работы по составлению схем городского и внешнего транспорта без обследования в натуре пассажирского и грузового потоков.  4 При определении стоимости проектирования генеральных планов городов и поселков с сильно развитым инженерным оборудованием (две и более системы одного вида при самостоятельных головных сооружениях), цены на проектирование каждого такого вида инженерного оборудования применяются с коэффициентом 1,15.  5 К ценам на разработку генеральных планов городов и поселков, в пределах планируемой территории которых имеются полезные ископаемые промышленного значения, применяются коэффициенты:  а) 1,1 - для городов, в пределах которых имеются полезные ископаемые на территории до 20%;  б) 1,2 - для городов, в пределах которых имеются полезные ископаемые на территории свыше 20 до 40%.  6 Цены на разработку генеральных планов (проектов планировки) курортных районов, городов и поселков принимаются с коэффициентом 1,2.  7 Стоимость разработки генплана города (поселка) с населением, численностью менее 50 тыс. чел., совмещенного с проектом детальной планировки на всю территорию города, определяется по соответствующей цене на разработку проекта детальной планировки с добавлением 50% соответствующей цены на разработку генплана города (поселка) и размещение строительства на очередную пятилетку, а также полной стоимости разработки схем мероприятий по инженерной подготовке территории и схемы положения города в системе расселения (с пригородной и зеленой зонами). При разработке проекта детальной планировки на часть территории города, к ценам на разработку генплана и размещение строительства на очередную пятилетку применяется коэффициент 0,75.  8 Ценами не учтено проведение проектной организацией, разработчиком генплана, контроля за ходом реализации утвержденного генерального плана города (поселка).  9 В случае необходимости корректировки чертежей, разработанных на стадии ТЭО и включаемых в состав генплана (схемы планировочных ограничений и оценки существующего состояния окружающей среды, планировочная организация промышленных и коммунально-складских территорий, схема положения населенного пункта в системе расселения с пригородной и зеленой зонами), стоимость их корректировки принимается дополнительно с коэффициентом 0,1 - 0,4 от стоимости соответствующих разделов ТЭО, по согласованию с заказчиком.  10 При отсутствии разработанной на проектируемый населенный пункт территориальной комплексной схемы охраны природы (ТерКСОП), стоимость разработки расширенного раздела «Охрана окружающей среды» в составе ТЭО генплана или генплана населенного пункта определяется дополнительно с коэффициентом 0,3 - 0,4 от полной стоимости ТЭО генплана или генплана, в зависимости от сложности экологической ситуации района, по согласованию с заказчиком.  11 Стоимость разработки ремонтно-реконструктивных мероприятий жилищного фонда в составе генеральных планов развития сложившихся городов (ТЭО как самостоятельной стадии) принимается дополнительно в размере 5% от полной стоимости разработки генеральных планов развития сложившихся городов (ТЭО как самостоятельной стадии).  12 При определении стоимости проектирования генеральных планов городов и поселков на территории, расчлененной на две и более части рекой, железной дорогой, оврагами, котлованами, магистральными трубопроводами, коридорами ЛЭП и т. п., влияющими на планировочную организацию территории, к ценам применяется коэффициент 1,15. | | | | |

**Таблица 1706-0102-02 - Схема положения города в системе расселения (с пригородной и зеленой зонами)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** |
|  | Схема положения города в системе расселения (с пригородной и зеленой зонами) с использованием материалов районной планировки при территории пригородной и зеленой зон: | - | - | - |
| 1 | от 10 до 50 тыс. га | 10 тыс. га | 1616 | 561 |
| 2 | свыше 50 до 200 тыс. га | 10 тыс. га | 3 141 | 204 |
| 3 | свыше 200 до 800 тыс. га | 10 тыс. га | 5 075 | 121 |
|  | Схема положения города в системе расселения (с пригородной и зеленой зонами) при отсутствии материалов районной планировки при территории пригородной и зеленой зон: | - | - | - |
| 4 | от 10 до 50 тыс. га | 10 тыс. га | 2 605 | 894 |
| 5 | свыше 50 до 200 тыс. га | 10 тыс. га | 5 428 | 328 |
| 6 | свыше 200 до 800 тыс. га | 10 тыс. га | 8 132 | 193 |

**Таблица 1706-0102-03 - Проект планировки промышленной зоны (района) города**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** |
|  | Проект планировки промышленной зоны (района) города на территории: | - | - | - |
| 1 | от 30 до 50 га | 1 га | 2 866 | 93 |
| 2 | свыше 50 до 100 га | 1 га | 4 638 | 58 |
| 3 | свыше 100 до 250 га | 1 га | 6 657 | 37 |
| 4 | свыше 250 до 500 га | 1 га | 8 682 | 30 |
| 5 | свыше 500 до 1000 га | 1 га | 13 518 | 20 |
| Примечания:  1 При разработке проектов планировки промышленной зоны (района) города, на которой размещаются предприятия более 5-ти различных министерств и ведомств, к ценам таблицы применяются коэффициент 1,15.  2 При наличии в промышленной зоне (районе) объектов водного транспорта, к ценам применяется коэффициент 1,05.  3 При отсутствии в промышленной зоне (района) объектов железнодорожного транспорта, к ценам применяется коэффициент 0,9.  4 Ценами таблицы не учтено:  - определение размеров средств долевого участия предприятий различных министерств и ведомств в строительстве общих объектов вспомогательных производств и хозяйств, инженерных сооружений, коммуникаций и т. п.;  - разработка схем специальных узлов и расчетов, выполняемых субподрядными территориальными проектными организациями и отраслевыми институтами министерств и ведомств для решения вопросов технологии производств.  5 При выполнении графических материалов в масштабе 1:2000, к ценам применяется коэффициент 1,3. | | | | |

**Таблица 1706-0102-04 - Проект детальной планировки**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** |
|  | Проект детальной планировки района с территорией: | - | - | - |
| 1 | от 30 до 50 га | 1 га | 2 195 | 163 |
| 2 | свыше 50 до 100 га | 1 га | 6 035 | 86 |
| 3 | свыше 100 до 250 га | 1 га | 9 692 | 49 |
| 4 | свыше 250 до 500 га | 1 га | 11337 | 44 |
| 5 | свыше 500 до 1000 га | 1 га | 18 741 | 29 |
| Примечания:  1 Настоящими ценами предусмотрена разработка проектов детальной планировки жилых районов в масштабе 1:2000. При разработке графических материалов в масштабе 1:1000 к ценам применяется коэффициент 1,25, в масштабе 1:500 - 1,5.  2 Ценами таблицы не учтены:  - выполнение схемы планировки городского планировочного района, стоимость которой определяется по таблице 1706-0102-05;  - составление опорного историко-архитектурного плана;  - выполнение гидравлических расчетов трубных прокладок и расчетов кабельных сетей;  - проектирование схем бассейнов хозяйственно-фекальной и дождевой канализации.  3 При разработке проектов детальной планировки общегородского центра, центров планировочных районов, районов с памятниками истории, культуры и архитектуры, курортных городов и курортно-рекреационных комплексов, специализированных центров, промышленно-складских и коммунальных районов, табличные цены применяются с коэффициентом 1,1.  4 При разработке проектов детальной планировки с застроенной (сохраняемой) территорией более 30% от планируемой к ценам, применяется коэффициент 1,25. | | | | |

**Таблица 1706-0102-05 - Схема планировки городского планировочного района (в составе проекта детальной планировки)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** |
|  | Схема планировки городского планировочного района с численностью населения: | - | - | - |
| 1 | от 100 до 250 тыс. чел. | 1 тыс. чел. | 3 911 | 29 |
| 2 | свыше 250 до 500 тыс. чел. | 1 тыс. чел. | 5 224 | 23 |
| Примечания:  1 Ценами не учтены работы по обследованию в натуре пассажирского и грузового потоков.  2 Для районов с сильно развитым инженерным оборудованием (две и более системы одного вида при самостоятельных головных сооружениях) или территорией, расчлененной на несколько частей (рекой, железной дорогой и т.п.) цены принимаются с коэффициентом 1,15.  3 Для районов, на территории которых имеются полезные ископаемые промышленного значения, цены принимаются с коэффициентом:  - при наличии полезных ископаемых на территории до 20% - 1,1;  - при наличии полезных ископаемых на территории свыше 20 до 40% - 1,2.  4 Цены для районов в курортных городах принимаются с коэффициентом 1,2. | | | | |

**Таблица 1706-0102-06 - Раздел «Жилищно-гражданское строительство» в составе проекта промышленного предприятия**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** |
|  | Раздел «Жилищно-гражданское строительство» в составе проекта промышленного предприятия при численности населения: | - | - | - |
| 1 | от 1 до 2,5 тыс. чел. | 1 тыс. чел. | 3 826 | 409 |
| 2 | свыше 2,5 до 5 тыс. чел. | 1 тыс. чел. | 4 002 | 340 |
| 3 | свыше 5 до 10 тыс. чел. | 1 тыс. чел. | 4 059 | 330 |
| 4 | свыше 10 до 25 тыс. чел. | 1 тыс. чел. | 4 214 | 313 |
| 5 | свыше 25 до 50 тыс. чел. | 1 тыс. чел. | 7 737 | 172 |
| 6 | свыше 50 до 100 тыс. чел. | 1 тыс. чел. | 6 459 | 198 |
| 7 | свыше 100 до 200 тыс. чел. | 1 тыс. чел. | 14 951 | 112 |
| Примечания:  1 При проектировании на территории с сильно развитым инженерным оборудованием (магистральные инженерные сети, ЛЭП 35 кВт и более, ироду кто проводы и т.п.), а также расчлененной на две и более частей (рекой, железной дорогой и пр.), к ценам применяется коэффициент 1,15.  2 При проектировании на территории, застроенной свыше 30% по отношению к планируемой, а также разобщенных территорий в пределах существующего города (поселка) и пригородной зоны, к ценам применяется коэффициент 1,5.  3 Стоимость раздела «Жилищно-гражданское строительство» в составе технико-экономического обоснования (ТЭО) строительства объекта определяется по ценам таблицы 1706-0102-06 с коэффициентом 0,8.  4 Ценами не учтено выполнение расчетов компенсации изъятия сельскохозяйственных земель. | | | | |

**Таблица 1706-0102-07 - Схемы мероприятий по инженерной подготовке территории (к проектно-планировочным работам)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** |
|  | Схема противооползневых или противолавинных мероприятий на территории населенного пункта; схема освоения территорий с крутыми склонами более 20%, га: | - | - | - |
| 1 | до 100 | объект | 622 | - |
| 2 | свыше 100 до 500 | 1 га | 557 | 0,58 |
| 3 | свыше 500 до 2000 | 1 га | 760 | 0,29 |
| 4 | свыше 2000 до 10000 | 1 га | 1078 | 0,15 |
| 5 | свыше 10000 до 30000 | 1 га | 1318 | 0,15 |
|  | Схема противоселевых мероприятий на территории населенного пункта: | - | - | - |
| 6 | до 100 га | объект | 215 | - |
| 7 | свыше 100 до 500 га | 1 га | 192 | 0,29 |
| 8 | свыше 500 до 2000 га | 1 га | 246 | 0,15 |
| 9 | свыше 2000 до 10000 га | 1 га | 424 | 0,0282 |
| 10 | свыше 10000 до 30000 га | 1 га | 533 | 0,0141 |
|  | Схемы улучшения санитарно-гигиенических условий, мероприятий на заторфованной или сложенной просадочными грунтами территории населенного пункта; схемы освоения территорий, сложенных скальными, набухающими, пучинистыми грунтами и грунтами с малой несущей способностью; схемы подсыпки или намыва территорий: | - | - | - |
| 11 | до 100 га | объект | 304 | - |
| 12 | свыше 100 до 500 га | 1 га | 256 | 0,44 |
| 13 | свыше 500 до 2000 га | 1 га | 368 | 0,29 |
| 14 | свыше 2000 до 10000 га | 1 га | 784 | 0,15 |
| 15 | свыше 10000 до 30000 га | 1 га | 925 | 0,0282 |
|  | Схемы мероприятий по освоению закарстованных территорий или понижение уровня грунтовых вод на территории населенного пункта; схемы освоения территорий с вечномерзлыми грунтами и на подрабатываемых территориях: | - | - | - |
| 16 | до 100 га | объект | 748 | - |
| 17 | свыше 100 до 500 га | 1 га | 678 | 0,73 |
| 18 | свыше 500 до 2000 га | 1 га | 894 | 0,29 |
| 19 | свыше 2000 до 10000 га | 1 га | 1331 | 0,15 |
| 20 | свыше 10000 до 30000 га | 1 га | 1394 | 0,15 |
|  | Схема защиты от затопления на территории населенного пункта: | - | - | - |
| 21 | до 100 га | объект | 191 | - |
| 22 | свыше 100 до 500 га | 1 га | 175 | 0,15 |
| 23 | свыше 500 до 2000 га | 1 га | 203 | 0,15 |
| 24 | свыше 2000 до 10000 га | 1 га | 357 | 0,0282 |
| 25 | свыше 10000 до 30000 га | 1 га | 392 | 0,0141 |
|  | Схема орошения на территории населенного пункта, схемы освоения подземного пространства: | - | - | - |
| 26 | до 100 га | объект | 824 | - |
| 27 | свыше 100 до 500 га | 1 га | 748 | 0,88 |
| 28 | свыше 500 до 2000 га | 1 га | 983 | 0,29 |
| 29 | свыше 2000 до 10000 га | 1 га | 1449 | 0,15 |
| 30 | свыше 10000 до 30000 га | 1 га | 1762 | 0,0282 |
|  | Схема обводнения на территории населенного пункта: | - | - | - |
| 31 | до 100 га | объект | 304 | - |
| 32 | свыше 100 до 500 га | 1 га | 256 | 0,44 |
| 33 | свыше 500 до 2000 га | 1 га | 368 | 0,29 |
| 34 | свыше 2000 до 10000 га | 1 га | 784 | 0,15 |
| 35 | свыше 10000 до 30000 га | 1 га | 925 | 0,0282 |
|  | Схема рекультивации нарушенных территорий на территории населенного пункта: | - | - | - |
| 36 | до 100 га | объект | 215 | - |
| 37 | свыше 100 до 500 га | 1 га | 192 | 0,29 |
| 38 | свыше 500 до 2000 га | 1 га | 246 | 0,15 |
| 39 | свыше 2000 до 10000 га | 1 га | 424 | 0,0282 |
| 40 | свыше 10000 до 30000 га | 1 га | 533 | 0,0141 |
|  | Схема регулирования и выправления русла реки при протяженности русла: | - | - | - |
| 41 | до 1 км | объект | 279 | - |
| 42 | свыше 1 до 5 км | 1 км | 210 | 70 |
| 43 | свыше 5 до 20 км | 1 км | 516 | 8 |
| 44 | свыше 20 до 50 км | 1 км | 528 | 8 |
|  | Схема берегоукрепительных работ при протяженности береговой полосы, схема защиты территории с устройством водооградительных дамб: | - | - | - |
| 45 | до 1 км | объект | 191 | - |
| 46 | свыше 1 до 5 км | 1 км | 162 | 29 |
| 47 | свыше 5 до 20 км | 1 км | 270 | 6,83 |
| 48 | свыше 20 до 50 км | 1 км | 280 | 6,25 |
|  | Схема устройства набережных при протяженности набережных, схема создания пляжей в курортных зонах: | - | - | - |
| 49 | до 1 км | объект | 468 | - |
| 50 | свыше 1 до 5 км | 1 км | 361 | 107 |
| 51 | свыше 5 до 20 км | 1 км | 672 | 46 |
| 52 | свыше 20 до 50 км | 1 км | 899 | 34 |
|  | Схема регулирования стока реки при её протяженности: | - | - | - |
| 53 | до 1 км | объект | 646 | - |
| 54 | свыше 1 км до 5 км | 1 км | 536 | 110 |
| 55 | свыше 5 км до 20 км | 1 км | 997 | 19 |
| 56 | свыше 20 до 50 км | 1 км | 1030 | 17 |
|  | Схема благоустройства оврагов и других эрозированных территорий при протяженности: | - | - | - |
| 57 | до 1 км | объект | 191 | - |
| 58 | свыше 1 до 5 км | 1 км | 162 | 29 |
| 59 | свыше 5 до 20 км | 1 км | 270 | 6,83 |
| 60 | свыше 20 до 50 км | 1 км | 282 | 6,11 |
| Примечания:  1 Ценами на разработку «Схемы защиты от затопления» не учтена стоимость выполнения гидрологических расчётов по определению максимальных расходов и горизонтов, которые определяются по ценам Подраздела 10 «Городские инженерные сооружения и коммуникации».  2 Ценами на разработку «Схемы регулирования и выправления русла реки» не учтена стоимость проектирования прирусловых водоемов и водохозяйственные расчёты на обводнение рек и водоемов, которые определяются по ценам Подраздела 10 «Городские инженерные сооружения и коммуникации». | | | | |

**Глава 3 Застройка микрорайона (квартала) градостроительного комплекса,**

**участка группы жилых домов и общественных зданий**

3.1 Настоящая глава содержит цены на разработку проектов застройки микрорайонов (кварталов) градостроительных комплексов, участков групп жилых домов и общественных зданий.

3.2 Ценами учтена разработка архитектурно-планировочного решения застройки, благоустройства, организации рельефа, озеленения, инженерных сетей в границах красных линий микрорайонов (кварталов), а также привязка типовых проектов жилых домов, общественных зданий и инженерных сооружений микрорайонного значения, малых форм архитектуры и элементов благоустройства.

3.3 Ценами не учтены:

- разработка специальных мероприятий по инженерной подготовке и благоустройству территории (дренаж, подпорные стенки, лестницы, укрепление откосов и т. д.);

- разработка индивидуальных проектов жилых домов, общественных зданий, инженерных сооружений (в т.ч. ЦТП, насосные станции, ГРП, ТП, РП и т.п.), малых форм архитектуры;

- привязка проектов объектов районного и городского назначения;

- проектирование проходных коллекторов;

- проектирование крупных и кабельных систем коллективного приема телевидения (КСКПТ).

- разработка проекта рекультивации земли;

- разработка заданий заводу-изготовителю на щиты КИПиА;

- разработка проекта телемеханизации инженерного оборудования;

- привязка типовых проектов котельных;

- разработка проектов по выносу и перекладке магистральных (транзитных) инженерных сетей;

- разработка проектов по строительному водопонижению;

- проведение таксации зеленых насаждений;

- разработка проектов пневмомусороудаления;

- разработка проектов сетей поливочного водопровода, ирригации и полива дождеванием.

Стоимость этих работ определяется дополнительно по соответствующим Подразделам Раздела.

3.4 При уклонах поверхности территории менее 0,005 или от 0,05 до 0,1 на площади свыше 30%, к ценам применяется коэффициент 1,05, а при уклонах поверхности более 0,1 до 0,25 на площади свыше 30%, или при пересеченной местности (наличие оврагов, котлованов и др.), или в залесенных районах, цены применяется с коэффициентом 1,1.

При уклонах поверхности территории более 0,25 на площади свыше 30%, к ценам применяется коэффициент 1,2, а при уклонах более 0,4 - 1,3.

3.5 При разработке проектов застройки с существующей сохраняемой застройкой, занимающей более 30% планируемой территории, к ценам применяется коэффициент 1,1.

При разработке проектов реконструкции застройки, стоимость работ определяется с коэффициентом до 1,5, по согласованию с заказчиком, только к той части стоимости проекта застройки (по таблице рекомендуемым распределением стоимости), элементы которой подлежат реконструкции.

3.6 При проектировании на территории с наличием (на площади не менее 30%) сложных гидрогеологических и геологических условий (просадочные, набухающие, пучинистые, засоленые, илистые, плывуны, заторфованные, разнородные, водонасыщенные грунты и др.), вызывающих специальные конструктивные мероприятия (свайные основания, железобетонные сплошные фундаментные плиты, железобетонные пояса, специальная гидроизоляция и т.д.), к ценам применяется коэффициент 1,05 на стадии «Проект» и коэффициент 1,2 на стадиях «Рабочая документация» и «Рабочий проект».

При наличии на территории застройки 2-х - 3-х усложняющих факторов, к ценам применяется коэффициент 1,15 на стадии «Проект» и коэффициент 1,4 на стадии «Рабочая документация» и «Рабочий проект»; при 4-х и более усложняющих факторах - соответственно 1,2 и 1,5.

3.7 При проектировании совмещенных прокладок инженерных сетей (не менее 30% их общей протяженности) или при проектировании транзитных инженерных коммуникаций по зданиям (существующим и проектируемым), к ценам применяется коэффициент 1,05.

3.8 В случае, когда предусматривается строительство осуществлять градостроительными комплексами или очередями, стоимость на разработку Рабочих проектов (Проектов) определяется по ценам Раздела, исходя из основных показателей отдельно каждого градостроительного комплекса или очереди. При этом к стоимости на проектирование первого градостроительного комплекса или первой очереди добавляется стоимость разработки проекта всех последующих градостроительных комплексов или очередей с коэффициентом 0,5.

При разработке последующих градостроительных комплексов или очередей застройки в две стадии с использованием материалов проработки в объеме свыше 80 до 100%, к ценам на стадии «Проект» применяется коэффициент 0,8, при использовании материалов проработки в объеме от 70% до 80% - 0,9.

3.9 Ценами учтена привязка повторно применяемых индивидуальных проектов.

3.10 Цены при разработке проектов застройки только жилыми домами принимаются с коэффициентом 0,9.

3.11 Ценами Таблицы 1706-0106-02 учтены подключения внутримикрорайонных (внутриквартальных) инженерных сетей к камерам (колодцам) на инженерных сетях, проходящих по улицам, примыкающим к красным линиям проектируемого микрорайона (квартала).

Стоимость проектирования инженерных сетей от точек подключения, находящихся за пределами улиц, примыкающих к красным линиям, до первой камеры (колодца) или до инженерного сооружения (ЦТП, РП, ГРП, насосной станции и т.п.) на территории микрорайона (квартала) следует определять дополнительно по соответствующим Подразделам Раздела.

3.12 Цены Таблицы 1706-0106-02 разработаны для условий застройки жилыми домами 5-9-12-16 этажей, при их различном процентном отношении и при средней плотности 390 чел/га.

При применении в застройке жилых домов пониженной этажности (4 этажа и менее) и плотности застройки менее 360 чел/га, к ценам следует применять следующие коэффициенты на стадии «Проект»:

- плотность менее 360 до 280 чел/га - 1,1;

- плотность менее 280 до 165 чел/га - 1,15;

- плотность менее 165 чел/га - 1,2.

На стадиях «Рабочая документация» и «Рабочий проект» - соответственно: 1,2; 1,25; 1,3.

3.13 Ценами Таблицы 1706-0106-02 учтена разбивка застройки не более чем на два пусковых комплекса. При большем количестве пусковых комплексов, к ценам следует применять следующие коэффициенты:

- 3 пусковых комплекса - 1,1;

- 4 пусковых комплекса - 1,15;

- 5 пусковых комплексов - 1,2;

- от 6 до 15 пусковых комплексов - 1,25;

- 16 и более пусковых комплексов - 1,3.

Указанные коэффициенты применяются к стоимости на разработку только тех разделов, для которых разбивка на пусковые комплексы является усложняющим фактором.

3.14 Стоимость проектирования застройки участка группы жилых домов и общественных зданий, привязываемых по типовым проектам на территории, где размещение указанной группы было учтено ранее имевшими место проработками, или не нарушает архитектурно-планировочного, объемно-пространственного решения, транспортного и инженерного обеспечения существующей застройки, определяются с коэффициентом 0,8.

3.15 Цены при общей площади квартир жилых домов в интервале «свыше 50 до 68,8 тыс. м2» на стадии «Проект» и в интервале «свыше 50 до 55,1 тыс.м2» на стадии «Рабочий проект» следует принимать не менее цены для 50 тыс. м2 предыдущего интервала.

**Таблица 1706-0103-01 - Проекты застройки микрорайона (квартала), градостроительного комплекса, участка группы жилых домов и общественных зданий**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** | **К1** | **К2** | |
|  | Проект застройки, при общей площади квартир жилых домов: | - | - | - | - | - | |
| 1 | от 5 до 15 тыс. м2 | 1 тыс. м2 | 8 548 | 990 | 0,5 | 1,3 | |
| 2 | свыше 15 до 50 тыс. м2 | 1 тыс. м2 | 3 635 | 1 318 | 0,5 | 1,30 | |
| 3 | свыше 50 до 100 тыс. м2 | 1 тыс. м2 | 22 468 | 937 | 0,4 | 1,22 | |
| 4 | свыше 100 до 150 тыс. м2 | 1 тыс. м2 | 44 160 | 722 | 0,4 | 1,22 | |
| 5 | свыше 150 до 300 тыс. м2 | 1 тыс. м2 | 86 909 | 437 | 0,4 | 1,22 | |
| Примечания:  1 Ценами учтена привязка учреждения и предприятия обслуживания микрорайонного значения соответственно общей площади жилых домов, указанной в таблице.  2 При разработке проектов застройки участков групп жилых домов с общей площадью менее 15,0 тыс. м2, со зданиями общественного назначения, стоимость их определяется по ценам таблицы в порядке, установленном «Общими положениями по применению сборника цен на проектные работы для строительства», с добавлением стоимости привязки зданий общественного назначения, определяемой по соответствующему Подразделу Раздела. | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Глава 4 Планировка городских магистралей и транспортных узлов**

**(к проектно-планировочным работам и проектам застройки)**

4.1 Настоящая глава содержит цены на составление проектов планировки магистралей, улиц, транспортных узлов и пересечений как самостоятельных объектов проектирования.

Цены настоящей главы применяются также для определения стоимости вышеуказанных работ, выполняемых в составе проектов планировки промышленных зон (районов) города, проектов детальной планировки и разрабатываемых на стадии «Проект» застроек микрорайонов (кварталов) при необходимости более детальной проработки транспортных решений.

Цены в этом случае принимаются с понижающим коэффициентом на объем работ по таблице рекомендуемым распределением стоимости.

**Таблица 1706-0104-01 - Планировка городских магистралей и транспортных узлов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** |
|  | Магистраль общегородского значения на участке между транспортными узлами и пересечениями в границах проектирования: | - | - | - |
| 1 | до 1 км | 1 объект | 1758 | - |
| 2 | свыше 1 до 3 км | 1 км | 1249 | 500 |
|  | Районные магистрали: | - | - | - |
| 3 | до 1 км | 1 объект | 988 | - |
| 4 | свыше 1 до 3 км | 1 км | 494 | 491 |
| 5 | Улицы местного значения, до 1 км | 1 объект | 367 | - |
| 6 | Транспортные узлы с развязкой движения в одном уровне | 1 объект | 2 139 | - |
| 7 | Транспортные узлы с развязкой движения в двух уровнях | 1 объект | 3 219 | - |
| 8 | Пересечение городской магистрали в разных уровнях с городской магистралью | 1 объект | 1426 | - |
| 9 | Пересечение городской магистрали в разных уровнях с железнодорожными путями, реками, инженерными сооружениями и линиями городского рельсового транспорта | 1 объект | 1073 | - |
| 10 | Пересечение городской магистрали в разных уровнях с устройством развязок движения | 1 объект | 1962 | - |
| 11 | Подземные пешеходные переходы | 1 объект | 861 | - |
| Примечания:  1 Цены в таблице даны для нового строительства на территории свободной от застройки, инженерных сооружений, инженерных сетей (подземных и наземных). При проектировании для нового строительства в условиях существующей застройки и наличии инженерных сооружений и сетей, к ценам таблицы применяются коэффициенты по поз. 1 - 7 - 1,2, по поз. 8, 11 - 1,3.  2 В ценах на проектирование магистралей предусмотрена разработка примыканий и пересечений с проездами местного значения.  3 При проектировании магистралей к ценам таблицы применяются коэффициенты:  а) для магистралей с числом полос более 6 (в оба направления) - 1,3;  б) для магистралей с местными проездами - 1,3;  в) для магистралей непрерывного движения и скоростных дорог - 1,6;  г) для магистралей и улиц с линиями рельсового транспорта - 1,8.  4 Ценами предусмотрена разработка генерального плана магистралей и транспортных узлов в масштабе 1:500. При разработке генеральных планов в масштабах 1:1000 или 1:2000, к ценам таблицы применяется коэффициент - соответственно 0,9 и 0,7.  5 Цены на разработку проектов планировки транспортных узлов применяются с коэффициентами:  а) для транспортных узлов, с числом сходящихся в узле магистралей менее четырех - 0,75;  б) для транспортных узлов с числом сходящихся в узле магистралей более четырех - 1,2;  в) при развязке движения в 3-х уровнях - 1,5;  г) для транспортных узлов с линиями рельсового транспорта - 2,0. | | | | |

**Глава 5 Малые формы архитектуры и элементы благоустройства**

5.1 Настоящая глава содержит цены на разработку проектно-сметной документации малых форм архитектуры и элементов внешнего благоустройства для городов и посёлков.

5.2 Ценами не предусмотрено выполнение макетов, моделей и других демонстрационных материалов, рекламных устройств на сооружениях малых форм, проектирование наружных инженерных сетей подключения объектов проектирования, эскизов фрески, скульптуры, мозаики и другого декоративно-художественного оформления, выставочных экспозиции, проектов озеленения и праздничного оформления.

Ценами поз. 12 и 13 Таблицы 1706-0105-01 не учтено проектирование фонтанов и насосных станций повышения напора и оборотного водоснабжения.

5.3 Цены на разработку Рабочей документации определяются по категории сложности:

- к I категории относятся объекты прямоугольных очертаний, из однородных материалов, без цветовых решений и орнаментальной или пластической обработки поверхности;

- ко II категории относятся объекты прямоугольных очертаний с частичными криволинейными формами, из однородных материалов с цветовыми решениями усложненной пластической обработки поверхности;

- к III категории относятся объекты сложных криволинейных объемно-пространственных очертаний, сборно-разборных унифицированных конструкций, из ценных естественных или экспериментальных отделочных материалов, сложных по цветовым или пластически-орнаментальным решениям поверхности.

Категории сложности устанавливаются по преобладающему количеству признаков, приведенных в характеристике категорий.

5.4 Ценами Таблицы 1706-0105-01 предусмотрена стоимость на проектирование объектов III категории сложности.

Стоимость на проектирование объектов I и II категорий сложности определяется по ценам Таблицы 1706-0105-01 с применением коэффициентов:

- для I категории сложности - 0,5,

- для II категории сложности - 0,75.

5.5 Стоимость проектирования как самостоятельных объектов оград стационарных из типовых или повторно применяемых секций определяется как сумма стоимостей привязываемого количества секций.

Стоимость привязки секции определяется по ценам поз. 3 для II категории сложности, при длине секции до 3 метров и III категории сложности, при длине секции свыше 3 метров с коэффициентом:

- при протяженности ограды до 0,5 км - 0,01;

- последующие секции ограды, сверх 0,5 км - 0,005.

5.6 По ценам поз. 5 определяется стоимость на проектирование лестниц с количеством ступеней свыше 20 до 30.

Стоимость на проектирование лестниц с числом ступеней до 10 применяется по ценам I категории сложности, при числе ступеней свыше 10 до 20 - по ценам II категории сложности.

Последующие ступени, сверх 30, рассматриваются как самостоятельная лестница, стоимость, на проектирование которой определяется по вышеуказанному порядку.

Ценами учтено проектирование лестниц с ограждениями и площадками при ширине марша до 2-х метров. При ширине марша более 2-х метров, стоимость на проектирование увеличивается на 10% за каждый метр ширины сверх 2-х метров.

5.7 Стоимость на проектирование внутренних систем инженерного оборудования (водопровод, канализация, отопление, электрическое освещение и т. п.) для объектов, в которых они требуются, ценами учтена.

5.8 К ценам, определенным на основе Таблицы 1706-0105-01, могут применяться, в случае необходимости, те же коэффициенты на усложняющие факторы, что и к ценам, определенным по ценам Таблицы 1706-0103-01 (под пункты 3.6 и 3.7 главы 3 настоящего Подраздела).

5.9 Стоимость стилизации под старину проектируемых малых форм архитектуры и элементов благоустройства в условиях реконструкции застройки с ценным историко-культурным наследием определяется с коэффициентом до 1,5, по согласованию с заказчиком.

5.10 Стоимость привязки однотипных малых форм архитектуры и элементов благоустройства, заключающаяся только в указании условными обозначениями местоположения на генплане (например, урны, скамейки, вазы, цветочницы и т. п.), учитывает только одно наименование.

Стоимость привязки малых форм архитектуры и элементов благоустройства, не только размещаемых на плане, но и требующих привязки отдельных их элементов (в части материалов, отделки, крепления и т. п.) или разработки (например, фундаментов), учитывает каждое наименование.

**Таблица 1706-0105-01 - Малые формы архитектуры и благоустройства**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
| 1 | Штакетники, садовые бордюры, островки безопасности, почтовые ящики отдельно стоящие и навесные, урны стационарные, переносные, навесные и для крепления к опорам, опоры и тумбы для указателей, знаков и т.п., ограждения - тумбы, парапеты, перила (секция); подставки для установки или подвески цветочниц, дорожные знаки, указатели остановок транспорта, мест перехода улиц, наименования улиц и площадей, номерные знаки на домах, трибуны сборно-разборные (секция), бортовые камни, диваны парковые, скамьи, кресла и столы садовые | Одно наименование МАФ или элемента благоустройства | 176 | 0,55 | 1,1 |
| 2 | Фонари - светильники для подсвета зелени и водных устройств, посты регулирования уличного движения, питьевые фонтанчики (отдельно стоящие, одиночные и блокированные, навесные), велостоянки открытые и под навесами, решетки тротуарные (ограждение корневых систем), ограничители древесно-кустарниковых групп, вазы, цветочницы, ограды переносные (секция) стенки для вертикального озеленения, стенки декоративные отдельно стоящие и подпорные, солярии, аэрарии с тентами и навесами, вольеры для птиц и мелких животных, различные виды неподвижных устройств для игровых детских площадок (пирамиды, горки, табаганы, черепахи и т. д.) | Одно наименование МАФ или элемента благоустройства | 325 | 0,45 | 1,10 |
| 3 | Фонари настенные, консольные и подвесные, ограды стационарные (секция), флагштоки, флагодержатели, кабины для телефонов - автоматов, отдельно стоящие и сблокированные, мемориальные и памятные доски (за исключением барельефных и скульптурных) | Одно наименование МАФ или элемента благоустройства | 438 | 0,45 | 1,10 |
| 4 | Декоративные устройства для посадки цветов и оформления газонов, открытые танцевальные площадки, перголы, трельяжи, качели | Одно наименование МАФ или элемента благоустройства | 466 | 0,45 | 1,10 |
| 5 | Стенды крупногабаритные, рекламные с подсветом, фонари, свободно стоящие, часы на опорах и консолях, открытые павильоны для ожидания транспорта, павильоны отдыха, павильоны - веранды для отдыха и тихих игр, вывески рекламные и торговые, кронштейны с текстом, табло световое (без автоматики), брандмауэрные установки, карусели и лестницы | Одно наименование МАФ или элемента благоустройства | 536 | 0,45 | 1,10 |
| 6 | Витрины отдельно стоящие, фонари наружные, справочные киоски на одно и два рабочих места, памятники-надгробия без элементов скульптуры, пьедесталы под скульптуры, бюсты и т. п., беседки легкие теневые и декоративные, плескательные бассейны без игровых устройств, эстрады парковые сборно-разборные площадью до 50 м2 без раковины; кассовые павильоны сборно-разборные | Одно наименование МАФ или элемента благоустройства | 755 | 0,45 | 1,10 |
| 7 | Контрольно-пропускные павильоны, ворота с калиткой, танцевальные веранды открытые с эстрадой площадью до 300 м2, кассовые павильоны стационарные | Одно наименование МАФ или элемента благоустройства | 932 | 0,45 | 1,10 |
| 8 | Эстрады, парковые стационарные площадью до 50 м2 с раковиной до 10 м, открытые сборно-разборные павильоны (выставочные, читальные и для активных игр), гроты парковые искусственные, площадью до 25 м2 | Одно наименование МАФ или элемента благоустройства | 1221 | 0,45 | 1,10 |
| 9 | Павильоны для ожидания транспорта с киосками, закрытым помещением для пассажиров и служебным помещением, гроты парковые искусственные, площадью до 50 м2 | Одно наименование МАФ или элемента благоустройства | 1602 | 0,35 | 1,05 |
| 10 | Закрытые павильоны (выставочные, читальные и для активных игр), выставочные закрытые сборно-разборные павильоны (секция) | Одно наименование МАФ или элемента благоустройства | 1673 | 0,35 | 1,05 |
| 11 | Пристенные, декоративные и шуточные фонтаны без водосборных бассейнов, плескательные бассейны с игровыми устройствами, хозяйственные павильоны и блоки хозяйственного обслуживания секционного типа для микрорайонов, парков, пляжей и т. п., альпинарии садовые, площадью до 150 м2 | Одно наименование МАФ или элемента благоустройства | 1835 | 0,35 | 1,05 |
| 12 | Фонтаны многоструйные с бассейном, площадью до 200 м2 без декоративно-скульптурных объемов, беседки стационарные для тихого отдыха | Одно наименование МАФ или элемента благоустройства | 2 139 | 0,35 | 1,05 |
| 13 | Входы и арки декоративные, скульптурно-декоративные фонтаны с бассейнами площадью до 300 м2, душевые павильоны с раздевальней-гардеробом | Одно наименование МАФ или элемента благоустройства | 2 746 | 0,35 | 1,05 |
| 14 | Мостики пешеходные | Одно наименование МАФ или элемента благоустройства | 2 704 | 0,45 | 1,10 |

**Глава 6 Макеты рельефа, макеты планировочные с объемами застройки,**

**дубликаты чертежей, демонстрационные чертежи**

6.1 Цены на изготовление макетов даны для трех категорий сложности, характеризуемым следующими показателями:

Макеты рельефа:

- I категория - спокойный рельеф с уклоном до 4%;

- II категория - пересеченный рельеф с уклоном до 8%;

- III категория - сложный рельеф с уклоном свыше 8%.

Макеты планировочные с объемами застройки:

- I категория - здания и сооружения с показом основных архитектурных объемов; плотность заполнения макетов зданиями до 30%;

- II категория - здания и сооружения с показом архитектурных объемов с членением фасадов; плотность заполнения макета зданиями от 30 до 50%;

- III категория - здания и сооружения в точных габаритах с показом крыш, карнизов, окон и основных элементов архитектурного решения фасадов; плотность заполнения макета зданиями свыше 50%.

**Таблица 1706-0106-01 - Макеты рельефа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** |
|  | Макет рельефа в масштабе: | - | - |
| 1 | 1:1000, I | 1 дм2 | 2,75 |
| 2 | 1:1000, II | 1 дм2 | 3,04 |
| 3 | 1:1000, III | 1 дм2 | 3,46 |
| 4 | 1:2000, I | 1 дм2 | 3,46 |
| 5 | 1:2000, II | 1 дм2 | 4,09 |
| 6 | 1:2000, III | 1 дм2 | 5,51 |

**Таблица 1706-0106-02 - Планировочные макеты с объемами застройки**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** |
|  | Планировочные макеты с объемами застройки в масштабе: | - | - |
| 1 | 1:1000, I | 1 дм2 | 10 |
| 2 | 1:1000, II | 1 дм2 | 11 |
| 3 | 1:1000, III | 1 дм2 | 12 |
| 4 | 1:2000, I | 1 дм2 | 11 |
| 5 | 1:2000, II | 1 дм2 | 14 |
| 6 | 1:2000, III | 1 дм2 | 16 |
| Примечания:  1 Ценами таблиц 1706-0106-01 и 1706-0106-02 предусмотрено изготовление макетов из пластмассы или дерева; при изготовлении макетов из пенопласта (за исключением пенопласта твердых марок) применяется коэффициент 0,5, при изготовлении макетов из картона - 0,7.  2 При изготовлении макетов для выставок, музеев к ценам таблиц 1706-0106-01 и 1706-0106-02 применяется коэффициент 1,25.  3 При изготовлении макетов в масштабе 1:500 к ценам поз. 1 таблиц 1706-0106-01 и 1706-0106-02 применяется коэффициент 0,8. | | | |

**Глава 7 Планировка и застройка сельских населенных пунктов**

7.1 Ценами Таблиц 1706-0107-01 - 1706-0107-03, 1706-0107-05 не учтена разработка схем специальных мероприятий по инженерной подготовке территории, стоимость которых принимается дополнительно по таблице 1706-0102-07.

7.2 При разработке проектно-планировочных работ на территории с неблагоприятными природными условиями на площади более 30% от планируемой территории (сложный рельеф местности с уклоном поверхности менее 0,005 или более 0,05; заболоченность; затопляемость; грунты: просадочные, набухающие, пучинистые, засоленные, илистые, плавуны, заторфованные, водонасыщенные, карстовые, оползневые и лавинно-селевые явления; расположение площадки над горными выработками; подтопляемые территории; овраги), к ценам, определенным по Таблицам 1706-0107-01 - 1706-0107-03, 1706-0102-07 применяется коэффициент 1,2.

При наличии двух или более факторов коэффициент применяется за каждый фактор.

7.3 При разработке проектно-планировочных работ для сейсмических районов, цены определяются с применением коэффициентов:

а) сейсмичность 7-8 баллов - 1,1;

б) сейсмичность 9 баллов - 1,15.

7.4 При разработке проектно-планировочных работ для реконструируемых территорий, цены принимаются с коэффициентом до 1,5, по согласованию с заказчиком.

Коэффициент 1,5 принимается при размере реконструируемых территорий 70% и выше от планируемой. При меньших размерах реконструируемых территорий, коэффициент определяется по интерполяции от 1,1 до 1,45.

7.5 Стоимость разработки генерального плана сельского населенного пункта, совмещенного с проектом детальной планировки, определяется по соответствующей цене на разработку проекта детальной планировки с добавлением 50% соответствующей цены на разработку генерального плана.

При разработке проекта детальной планировки на часть территории поселка, стоимость генерального плана, совмещенного с проектом детальной планировки, определяется по соответствующей цене на разработку проекта детальной планировки с добавлением 50% соответствующей цены на разработку совмещенной части генплана и 100% цены на разработку не совмещенной части генплана.

**Застройка жилых групп, кварталов сельских населенных пунктов**

7.6 Ценами учтены разработка архитектурно-планировочного решения застройки, благоустройства, организации рельефа, озеленения, инженерных сетей (кроме ливневой канализации) в границах красных линий кварталов, а также привязка типовых проектов жилых домов, хозяйственных построек, гаражей, малых форм и элементов благоустройства.

7.7 Ценами не учтены:

а) разработка специальных мероприятий по инженерной подготовке и благоустройству территории (дренаж, подпорные стенки, лестницы, укрепление откосов и пешеходные мостики);

б) разработка индивидуальных проектов жилых домов, учреждений и предприятий обслуживания, малых форм архитектуры и инженерных сооружений;

в) привязка типовых проектов учреждений и предприятий обслуживания и инженерных сооружений.

Стоимость этих работ определяется дополнительно по соответствующим Подразделам Раздела.

7.8 При уклонах поверхности территории менее 0,005 или от 0,05 до 0,1 на площади свыше 30% к ценам применяется коэффициент 1,05, а при уклонах поверхности более 0,1 до 0,25 на площади свыше 30%, или при пересеченной местности (наличие оврагов, котлованов и др.) или в залесенных районах - 1,1.

При уклонах поверхности территории более 0,25 до 0,4 на площади свыше 30%, к ценам применяется коэффициент 1,2, а при уклонах более 0,4 - 1,3.

7.9 При разработке проектов застройки с существующей сохраняемой застройкой на территории более 30% планируемой, к ценам применяется коэффициент 1,1.

При разработке проектов реконструкции застройки стоимость работ определяется с коэффициентом до 1,5, по согласованию с заказчиком, только к той части стоимости проекта застройки (по таблице рекомендуемым распределением стоимости), элементы которой подлежат реконструкции.

7.10 При проектировании на территории с наличием (на площади не менее 30%) сложных гидрогеологических и геологических условий (просадочные, набухающие, пучинистые, засоленные, илистые, плывуны, заторфованные, разнородные, водонасыщенные грунты), вызывающих специальные конструктивные мероприятия (свайные основания, железобетонные сплошные фундаментные плиты, железобетонные пояса и т. п.), к ценам применяется коэффициент 1,05 на стадии «Проект» и коэффициент 1,2 на стадии «Рабочая документация» и «Рабочий проект».

При наличии на территории застройки 2-х - 3-х усложняющих факторов, к ценам применяется коэффициент 1,15 на стадии «Проект» и 1,4 - на стадии «Рабочая документация» и «Рабочий проект»; при 4-х и более усложняющих факторах - соответственно 1,2 и 1,5 (в этом случае коэффициент за сложные гидрогеологические и геологические условия, усложняющие проектирование, по разделу 4 в Общем положении не применяется (кроме сейсмичности).

7.11 При проектировании совмещенных прокладок инженерных сетей (не менее 30% к их общей протяженности) или при проектировании транзитных инженерных коммуникаций по зданиям (существующим и проектируемым), к ценам применяется коэффициент 1,05.

7.12 В случае, когда строительство предусматривается осуществлять по очередям, стоимость на разработку Рабочих проектов (Проектов) определяется по ценам Раздела, исходя из основных показателей отдельно каждой очереди. При этом к стоимости на проектирование первой очереди добавляется стоимость на разработку проекта всех последующих очередей, с коэффициентом 0,5.

7.13 В показатель общей площади квартир жилых домов для определения стоимости проекта застройки включается общая площадь квартир жилых домов, с добавлением общей площади бань и гаражей. При этом добавляемая площадь не должна превышать следующих процентов от общей площади квартир для каждого интервала таблицы 1706-0102-07:

А. Усадебного типа

- поз. 1 - не более 70%;

- поз. 2-4 - не более 50%.

Б. Секционного типа

- поз. 1 и 2 - не более 75%.

В показатель общей площади жилых домов не включается площадь открытых летних кухонь, веранд и навесов, квартир, крылец, погребов, малых форм архитектуры, лестничных клеток в секционных домах. Для кварталов, участков групп жилых домов смешанного типа, то есть имеющих как усадебные, так и секционные дома, нормативная цена разработки проектов застройки на стадии «Рабочая документация» определяется по формуле:

https://prod-prg-document-store-api.azurewebsites.net/api/DocumentObject/GetImageAsync?ImageId=42733040

где Снорм - нормативная цена разработки проекта застройки на стадии «Рабочая документация»;

A1, B1 - постоянные величины нормативной цены проектных работ для застройки домами усадебного типа в соответствующем интервале общей площади квартир жилых домов усадебного типа;

А2, В2 - постоянные величины нормативной цены проектных работ для застройки домами секционного типа в соответствующем интервале общей площади квартир жилых домов секционного типа;

X1 - общая площадь квартир жилых домов усадебного типа с учетом площади летних помещений;

Х2 - общая площадь квартир жилых домов секционного типа с учетом площади летних помещений;

Х0 = X1 + Х2 - суммарная площадь квартир жилых домов усадебного и секционного типов с учетом площади летних помещений.

7.14 Стоимость разработки проектов застройки, состоящих из 1-2-х этажных многоквартирных блокированных (более 2-х квартир) жилых домов с отдельными входами в каждую квартиру и усадебными участками, определяется по таблице 1706-0107-04, как для домов усадебного типа с коэффициентом 0,9.

7.15 Ценами Таблицы 1706-0107-04 учтена разбивка застройки не более чем на два пусковых комплекса. При большем количестве пусковых комплексов, к ценам следует применять следующие коэффициенты:

- 3 пусковых комплекса - 1,1;

- 4 пусковых комплекса - 1,15;

- 5 пусковых комплекса - 1,2;

- от 6 до 15 пусковых комплексов - 1,25;

- 16 и более пусковых комплексов - 1,3.

Указанные коэффициенты применяются к ценам на разработку только тех разделов, для которых разбивка на пусковые комплексы является усложняющим фактором.

**Проект организации и застройки территорий коллективных садов**

7.16 Ценами не учтены:

- разработка специальных мероприятий по инженерной подготовке и благоустройству территории (дренаж, подпорные стенки, лестницы, укрепление откосов и т. д.);

- разработка индивидуальных и привязка типовых проектов учреждений и предприятий обслуживания, инженерных сооружений, жилых домов и надворных построек;

- разработка проектов внеплощадочных инженерных сетей и подъездных дорог;

- разработка индивидуальных проектов малых форм архитектуры и элементов благоустройства;

- разработка проектов наружного освещения территории застройки.

При уклонах поверхности территории от 0,05 до 0,25 на площади свыше 30% или пересечений местности (наличие оврагов, котлованов и т.п.), цены принимаются с коэффициентом 1,1; а при уклонах более 0,25 на площади свыше 30% - с коэффициентом 1,2.

При проектировании на территории с наличием на площади свыше 30% сложных гидрогеологических и геологических условий (просадочные, набухающие, пучинистые, засоленные, илистые, плывуны, заторфованные, разнородные, водонасыщенные грунты и др.), цены применяются с коэффициентом 1,2; при наличии 2-х - 3-х усложняющих факторов - 1,4; при 4-х и более - 1,5.

Ценами учтена разработка чертежей (поз. 2-7 таблицы рекомендуемым распределением стоимости) в масштабе 1:2000. При разработке указанных чертежей в масштабе 1:1000 стоимость их должна определяться с коэффициентом 1,3, в масштабе 1:500 - с коэффициентом - 1,5.

Ценами учтено проектирование сетей водопровода, прокладываемого надземно. При подземной прокладке сетей, стоимость их проектирования определяется Подразделом 10.

7.17 Ценами учтено проектирование дорог и проездов с грунтовым покрытием. Ценами на проектирования дорог с капитальным покрытием должна определяться Подразделом 10.

7.18 Ценами предусмотрено проектирование застройки с садовыми участками, размерами по 600 м2 (шесть соток). При размерах участков свыше 600 м2, к ценам следует применять следующие коэффициенты:

- свыше 600 м2 до 1000 м2 - 1,5;

- свыше 1000 м2 до 1500 м2 - 1,7;

- свыше 1500 м2 - 2.

**Таблица 1706-0107-01 - Генеральные планы сельских населенных пунктов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** |
|  | Генеральный план сельского населенного пункта с численностью населения: | - | - | - |
| 1 | от 0,2 до 0,5 тыс. чел | 1 тыс. чел. | 988 | 3 206 |
| 2 | свыше 0,5 до 1 тыс. чел | 1 тыс. чел. | 1264 | 2 661 |
| 3 | свыше 1 до 2 тыс. чел | 1 тыс. чел. | 2 224 | 1712 |
| 4 | свыше 2 до 5 тыс. чел | 1 тыс. чел. | 4 856 | 392 |
| 5 | свыше 5 до 10 тыс. чел | 1 тыс. чел. | 5 252 | 317 |
| Примечания:  1 Ценами не учтена стоимость разработки:  а) схемы планировки территории сельскохозяйственного предприятия, определяемая по таблице 1706-0107-02 данного Подраздела;  б) опорного историко-архитектурного плана.  2 Ценами предусмотрена разработка проектных решений по планировке и застройке, инженерному оборудованию и благоустройству сельских населенных пунктов, с учетом селитебной и производственной зон в установленных государственными актами границах.  3 Стоимость корректировки генеральных планов, связанной с изменением численности населения, определяется с применением понижающих коэффициентов, установленных проектной организацией по согласованию с заказчиком.  4 Стоимость разработки генеральных планов сельских населенных пунктов, сохраняемых на расчетный срок и разрабатываемых в сокращенном объеме, определяется с применением коэффициента 0,5.  5 Для генеральных планов сельских населенных пунктов, расчлененных одной и более преградами (рекой, оврагом, котлованом, железной дорогой, транзитной магистралью, транзитным трубопроводом) на две или несколько частей, к ценам применяется коэффициент 1,15. | | | | |

**Таблица 1706-0107-02 - Схема планировки территории сельскохозяйственного предприятия**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** |
|  | Схема планировки территории сельскохозяйственного предприятия при территории: | - | - | - |
| 1 | от 1 до 4 тыс. га | 1 тыс. га | 1496 | 233 |
| 2 | свыше 4 до 10 тыс. га | 1 тыс. га | 1631 | 204 |
| 3 | свыше 10 до 20 тыс. га | 1 тыс. га | 2 591 | 109 |
| 4 | свыше 20 до 50 тыс. га | 1 тыс. га | 3 134 | 82 |
| 5 | свыше 50 до 100 тыс. га | 1 тыс. га | 5 174 | 41 |
| 6 | свыше 100 до 200 тыс. га | 1 тыс. га | 6 402 | 28 |
| Примечание - Цены установлены при количестве сельских населенных пунктов от 10 и более. При количестве сельских населенных пунктов менее 10, цены применяются с коэффициентом, равным десятой части количества населенных пунктов. | | | | |

**Таблица 1706-0107-03 - Проект детальной планировки сельского населенного пункта**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** |
|  | Проект детальной планировки сельского населенного пункта при территории: | - | - | - |
| 1 | от 15 до 30 га | 1 га | 1758 | 172 |
| 2 | свыше 30 до 50 га | 1 га | 2 520 | 147 |
| 3 | свыше 50 до 100 га | 1 га | 5 435 | 88 |
| 4 | свыше 100 до 150 га | 1 га | 6 706 | 76 |
| Примечания:  1 Ценами таблицы предусмотрена разработка проекта детальной планировки в масштабе 1:2000. При масштабе 1:1000 применяется коэффициент 1,25, в масштабе 1:500 - 1,5.  2 При разработке проекта детальной планировки на застроенной территории более 30% от планируемой, к ценам таблицы применяется коэффициент 1,25.  3 При разработке проекта детальной планировки общественного центра сельских населенных пунктов с памятниками истории, культуры и архитектуры, стоимость определяется по таблице с коэффициентом 1,2.  4 Ценами не учтено составление опорного историко-архитектурного плана, стоимость которого определяется дополнительно по соответствующим Подразделам Раздела. | | | | |

**Таблица 1706-0107-04 - Проекты застройки жилых групп, кварталов сельских населенных пунктов**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
|  | Проект застройки сельских населенных пунктов при общей площади квартир жилых домов: | - | - | - | - | - |
| 1 | от 0,4 до 1,25 тыс. м2. Усадебного типа | 1 тыс.м2 | 1948 | 3 386 | 0,5 | 1,3 |
| 2 | свыше 1,25 до 2,5 тыс. м2. Усадебного типа | 1 тыс.м2 | 2 224 | 3 172 | 0,47 | 1,28 |
| 3 | свыше 2,5 до 5 тыс. м2. Усадебного типа | 1 тыс.м2 | 2 689 | 2 985 | 0,46 | 1,28 |
| 4 | свыше 5 до 15 тыс. м2. Усадебного типа | 1 тыс.м2 | 5 527 | 2 417 | 0,43 | 1,25 |
| 5 | от 2,5 до 7,5 тыс. м2. Секционного типа | 1 тыс.м2 | 2 181 | 1372 | 0,45 | 1,27 |
| 6 | свыше 7,5 до 25 тыс. м2. Секционного типа | 1 тыс.м2 | 2 562 | 1321 | 0,44 | 1,26 |

**Таблица 1706-0107-05 - Проект организации и застройки территории коллективных садов (Рабочий проект)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** |
|  | Проект организации и застройки территории коллективных садов при количестве участков: | - | - | - |
| 1 | до 20 шт. | объект | 1369 | - |
| 2 | свыше 20 до 50 шт. | 1 участок | 812 | 27 |
| 3 | свыше 50 до 100 шт. | 1 участок | 1221 | 22 |
| 4 | свыше 100 до 200 шт. | 1 участок | 2 456 | 10 |
| 5 | свыше 200 до 300 шт. | 1 участок | 2 725 | 8 |
| 6 | свыше 300 до 400 шт. | 1 участок | 3 953 | 4,24 |
| Примечание - При числе участков коллективного сада более 800 (или 800 х n), участки сверх 800 (или 800 х n) рассматриваются как самостоятельный коллективный сад, стоимость их проектирования принимается дополнительно по ценам таблицы 1706-0107-05. | | | | |

**Подраздел 2 Жилые и гражданские здания**

**Указания по применению цен**

1 Настоящий Подраздел Раздела содержит цены на разработку индивидуальных проектов жилых и гражданских зданий и их комплексов.

2 Стоимость разработки проектно-сметной документации на строительство объединенных или сблокированных зданий и сооружений, а также зданий со встроенными помещениями другого назначения, если это объединение, блокировка или встройка не предусмотрены ценами на их проектирование, определяются суммированием цен на проектирование объединяемых или блокируемых отдельных зданий и сооружений, а также основных зданий и встраиваемых помещений.

При этом стоимость проектирования основного здания принимаются с коэффициентом 1, стоимость блокируемых с ним зданий или встраиваемых помещений принимается с понижающим коэффициентом по согласованию с заказчиком, но не более 0,8 и 0,5 соответственно.

3 Стоимость разработки проектно-сметной документации индивидуальных зданий, имеющих большое архитектурное значение, определяются расчетом по индивидуальным ценам.

4 Стоимость разработки проектно-сметной документации жилых и гражданских зданий из монолитного бетона или из объемных блоков определяются по ценам Раздела с введением коэффициента 1,2.

5 Использование проектной документации повторного или массового применения «привязка» определяется с введением в расчет следующих коэффициентов:

5.1 без внесения изменений в надземную часть зданий - до 0,25;

5.2 с внесением изменений в надземную часть зданий, изменением фасадов и планировки, включая изменение этажности, конструкции крыши (в % отношении к общему объему проектной документации):

- 5-10% - 0,35;

- 10-20% - 0,45;

- 20-30% - 0,55;

- 30-45% - 0,65;

- 40-50% - 0,70.

6 Стоимость разработки проектно-сметной документации на строительство зданий в 7 этажей и выше в сложных условиях определяются по ценам Раздела с применением к стоимости проектных работ, к разработке которых соответствующими нормативными документами установлены особые требования, следующих коэффициентов:

**Таблица 3-А**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Факторы, усложняющие проектирование** | **Коэффициент** | |
| **на стадии «проект»** | **на стадиях «рабочий проект» и «рабочая документация»** |
| Сейсмичность 7 баллов; вечномерзлые, просадочные, набухающие грунты; карстовые и оползневые явления; расположение площадки строительства над горными выработками, в подтапливаемых районах | 1,05 | 1,2 |
| Сейсмичность 8 баллов | 1,1 | 1,3 |
| Сейсмичность 9 баллов | 1,1 | 1,4 |
| Примечания:  1 Стоимость разработки проектно-сметной документации зданий до 7 этажей, в сложных условиях строительства, определяются с применением коэффициентов, предусмотренных в «Общих положениях по применению сборника цен на проектные работы для строительства».  2 При наличии двух и более усложняющих факторов коэффициенты применяются за каждый фактор. | | |

7 В случае, когда в соответствии с заданием на проектирование, выполняются работы по выбору площадки для строительства, то ее стоимость определяется с коэффициентом 0,1 от стоимости проекта или 0,02 от стоимости рабочего проекта.

8 Разработка вариантов проектных решений отдельных элементов зданий для типовых проектов, предусмотренных заданием на проектирование, определяется в процентах от цены проектной документации в следующих размерах:

**Таблица 3-Б**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование вариантов** | **Проценты** | |
| **на стадии «проект»** | **на стадиях «рабочий проект» и «рабочая документация»** |
|  | I. От цены на проектирование здания в целом |  |  |
| 1 | Фасады без переработки проекта отопления | 15 | 10 |
| 2 | Нулевой цикл - с подвалом | 10 | 15 |
| 3 | Фундаменты (кроме свайных) с изменением материала или размеров | - | 5 |
| 4 | Фундаменты свайные | - | 15 |
| 5 | Стены с изменением материала или толщины или конструкции | 5 | 3 |
| 6 | Перекрытия с изменением конструкции, типа или раскладки панелей и других элементов | 5 | 5 |
| 7 | Полы с изменением конструкции | - | 1 |
| 8 | Крыша с изменением конструкции | 5 | 5 |
| 9 | Санитарно-кухонный узел с сантехкабинами или без сантехкабин | - | 10 |
| 10 | Санитарно-кухонные узлы с различными видами оборудования (плиты на твердом топливе, газ, горячее водоснабжение) | - | 6 |
| 11 | Лестнично-лифтовой узел с изменением конструкций лифтовой шахты или планировочного решения |  | 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 |
|  | II. От цены соответствующей части разработки проектно-сметной документации | - | - |
| 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 |

Нумерация пунктов приводится в соответствии с оригиналом

10 При капитальном ремонте отдельных элементов зданий стоимость проектирования этих зданий определяется по п.п. 1-16 Таблицы 3-Б с применением коэффициента 0,5.

11 При капитальном ремонте отдельных инженерных систем зданий стоимость проектирования данных систем зданий определяется с учетом значений из таблиц «Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации» с применением коэффициента 0,5.

12 При применении цен настоящего Раздела следует также руководствоваться «Общими положениями по применению сборника цен на проектные работы для строительства».

13 Ценами учтена также стоимость проектирования:

а) дренажа

б) переноса инженерных сетей в пределах площадки строительства и выноса инженерных сетей со строительной площадки

в) внутриплощадочных инженерных сетей, коммуникаций и сооружений в пределах площадки строительства (кроме магистральных сетей), а также присоединение этих сетей и коммуникаций к внешним сетям за пределами площадки до первого колодца независимо от их протяженности, но не более 500 м

г) электрозащита инженерных сетей от коррозии.

14 Ценами не учтена стоимость разработки проектно-сметной документации котельных и трансформаторных подстанций.

**Глава 1 Жилые и гражданские здания**

**Таблица 1706-0201-01 - Жилые дома**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
| 1 | Малоэтажные жилые дома: Одноэтажные | 1 м2 общей площади основных помещений и зданий | 587 | 2,84 | 0,4 | 1,2 |
| 2 | Двухэтажные | то же | 854 | 2,84 | 0,42 | 1,21 |
| 3 | Трехэтажные | то же | 1 541 | 2,62 | 0,42 | 1,21 |
| 4 | Здания жилые многоквартирные: Четырехэтажные | то же | 1 964 | 2,62 | 0,42 | 1,21 |
| 5 | Пятиэтажные | то же | 2 677 | 2,53 | 0,45 | 1,23 |
| 6 | Шести-девятиэтажные | то же | 5 094 | 2,34 | 0,41 | 1,21 |
| 7 | Десяти-двенадцатиэтажные | то же | 7 744 | 2,3 | 0,4 | 1,2 |
| 8 | Тринадцати-шестнадцатиэтажные | то же | 9 899 | 3,75 | 0,4 | 1,2 |
| 9 | Семнадцати-девятнадцатиэтажные | то же | 15 013 | 3,87 | 0,4 | 1,2 |
| 10 | Свыше 20 этажей | то же | 23 758 | 3,57 | 0,4 | 1,2 |
| Примечания:  1 Стоимость разработки рабочей документации дополнительных индустриальных изделий, разрабатываемых для жилых домов ценами не учтена.  2 Стоимость разработки типовых проектов садовых домиков определяется по поз. 1 с коэффициентом 0,6.  3 Стоимость разработки типовых проектов блок-секций с торцовыми фасадами и колясочной определяется по ценам жилых домов. Стоимость разработки рабочей документации элементов блокировки определяется от стоимости разработки блок-секции и составляет 16,5%, стоимость планировочного решения 1 этажа со сквозным проходом определяется от стоимости разработки блок-секции и составляет 12,5%.  4 В площадь здания не включается площадь технического этажа, чердака и подполья. | | | | | | |

**Таблица 1706-0201-02 - Гостиницы**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
|  | Гостиницы: | - | - | - | - | - |
| 1 | до 100 мест | место | 9 929 | 90 | 0,35 | 1,18 |
| 2 | от 100 до 500 мест | место | 11 700 | 72 | 0,35 | 1,18 |
| 3 | свыше 500 мест | место | 13 063 | 69 | 0,35 | 1,18 |
| Примечания:  1 Стоимость проектирования общежитий определяется по ценам на проектирование гостиниц с коэффициентом 0,8.  2 Стоимость проектирования гостиниц с ресторанами определяется суммированием цен гостиниц и ресторанов.  3 Стоимость проектирования гостиниц высшего разряда определяется по ценам таблицы с коэффициентом 1,2.  4 Стоимость разработки дополнительных индустриальных изделий, разрабатываемых для проектов гостиниц ценами, не учтена. | | | | | | |

**Таблица 1706-0201-03 - Здания предприятия торговли**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
| 1 | Специализированные продовольственные магазины | 1 м2 торговой площади | 3 335 | 16 | 0,35 | 1,18 |
|  | Специализированные непродовольственные магазины, м2: | - | - | - | - | - |
| 2 | до 400 м2 | 1 м2 торговой площади | 2 382 | 9 | 0,35 | 1,18 |
| 3 | свыше 400 м2 | 1 м2 торговой площади | 3 745 | 5,44 | 0,35 | 1,18 |
| 4 | Супермаркеты | 1 м2 торговой площади | 6 281 | 12 | 0,35 | 1,18 |
| 5 | Гипермаркеты | 1 м2 торговой площади | 10 594 | 8 | 0,35 | 1,18 |
| 6 | Магазины заказов | 1000 заказов в день | 6 582 | 2 194 | 0,4 | 1,2 |
| 7 | Рынки (крытые) | 1 м2 торговой площади | 11659 | 10 | 0,35 | 1,18 |
| Примечания:  1 Стоимость проектирования рыночных павильонов определяется по поз.7 с коэффициентом 0,3.  2 Павильоны и киоски торговли расцениваются по поз.1-3 с коэффициентом 0,5.  3 При проектировании зданий облегченного типа к цене применяется коэффициент 0,7.  4 Магазин кулинарии расценивается по поз. 1 таблицы с коэффициентом 0,5. | | | | | | |

**Таблица 1706-0201-04 - Здания предприятий общественного питания**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
|  | Столовая: | - | - | - | - | - |
| 1 | до 150 | 1 посадочное место | 2 069 | 50 | 0,35 | 1,18 |
| 2 | свыше 150 | 1 посадочное место | 6 055 | 23 | 0,35 | 1,18 |
|  | Кафе: | - | - | - | - | - |
| 3 | до 100 | 1 посадочное место | 3 091 | 40 | 0,35 | 1,18 |
| 4 | свыше 100 | 1 посадочное место | 3 636 | 28 | 0,35 | 1,18 |
|  | Ресторан: | - | - | - | - | - |
| 5 | до 200 | 1 посадочное место | 5 657 | 31 | 0,35 | 1,18 |
| 6 | свыше 200 | 1 посадочное место | 10 017 | 10 | 0,35 | 1,18 |
| Примечания:  1 Закусочные, кафетерии, бары расцениваются по поз. 3 таблицы с коэффициентом 0,5.  2 Павильоны и киоски расцениваются по поз. 1 с коэффициентом 0,3.  3 При проектировании зданий облегченного типа к цене применяется коэффициент 0,7.  4 Стоимость проектирования столовых на полуфабрикатах определяется с коэффициентом 0,9. | | | | | | |

**Таблица 1706-0201-06 - Здания дошкольных учреждений и учебных заведений, учебно-лабораторные и учебные корпуса технических, политехнических и других высших учебных заведений**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
| 1 | Детские ясли-сады | 1 м2 общей площади основных помещений и зданий | 3 708 | 8 | 0,4 | 1,2 |
| 2 | Общеобразовательные школы | 1 м2 общей площади основных помещений и зданий | 12 044 | 3,11 | 0,4 | 1,2 |
| 3 | Школы-интернаты и специальные школы-интернаты | 1 м2 общей площади основных помещений и зданий | 10 601 | 1,34 | 0,4 | 1,2 |
| 4 | Детские школы искусств | 1 м2 общей площади основных помещений и зданий | 9 484 | 5,58 | 0,4 | 1,2 |
| 5 | Профессионально-технические училища | 1 м2 общей площади основных помещений и зданий | 8 272 | 6,56 | 0,4 | 1,2 |
|  | Учебно-лабораторный корпус высшего учебного заведения общей площадью | - | - | - | - | - |
| 6 | от 10000 до 15000 | м2 | 19 799 | 4,41 | 0,39 | 1,2 |
| 7 | от 15000 до 18000 | м2 | 20 099 | 4,38 | 0,39 | 1,2 |
| 8 | от 18000 до 25000 | м2 | 23 701 | 4,2 | 0,39 | 1,2 |
|  | Учебные корпуса гуманитарных высших учебных заведений. Техникумы общей площадью | - | - | - | - | - |
| 9 | от 10000 до 15000 | м2 | 17 810 | 3,95 | 0,39 | 1,2 |
| 10 | от 15000 до 18000 | м2 | 18 110 | 3,95 | 0,39 | 1,2 |
| 11 | от 18000 до 25000 | м2 | 21352 | 3,78 | 0,39 | 1,2 |
| Примечания:  1 Стоимость проектирования комплексов детских яслей-садов определяется по поз. 1 таблицы.  2 Стоимость разработки проектно-сметной документации детских яслей-садов, объединенных с начальными классами школы, определяется по поз. 1 таблицы по общей площади.  3 Стоимость специальных детских яслей-садов для детей с поражением опорно-двигательного аппарата, с дефектами слуха, с нарушением зрения, с нарушением интеллекта, умственно-отсталых детей и др. определяется по поз. 1 таблицы с коэффициентом 1,2.  4 Межшкольные учебно-производственные комбинаты и комплексы определяются по поз. 5 таблицы по ценам на проектирование профессионально-технических училищ.  5 При проектировании специальных школ-интернатов для умственно-отсталых детей, глухих, слабовидящих, слепых и т.п. к ценам поз. 3 таблиц применяется коэффициент 1,2.  6 Стоимость проектирования спальных корпусов вне состава школ-интернатов определяется по приведенным в поз. 3 таблицы ценам с коэффициентом 0,4.  7 В общую площадь дошкольных учреждений и учебных заведений не включается площадь навесов, малых форм архитектуры, холодных веранд, гаража. | | | | | | |

**Таблица 1706-0201-07 - Культурно-просветительные здания**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
| 1 | Библиотеки с кондиционированием, автоматизацией и механизацией перемещения книг | 1 тыс. томов | 5 159 | 25 | 0,39 | 1,2 |
|  | Кинотеатры с кондиционированием воздуха, по количеству мест: | - | - | - | - | - |
| 2 | до 500 | кол-во мест | 8 187 | 14 | 0,39 | 1,2 |
| 3 | от 500 до 800 | кол-во мест | 9 890 | 10 | 0,39 | 1,2 |
| 4 | свыше 800 | кол-во мест | 13 160 | 6,14 | 0,39 | 1,2 |
|  | Клубы с кондиционированием воздуха, по количеству мест: | - | - | - | - | - |
| 5 | до 200 | кол-во мест | 8 061 | 53 | 0,38 | 1,19 |
| 6 | свыше 200 мест | кол-во мест | 13 103 | 28 | 0,38 | 1,19 |
|  | Театры драматические и юного зрителя, музыкально-драматические, оперы и балеты, кукол по количеству мест: | - | - | - | - | - |
| 7 | до 50 | кол-во мест | 28 266 | - | 0,39 | 1,2 |
| 8 | от 50 до 200 | кол-во мест | 38 534 | - | 0,39 | 1,2 |
| 9 | от 200 до 600 | кол-во мест | 55 048 | - | 0,39 | 1,2 |
| 10 | от 600 до 1000 | кол-во мест | 64 346 | - | 0,39 | 1,2 |
| 11 | от 1000 до 2000 | кол-во мест | 72 677 | - | 0,39 | 1,2 |
|  | Залы универсального назначения, филармонии, по кол-ву мест: | - | - | - | - | - |
| 12 | от 1200 до 2000 | кол-во мест | 68 573 | - | 0,39 | 1,2 |
|  | Цирки, по кол-ву мест: | - | - | - | - | - |
| 13 | от 1300 до 1600 | кол-во мест | 43 370 | - | 0,39 | 1,2 |
|  | Музеи, выставочные залы, в тыс.м3: | - | - | - | - | - |
| 14 | от 5 до 10,0 | тыс.м3 | 23 195 | 2 351 | 0,39 | 1,2 |
| 15 | от 10,0 до 20,0 | тыс.м3 | 23 870 | 2 290 | 0,39 | 1,2 |
| 16 | от 20,0 до 30,0 | тыс.м3 | 24 316 | 2 268 | 0,39 | 1,2 |
| 17 | от 30,0 до 40,0 | тыс.м3 | 24 709 | 2 255 | 0,39 | 1,2 |
| 18 | свыше 40,0 | тыс.м3 | 49 882 | 1625 | 0,39 | 1,2 |
| Примечания:  1 Стоимость проектирования архивов определяется по поз. 1 таблицы.  2 Стоимость проектирования Дома (Дворцов) культуры определяется по поз. 6.  3 Стоимость проектирования летних кинотеатров определяется по поз. 2 таблицы с коэффициентом 0,3. | | | | | | |

**Таблица 1706-0201-08 - Административные здания**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
|  | Административные здания, административно-хозяйственные корпуса, офисы площадью: | - | - | - | - | - |
| 1 | от 100 до 300 | м2 | 1967 | 18 | 0,39 | 1,2 |
| 2 | от 300 до 700 | м2 | 1285 | 14 | 0,39 | 1,2 |
| 3 | от 700 до 2000 | м2 | 3 422 | 15 | 0,39 | 1,2 |
| 4 | от 2000 до 3200 | м2 | 8 338 | 12 | 0,39 | 1,2 |
| 5 | свыше 3200 | м2 | 8 190 | 11 | 0,39 | 1,2 |
|  | Здания районных, городских, областных акиматов площадью: | - | - | - | - | - |
| 6 | от 200 до 500 | м2 | 903 | 23 | 0,39 | 1,2 |
| 7 | от 500 до 1000 | м2 | 2 024 | 21 | 0,39 | 1,2 |
| 8 | от 1000 до 1800 | м2 | 6 865 | 12 | 0,39 | 1,2 |
| 9 | от 1800 до 3500 | м2 | 4 754 | 16 | 0,39 | 1,2 |
| 10 | от 3500 до 6000 | м2 | 7 233 | 16 | 0,39 | 1,2 |
| 11 | свыше 6000 | м2 | 8 370 | 15 | 0,39 | 1,2 |
| Примечание - При проектировании зданий административных и проектных организаций с кондиционированием воздуха к ценам применяется коэффициент 1,2. | | | | | | |

**Глава 2 Комплексы и отдельные здания здравоохранения и отдыха**

1 Настоящая глава содержит цены на разработку проектно-сметной документации комплексов и входящих в них отдельных зданий здравоохранения и отдыха.

2 Ценами на разработку проектно-сметной документации отдельных зданий следует пользоваться только в случае проектирования их вне комплекса.

**Таблица 1706-0202-01 - Комплексы и отдельные объекты здравоохранения и отдыха**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
|  | Комплексы | - | - | - | - | - |
|  | Санатории, санатории-профилактории, тыс.м2 общей площади: | - | - | - | - | - |
| 1 | до 10,0 | 1 м2 общей площади | 19 182 | 6,81 | 0,38 | 1,19 |
| 2 | свыше 10,0 | 1 м2 общей площади | 46 436 | 4,09 | 0,37 | 1,18 |
|  | Дома отдыха, пансионаты, базы отдыха, туристические базы, молодежные лагеря тыс.м2: | - | - | - | - | - |
| 3 | до 4,0 | 1 м2 общей площади | 11409 | 6,14 | 0,39 | 1,2 |
| 4 | свыше 4,0 | 1 м2 общей площади | 16 860 | 4,76 | 0,39 | 1,2 |
|  | Отдельные объекты, проектируемые вне комплекса | - | - | - | - | - |
| 5 | Спальные корпуса для санаториев, домов отдыха | 1 м2 общей площади | 4 263 | 2,72 | 0,39 | 1,2 |
| 6 | Административно-приемные корпуса | 1 м2 общей площади | 2 507 | 2,72 | 0,39 | 1,2 |
| Примечания:  1 Ценами на разработку проектов комплексов не учтено проектирование пляжей с сооружениями на них дноуглубительных, берегоукрепительных работ, пирсов и эллингов.  2 Стоимость проектирования спальных корпусов для турбаз и лагерей определяется с коэффициентом 0,7.  3 Стоимость проектирования зданий и комплексов летнего функционирования определяется с коэффициентом 0,7.  4 В общую площадь комплексов и отдельных зданий не включается площадь навесов, малых форм архитектуры, гаража. | | | | | | |

**Глава 3 Физкультурно-спортивные объекты**

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

2 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 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 Стоимость проектирования комплексов определяются 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 Стоимость проектирования спортзалов и ванн плавательных бассейнов, встроенных в жилые и общественные здания, определяются по ценам соответствующих сооружений (таблицы 1706-0203-04, 1706-0203-05) с применением коэффициента 0,85.

6 Стоимость 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) определяются по ценам соответствующих сооружений (таблицы 1706-0203-02, 1706-0203-04, 1706-0203-05) с применением коэффициента 1,2.

7 При проектировании комплексов стоимость генерального плана, вертикальной планировки, благоустройства, озеленения и внутриплощадочных инженерных сетей определяются с применением к ценам 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 стоимость выполнения проекта организации строительства (ПОС) на стадии «проект» определяются с коэффициентом 1,05; при проектировании на стадии «рабочий проект» - с коэффициентом 1,04.

9 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 ценам применяется коэффициент 1,15.

11 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.

**Таблица 1706-0203-01 - Плоскостные сооружения**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
| 1 | Тропа здоровья длиной до 3000 пм | тропа | 770 | 0,39 | 1,2 |
| 2 | Кроссовые трассы длиной 500 - 5000 пм | трасса | 1282 | 0,39 | 1,2 |
| 3 | Кроссовая трасса с синтетическим покрытием длиной до 1500 пм | трасса | 500 | 0,39 | 1,2 |
| 4 | Площадка общефизической подготовки площадью до 200 м2 | площадка | 488 | 0,39 | 1,2 |
| 5 | Полоса препятствий площадью до 570 м2 | полоса | 282 | 0,39 | 1,2 |
| 6 | Площадка для метания гранат и мяча площадью 1020 м2 | площадка | 70 | 0,39 | 1,2 |
| 7 | Сектор для прыжков в высоту площадью 358 м2 | сектор | 70 | 0,39 | 1,2 |
| 8 | Сектор для толкания ядра площадью 173 м2 | сектор | 70 | 0,39 | 1,2 |
| 9 | Сектор для прыжков в длину площадью 110 м2 | сектор | 139 | 0,39 | 1,2 |
| 10 | Беговая дорожка площадью 575 м2 | дорожка | 350 | 0,39 | 1,2 |
| 11 | Крытая спортивная площадка размером 36\*18 м в деревянных конструкциях площадью 670 м2 | крытая площадка | 1361 | 0,39 | 1,2 |
| 12 | Комплексная спортивная площадка круглогодичного использования площадью 1445 м2 | площадка | 898 | 0,39 | 1,2 |
| 13 | Комплексная спортивная площадка площадью 805 м2 | площадка | 531 | 0,39 | 1,2 |
| 14 | Детский физкультурно-оздоровительный городок площадью 800 м2 | площадка | 1026 | 0,39 | 1,2 |
| 15 | Комплексная спортивная площадка площадью 435 м2 | площадка | 462 | 0,39 | 1,2 |
| 16 | Детская физкультурно-оздоровительная площадка площадью 375 м2 | площадка | 770 | 0,39 | 1,2 |
| 17 | Площадка для гандбола площадью 989 м2 | площадка | 1385 | 0,39 | 1,2 |
| 18 | Площадка для волейбола площадью 360 м2 | площадка | 128 | 0,39 | 1,2 |
| 19 | Площадка для настольного тенниса площадью 36 м2 | площадка | 128 | 0,39 | 1,2 |
| 20 | Площадка для городков площадью 375 м2 | площадка | 128 | 0,39 | 1,2 |
| 21 | Площадка для бадминтона площадью 120 м2 | площадка | 128 | 0,39 | 1,2 |
| 22 | Площадка для баскетбола площадью 450 м2 | площадка | 128 | 0,39 | 1,2 |
| 23 | Площадка для тенниса площадью 648 м2 | площадка | 128 | 0,39 | 1,2 |
| 24 | Тренировочное футбольное поле площадью 8250 м2 | площадка | 430 | 0,39 | 1,2 |
| 27 | Конкурное поле с травяным покрытием площадью 20000 м2 | площадка | 3 267 | 0,39 | 1,2 |
| 28 | Конкурное поле с песчаным покрытием площадью 5525 м2 | площадка | 2 149 | 0,39 | 1,2 |
| 29 | Поле для стрельбы из лука площадью 8000 м2 | площадка | 456 | 0,39 | 1,2 |
| 30 | Спортивное ядро с дорожкой 400 м и секторами | спорт. ядро | 860 | 0,39 | 1,2 |
| 31 | Спортивное ядро с дорожкой 333,33 м | спорт. ядро | 742 | 0,39 | 1,2 |
| 32 | Спортивное ядро упрощенного типа с дорожкой 300 м | спорт. ядро | 699 | 0,39 | 1,2 |
|  | Навес над плоскостными сооружениями пролетом: | - | - | - | - |
| 33 | 18 - 40 м площадью до 1000 м2 | навес | 699 | 0,39 | 1,2 |
| 34 | 41 - 75 м площадью до 8000 м2 | навес | 3 145 | 0,39 | 1,2 |
| 36 | 18 - 40 м площадью до 3000 м2 | навес | 1887 | 0,39 | 1,2 |

**Таблица 1706-0203-02 - Сооружения для зимних видов спорта**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
| 1 | Площадка для хоккея с шайбой площадью 1945 м2 | площадка | 968 | 0,39 | 1,2 |
|  | Лыжная база: | - | - | - | - |
| 2 | на 500 спортсменов | лыжная база | 2 876 | 0,39 | 1,2 |
| 3 | на 250 спортсменов | лыжная база | 2 231 | 0,39 | 1,2 |
| 4 | Крытый каток с искусственным льдом (без трибун) площадью ледовой арены 2210 м2 | крытый каток | 22 515 | 0,39 | 1,2 |
| Примечания:  1 Цена проектирования открытых катков с искусственным льдом определяется по соответствующей цене с применением коэффициента 0,7.  2 Цена проектирования крытых катков с искусственным льдом при включении в их состав дополнительных помещений определяются с применением коэффициентов таблицы 3-10-А. | | | | | |

**Таблица 3-10-А**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ 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 3-10-А, 3-14-А) подразумевается встроенная сауна с камерой сухого жара, раздевальной, массажной, контрастным бассейном небольшого размера. | | |

**Таблица 1706-0203-03 - Стрелковые тиры**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
| 1 | Крытый тир для стрельбы из пневматического оружия на 5 стрелковых мест | тир | 925 | 0,39 | 1,2 |
| 2 | Полузакрытый тир для стрельбы на дистанцию 50 м на 5 стрелковых мест | тир | 1778 | 0,39 | 1,2 |
|  | Крытый тир для стрельбы на дистанцию: | - | - | - | - |
| 3 | 50 м на 5 стрелковых мест | тир | 2 185 | 0,39 | 1,2 |
| 4 | 10; 25 и 50 м на 10 стрелковых мест | тир | 3 786 | 0,39 | 1,2 |
| 5 | 25, 50 и 100 м на 5 стрелковых мест | тир | 3 758 | 0,39 | 1,2 |
| Примечание - Цена проектирования крытых тиров при включении в их состав дополнительных помещений определяется с применением следующих коэффициентов таблицы 3-11-А. | | | | | |

**Таблица 3-11-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 |

**Таблица 1706-0203-04 - Специализированные здания для физической культуры и спорта**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
|  | Спорткорпус с залом размерами, м: | - | - | - | - | - |
| 1 | 24x12 м | спорткорпус | 4 420 | - | 0,39 | 1,2 |
| 2 | 30x15 м | спорткорпус | 4 677 | - | 0,39 | 1,2 |
| 3 | 30x18м | спорткорпус | 5 718 | - | 0,39 | 1,2 |
| 4 | 36x18м | спорткорпус | 5 909 | - | 0,39 | 1,2 |
| 5 | 42x24 м | спорткорпус | 7 086 | - | 0,39 | 1,2 |
| 6 | 42x42 м | спорткорпус | 11 926 | - | 0,39 | 1,2 |
|  | Легкоатлетический манеж с дорожкой длиной, м: | - | - | - | - | - |
| 7 | 160 м | л/а манеж | 16 824 | - | 0,39 | 1,2 |
| 8 | 200 м | л/а манеж | 16 966 | - | 0,39 | 1,2 |
| 9 | Павильон-раздевальная (при проектировании вне комплекса), м3 | м3 | 1266 | 1,13 | 0,39 | 1,2 |
| 10 | Универсальный спортивно-демонстрационный зал с искусственным льдом и трибунами для зрителей до 3000 мест | 1000 мест | 74 888 | 10 013 | 0,39 | 1,2 |
| Примечание - Цена проектирования специализированных зданий для физической культуры и спорта при включении в их состав дополнительных помещений определяются с применением коэффициентов таблицы 3-12-А. | | | | | | |

**Таблица 3-12-А**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование дополнительных помещений** | **Павильон-раздевальная** | **Спорткорпуса с залом, легкоатлетические манежи** | | | | | | | |
| **24x12 м** | **30x15 м** | **30x18 м** | **36x18 м** | **42x24 м** | **42x42 м** | **дор. 160 м** | **дор. 200 м** |
| 1 | Учебный класс | 1,08 | 1,05 | 1,04 | 1,03 | 1,03 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 2 | Методический кабинет | 1,08 | 1,05 | 1,04 | 1,03 | 1,03 | 1,02 | 1,02 | 1,02 | 1,02 |
| 3 | Конференц-зал | - | 1,05 | 1,04 | 1,04 | 1,03 | 1,03 | 1,03 | 1,03 | 1,02 |
| 4 | Медико-восстановительное помещение | 1,25 | 1,2 | 1,19 | 1,18 | 1,17 | 1,16 | 1,17 | 1,17 | 1,16 |
| 5 | Помещение для физкультурно-оздоровительных занятий | 1,10 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,10 | 1,10 |
| 6 | Буфет | - | 1,07 | 1,07 | 1,07 | 1,07 | 1,07 | 1,10 | 1,10 | 1,10 |

**Таблица 1706-0203-05 - Сооружения для плавания и прыжков в воду**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
|  | Плавательный бассейн с крытой ванной размерами, м: | - | - | - | - |
| 1 | 25x8,5 м | бассейн | 10 631 | 0,39 | 1,2 |
| 2 | 25x11м | бассейн | 10 871 | 0,39 | 1,2 |
| 3 | 25x16 м | бассейн | 11 468 | 0,39 | 1,2 |
| 4 | 50x21м | бассейн | 17 398 | 0,39 | 1,2 |
| 6 | Прыжковый бассейн с крытой ванной 16x16 м | бассейн | 10 436 | 0,39 | 1,2 |
|  | Плавательный бассейн для обучения детей плаванию и закаливанию с крытой ванной: | - | - | - | - |
| 7 | 12x6 м | бассейн | 3 325 | 0,39 | 1,2 |
| 8 | 8x4 м | бассейн | 2 259 | 0,39 | 1,2 |
| Примечания:  1 Цена проектирования открытых бассейнов определяется по соответствующим ценам с применением коэффициента 0,8.  2 Цена проектирования крытых бассейнов при включении в их состав дополнительных основных и вспомогательных помещений определяется с применением коэффициентов таблицы 3-13-А. | | | | | |

**Таблица 3-13-А**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование дополнительных помещений** | **Бассейны с крытой ванной размерами, м** | | | | |
| **50x21** | **25x16** | **25x11** | **25x8,5** | **16x16** |
| 1 | Учебный класс | 1,02 | 1,02 | 1,03 | 1,03 | 1,03 |
| 2 | Методический кабинет | 1,02 | 1,02 | 1,03 | 1,03 | 1,03 |
| 3 | Конференц-зал | 1,02 | 1,02 | 1,03 | 1,04 | 1,03 |
| 4 | Медико-восстановительное помещение | 1,13 | 1,13 | 1,12 | 1,14 | 1,12 |
| 5 | Помещение для физкультурно-оздоровительных занятий | 1,25 | 1,20 | 1,25 | 1,25 | 1,25 |
| 6 | Буфет | 1,20 | 1,15 | 1,15 | 1,10 | 1,10 |
| 7 | Устройство прыжковых мест | 1,15 | 1,18 | - | - | - |

**Таблица 1706-0203-06 - Трибуны**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
|  | Трибуна железобетонная: | - | - | - | - |
| 1 | (западная) с подтрибунными помещениями от 3000 до 5000 мест | трибуна | 3 270 | 0,39 | 1,2 |
| 2 | (восточная) с подтрибунными помещениями от 3000 до 5000 мест | трибуна | 3 186 | 0,39 | 1,2 |
| 3 | секционного типа с железобетонными колоннами от 3000 до 5000 мест | трибуна | 2 463 | 0,39 | 1,2 |
| 4 | секционного типа с кирпичными столбами от 3000 до 5000 мест | трибуна | 2 414 | 0,39 | 1,2 |
| 5 | секционного типа с железобетонными колоннами на 3000 мест | трибуна | 1608 | 0,39 | 1,2 |
| 6 | секционного типа с кирпичными столбами на 3000 мест | трибуна | 1684 | 0,39 | 1,2 |
| Примечания:  1 Цена проектирования трибун с числом посадочных мест менее 3000 определяется с применением коэффициента 0,8.  2 Цена проектирования трибун с числом посадочных мест от 5000 до 10000 определяется с применением коэффициента 1,2.  3 Цена проектирования трибун при включении дополнительных подтрибунных помещений определяется с применением коэффициентов таблицы 3-14-А. | | | | | |

**Таблица 3-14-А**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование дополнительных помещений** | **Коэффициент** |
| 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 1706-0203-07 - Трамплины**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
|  | Лыжный трамплин с расчетной длиной прыжка, м | - | - | - | - |
| 1 | Лыжный трамплин с расчетной длиной прыжка от 15 - 25 м | трамплин | 6 794 | 0,39 | 1,2 |
| Примечание - Цена проектирования трамплинов с судейскими вышками и тренерскими трибунами определяется с применением коэффициента 1,2. | | | | | |

**Таблица 1706-0203-08 - Вспомогательные здания и сооружения**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
| 1 | Эллинг для хранения судов (блок 30x6 м) | блок | 1907 | - | 0,39 | 1,2 |
| 2 | Хозкорпус до 3000 м3 | м3 | 3 120 | 0,35 | 0,39 | 1,2 |
| 3 | Прожекторное освещение спорт, ядра с опорами высотой до 41 м | спорт, ядро | 742 | - | 0,39 | 1,2 |
| 4 | Прожекторное освещение спортивной площадки с опорами высотой до 20 м | площадка | 447 | - | 0,39 | 1,2 |
| 5 | Прожекторное освещение лыжных трамплинов с опорами высотой до 50 м | трамплин | 953 | - | 0,39 | 1,2 |
| 6 | Установка светоинформационного табло | табло | 1490 | - | 0,39 | 1,2 |

**Глава 4 Научно-исследовательские учреждения, проектные и конструкторские организации**

1 Ценами на проектирование комплекса научно-исследовательского института учтено проектирование следующих зданий: лабораторно-исследовательского, административных, склада, экспериментальных мастерских и энергетических установок.

2 Стоимость 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, особо опасных инфекций, генной инженерии со степенью защиты Ф3 и Ф4, новых направлений в области электроники и кибернетики определяется применительно по ценам таблицы.

3 Стоимость проектирования объединенных или сблокированных зданий, если это объединение или блокировка не учтена стоимостью, 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 Стоимость проектирования зданий в 10 этажей и выше определяются с применением коэффициента 1,15.

6 Стоимость проектирования научно-исследовательских учреждений гуманитарного назначения определяются по ценам поз. 1 с применением коэффициента 0,7.

7 Ценами 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;

- станций специальной подготовки воды (дистиллированной, деионизированной и т. п.);

- станций специальной очистки технологических газов.

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

**Таблица 1706-0204-01 - Научно-исследовательские учреждения, проектные и конструкторские организации**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
|  | Комплекс НИИ общей площадью, м2: | - | - | - | - | - |
| 1 | от 8000 до 15000 | м2 | 84 294 | 29 | 0,39 | 1,2 |
| 2 | от 15000 до 30000 | м2 | 116 163 | 27 | 0,39 | 1,2 |
| 3 | от 30000 до 60000 | м2 | 177 720 | 25 | 0,39 | 1,2 |
|  | Лабораторно-исследовательские здания общей площадью, м2: | - | - | - | - | - |
| 4 | от 2000 до 6000 | м2 | 56 790 | 14 | 0,39 | 1,2 |
|  | Здание опытно-экспериментальных исследований общей площадью, м2: | - | - | - | - | - |
| 5 | от 1000 до 9000 | м2 | 62 700 | 35 | 0,39 | 1,2 |
|  | Здания административные общей площадью, м2: | - | - | - | - | - |
| 6 | от 1000 до 4000 | м2 | 19 070 | 10 | 0,39 | 1,2 |
|  | Здание содержания подопытных животных общей площадью, м2: | - | - | - | - | - |
| 7 | от 1000 до 3000 | м2 | 11 888 | 20 | 0,39 | 1,2 |
|  | Здание склада (ЛВЖ, оборудования, химикатов) общей площадью, м2: | - | - | - | - | - |
| 8 | от 500 до 2000 | м2 | 9 707 | 8 | 0,39 | 1,2 |
|  | Здание экспериментальных мастерских общей площадью, м2: | - | - | - | - | - |
| 9 | от 1000 до 4000 | м2 | 708 | 21 | 0,39 | 1,2 |
|  | Здание энергетических установок общей площадью, м2: | - | - | - | - | - |
| 10 | от 1000 до 3000 | м2 | 18 235 | 21 | 0,39 | 1,2 |
|  | Здание вычислительного центра, общей площадью, м2: | - | - | - | - | - |
| 11 | от 1500 до 3000 | м2 | 46 543 | 20 | 0,39 | 1,2 |
| 12 | от 3000 до 7000 | м2 | 69 356 | 13 | 0,39 | 1,2 |
|  | Комплекс зданий опытного производства физико-технического профиля общей площадью, м2: | - | - | - | - | - |
| 13 | от 15000 до 25000 | м2 | 161 174 | 33 | 0,39 | 1,2 |
|  | Проектные, конструкторские организации по числу рабочих мест: | - | - | - | - | - |
| 14 | до 400 | 1 рабочее место | 11771 | 50 | 0,39 | 1,2 |
| 15 | свыше 400 | 1 рабочее место | 14 973 | 42 | 0,39 | 1,2 |

**Глава 5 Макеты зданий и сооружений**

1 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 даны для макетов, изготовляемых из дерева, пластмассы, металла и др.

Макеты из мягкого материала (картон, пенопласт, пластилин, гипс, бумага и др.) оцениваются с коэффициентом 0,6.

5 При изготовлении макетов для выставок и музеев к ценам применяется коэффициент 1,2.

6 Цены предусматривают изготовление макетов в масштабе 1:100.

При выполнении 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 При выполнении макетов без показа интерьеров и оборудования к ценам применяется коэффициент 0,5.

8 Разборные макеты оцениваются с коэффициентом 1,2.

9 При размещении на одном подрамнике нескольких отдельностоящих зданий стоимость макета определяются как сумма выполнения макетов этих зданий, при этом макеты сопутствующих зданий (всех, кроме основного) оцениваются с применением коэффициента 0,9.

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

**Таблица 1706-0205-01 - Макеты зданий и сооружений с показом интерьеров и оборудования**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** |
| 1 | Здания и сооружения прямоугольного очертания в плане, простого архитектурного и конструктивного решения | 1 дм2 развернутой площади фасадов | 16 |
| 2 | Здания и сооружения криволинейного очертания в плане, средней сложности архитектурного и конструктивного решения | 1 дм2 развернутой площади фасадов | 31 |
| 3 | Здания и сооружения сложного объемного и планировочного решения, сложного архитектурного и конструктивного решения | 1 дм2 развернутой площади фасадов | 44 |

**Глава 6 Наружное электроосвещение**

1 Настоящая глава содержит цены на проектирование наружного освещения улиц, магистралей, проездов, площадей, парков, скверов, бульваров, кладбищ при однорядном расположении опор вне комплекса детальной планировки и застройки городских районов и площадей и вне комплексных проектов парков, садов и бульваров; цены на наружное освещение территорий школ, яслей, яслей-садов, детских садов, поликлиник, а также цены для определения стоимости отдельных видов работ по наружному освещению.

2 При проектировании наружного освещения при двух, трех и большем количестве рядов опор, стоимость проектирования последующих рядов (кроме первого) определяется дополнительно для каждого ряда аналогично первому с коэффициентом 0,7.

3 При выполнении проектов с установкой опор по осевой части улиц, проездов и т.п. с двухсторонним движением стоимость проектирования определяется как для двухрядного расположения опор.

4 При проектировании освещения с установкой светильников на троссовом подвесе (при одном, двух и большем количестве рядов светильников) стоимость проектирования определяется аналогично стоимости проектирования при установке светильников на опорах.

5 При проектировании опор наружного освещения с учетом последующего использования их для подвески контактной сети горэлектротранспорта стоимость проектирования определяется по ценам настоящего раздела с коэффициентом 1,1.

**Таблица 1706-0206-01 - Отдельные виды работ наружного освещения**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
|  | Установка и подводка питания к дорожно-сигнальным знакам при количестве знаков: | - | - | - | - |
| 1 | до 10 | объект | 71 | 0,52 | 1,15 |
| 2 | свыше 10 | объект | 87 | 0,52 | 1,15 |
|  | Каскадная схема управления наружным освещением: | - | - | - | - |
| 3 | до 5 звеньев | объект | 87 | 0,52 | 1,15 |
| 4 | свыше 5 звеньев | объект | 145 | 0,52 | 1,15 |
| 5 | Установка и подводка питания к наружным уличным электрочасам при кабельной или воздушной линии | объект | 35 | 0,52 | 1,15 |
| 6 | Освещение памятников, архитектурных сооружений малых форм | объект | 103 | 0,52 | 1,15 |
| 7 | Подсвет группы зеленых насаждений | объект | 35 | 0,52 | 1,15 |
| 8 | Архитектурный подсвет зданий | объект | 157 | 0,52 | 1,15 |
| Примечания:  1 Под каскадной схемой управления следует понимать группу контролируемых последовательно включенных пунктов одной цепи.  2 Звено каскада - часть каскадной схемы, ограниченная одним пунктом питания. | | | | | |

**Таблица 1706-0206-02 - Наружное освещение улиц, магистралей, проездов, площадей, парков, скверов, бульваров, кладбищ при однорядном расположении опор и территорий школ, детских садов, яслей-садов и поликлиник**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
|  | Наружное освещение участка протяженностью: | - | - | - | - | - |
| 1 | до 0,25 км | объект | 286 | - | 0,52 | 1,15 |
| 2 | свыше 0,25 до 2,5 км | км | 253 | 129 | 0,52 | 1,15 |
| 3 | свыше 2,5 до 4 км | км | 548 | 11 | 0,52 | 1,15 |
| 4 | свыше 4 до 11 км | км | 526 | 16 | 0,52 | 1,15 |
| 5 | свыше 11 км | объект | 706 | - | 0,52 | 1,15 |
| 6 | Наружное освещение территории школы | объект | 213 | - | 0,52 | 1,15 |
| 7 | Наружное освещение территории яслей, яслей-садов, детских садов, поликлиник | объект | 177 | - | 0,52 | 1,15 |

**Подраздел 3 Предприятия торговли и общественного питания**

**Указания по применению цен**

1 В настоящем Подразделе Раздела приведены цены на проектирование объектов общественного питания - предприятия и фабрики полуфабрикатов и кулинарных изделий, комбинаты школьного питания (Таблица 1706-0301-01), общетоварные склады: продовольственных товаров одноэтажные и многоэтажные, непродовольственных товаров одноэтажные, многоэтажные и высотные, склады продовольственных и непродовольственных товаров одноэтажные и многоэтажные (Таблица 1706-0301-02), распределительных холодильников, фабрик мороженого и объектов углекислотного производства (Таблица 1706-0301-03).

2 Ценами не учтена стоимость проектирования отдельно стоящих:

а) трансформаторных подстанций, распределительных устройств, котельных, зарядных станций, тепловых пунктов, складов ЛВЖ, очистных сооружений, мезгоотстойников;

б) дренажных насосных станций;

в) сооружений по обработке воды (обезжелезивание, умягчение);

г) сооружений газоснабжения;

д) станций перекачки воды и стоков, артезианских скважин.

3 Стоимость разработки рабочих чертежей архитектурных интерьеров, оговоренных заданием на проектирование, определяется по ценам Раздела с коэффициентом 0,08 к архитектурно-строительной части.

4 Диспетчеризация инженерного оборудования (за пределами здания), централизованного контроля управления и сигнализации этого оборудования ценами настоящего Подраздела не учтена.

5 При применении цен настоящего Подраздела Раздела также следует руководствоваться «Общими положениями по применению сборника цен на проектные работы для строительства».

6 При проектировании объектов торговли и общественного питания без встроенных помещений, перечисленных в пункте 2а, стоимость определяется по ценам Подраздела с коэффициентом 0,9.

7 Стоимость работ по выбору площадки (трассы) для строительства определяется по ценам на разработку проекта соответствующего объекта с коэффициентом 0,06.

**Глава 1 Нормы на разработку проектно-сметной документации**

**Таблица 1706-0301-01 - Предприятия и фабрики полуфабрикатов и кулинарных изделий с первичной и без первичной обработки**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
|  | Предприятия полуфабрикатов и кулинарных изделий с первичной обработкой, мощностью переработки сырья, т/смену: | - | - | - | - | - |
| 1 | от 3 до 10 | т/смену | 27 085 | 4 849 | 0,27 | 1,14 |
| 2 | от 10 до 25 | т/смену | 33 565 | 4 200 | 0,27 | 1,14 |
| 3 | свыше 25 | т/смену | 38 308 | 4 009 | 0,23 | 1,12 |
|  | Предприятия полуфабрикатов и кулинарных изделий без первичной обработки, мощностью переработки сырья, т/смену: | - | - | - | - | - |
| 4 | от 3 до 10 | т/смену | 13 129 | 4 235 | 0,27 | 1,14 |
| 5 | от 10 до 25 | т/смену | 15 551 | 3 995 | 0,27 | 1,14 |
| 6 | свыше 25 | т/смену | 23 570 | 3 671 | 0,23 | 1,12 |
| Примечания:  1 Ценами на разработку проектно-сметной документации предприятий полуфабрикатов и кулинарных изделий не предусмотрено проектирование цеха пельменей и комплектации готовых комплексных обедов (школьные, бортовые и стройки), картонажного цеха, коптильного цеха, отделения бестарного хранения муки, отделения интенсивного охлаждения кулинарной продукции, отдельностоящих цехов по переработке мяса, овощей, кулинарных и кондитерских изделий.  При проектировании указанных цехов, оговоренных заданием на проектирование, к ценам таблицы применяются коэффициенты:  1,10 - при цехе пельменей;  1,20 - при цехе комплектации готовых комплексных обедов;  1,10 - при картонажном цехе;  1,10 - при коптильном цехе;  1,15 - при отделении бестарного метода хранения муки;  1,20 - при отделении интенсивного охлаждения кулинарной продукции.  Стоимость проектирования отдельностоящих цехов по переработке мяса, овощей, кулинарных и кондитерских изделий определяется по поз. 1 - 6 с коэффициентами: 0,35 - для цеха переработки мяса, 0,30 - для цеха переработки овощей, 0,25 - для цеха кулинарии и 0,20 - для кондитерского цеха.  2 Стоимость проектирования комбината школьного питания определяется по цене предприятий и фабрик полуфабрикатов и кулинарных изделий по соответствующим мощностям. | | | | | | |

**Таблица 1706-0301-02 - Общетоварные склады продовольственных, непродовольственных и смешанных товаров**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
|  | Склады продовольственных товаров одноэтажные, площадью, м2: | - | - | - | - | - |
| 1 | от 400 до 1200 | м2 | 9 007 | 14 | 0,30 | 1,15 |
| 2 | от 1200 до 5000 | м2 | 14 181 | 7,06 | 0,30 | 1,15 |
| 3 | свыше 5000 до 15000 | м2 | 28 934 | 7,06 | 0,30 | 1,15 |
|  | Склады продовольственных товаров многоэтажные, площадью, м2: | - | - | - | - | - |
| 4 | от 2500 до 5000 | м2 | 19 666 | 7,06 | 0,29 | 1,15 |
|  | Склады непродовольственных товаров одноэтажные, площадью, м2: | - | - | - | - | - |
| 5 | от 400 до 1200 | м2 | 6 995 | 7,06 | 0,29 | 1,14 |
| 6 | от 1200 до 5000 | м2 | 11 386 | 7,06 | 0,29 | 1,15 |
| 7 | свыше 5000 до 25000 | м2 | 22 525 | 2,82 | 0,29 | 1,15 |
|  | Склады непродовольственных товаров многоэтажные, площадью, м2: | - | - | - | - | - |
| 8 | от 5000 до 10000 | м2 | 20 633 | 7,06 | 0,28 | 1,14 |
|  | Склады смешанных товаров одноэтажные, площадью, м2: | - | - | - | - | - |
| 9 | от 400 до 1200 | м2 | 8 012 | 7,06 | 0,30 | 1,15 |
| 10 | от 1200 до 5000 | м2 | 12 748 | 7,06 | 0,30 | 1,15 |
| 11 | свыше 5000 до 10000 | м2 | 23 365 | 7,06 | 0,30 | 1,15 |
| Примечания:  1 Стоимость проектирования одноэтажных складов, высотой до несущих конструкций от 8,4 м до 16,2 м, определяется по ценам поз. 1 - 3, 5 - 7, 9-11 с коэффициентом 1,25.  2 Стоимость проектирования многоэтажных складов смешанных товаров определяется по поз. 9 - 11 с коэффициентом 1,11.  3 Стоимость проектирования отдельностоящего неотапливаемого склада тары в составе складов (поз. 1-11) определяется по этим ценам с коэффициентом 1,03.  4 При проектировании складов продовольственных товаров без холодильных камер, к ценам поз. 1 - 4 следует применять коэффициент 0,85. | | | | | | |

**Таблица 1706-0301-03 - Распределительные холодильники, углекислотные производства и фабрики мороженого**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
|  | Распределительные холодильники, вместимостью единовременного хранения, тонн: | - | - | - | - | - |
| 1 | от 12 до 100 | 1 т | 7 002 | 35 | 0,30 | 1,15 |
| 2 | от 100 до 700 | 1 т | 7 080 | 35 | 0,30 | 1,15 |
| 3 | от 700 до 1500 | 1 т | 22 122 | 14 | 0,30 | 1,15 |
| 4 | от 1500 до 3000 | 1 т | 29 760 | 7,06 | 0,30 | 1,15 |
| 5 | свыше 3000 до 20000 | 1 т | 36 904 | 7,06 | 0,30 | 1,15 |
|  | Фабрики мороженого, производительностью, тонн в смену: | - | - | - | - | - |
| 6 | от 5 до 10 | т/смену | 59 139 | 2 901 | 0,32 | 1,16 |
| 7 | свыше 10 до 20 | т/смену | 61 821 | 2 633 | 0,32 | 1,16 |
|  | Углекислотные производства (станции, цехи, установки, заводы сухого льда) с использованием в качестве исходного сырья дымовые газы, производительностью, т/сут: | - | - | - | - | - |
| 8 | от 1 до 5 | 1 т/сут | 12 487 | 247 | 0,25 | 1,13 |
| 9 | от 5 до 30 | 1 т/сут | 22 694 | 544 | 0,25 | 1,13 |
| Примечания:  1 Ценами на разработку проектно-сметной документации распределительных холодильников не предусмотрено проектирование цеха фасовки масла, сыра, мяса, переработки костей и пунктов по ремонту оборотной тары.  При проектировании указанных цехов, оговоренных заданием на проектирование, к ценам поз. 1-5 применяются коэффициенты:  1,1 - при цехе фасовки масла, сыра, мяса, при цехе переработки костей;  1,08 - для пунктов по ремонту оборотной тары.  2 Стоимость проектирования главных корпусов распределительных холодильников, включая конденсаторное отделение, определяется по поз. 1-5 с коэффициентами: 1,0 - для емкости до 700 т, 0,6 - свыше 700 до 1500 т; 0,7 - свыше 1500 до 3000 т, 0,75 - свыше 3000 до 20 000 т.  3 При отсутствии производства сухого льда цены поз. 8-9 применяются с коэффициентом 0,8.  4 При использовании в качестве исходного сырья экспанзерных газов (или аналогичных мер), цены поз. 8-9 применяются с коэффициентом 0,6.  5 Ценами на разработку проектно-сметной документации распределительных холодильников и фабрик мороженого не предусмотрено проектирование цеха по заморозке овощей и фруктов. При проектировании указанных цехов, оговоренных заданием на проектирование, к ценам поз. 1-5 применяется коэффициент 1,35; для поз. 6 и 7 - 1,25. | | | | | | |

**Подраздел 4 Предприятия материально-технического снабжения и сбыта**

**Указания по применению цен**

1 Настоящий Подраздел Раздела содержит цены на разработку проектно-сметной документации для строительства предприятий материально-технического снабжения и сбыта I, II и III групп закрытого типа.

2 Предприятия материально-технического снабжения и сбыта распределены на следующие группы закрытого типа:

- I группа - предприятия по поставкам продукции, предприятия по поставкам металлопродукции, предприятия по поставкам химпродукции, предприятия по поставкам лесопродукции, лесоторговые базы с магазином по торговле лесными и строительными материалами, цехи по подготовке черных металлов к производственному потреблению, цехи по подготовке бумажной продукции к производственному потреблению, цехи услуг по резке кабельной продукции;

- II группа - тароремонтные предприятия;

- III группа - предприятия вторичных ресурсов.

3 При одновременном проектировании предприятий, различных по своему производственно-техническому назначению, или комплексов предприятий материально-технического снабжения, располагаемых на одной промышленной площадке, стоимость проектирования определяется путем суммирования цены проектирования предприятия, большего по стоимости, с ценой другого предприятия. При этом цена рабочего проекта основного предприятия принимаются с коэффициентом 1, а остальных - с коэффициентом 0,97; при двухстадийном проектировании цена проекта основного предприятия принимаются с коэффициентом 1, а остальных предприятий - с коэффициентом 0,97, и цена рабочей документации для всех предприятий принимается с коэффициентом 1.

4 При проектировании объектов производственного назначения I группы открытого типа к ценам Таблицы 1706-0401-01 применяются коэффициенты:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № позиции | П | РД | РП |
| 1-4 | 0,5 | 0,75 | 0,73 |
| 5 | 0,5 | 0,68 | 0,66 |
| 6-8 | 0,5 | 0,65 | 0,63 |

При смешанных объектах производственного назначения закрытого и открытого типов коэффициенты применяются к цене проектирования пропорционально величине грузооборота открытого хранения.

5 Цены на проектирование I группы объектов приведены для оборачиваемости складских запасов предприятий материально-технического снабжения равной 10 и выше, для предприятий, оборачиваемость складских запасов которых ниже 10, коэффициенты определяются методом экстраполяции, при этом: при оборачиваемости равной 1 поправочный коэффициент не должен быть больше 1,25, а при оборачиваемости равной 10 и выше - не более 1.

6 Стоимость проектирования предприятия по поставкам продукции наливной химии определяется по ценам настоящего раздела таблицы 1706-0401-01 (поз. 9, 10) с применением коэффициента 1,4.

7 Цены на проектирование складских комплексов разработаны для предприятий со следующей номенклатурой перерабатываемых грузов:

- многономенклатурная продукция - 30-40%;

- металлопродукция - 60-70%.

8 Ценами настоящего раздела учтено проектирование тароремонтных предприятий по изготовлению новой тары из тарокомплектов в размере 10% от выпуска. При изготовлении тары в размере более 10% от выпуска, но без выделения отдельных цехов, к стоимости проектирования этих предприятий следует применять коэффициент 1,2.

9 Ценой на разработку проектно-сметной документации тароремонтных предприятий при определении количества выпускаемой тары предусматривается приравнивать 1 м2 прокладок к 1 тароединице, поддон - к 6 тароединицам.

10 Стоимость проектирования цехов по выпуску новой тары определяется по цене тароремонтных предприятий с применением следующих коэффициентов:

- 1,3 - для деревянной тары из пиломатериалов и резофанной тары;

- 1,4 - для тары из древесно-полимерной композиции (с применением кондиционной готовой стружки) и полимерной тары (из гранул).

11 При проектировании тароремонтных предприятий по выпуску товаров народного потребления к стоимости проектирования этих предприятий следует применять коэффициент 1,2.

12 Стоимость проектирования цехов по изготовлению картонной и полимерной тары с использованием вторсырья следует определять по Разделу 7 Подразделу 1 «Химическая промышленность».

13 Стоимость проектирования производственно-заготовительных предприятий с организацией на них сортировочно-моечных производств, производств дополнительных видов переработки вторичного сырья в промышленную продукцию следует определять по цене производственно-заготовительных предприятий с коэффициентом 1,2 за каждый дополнительный вид производства.

14 Стоимость работ по выбору площадки (трассы) для строительства определяются по ценам на разработку проекта соответствующего объекта с коэффициентом 0,04.

**Глава 1 Предприятия материально-технического снабжения и сбыта**

**Таблица 1706-0401-01 - Материально-техническое снабжение и сбыт**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
|  | Предприятия по поставкам продукции, тыс. т/год, I группа | - | - | - | - | - |
| 1 | от 10 до 20 | тыс. т/год | 14 671 | 1320 | 0,28 | 1,14 |
| 2 | от 20 до 30 | тыс. т/год | 14 724 | 1318 | 0,28 | 1,14 |
| 3 | от 30 до 60 | тыс. т/год | 21256 | 1 100 | 0,28 | 1,14 |
| 4 | выше 60 до 100 | тыс. т/год | 45 476 | 696 | 0,28 | 1,14 |
|  | Складской комплекс, тыс. т/год, I группа | - | - | - | - | - |
| 5 | от 150 до 250 | тыс. т/год | 43 861 | 583 | 0,27 | 1,13 |
|  | Предприятия по поставкам металлопродукции, тыс. т/год, I группа | - | - | - | - | - |
| 6 | от 50 до 100 | тыс. т/год | 27 887 | 592 | 0,27 | 1,13 |
| 7 | от 100 до 150 | тыс. т/год | 57 202 | 299 | 0,27 | 1,13 |
| 8 | свыше 150 до 250 | тыс. т/год | 73 879 | 188 | 0,27 | 1,13 |
|  | Предприятия по поставкам химпродукции и резинотехнических изделий, тыс. т/год, I группа: | - | - | - | - | - |
| 9 | от 20 до 30 | тыс. т/год | 18 318 | 1273 | 0,27 | 1,14 |
| 10 | свыше 30 до 50 | тыс. т/год | 20 323 | 1206 | 0,27 | 1,14 |
|  | Предприятия по поставкам лесоматериалов (открытого хранения), тыс. м3/год, I группа: | - | - | - | - | - |
| 12 | от 5 до 100 | тыс. м3/год | 2 594 | 342 | 0,29 | 1,14 |
|  | Цехи по подготовке черных металлов к производственному потреблению, тыс. т/год, I группа: | - | - | - | - | - |
| 13 | от 10 до 20 | тыс. т/год | 20 065 | 731 | 0,28 | 1,14 |
| 14 | от 20 до 30 | тыс. т/год | 21203 | 674 | 0,28 | 1,14 |
| 15 | свыше 30 до 50 | тыс. т/год | 28 866 | 418 | 0,28 | 1,14 |
|  | Цехи по подготовке бумажной продукции к производственному потреблению, тыс. т/год, I группа: | - | - | - | - | - |
| 16 | от 2 до 5 | тыс. т/год | 5 572 | 2 612 | 0,25 | 1,11 |
|  | Цехи услуг по резке кабельной продукции, тыс. т/год, I группа: | - | - | - | - | - |
| 17 | от 3 до 6 | тыс. т/год | 2 376 | 2 583 | 0,25 | 1,11 |
|  | Тароремонтные предприятия по выпуску тароединиц, млн тароединиц/год, II группа: | - | - | - | - | - |
| 18 | от 0,3 до 1 | млн. тароединиц/год | 9 324 | 8 048 | 0,27 | 1,13 |
| 19 | свыше 1 до 2 | млн. тароединиц/год | 10 065 | 7 307 | 0,27 | 1,13 |
|  | Производственно-заготовительные предприятия, тыс. т/год, III группа: | - | - | - | - | - |
| 20 | от 4 до 8 | тыс. т/год | 11740 | 662 | 0,28 | 1,14 |
| 21 | от 8 до 16 | тыс. т/год | 11 898 | 643 | 0,28 | 1,14 |
| 22 | свыше 16 до 32 | тыс. т/год | 12 004 | 636 | 0,28 | 1,14 |

**Подраздел 5 Здравоохранение**

**Указания по применению цен**

1 Настоящий Подраздел содержит цены для определения стоимости разработки проектно-сметной 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 не входят: централизованные вспомогательные и производственно-хозяйственные службы (патологоанатомические корпуса, гаражи, склады, мастерские), а также отдельно стоящие аудитории, конференц-залы, медицинские училища с общежитиями, обслуживающие несколько медицинских учреждений различного профиля.

3 Стоимость работ по выбору площадки (трассы) для строительства определяются по ценам на разработку проекта соответствующего объекта с коэффициентом 0,1.

4 Общая площадь здания или сооружения определяется как сумма площадей всех этажей (включая технические, мансардный, цокольный, подвальные).

5 При применении цен настоящего Раздела следует руководствоваться также «Общими положениями по применению сборника цен на проектные работы для строительства».

**Глава 1 Нормы на разработку проектно-сметной документации**

**Таблица 1706-0501-01 - Комплексы и отдельные здания и сооружения учреждений здравоохранения**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
|  | Комплексы больниц, родильных домов, м2 диспансеров: | - | - | - | - | - |
| 1 | от 3500 до 8000 | 1 м2 общей площади | 29 308 | 2,12 | 0,3 | 1,15 |
| 2 | от 8000 до 70000 | 1 м2 общей площади | 20 315 | 3,53 | 0,3 | 1,15 |
|  | Отдельные здания и сооружения, проектируемые вне комплекса. Лечебные, диагностические, лечебно-диагностические корпуса; поликлиники, амбулатории, женские консультации, фельдшерско-акушерские пункты, м2: | - | - | - | - | - |
| 3 | от 900 до 3300 | 1 м2 общей площади | 459 | 5,65 | 0,31 | 1,15 |
| 4 | от 3300 до 20000 | 1 м2 общей площади | 8 139 | 3,53 | 0,31 | 1,15 |
|  | Хозяйственные корпуса больниц, родильных домов, диспансеров (пищеблоки, прачечные), патологоанатомические корпуса, аптеки, станции скорой медицинской помощи, санитарно-эпидемиологические станции, молочные кухни, м3: | - | - | - | - | - |
| 5 | от 1200 до 4100 | 1 м3 строительного объема | 2 273 | 0,71 | 0,29 | 1,16 |
| 6 | от 4100 до 15000 | 1 м3 строительного объема | 1 892 | 1,41 | 0,31 | 1,16 |

**Подраздел 6 Коммунальное хозяйство**

**Указания по применению цен**

1 Настоящий Подраздел содержит цены на разработку проектно-сметной документации для строительства объектов жилищно-коммунального хозяйства:

- зеленое хозяйство, землепользование и земельно-хозяйственное устройство;

- коммунальное обслуживание;

- благоустройство;

- жилищное хозяйство и ремонтно-строительные организации;

- городской электротранспорт;

- сооружения инженерной защиты городских территорий от подтопления грунтовыми водами.

2 Ценами Подраздела не учтены:

- паспортизация и инвентаризация земельных участков, зданий, сооружений, малые формы и инженерная подготовка;

- перенос и вынос из зоны строительства наземных и подземных коммуникаций;

- дренаж площадки при наличии напорных грунтовых вод;

- котельные;

- водозаборные сооружения, станции перекачки воды;

- районные трансформаторные подстанции;

- строительное водопонижение;

- рекультивация земель и использование плодородного слоя почвы;

- промышленное телевидение;

- задание заводам на изготовление нетиповых низковольтных электротехнических комплектных устройств и щитов управления.

3 Стоимость выбора площадки (трассы) для строительства, если выбор площадки (трассы) осуществляется при разработке Рабочего проекта (Проекта), определяются по ценам настоящего раздела с применением коэффициента 0,05 от стоимости проекта.

4 При применении цен настоящего Раздела следует руководствоваться также «Общими положениями по применению сборника цен на проектные работы для строительства».

**Глава 1 Зеленое хозяйство, землепользование и земельно-хозяйственное устройство**

**Таблица 1706-0701-01 - Перспективный план озеленения города**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Параметры цены, а тыс. тенге** |
| 1 | Перспективный план озеленения города, при проектной численности населения 200 тыс. чел., в том числе: | 5 139 |
| 2 | Архитектурно-планировочные решения, при проектной численности населения 200 тыс. чел. | 1285 |
| 3 | Дендрологический состав насаждений, при проектной численности населения 200 тыс. чел. | 1285 |
| 4 | Агротехника озеленительных работ, при проектной численности населения 200 тыс. чел. | 558 |
| 5 | Объем, очередность и нормы работ по зеленому строительству, при проектной численности населения 200 тыс. чел. | 875 |
| 6 | Объем и нормы работ по эксплуатации зеленых насаждений, при проектной численности населения 200 тыс. чел. | 558 |
| 7 | Организация озеленительных работ, при проектной численности населения 200 тыс. чел. | 360 |
| 8 | Организация производственной базы, при проектной численности населения 200 тыс. чел. | 212 |
| 9 | Перспективный план озеленения города, при проектной численности населения 500 тыс. чел., в том числе: | 6 621 |
| 10 | Архитектурно-планировочные решения, при проектной численности населения 500 тыс. чел. | 1786 |
| 11 | Дендрологический состав насаждений, при проектной численности населения 500 тыс. чел. | 1652 |
| 12 | Агротехника озеленительных работ, при проектной численности населения 500 тыс. чел. | 727 |
| 13 | Объем, очередность и нормы работ по зеленому строительству, при проектной численности населения 500 тыс. чел. | 1 129 |
| 14 | Объем и нормы работ по эксплуатации зеленых насаждений, при проектной численности населения 500 тыс. чел. | 727 |
| 15 | Организация озеленительных работ, при проектной численности населения 500 тыс. чел. | 459 |
| 16 | Организация производственной базы, при проектной численности населения 500 тыс. чел. | 141 |
| 17 | Перспективный план озеленения города, при проектной численности населения 1000 тыс. чел., в том числе: | 8 414 |
| 18 | Архитектурно-планировочные решения, при проектной численности населения 1000 тыс. чел. | 2 273 |
| 19 | Дендрологический состав насаждений, при проектной численности населения 1000 тыс. чел. | 2 104 |
| 20 | Агротехника озеленительных работ, при проектной численности населения 1000 тыс. чел. | 925 |
| 21 | Объем, очередность и нормы работ по зеленому строительству, при проектной численности населения 1000 тыс. чел. | 1433 |
| 22 | Объем и нормы работ по эксплуатации зеленых насаждений, при проектной численности населения 1000 тыс. чел. | 925 |
| 23 | Организация озеленительных работ, при проектной численности населения 1000 тыс. чел. | 586 |
| 24 | Организация производственной базы, при проектной численности населения 1000 тыс. чел. | 162 |

**Таблица 1706-0701-02 - Парки, сады, скверы, бульвары**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
| 1 | Парки, сады, скверы, бульвары площадью до 1 га | 720 | 0,4 | 1,15 |
| 2 | Парки, сады, скверы, бульвары площадью свыше 1 до 5 га | 1016 | 0,4 | 1,15 |
| 3 | Парки, сады, скверы, бульвары площадью свыше 5 до 10 га | 1 398 | 0,4 | 1,15 |
| 4 | Парки, сады, скверы, бульвары площадью свыше 10 до 25 га | 1 849 | 0,4 | 1,15 |
| 5 | Парки, сады, скверы, бульвары площадью свыше 25 до 50 га | 2 654 | 0,4 | 1,15 |
| 6 | Парки, сады, скверы, бульвары площадью свыше 50 до 100 га | 4 002 | 0,4 | 1,15 |
| 7 | Парки, сады, скверы, бульвары площадью свыше 100 до 200 га | 6 028 | 0,4 | 1,15 |
| Примечания:  1 При проектировании на территории с неблагоприятными природными условиями: сложный рельеф местности с уклоном поверхности менее 0,005 (0,5%) или более 0,05 (5%) на площади свыше 30% планируемой территории, применяется коэффициент 1,1.  2 При проектировании на территории, озелененной на площади более 30%, применяется коэффициент 1,1.  3 Ценами таблицы не учтены работы по таксации существующих насаждений. | | | | |

**Таблица 1706-0701-03 - Санитарно-защитные зоны**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
| 1 | Санитарно-защитные зоны площадью до 50 га | 727 | 0,4 | 1,13 |
| 2 | Санитарно-защитные зоны площадью свыше 50 до 100 га | 946 | 0,4 | 1,13 |
| 3 | Санитарно-защитные зоны площадью свыше 100 до 200 га | 1207 | 0,4 | 1,13 |
| 4 | Санитарно-защитные зоны площадью свыше 200 до 500 га | 1814 | 0,4 | 1,13 |
| 5 | Санитарно-защитные зоны площадью свыше 500 до 1000 га | 2 428 | 0,4 | 1,13 |

**Таблица 1706-0701-04 - Декоративные питомники**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
| 1 | Декоративные питомники площадью до 50 га | 2 739 | 0,84 | 1,25 |
| 2 | Разработка оргхозплана декоративного питомника на стадиях Проект и Рабочий проект площадью до 50 га | 2 351 | - | - |
| 3 | Декоративные питомники площадью свыше 50 до 100 га | 4 129 | 0,84 | 1,25 |
| 4 | Разработка оргхозплана декоративного питомника на стадиях Проект и Рабочий проект площадью свыше 50 до 100 га | 3 134 | - | - |
| 5 | Декоративные питомники площадью свыше 100 до 200 га | 6 219 | 0,84 | 1,25 |
| 6 | Разработка оргхозплана декоративного питомника на стадиях Проект и Рабочий проект площадью свыше 100 до 200 га | 4 115 | - | - |

**Таблица 1706-0701-05 - Цветочная оранжерея**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
| 1 | Цветочная оранжерея, площадью закрытого грунта от 1 до 30 тыс. м2 | 1 тыс. м2 | 7 362 | 1 193 | 0,4 | 1,2 |

**Таблица 1706-0701-06 - База горзеленстроя**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
| 1 | База горзеленстроя, производственной площадью 1300 тыс. м2 | объект | 26 795 | 0,19 | 1,17 |

**Таблица 1706-0701-07 - Проект городской черты**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Параметры цены, а тыс. тенге** |
| 1 | Проект городской черты (масштаб 1:10000), при территории, га 1000 в том числе: | 1412 |
| 2 | Анализ современного использования земель при территории, га 1000 | 282 |
| 3 | Выявление городских объектов за городской чертой при территории, га 1000 | 212 |
| 4 | Проработка генплана при территории, га 1000 | 212 |
| 5 | Расчет потребности земель при территории, га 1000 | 282 |
| 6 | Определение городской черты при территории, га 1000 | 424 |
| 7 | Проект городской черты (масштаб 1:10000), при территории 3000 га в том числе: | 1624 |
| 8 | Анализ современного использования земель при территории 3000 га | 332 |
| 9 | Выявление городских объектов за городской чертой при территории 3000 га | 240 |
| 10 | Проработка генплана при территории 3000 га | 240 |
| 11 | Расчет потребности земель при территории 3000 га | 332 |
| 12 | Определение городской черты при территории 3000 га | 480 |
| 13 | Проект городской черты (масштаб 1:10000), при территории 5000 га в том числе: | 1 800 |
| 14 | Анализ современного использования земель при территории 5000 га | 367 |
| 15 | Выявление городских объектов за городской чертой при территории 5000 га | 268 |
| 16 | Проработка генплана при территории 5000 га | 268 |
| 17 | Расчет потребности земель при территории 5000 га | 367 |
| 18 | Определение городской черты при территории 5000 га | 529 |
| 19 | Проект городской черты (масштаб 1:10000), при территории 10000 га в том числе: | 2 280 |
| 20 | Анализ современного использования земель при территории 10000 га | 459 |
| 21 | Выявление городских объектов за городской чертой при территории 10000 га | 346 |
| 22 | Проработка генплана при территории 10000 га | 346 |
| 23 | Расчет потребности земель при территории 10000 га | 459 |
| 24 | Определение городской черты при территории 10000 га | 671 |
| 25 | Проект городской черты (масштаб 1:10000), при территории 20000 га в том числе: | 2 584 |
| 26 | Анализ современного использования земель при территории 20000 га | 522 |
| 27 | Выявление городских объектов за городской чертой при территории 20000 га | 388 |
| 28 | Проработка генплана при территории 20000 га | 388 |
| 29 | Расчет потребности земель при территории 20000 га | 522 |
| 30 | Определение городской черты при территории 20000 га | 762 |
| 31 | Проект городской черты (масштаб 1:10000), при территории 40000 га в том числе: | 3 261 |
| 32 | Анализ современного использования земель при территории 40000 га | 664 |
| 33 | Выявление городских объектов за городской чертой при территории 40000 га | 494 |
| 34 | Проработка генплана при территории 40000 га | 494 |
| 35 | Расчет потребности земель при территории 40000 га | 664 |
| 36 | Проект городской черты (масштаб 1:10000), при территории 80000 га в том числе: | 4 002 |
| 37 | Анализ современного использования земель при территории 80000 га | 798 |
| 38 | Выявление городских объектов за городской чертой при территории 80000 га | 600 |
| 39 | Проработка генплана при территории 80000 га | 600 |
| 40 | Расчет потребности земель при территории 80000 га | 798 |
| 41 | Определение городской черты при территории 80000 га | 1 193 |
| Примечание - При выполнении проекта городской или поселковой черты в масштабе 1:5000 к ценам применяется коэффициент 1,1; в масштабе 1:25000 - коэффициент 0,9. | | |

**Таблица 1706-0701-08 - План земельно-хозяйственного устройства**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Параметры цены, а тыс. тенге** |
| 1 | План земельно-хозяйственного устройства (масштаб 1:10000), при территории 500 га в том числе: | 1 369 |
| 2 | Распределение земель по землепользователям при территории 500 га | 212 |
| 3 | Организация отдыха и зеленых насаждений при территории 500 га | 275 |
| 4 | Использование земель для сельскохозяйственного производства при территории 500 га | 275 |
| 5 | Схема инженерных мероприятий при территории 500 га | 339 |
| 6 | Схема развития дорог при территории 500 га | 127 |
| 7 | Охрана окружающей среды при территории 500 га | 127 |
| 8 | План земельно-хозяйственного устройства (масштаб 1:10000), при территории 1000 га в том числе: | 1 511 |
| 9 | Распределение земель по землепользователям при территории 1000 га | 233 |
| 10 | Организация отдыха и зеленых насаждений при территории 1000 га | 304 |
| 11 | Использование земель для сельскохозяйственного производства при территории 1000 га | 304 |
| 12 | Схема инженерных мероприятий при территории 1000 га | 367 |
| 13 | Схема развития дорог при территории 1000 га | 155 |
| 14 | Охрана окружающей среды при территории 1000 га | 155 |
| 15 | План земельно-хозяйственного устройства (масштаб 1:10000), при территории 3000 га в том числе: | 2 005 |
| 16 | Распределение земель по землепользователям при территории 3000 га | 268 |
| 17 | Организация отдыха и зеленых насаждений при территории 3000 га | 402 |
| 18 | Использование земель для сельскохозяйственного производства при территории 3000 га | 402 |
| 19 | Схема инженерных мероприятий при территории 3000 га | 494 |
| 20 | Схема развития дорог при территории 3000 га | 205 |
| 21 | Охрана окружающей среды при территории 3000 га | 205 |
| 22 | План земельно-хозяйственного устройства (масштаб 1:10000), при территории 5000 га в том числе: | 2 351 |
| 23 | Распределение земель по землепользователям при территории 5000 га | 353 |
| 24 | Организация отдыха и зеленых насаждений при территории 5000 га | 480 |
| 25 | Использование земель для сельскохозяйственного производства при территории 5000 га | 480 |
| 26 | Схема инженерных мероприятий при территории 5000 га | 572 |
| 27 | Схема развития дорог при территории 5000 га | 240 |
| 28 | Охрана окружающей среды при территории 5000 га | 240 |
| 29 | План земельно-хозяйственного устройства (масштаб 1:10000), при территории 10000 га в том числе: | 2 845 |
| 30 | Распределение земель по землепользователям при территории 10000 га | 424 |
| 31 | Организация отдыха и зеленых насаждений при территории 10000 га | 572 |
| 32 | Использование земель для сельскохозяйственного производства при территории 10000 га | 572 |
| 33 | Схема инженерных мероприятий при территории 10000 га | 685 |
| 34 | Схема развития дорог при территории 10000 га | 289 |
| 35 | Охрана окружающей среды при территории 10000 га | 289 |
| 36 | План земельно-хозяйственного устройства (масштаб 1:10000), при территории 20000 га в том числе: | 3 247 |
| 37 | Распределение земель по землепользователям при территории 20000 га при  Текст соответствует оригиналу | 494 |
| 38 | Организация отдыха и зеленых насаждений при территории 20000 га | 649 |
| 39 | Использование земель для сельскохозяйственного производства при территории 20000 га | 649 |
| 40 | Схема инженерных мероприятий при территории 20000 га | 798 |
| 41 | Схема развития дорог при территории 20000 га | 332 |
| 42 | Охрана окружающей среды при территории 20000 га | 332 |
| 43 | План земельно-хозяйственного устройства (масштаб 1:10000), при территории 40000 га в том числе: | 3 868 |
| 44 | Распределение земель по землепользователям при территории 40000 га | 586 |
| 45 | Организация отдыха и зеленых насаждений при территории 40000 га | 776 |
| 46 | Использование земель для сельскохозяйственного производства при территории 40000 га | 776 |
| 47 | Схема инженерных мероприятий при территории 40000 га | 960 |
| 48 | Схема развития дорог при территории 40000 га | 388 |
| 49 | Охрана окружающей среды при территории 40000 га | 388 |
| Примечание - При выполнении проекта плана земельно-хозяйственного устройства в масштабе 1:5000 к ценам применяется коэффициент 1,2. | | |

**Глава 2 Коммунальное обслуживание**

**Таблица 1706-0702-01 - Коммунальные прачечные и бани**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
|  | Коммунальные прачечные, производительностью белья в смену: | - | - | - | - | - |
| 1 | от 1 до 3 т | 1 т | 3 052 | 5 522 | 0,45 | 1,29 |
| 2 | свыше 3 до 10 т | 1 т | 12 996 | 2 209 | 0,45 | 1,29 |
|  | Бани гигиенического типа, вместимостью, мест: | - | - | - | - | - |
| 3 | от 3 до 50 | 1 место | 1483 | 48 | 0,4 | 1,14 |
| 4 | свыше 50 до 100 | 1 место | 522 | 65 | 0,4 | 1,11 |
|  | Бани оздоровительного типа, вместимостью, мест: | - | - | - | - | - |
| 5 | от 100 до 200 | 1 место | 243 | 109 | 0,36 | 1,09 |
| 6 | свыше 200 до 300 | 1 место | 14 661 | 39 | 0,32 | 1,08 |
| Примечания:  1 Ценами поз. 1, 2 не учтена стоимость проектирования водоочистных сооружений.  2 Стоимость проектирования бани гигиенического типа, сблокированной с прачечной срочной стирки белья, определяется по поз. 3 и 4 с коэффициентом 1,3.  3 При проектировании водоумягчительной установки применяется коэффициент 1,02. | | | | | | |

**Таблица 1706-0702-02 - Крематории, здания траурных гражданских обрядов, салоны-магазины и бюро специализированного обслуживания, кладбища**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
| 1 | Однозальный крематорий на 2 кремационные печи | объект | 29 140 | - | 0,5 | 1,12 |
|  | Двухзальный крематорий: | - | - | - | - | - |
| 2 | на 3 кремационные печи | объект | 33 636 | - | 0,6 | 1,15 |
| 3 | на 4 кремационные печи | объект | 37 127 | - | 0,6 | 1,15 |
| 4 | Кремационный блок на 2 печи | объект | 12 335 | - | 0,5 | 1,12 |
| 5 | Здание траурных гражданских обрядов, с площадью зала до 200 м2 | 1 м2 | - | 48 | 0,4 | 1,18 |
| 6 | Салоны-магазины специализированного обслуживания с торговой площадью демонстрационного зала | 1 м2 | - | 30 | 0,4 | 1,18 |
| 7 | Бюро специализированного обслуживания с торговым залом | 1 м2 | - | 22 | 0,4 | 1,2 |
| 8 | Административно-бытовой корпус для кладбища с количеством работающих | 1 чел. | - | 161 | 0,4 | 1,13 |
|  | Кладбище, площадью: | - | - | - | - | - |
| 9 | до 0,5 га | 1 га | 1 183 | 230 | 0,4 | 1,2 |
| 10 | свыше 0,5 до 15 га | 1 га | 1248 | 100 | 0,4 | 1,2 |
| 11 | свыше 15 до 25 га | 1 га | 1883 | 57 | 0,4 | 1,2 |
| 12 | свыше 25 га | 1 га | 1952 | 52 | 0,4 | 1,2 |

**Глава 3 Благоустройство**

**Таблица 1706-0703-01 - Заводы, полигоны, мусороперегрузочные станции твердых бытовых отходов и сливные станции**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
|  | Завод механизированной переработки твердых бытовых отходов производительностью: | - | - | - | - | - |
| 1 | от 20 до 60 тыс. т/год | 1 тыс. т/год | 13 026 | 744 | 0,4 | 1,18 |
| 2 | свыше 60 до 120 тыс. т/год | 1 тыс. т/год | 22 035 | 596 | 0,34 | 1,17 |
|  | Мусоросжигательный завод по сжиганию твердых бытовых отходов производительностью: | - | - | - | - | - |
| 3 | до 138 тыс. т/год | 1 тыс. т/год | 74 411 | 252 | 0,154 | 1,034 |
| 4 | свыше 138 до 263 тыс. т/год | 1 тыс. т/год | 93 759 | 113 | 0,152 | 1,033 |
| 5 | свыше 263 тыс. т/год | 1 тыс. т/год | 93 759 | 113 | 0,143 | 1,031 |
|  | Полигоны для твердых бытовых отходов емкостью: | - | - | - | - | - |
| 6 | от 100 до 200 тыс. т | 1 тыс. т | 6 483 | 39 | 0,38 | 1,2 |
| 7 | свыше 200 до 500 тыс. т | 1 тыс. т | 7 409 | 30 | 0,3 | 1,2 |
| 8 | Мусороперегрузочная станция мощностью от 30 до 60 тыс. т/год | 1 тыс. т/год | 7 665 | 165 | 0,4 | 1,2 |
| 9 | Сливная станция | 1 приемное место | 3 748 | 74 | 0,4 | 1,2 |
| 10 | Установка по пиролизу некомпостируемых бытовых отходов мощностью от 10 до 30 тыс. т/год | 1 тыс. т/год | 29 449 | 422 | 0,4 | 1,18 |

**Таблица 1706-0703-02 - Инженерная подготовка территории**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
|  | Инженерная подготовка территории под жилищное строительство с применением средств гидромеханизации с объемом намыва грунта: | - | - | - | - | - |
| 1 | от 100 до 500 тыс. м3 | 1 тыс. м3 | 9 431 | 4,38 | 0,4 | 1,03 |
| 2 | свыше 500 до 1000 тыс. м3 | 1 тыс. м3 | 8 109 | 9 | 0,4 | 1,03 |
| 3 | свыше 1000 до 25000 тыс. м3 | 1 тыс. м3 | 7 448 | 9 | 0,4 | 1,05 |

**Таблица 1706-0703-03 - Набережные**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
|  | Набережные полуоткосные на естественном основании (уголковые стенки, из массивов, блоковые, с упорной призмой), высотой: | - | - | - |
| 1 | до 6 м, 0,5 км | 12 374 | 0,28 | 1,14 |
| 2 | более 6 м, 0,5 км | 17 047 | 0,39 | 1,18 |
|  | Набережные полуоткосные на искусственном основании (сваи всех видов, из шпунта различного профиля), высотой: | - | - | - |
| 3 | до 6 м, 0,5 км | 17 195 | 0,32 | 1,14 |
| 4 | более 6 м, 0,5 км | 18 233 | 0,4 | 1,17 |
|  | Набережные полуоткосные на естественном основании (уголковые стенки, из массивов, блоковые, с упорной призмой), высотой: | - | - | - |
| 5 | до 6 м, 1 км | 16 080 | 0,28 | 1,14 |
| 6 | более 6 м, 1 км | 22 151 | 0,39 | 1,18 |
|  | Набережные полуоткосные на искусственном основании (сваи всех видов, из шпунта различного профиля), высотой: | - | - | - |
| 7 | до 6 м, 1 км | 22 355 | 0,32 | 1,14 |
| 8 | более 6 м, 1 км | 23 711 | 0,4 | 1,17 |
|  | Набережные полуоткосные на естественном основании (уголковые стенки, из массивов, блоковые, с упорной призмой), высотой: | - | - | - |
| 9 | до 6 м, 2,0 км | 17 329 | 0,28 | 1,14 |
| 10 | более 6 м, 2,0 км | 23 859 | 0,39 | 1,18 |
|  | Набережные полуоткосные на искусственном основании (сваи всех видов, из шпунта различного профиля), высотой: | - | - | - |
| 11 | до 6 м, 2,0 км | 24 064 | 0,32 | 1,14 |
| 12 | более 6 м, 2,0 км | 25 525 | 0,4 | 1,17 |
|  | Набережные полуоткосные на естественном основании (уголковые стенки, из массивов, блоковые, с упорной призмой), высотой: | - | - | - |
| 13 | до 6 м, 3,0 км | 18 565 | 0,28 | 1,14 |
| 14 | более 6 м, 3,0 км | 25 567 | 0,39 | 1,18 |
|  | Набережные полуоткосные на искусственном основании (сваи всех видов, из шпунта различного профиля), высотой: | - | - | - |
| 15 | до 6 м, 3,0 км | 25 793 | 0,32 | 1,14 |
| 16 | более 6 м, 3,0 км | 27 353 | 0,4 | 1,17 |
| Примечания:  1 Для набережных с криволинейным очертанием в плане применять К = 1,15.  2 Стоимость откосных набережных принимать с К = 0,4.  3 Стоимость вертикальных набережных принимать с К = 0,8.  4 Таблицей учитывается проектирование укрепления берегов, съездов, сходов, примыканий набережной в ее начале и конце водостоков и строительное водопонижение.  5 Пересечения набережной с существующими и проектируемыми коммуникациями и сооружениями расцениваются самостоятельно. | | | | |

**Глава 4 Жилищное хозяйство и ремонтно-строительные организации**

**Таблица 1706-0704-02 - Эксплуатационные базы газового хозяйства**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
|  | Эксплуатационные базы газового хозяйства для городов с количеством жителей: | - | - | - | - | - |
| 1 | от 10 до 150 тыс. чел | 1 тыс. чел | 4 548 | 113 | 0,4 | 1,2 |
| 2 | свыше 150 до 400тыс. чел | 1 тыс. чел | 16 853 | 35 | 0,4 | 1,2 |

**Глава 5 Городской электрический транспорт**

В настоящей главе 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.

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

Ценами не учтены:

- электрические расчеты сети скоростных и специальных линий;

- тяговые расчеты участков сети;

- расчет схем электроснабжения тяговых подстанций со стороны 6 (10) кВ;

- расчет влияния ЛЭП и электрифицированных железных дорог.

В настоящей главе приведены цены на проектирование наземных линий скоростного трамвая. Стоимость проектирования подземных участков линий определятся по соответствующему Подразделу Раздела.

В качестве единицы измерения протяженности линий принята их протяженность в однопутном исчислении между горловинами разворотных колец.

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

Ценами не учтены:

- вынос из зоны строительства и переустройство автомобильных и железных дорог, трамвайных и троллейбусных линий;

- объемные сооружения: трамвайные депо, тяговые подстанции, конечные станции, мастерские электро- и путевого хозяйства, центральные диспетчерские пункты, ревизорские посты и др.;

- мосты, путепроводы, эстакады и трубы, диаметром более 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.

При совместном проектировании наземных линий скоростного трамвая с городскими улицами, стоимость определяется с коэффициентом 0,9.

**Таблица 1706-0705-01 - Электрический расчет сети трамвая и троллейбуса**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** |
|  | Электрический расчет сети трамвая (троллейбуса), протяженностью одиночного пути, км: | - | - | - |
| 1 | Электрический расчет сети трамвая (троллейбуса), протяженностью одиночного пути до 10 км | 1 км | 222 | - |
| 2 | Электрический расчет сети трамвая (троллейбуса), протяженностью одиночного пути свыше 10 км | 1 км | 222 | 13 |

1 В таблице приведены цены на проектирование обычных трамвайных линий.

2 В качестве единицы измерения протяженности линий принята их протяженность в однопутном исчислении между горловинами конечных разворотных колец.

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

4 Ценами не учтены:

- вынос из зоны строительства и переустройство автомобильных дорог и железных дорог, трамвайных и троллейбусных линий;

- объемные сооружения: трамвайные депо, тяговые подстанции, конечные станции, мастерские электро- и путевого хозяйства, центральные диспетчерские пункты, ревизорские посты и др.;

- мосты, путепроводы, эстакады и трубы, диаметром более 1,5 м;

- телемеханизация тяговых подстанций;

- диспетчерская связь и оповещение на остановочных пунктах;

- устройства АТДП (СЦБ), централизованное управление стрелочными переводами и их обогрев;

- защита коммуникаций от электрохимической коррозии;

- защита от снегозаносов;

- автопроезды вдоль трассы;

- электроснабжение 6 (10) кВ переменного тока и 0,6 кВ постоянного тока, электрические расчеты тяговых сетей;

- расчеты влияния ЛЭП и электрифицированных железных дорог;

- спецузлы контактных сетей в искусственных сооружениях

5 При совместном проектировании обычных трамвайных линий с городскими улицами, стоимость определяется с коэффициентом 0,9.

Ценами на проектирование трамвайного депо не учтена стоимость проектирования следующих видов работ и объектов:

- распределительной подстанции энергосистем;

- закрытой стоянки подвижного состава;

- кондиционирования воздуха;

- противооползневых мероприятий;

- защита подземных коммуникаций от электрохимической коррозии;

- внутренние сети и оборудование газоснабжения;

- расчеты влияния ЛЭП и электрифицированных железных дорог.

**Таблица 1706-0705-02 - Наземные линии скоростного трамвая**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
| 1 | Наземная линия скоростного трамвая | 1 км | - | 2 958 | 0,394 | 1,197 |

**Таблица 1706-0705-03 - Обычные трамвайные линии**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
| 1 | Обычные трамвайные линии, протяженностью одиночного пути, км | 1 км | - | 918 | 0,41 | 1,2 |
| Примечание - Стоимость проектирования участков трамвайных линий, отдельных узлов или разворотных колец, протяженностью каждого до 0,5 км одиночного пути, определяется для каждого, с применением постоянной величины стоимости рабочей документации А = 127,2 тыс. тенге. | | | | | | |

**Таблица 1706-0705-04 - Трамвайное депо**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
|  | Трамвайное депо с инвентарным количеством вагонов: | - | - | - | - |
| 1 | 50 шт | объект | 90 353 | 0,34 | 1,17 |
| 2 | 100 шт | объект | 94 935 | 0,34 | 1,17 |
| 3 | 150 шт | объект | 103 440 | 0,33 | 1,17 |
| 4 | 200 шт | объект | 106 066 | 0,33 | 1,17 |

**Таблица 1706-0705-05 - Мастерские путевого хозяйства (МПХ)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
| 1 | Мастерские путевого хозяйства для обслуживания одиночного пути, до 100 км | объект | 32 492 | 0,37 | 1,18 |
| Примечание - При протяженности путей свыше 100 км, следует применять коэффициент 1,1 на каждые 25 км одиночного пути. | | | | | |

**Таблица 1706-0705-06 - Мастерские электрохозяйства**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
| 1 | Мастерские электрохозяйства на объем ремонтов трансформаторов, 60 шт, кабельной сети, 100 км одиночного исчисления, контактной сети, 200 км одиночного исчисления | объект | 12 148 | 0,40 | 1,20 |
| Примечание - Для мастерских электрохозяйства, основные показатели которых отличаются от приведенных в таблице, стоимость проектирования следует определять методом экстраполяции по сумме основных показателей мощности и протяженности. | | | | | |

**Таблица 1706-0705-07 - Тяговые подстанции**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
|  | Тяговая подстанция: | - | - | - | - |
| 1 | одноагрегатная | 1 подстанция | 1729 | 0,98 | 1,5 |
| 2 | двухагрегатная | 1 подстанция | 2 598 | 0,65 | 1,4 |
| 3 | трехагрегатная | 1 подстанция | 3 671 | 0,46 | 1,3 |
|  | Тяговая подстанция, совмещенная с районным диспетчерским пунктом: | - | - | - | - |
| 4 | двухагрегатная | 1 подстанция | 3 925 | 0,43 | 1,34 |
| 5 | трехагрегатная | 1 подстанция | 4 878 | 0,35 | 1,32 |
| 6 | четырехагрегатная | 1 подстанция | 6 424 | 0,26 | 1,30 |
|  | Тяговая подстанция, совмещенная с эксплуатационным районом контактно-кабельной сети: | - | - | - | - |
| 7 | двухагрегатная | 1 подстанция | 4 101 | 0,4 | 1,34 |
| 8 | трехагрегатная | 1 подстанция | 6 473 | 0,3 | 1,3 |

**Таблица 1706-0705-08 - Конечные станции**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
| 1 | Конечная станция на маршрутах трамвая (троллейбуса), с количеством обслуживания поездов от 25 до 50 в час | 1 пара поездов | 904 | 39 | 0,4 | 1,22 |

**Таблица 1706-0705-09 - Троллейбусное депо**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
|  | Троллейбусное депо, с инвентарным количеством машин: | - | - | - | - |
| 1 | до 50 | объект | 81840 | 0,36 | 1,18 |
| 2 | до 100 | объект | 85 179 | 0,35 | 1,18 |
| 3 | до 150 | объект | 94 935 | 0,35 | 1,18 |
| 4 | до 150 | объект | 98 859 | 0,34 | 1,17 |
| 5 | до 200 | объект | 104 753 | 0,34 | 1,17 |

**Контактные сети троллейбусных линий и транспортные узлы**

1 В таблицах приведены цены на проектирование контактных сетей троллейбусных линий и их транспортных узлов.

2 Цены на проектирование разработаны:

- для линий в одном направлении движения;

- для транспортных узлов - в зависимости от количества спецчастей.

3 Стоимость проектирования контактной сети троллейбуса следует определять по отдельным линиям, протяженность которых ограничивается разворотными кольцами, или разворотным кольцом, или транспортными узлами и существующим транспортным узлом.

4 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;

- контактные сети на эстакадах, в тоннелях и трубах;

- электроснабжение контактной сети;

- контактные сети троллейбусных депо.

**Таблица 1706-0705-10 - Контактные сети троллейбусных линий**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
|  | Протяженность контактной сети одного направления движения: | - | - | - | - | - |
| 1 | от 0,1 до 12 км | 1 км | 323 388 | 60 710 | 0,4 | 1,2 |
| 2 | свыше 12 км | 1 км | 62 297 | 82 468 | 0,4 | 1,2 |

**Таблица 1706-0705-11 - Транспортные узлы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
|  | Количество спецчастей в узле: | - | - | - | - |
| 1 | от 1 до 4 | 1 узел | 150 580 | 0,4 | 1,2 |
| 2 | свыше 4 | 1 узел | 248 789 | 0,4 | 1,2 |
| Примечание - Стоимость проектирования транспортных узлов трамвайных линий определяется по ценам на транспортные узлы трамвайных линий, с применением коэффициента 0,9. | | | | | |

**Глава 6 Сооружения инженерной защиты городских территорий**

**от подтопления грунтовыми водами**

1 Настоящая глава содержит цены на проектирование сооружений инженерной защиты городских территорий от подтопления грунтовыми водами - дренажных систем в составе горизонтальных, вертикальных, комбинированных и лучевых дренажей, режимной сети наблюдательных скважин.

2 Цены в главе приведены для одной дренажной системы. За дренажную систему следует принимать совокупность дрен 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, каждая расценивается отдельно.

5 Цены на проектирование установлены для трех категорий сложности по одному из следующих признаков:

I категория:

- одно- и двухэтажная городская застройка, парки, плоскостные спортивные сооружения;

- несложные геологические и гидрогеологические условия - однородная толща пород, однородный по водопроницаемости водоносный пласт;

- отсутствие влияния водоема.

II категория:

- многоэтажная городская застройка;

- геологические и гидрогеологические условия средней сложности, двухслойная толща пород с неоднородной водопроницаемостью;

- одностороннее влияние водоема.

III категория:

- промышленные площадки;

- сложные геологические и гидрогеологические условия - многослойная толща пород с неоднородной водопроницаемостью;

- двухстороннее влияние водоема.

6 Цены в главе приведены на разработку рабочей документации для объектов 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 ценой настоящей главы с категорией сложности проектирования на единицу выше установленной пунктом 5.

8 В приведенных ценах на проектирование дренажных систем не учтена стоимость проектирования специальных сооружений и видов работ:

- самотечного трубопровода дренажных вод за пределами защищаемой территории;

- дренажных коллекторных тоннелей, устраиваемых закрытым способом, шахтных колодцев лучевых дренажей;

- утилизация дренажных вод;

- водоотводных сооружений дождевой канализации;

- устройства противофильтрационных завес;

- ликвидация 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.); переходы под автомобильными дорогами, железнодорожными путями и другими препятствиями (сооружениями), осуществляемые закрытыми способами

9 Стоимость проектирования режимной сети наблюдательных скважин, выполняемой вне комплекса сооружений инженерной защиты городских территорий от подтопления, определяется по ценам Таблицы 1706-0706-01, с учетом категории сложности проектирования с понижающим коэффициентом, принимаемым согласно «Общим положениям по применению сборника цен на проектные работы для строительства».

**Таблица 1706-0706-01 - Сооружения инженерной защиты городских территорий от подтопления**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
|  | Дренажная система с площадью защиты: | - | - | - | - | - |
| 1 | от 0,5 до 2 га | 1 га | 387 | 470 | 0,31 | 1,15 |
| 2 | свыше 2 до 10 га | 1 га | 1013 | 157 | 0,22 | 1,13 |
| 3 | свыше 10 до 50 га | 1 га | 1846 | 74 | 0,15 | 1,1 |
| 4 | свыше 50 до 200 га | 1 га | 2 931 | 52 | 0,15 | 1,1 |
| 5 | свыше 200 до 500 га | 1 га | 8 431 | 25 | 0,15 | 1,1 |

**Подраздел 7 Предприятия бытового обслуживания населения**

**Указания по применению цен**

1 В настоящем Подразделе Раздела приведены цены на разработку:

- фабрик химической чистки и крашения одежды;

- фабрик химической чистки;

- фабрик обработки спецодежды;

- предприятий по стирке белья и химической чистке одежды;

- ломбардов;

2 Ценами настоящего раздела не учтена стоимость проектирования промтелевидения и котельных.

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

4 В случаях, когда заданием на проектирование оговорена необходимость дополнительной разработки рабочих чертежей интерьеров, стоимость их определяется по ценам, приведенным в Разделе, с применением коэффициента 0,08 по согласованию с заказчиком.

5 Стоимость работ по выбору площадки (трассы) для строительства определяются по ценам на разработку проекта соответствующего объекта с коэффициентом 0,02.

6 При применении цен настоящего Раздела следует также руководствоваться «Общими положениями по применению сборника цен на проектные работы для строительства».

**Глава 1 Нормы на разработку проектно-сметной документации**

**Таблица 1706-0801-01 - Предприятия бытового обслуживания населения**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
|  | Фабрики химической чистки и крашения одежды, мощностью: | - | - | - | - | - |
| 1 | от 600 до 1000 | кг/смена | 9 305 | 9 | 0,26 | 1,1 |
| 2 | свыше 1000 до 2000 | кг/смена | 12 848 | 4,94 | 0,24 | 1,1 |
| 3 | Фабрики химической чистки, мощностью 1000 кг/смена | объект | 19 609 | - | 0,24 | 1,08 |
| 4 | Фабрики стирки спецодежды, мощностью 1500 кг/смена | объект | 14 418 | - | 0,43 | 1,14 |
|  | Предприятия по стирке белья и химической чистке одежды (самообслуживание), мощностью: | - | - | - | - | - |
| 5 | от 400 до 600 | кг/смена | 10 957 | 3,67 | 0,27 | 1,1 |
| 6 | свыше 600 до 1000 | кг/смена | 11 396 | 2,96 | 0,25 | 1,1 |
| 22 | Ломбарды, мощностью от 20 до 100 | тыс. ед. хранения | 10 083 | 163 | 0,65 | 1,2 |

**Подраздел 8 Защитные сооружения гражданской обороны**

1 В настоящем Подразделе Раздела приведены цены на разработку защитных сооружений гражданской обороны (как отдельно стоящих, так и встроенных).

2 Цены настоящего Подраздела установлены для проектирования сооружений II класса защиты, расположенных в 1 и 2 климатических зонах, в сухих грунтах.

3 Стоимость проектирования сооружений III и IV классов защиты определяется путем применения коэффициентов к стоимости проектирования сооружений II класса защиты:

для сооружений III класса защиты - 0,96;

для сооружений IV класса защиты - 0,89.

4 Стоимость проектирования сооружений, расположенных в водонасыщенных грунтах, определяется путем применения коэффициента 1,2 к стоимости проектирования сооружений в сухих грунтах.

5 Стоимость проектирования сооружений, расположенных в 3 и 4 климатических зонах, определяется путем применения коэффициентов к стоимости проектирования сооружений, расположенных в 1 и 2 климатических зонах:

- для 3 климатической зоны - 1,03;

- для 4 климатической зоны - 1,07.

6 При совмещенном расположении убежища и заглубленного здания вспомогательного назначения в одном сооружении, стоимость его проектирования определяется суммированием стоимостей проектирования убежища и заглубленного здания вспомогательного назначения.

7 Стоимость проектирования противорадиационных укрытий (ПРУ) при индивидуальной разработке определяется по Таблице 1706-0901-01 для сооружений IV класса защиты с применением коэффициентов:

- для ПРУ типа П-1, П-3 - 0,4;

- для ПРУ типа П-2, П-4 - 0,35;

- для ПРУ типа П-5 - 0,3.

8 Нормы трудозатрат работ по выбору площадки (трассы) для строительства определяются по нормам на разработку проекта соответствующего объекта с коэффициентом 0,02.

9 При пользовании настоящим разделом необходимо также руководствоваться «Общими положениями по определению стоимости проектных работ для строительства».

10 Стоимость проектирования зданий и сооружений, не определенных ценами настоящего Подраздела, но проектируемых с учетом воздействия воздушной ударной волны при взрыве, определяется по соответствующим Подразделам Раздела с применением коэффициентов:

- на стадии «проект» - 1,1;

- на стадиях «рабочий проект» и «рабочая документация» - 1,4

**Глава 1 Нормы на разработку проектно-сметной документации**

**Таблица 1706-0901-01 - Убежища**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
|  | Убежище на количество укрываемых: | - | - | - | - | - |
| 1 | от 20 до 150 | 1 укрываемый | 720 | 33 | 0,33 | 1,15 |
| 2 | от 150 до 300 | 1 укрываемый | 4 747 | 6,07 | 0,33 | 1,15 |
| 3 | от 300 до 900 | 1 укрываемый | 4 806 | 5,65 | 0,33 | 1,15 |
| 4 | свыше 900 до 2500 | 1 укрываемый | 7 603 | 2,61 | 0,33 | 1,15 |
| Примечания:  1 Стоимость проектирования убежищ учреждений здравоохранения определяется путем применения коэффициента 1,65 к стоимости проектирования убежищ общего назначения.  2 Ценами таблицы 1706-0901-01 учтено проектирование убежищ с тремя режимами вентиляции. | | | | | | |

**Таблица 1706-0901-02 - Заглубленные здания вспомогательного назначения**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
|  | Заглубленные здания вспомогательного назначения с количеством рабочих мест: | - | - | - | - | - |
| 1 | от 25 до 75 | 1 рабочее место | 458 | 254 | 0,33 | 1,12 |
| 2 | от 75 до 150 | 1 рабочее место | 12 505 | 93 | 0,33 | 1,12 |
| 3 | от 150 до 225 | 1 рабочее место | 19 314 | 48 | 0,30 | 1,11 |
| 4 | свыше 225 до 300 | 1 рабочее место | 20 361 | 44 | 0,30 | 1,11 |
| Примечание - Стоимость проектирования заглубленных зданий вспомогательного назначения, проектируемых с максимальным набором средств связи, определяется с применением коэффициента 1,25. | | | | | | |

**Таблица 1706-0901-03 - Передающие радиоцентры**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
|  | Передающий радиоцентр мощностью, кВт: | - | - | - | - | - |
| 1 | от 6 до 16 | кВт | 13 277 | 537 | 0,32 | 1,12 |

**Подраздел 9 Городские инженерные сооружения и коммуникации**

**Указания по применению цен**

1 В настоящем Подразделе Раздела приведены цены на разработку рабочей документации, проектов, рабочих проектов для строительства городских дорог, транспортных тоннелей и пешеходных переходов, подземных коммуникационных тоннелей (коллекторов для подземных коммуникаций) водопровода, отвода сточных вод, за исключением внутриквартальных прокладок и вводов, отвода дождевых сточных вод, водоемов, схем инженерной подготовки территории.

2 Ценами настоящего раздела не учтены:

- переустройство и вынос из зоны строительства наземных и подземных коммуникаций и сооружений;

- переустройство движения городского и железнодорожного транспорта на время строительства, рекультивация земель, озеленение территории, реконструкция дорог и восстановление дорожного покрытия в связи со строительством подземных коммуникаций;

- дренажи, кроме оговоренных в указаниях глав;

- водопроводящие и водопропускные каналы и лотки;

- специальные мероприятия, обеспечивающие устойчивость сооружений в особо сложных гидрогеологических и других условиях (на оползневых склонах, просадочных грунтах, косогорах и заболоченных местностях);

- дюкеры;

- мероприятия по сохранности существующих сооружений, попадающих в зону производства работ;

- специальные методы производства строительных работ (водопонижение на время строительства, химическое закрепление и замораживание грунтов и др.).

3 Стоимость проектирования трубопроводов следует определять по таблицам цен, исходя из суммарной протяженности их участков, входящих в соответствующие группы диаметров.

4 При наличии в зоне работ расцениваемого трубопровода определенного диаметра свыше 5 до 10 единиц действующих или проектируемых подземных коммуникаций к ценам следует применять коэффициент 1,1, свыше 10 единиц - коэффициент 1,15.

5 Ценами настоящего раздела предусмотрено проектирование по геодезическим планам в масштабе 1:500. При проектировании по геодезическим планам в масштабе 1:200 следует применять коэффициент 1,15.

6 При пересечении линий и сооружений метрополитена к ценам проектирования участка трубопровода, расположенного в их зоне, следует применять коэффициент 1,1.

7 При прокладке трубопроводов одного назначения с числом ниток более одной, цену каждой последующей нитки следует определять с коэффициентом 0,3.

8 Подсчет объемов работ, составление ведомостей и сводных ведомостей объемов работ, а также ведомостей и сводных ведомостей потребности в материалах входит в раздел проекта «Строительная часть», а подсчет объема земляных работ и составление ведомостей и сводных ведомостей объема земляных работ - в раздел проекта «Организация строительства».

9 Стоимость работ по выбору площадки (трассы) для строительства следует определять по ценам на разработку проекта соответствующего объекта с коэффициентом 0,1. При совмещенной прокладке двух коммуникаций и более следует применять коэффициент 0,05. Указанный порядок не распространяется на главы 1, 2, 8.

**Цены на проектирование городских инженерных сооружений и коммуникаций**

**Глава 1 Городские улицы и дороги**

1 В настоящей главе приведены цены на проектирование городских, поселковых, сельских улиц и дорог в пределах селитебных территорий, внутриквартальных проездов, транспортных развязок, автостоянок, разворотно-отстойных площадок для кольцевания общественного транспорта, велодорожек, пешеходных улиц и дорог, тротуаров.

2 Ценами не учтены:

- конструкция мостов, путепроводов, эстакад, транспортных и пешеходных тоннелей, подпорных стенок, лестниц, ограждений, оград и их привязок к местности;

- технические расчеты и электрические средства РУД;

- озеленение скверов, бульваров и других зеленых полос на городских улицах;

- благоустройство улиц с включением малых форм архитектуры;

- уличное освещение;

- отвод дождевых сточных вод.

3 При проектировании нескольких объектов в одном проекте стоимость проектирования каждого объекта следует определять отдельно.

4 При проектировании самостоятельных проездов, разграниченных разделительной полосой шириной свыше 5 м, бульварами и скверами, или проездов, расположенных в разных уровнях, следует определять стоимость проектирования каждого объекта отдельно.

5 Размеры площадей, перекрестков, автостоянок и разворотно-отстойных площадок для кольцевания общественного транспорта следует определять в пределах красных линий.

6 Ценами учтена стоимость проектирования дренажа мелкого заложения (для осушения дорожных одежд).

7 Цены на проектирование городских улиц и дорог, внутриквартальных проездов, транспортных развязок, автостоянок, разворотно-отстойных площадок для кольцевания общественного транспорта, велодорожек, пешеходных улиц и дорог установлены для пяти категорий сложности проектирования, имеющих следующую характеристику:

|  |  |
| --- | --- |
| **Категория сложности проектирования** | **Характеристика сложности проектирования** |
| I | Рельеф местности с уклонами от 5 до 20%. Наличие в зоне работ до 5 действующих и проектируемых подземных коммуникаций. Проектирование на свободной от застройки территории города. Проектирование по заданному действующему поперечному профилю, красным линиям и отметкам. |
| II | Рельеф местности с уклоном от 21 до 40%. Наличие в зоне работ свыше 5 действующих и проектируемых подземных коммуникаций. |
| III | Рельеф местности с уклоном от 0 до 5% и свыше 40%. Проектирование в центральной зоне города и в районах сложившейся опорной застройки, расположенной на красной линии. |
| IV | Наличие ирригационной системы. Корректировка действующего перспективного поперечного профиля. |
| V | Корректировка красных линий. Корректировка красных отметок. |
| Примечание - Для определения категории сложности проектирования достаточно наличия одного из указанных признаков. | |

**Таблица 1706-1001-01 - Городские улицы, дороги, магистрали**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
|  | Скоростные дороги: | - | - | - | - | - |
| 1 | до 0,5 км | объект | 1 156 | - | 0,6 | 1,2 |
| 2 | свыше 0,5 до 5,0 км | км | 630 | 1051 | 0,6 | 1,2 |
|  | Магистральные улицы с непрерывным движением, главные магистрали города: | - | - | - | - | - |
| 3 | до 0,5 км | объект | 1059 | - | 0,6 | 1,2 |
| 4 | свыше 0,5 до 5,0 км | км | 577 | 963 | 0,6 | 1,2 |
|  | Дороги общегородского назначения с преимущественным движением грузового транспорта, магистральные улицы районного значения, магистральные дороги регулируемого движения, городские магистрали, основные районные улицы: | - | - | - | - | - |
| 5 | до 0,5 км | объект | 798 | - | 0,6 | 1,2 |
| 6 | свыше 0,5 до 5,0 км | км | 472 | 652 | 0,6 | 1,2 |
|  | Жилые улицы, улицы и дороги местного значения, поселковые, сельские улицы и дороги, магистральные улицы и дороги саморегулируемого движения, внутрирайонные улицы, местные дороги грузового движения: | - | - | - | - | - |
| 7 | до 0,5 км | объект | 620 | - | 0,6 | 1,2 |
| 8 | свыше 0,5 до 1,0 км | км | 294 | 652 | 0,6 | 1,2 |
| 9 | свыше 1,0 до 4,0 км | км | 607 | 339 | 0,6 | 1,2 |
|  | Внутриквартальные проезды, подъездные дороги: | - | - | - | - | - |
| 10 | до 0,5 км | объект | 254 | - | 0,6 | 1,2 |
| 11 | свыше 0,5 до 1,0 км | км | 45 | 418 | 0,6 | 1,2 |
| 12 | свыше 1,0 до 3,0 км | км | 175 | 288 | 0,6 | 1,2 |
|  | Транспортные развязки в разных уровнях, пересечение с железными дорогами, реками, дорогами: | - | - | - | - | - |
| 13 | до 0,5 км | объект | 1762 | - | 0,6 | 1,2 |
| 14 | свыше 0,5 до 1,0 км | км | 1032 | 1460 | 0,6 | 1,2 |
|  | Транспортные развязки в разных уровнях съезды: | - | - | - | - | - |
| 15 | до 0,05 км | объект | 386 | - | 0,6 | 1,2 |
| 16 | свыше 0,5 до 0,2 км | км | 220 | 3 307 | 0,6 | 1,2 |
| 17 | свыше 0,2 до 2,0 км | км | 825 | 284 | 0,6 | 1,2 |
|  | Транспортные развязки в одном уровне площади: | - | - | - | - | - |
| 18 | до 3 га | объект | 702 | - | 0,6 | 1,2 |
| 19 | свыше 3 до 5 га | га | 311 | 130 | 0,6 | 1,2 |
|  | Транспортные развязки в одном уровне перекрестки: | - | - | - | - | - |
| 20 | до 0,2 | объект | 250 | - | 0,6 | 1,2 |
| 21 | свыше 0,2 до 3 | га | 219 | 159 | 0,6 | 1,2 |
|  | Транспортные развязки в одном уровне автостоянки: | - | - | - | - | - |
| 22 | до 0,5 | объект | 437 | - | 0,6 | 1,2 |
| 23 | свыше 0,5 до 2,0 | га | 142 | 590 | 0,6 | 1,2 |
|  | Разворотно-отстойные площадки для кольцевания общественного транспорта: | - | - | - | - | - |
| 24 | до 0,2 га | объект | 368 | - | 0,6 | 1,2 |
| 25 | свыше 0,2 до 1,5 га | га | 268 | 503 | 0,6 | 1,2 |
|  | Пешеходные улицы: | - | - | - | - | - |
| 26 | до 0,1 км | объект | 487 | - | 0,6 | 1,2 |
| 27 | свыше 0,1 до 1,0 км | км | 81 | 4 061 | 0,6 | 1,2 |
|  | Пешеходные дороги, тротуары, велосипедные дорожки: | - | - | - | - | - |
| 28 | до 0,1 км | объект | 198 | - | 0,6 | 1,2 |
| 29 | свыше 0,1 до 1,0 км | км | 126 | 721 | 0,6 | 1,2 |
| 30 | свыше 1,0 до 4,0 км | км | 636 | 210 | 0,6 | 1,2 |
| Примечания:  1 Цены настоящей таблицы предусматривают проектирование объекта I категории сложности.  2 При следующих категориях сложности проектирования необходимо применять коэффициенты:  - 1,1 - при II категории сложности  - 1,25 - при III категории сложности  - 1,4 - при IV категории сложности  - 1,9 - при V категории сложности  3 При проектировании на геодезических планах масштабов 1:1000 и 1:2000 к ценам следует применять коэффициент 0,7.  4 Ценами поз. 7-9 учтена стоимость проектирования поселковых и сельских улиц и дорог на селитебной территории для 4-полосной проезжей части. При сокращении числа полос движения к ценам следует применять коэффициент 0,6.  5 Ценами поз. 1-12 учтена стоимость проектирования стоянок вдоль проезжей части основной магистрали (карманов, дополнительных шлюзовых полос).  6 Ценами поз. 1-12 не учтено проектирование транспортных развязок, автостоянок, площадок для кольцевания общественного транспорта, велодорожек, газонов шириной 5 м, а также тротуаров при примыкании их к застройке, при значительной разнице в отметках проезжей части и тротуаров, при ширине разделительной полосы между проезжей частью и тротуаром 5,0 м.  7 Ценами поз. 13-17 предусмотрено проектирование транспортных развязок в двух уровнях. Стоимость проектирования развязок в трех уровнях и более определяется по ценам таблицы с коэффициентом 1,25.  8 Ценами поз. 28-30 предусмотрено проектирование всех ниток тротуаров длиной, равной длине дороги. | | | | | | |

**Глава 2 Городские транспортные тоннели и пешеходные переходы**

1 В настоящей главе приведены цены на разработку проектной документации на новое строительство городских транспортных тоннелей и пешеходных переходов.

2 Ценами на проектирование городских транспортных тоннелей учтено: проектирование индивидуальных конструкций пересечений городских транспортных тоннелей с подземными коммуникациями, мероприятия по охране окружающей среды на стадиях «Проект», «Рабочий проект» и другие работы в соответствии со строительными нормами и правилами.

3 Ценами не учтены:

- разработка индивидуальных конструкций перекрытия и стен транспортных тоннелей и пешеходных переходов;

- дорожные работы;

- устройство дренажных завес и дренажных коллекторов;

- разработка сложных вспомогательных приспособлений и устройств для возведения сооружений с особо сложными конструкциями на стадии «Рабочая документация»;

- обогрев ступеней и тротуаров (снегоудаление).

**Таблица 1706-1002-01 - Городские транспортные тоннели**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
| 1 | Городской транспортный тоннель без рамп с порталами общей площадью от 500 до 1500 м2 | м2 | 7 200 | 4,59 | 0,55 | 1,15 |
|  | Транспортные городские тоннели с рамповыми частями площадью: | - | - | - | - | - |
| 2 | от 1500 до 10000 м2 | м2 | 14 074 | 3,11 | 0,50 | 1,15 |
| 3 | свыше 10000 до 20000 м2 | м2 | 24 527 | 2,12 | 0,45 | 1,15 |
| Примечание - Площадь сооружения определяется по наружным размерам. | | | | | | |

**Таблица 1706-1002-02 - Подземные пешеходные переходы**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
|  | Подземный пешеходный переход шириной 4 м под одной улицей или под двумя железнодорожными путями, площадью: | - | - | - | - | - |
| 1 | от 360 до 560 м2 | м2 | 2 364 | 4,87 | 0,55 | 1,08 |
| 2 | свыше 560 до 885 м2 | м2 | 3 567 | 2,68 | 0,55 | 1,11 |
| Примечания:  1 Площадь сооружения определяется по наружным размерам.  2 Стоимость проектирования пешеходных переходов с пролетами свыше 4 м или с двумя пролетами и более (на каждый дополнительный пролет), или с наземными вестибюлями-павильонами (на каждый павильон), или с пересечением железнодорожных путей (на каждые два дополнительные пути) определяется по ценам таблицы с коэффициентом 1,07 на каждый фактор.  3 В случае необходимости проектирования общей конструкции пересечения подземных коммуникаций с пешеходным переходом к ценам следует применять коэффициент 1,04 на каждое пересечение.  4 Стоимость проектирования комплекса подземных пешеходных переходов, соединенных между собой (пересекающих несколько улиц или площадей) определяется как сумма стоимостей отдельных пешеходных переходов, при этом стоимость основного перехода определяется по ценам таблицы, а остальные - с применением к ценам коэффициента 0,8. | | | | | | |

**Глава 3 Подземные коммуникационные тоннели**

1 В настоящей главе приведены цены на проектирование подземных коммуникационных тоннелей (коллекторов для подземных коммуникаций).

2 Ценами не учтены:

- сигнализация загазованности;

- оперативная диспетчерская связь;

- диспетчеризация коллектора;

- диспетчерские помещения для обслуживания подземных коммуникационных тоннелей;

- подводки наружных коммуникаций к диспетчерским помещениям для обслуживания коллекторов;

- прокладки в подземных коммуникационных тоннелях трубопроводов и кабелей.

**Таблица 1706-1003-01 - Подземные коммуникационные тоннели**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
|  | Подземные коммуникационные тоннели, сооружаемые открытым способом, поперечным сечением до 10 м2, протяженностью: | - | - | - | - | - |
| 1 | до 100 м | объект | 1652 | - | 0,5 | 1,25 |
| 2 | свыше 100 до 500 м | м | 964 | 6,85 | 0,5 | 1,25 |
| 3 | свыше 500 до 1000 м | м | 1692 | 5,44 | 0,5 | 1,25 |
| 4 | свыше 1000 до 3000 м | м | 4 470 | 2,82 | 0,5 | 1,25 |
|  | Подземные коммуникационные тоннели, сооружаемые открытым способом, поперечным сечением свыше 10 м2, протяженностью: | - | - | - | - | - |
| 5 | до 100 м | объект | 2 316 | - | 0,5 | 1,25 |
| 6 | свыше 100 до 500 м | м | 1595 | 7 | 0,5 | 1,25 |
| 7 | свыше 500 до 1000 м | м | 2 124 | 6,14 | 0,5 | 1,25 |
| 8 | свыше 1000 до 3000 м | м | 5 431 | 2,82 | 0,5 | 1,25 |
|  | Подземные коммуникационные тоннели, сооружаемые закрытым способом, протяженностью: | - | - | - | - | - |
| 9 | до 100 м | объект | 3 727 | - | 0,5 | 1,25 |
| 10 | свыше 100 до 1000 м | м | 2 616 | 11 | 0,5 | 1,25 |
| 11 | свыше 1000 до 5000 м | м | 5 722 | 8 | 0,5 | 1,25 |
| Примечание - Стоимость проектирования коллекторов определяется по каждой группе сечений отдельно. При этом длины участков, имеющие одинаковые группы сечений, суммируются. | | | | | | |

**Таблица 1706-1003-02 - Узлы, камеры и диспетчерские для обслуживания подземных коммуникационных тоннелей, проектируемые вне комплекса**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
|  | Узлы и камеры сборные площадью: | - | - | - | - |
| 1 | до 50 м2 | шт. | 75 | 0,6 | 1,2 |
| 2 | свыше 50 до 100 м2 | шт. | 116 | 0,6 | 1,2 |
| 3 | свыше 100 м2 | шт. | 132 | 0,6 | 1,2 |
| 4 | Узлы и камеры монолитные | шт. | 189 | 0,5 | 1,2 |
| 5 | Диспетчерские для обслуживания коллектора отдельно стоящие и встроенные в существующие здания и сооружения | объект | 1661 | 0,4 | 1,2 |

**Глава 4 Городской водопровод**

1 В настоящей главе приведены цены на проектирование городского водопровода.

2 Ценами учтены:

- проколы и продавливания футляров до 40 м при протяженности проектируемого водопровода 300 м и более;

- колодцы, камеры;

- опоры под трубопроводы, кроме надземной прокладки через реки, железные и шоссейные дороги, пролетом свыше 12 м.

3 Стоимость проектирования водопровода, сооружаемого способом щитовой проходки, следует определять по ценам Таблицы 1706-1005-01 поз. 13, 14.

**Таблица 1706-1004-01 - Городской водопровод, сооружаемый открытым способом**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
|  | Городской водопровод диаметром до 500 мм протяженностью: | - | - | - | - | - |
| 1 | до 100 м | объект | 292 | - | 0,44 | 1,14 |
| 2 | свыше 100 до 300 м | м | 78 | 2,12 | 0,44 | 1,14 |
| 3 | свыше 300 до 500 м | м | 174 | 1,84 | 0,44 | 1,14 |
| 4 | свыше 500 до 1000 м | м | 481 | 1,2 | 0,44 | 1,14 |
| 5 | свыше 1000 до 1500 м | м | 811 | 0,85 | 0,44 | 1,14 |
| 6 | свыше 1500 до 2000 м | м | 1476 | 0,42 | 0,44 | 1,14 |
| 7 | свыше 2000 до 5000 м | м | 1635 | 0,35 | 0,44 | 1,14 |
|  | Городской водопровод диаметром 600 - 900 мм протяженностью: | - | - | - | - | - |
| 8 | до 100 м | объект | 480 | - | 0,44 | 1,14 |
| 9 | свыше 100 до 300 м | м | 140 | 3,39 | 0,44 | 1,14 |
| 10 | свыше 300 до 500 м | м | 638 | 1,76 | 0,44 | 1,14 |
| 11 | свыше 500 до 1000 м | м | 714 | 1,55 | 0,44 | 1,14 |
| 12 | свыше 1000 до 1500 м | м | 847 | 1,41 | 0,44 | 1,14 |
| 13 | свыше 1500 до 2000 м | м | 1372 | 1,06 | 0,44 | 1,14 |
| 14 | свыше 2000 до 5000 м | м | 2 258 | 0,64 | 0,44 | 1,14 |
|  | Городской водопровод диаметром 1200 - 1400 мм протяженностью: | - | - | - | - | - |
| 15 | до 100 м | объект | 510 | - | 0,44 | 1,14 |
| 16 | свыше 100 до 300 м | м | 117 | 3,88 | 0,44 | 1,14 |
| 17 | свыше 300 до 500 м | м | 234 | 3,53 | 0,44 | 1,14 |
| 18 | свыше 500 до 1000 м | м | 1011 | 1,98 | 0,44 | 1,14 |
| 19 | свыше 1000 до 1500 м | м | 1 342 | 1,62 | 0,44 | 1,14 |
| 20 | свыше 1500 до 2000 м | м | 1 838 | 1,27 | 0,44 | 1,14 |
| 21 | свыше 2000 до 5000 м | м | 3 161 | 0,64 | 0,44 | 1,14 |
| Примечания:  1 При проектировании водопровода, протяженностью до 50 м, к ценам следует применять коэффициент 0,5.  2 При проектировании на пересеченном рельефе местности с оврагами к ценам следует применять коэффициент 1,2. | | | | | | |

**Глава 5 Городские сети и сооружения системы водоотведения**

1 В настоящей главе приведены цены на проектные работы для строительства в городских условиях наружных сетей канализации, прокладываемых открытым способом, канализационных коллекторных тоннелей, сооружаемых способом щитовой проходки, а также конструктивных узлов индивидуальной разработки на трубопроводах городской системы водоотведения.

2 Ценами предусмотрено проектирование самотечной системы водоотведения. Стоимость проектирования напорной системы водоотведения определяется с применением к ценам коэффициента 0,7.

3 Ценами учтены следующие сооружения на сети системы водоотведения: колодцы, камеры, шахты щитовой проходки, искусственные основания, дюкеры под оврагами, подземными препятствиями и открытыми водотоками шириной до 10 м, отдельные участки продавливания футляров.

4 Ценами не учтены: стоимость врезок в действующие коллекторы диаметром 2,0 м и более без сброса сточных вод, снегосплавных пунктов на коллекторах отведения сточных вод, камер, сооружаемых на коллекторах отведения сточных вод методом «стена в грунте» и опускным способом, а также насосных станций.

5 Разработку отдельных конструктивных узлов, отсутствующих в Таблице 1706-1005-02, следует определять по ценам Таблицы 1706-1006-02.

**Таблица 1706-1005-01 - Наружные сети отведения сточных вод в пределах городской территории**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
|  | Система водоотведения, сооружаемая открытым способом, диаметром от 400 до 1600 мм, протяженностью: | - | - | - | - | - |
| 1 | до 200 м | объект | 1 301 | - | 0,6 | 1,2 |
| 2 | свыше 200 до 300 м | м | 470 | 4,16 | 0,6 | 1,2 |
| 3 | свыше 300 до 700 м | м | 771 | 3,18 | 0,6 | 1,2 |
| 4 | свыше 700 до 1500 м | м | 1 313 | 2,4 | 0,6 | 1,2 |
| 5 | свыше 1500 до 3500 м | м | 2 196 | 1,76 | 0,6 | 1,2 |
| 6 | свыше 3500 до 12000 м | м | 4 186 | 1,2 | 0,6 | 1,2 |
|  | Система водоотведения, сооружаемая открытым способом, диаметром свыше 1600 до 3500 мм, протяженностью: | - | - | - | - | - |
| 7 | до 200 м | объект | 2 307 | - | 0,65 | 1,3 |
| 8 | свыше 200 до 300 м | м | 833 | 7 | 0,65 | 1,3 |
| 9 | свыше 300 до 700 м | м | 1 367 | 5,58 | 0,65 | 1,3 |
| 10 | свыше 700 до 1500 м | м | 2 316 | 4,24 | 0,65 | 1,3 |
| 11 | свыше 1500 до 3500 м | м | 3 893 | 3,18 | 0,65 | 1,3 |
| 12 | свыше 3500 до 5000 м | м | 7 413 | 2,19 | 0,65 | 1,3 |
|  | Коллекторные тоннели сетей отведения сточных вод, сооружаемые способом щитовой проходки, протяженностью: | - | - | - | - | - |
| 13 | до 200 м | объект | 1647 | - | 0,65 | 1,4 |
| 14 | свыше 200 до 4000 м | м | - | 8 | 0,65 | 1,4 |
| Примечания:  1 Стоимость проектирования трубопровода диаметром менее 400 мм определяется исходя из его общей длины по ценам поз. 1-6 с коэффициентом 0,6.  2 Стоимость проектирования городской канализации сечением коллектора свыше 12 м2 определяется по ценам поз. 7-12 с коэффициентом 1,2.  3 Стоимость проектирования объекта протяженностью менее 100 м определяется по ценам поз. 1, 7 и 13 с коэффициентом 0,7. | | | | | | |

**Таблица 1706-1005-02 - Конструктивные узлы на трубопроводах городской системы водоотведения**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
|  | Камера, сооружаемая методом «стена в грунте» с боковой поверхностью площадью: | - | - | - | - |
| 1 | до 1000 м2 | камера | 367 | 0,6 | 1,2 |
| 2 | свыше 1000 до 2000 м2 | камера | 589 | 0,6 | 1,2 |
| 3 | свыше 2000 м2 | камера | 720 | 0,6 | 1,2 |
| 4 | Камера, сооружаемая опускным способом | камера | 294 | 0,6 | 1,2 |
| 5 | Врезка в существующие трубопроводы диаметром свыше 2000 до 3500 мм | врезка | 497 | 0,6 | 1,2 |
| 6 | Снегосплавной пункт на коллекторе отведения сточных вод | снегосплавной пункт | 2 383 | 0,6 | 1,2 |

**Глава 6 Городская система отведения дождевых вод**

1 В настоящей главе приведены цены на разработку индивидуальных проектов дождевой канализации, сооружаемой открытым способом.

По этим же ценам определяется стоимость проектных работ по заключению в подземные трубопроводы рек, ручьев, строительству обгонных коллекторов вдоль открытых русел рек, каналов и водоемов.

2 Ценами не учтены:

- очистные сооружения;

- снегосплавные пункты;

- разработка схем канализования и отвода загрязненной части поверхностного стока, а также регулирования рек.

3 Цены Таблицы 1706-1006-01 предусматривают проектирование трубопроводов на рельефе местности с уклонами в пределах 0,005 - 0,02.

4 Стоимость проектирования дождевой канализации, сооружаемой способом щитовой проходки, определяются по ценам Таблицы 1706-1005-01 поз.13-14.

5 Стоимость проектирования дождевой канализации, сооружаемой способом продавливания стальных футляров, диаметрами 1200 - 1600 мм учтена при протяженности трубопровода свыше 200 м.

**Таблица 1706-1006-01 - Трубопроводы, ветки от дождеприемников, закрытые быстротоки**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
|  | Трубопроводы диаметром до 1000 мм, протяженностью: | - | - | - | - | - |
| 1 | до 50 м | объект | 418 | - | 0,6 | 1,2 |
| 2 | свыше 50 до 200 м | м | 227 | 3,81 | 0,6 | 1,2 |
| 3 | свыше 200 до 500 м | м | 259 | 3,67 | 0,6 | 1,2 |
| 4 | свыше 500 до 1000 м | м | 1099 | 1,98 | 0,6 | 1,2 |
| 5 | свыше 1000 до 1500 м | м | 1450 | 1,62 | 0,6 | 1,2 |
| 6 | свыше 1500 до 3000 м | м | 2 700 | 0,78 | 0,6 | 1,2 |
| 7 | свыше 3000 до 5000 м | м | 4 227 | 0,28 | 0,6 | 1,2 |
| 8 | свыше 5000 до 8000 м | м | 4 822 | 0,14 | 0,6 | 1,2 |
|  | Трубопроводы диаметром 1200-1600 мм, протяженностью: | - | - | - | - | - |
| 9 | до 50 м | объект | 600 | - | 0,6 | 1,2 |
| 10 | свыше 50 до 200 м | м | 343 | 5,15 | 0,6 | 1,2 |
| 11 | свыше 200 до 500 м | м | 733 | 3,18 | 0,6 | 1,2 |
| 12 | свыше 500 до 1000 м | м | 1239 | 2,19 | 0,6 | 1,2 |
| 13 | свыше 1000 до 1500 м | м | 1 861 | 1,55 | 0,6 | 1,2 |
| 14 | свыше 1500 до 3000 м | м | 2 356 | 1,2 | 0,6 | 1,2 |
| 15 | свыше 3000 до 5000 м | м | 3 904 | 0,71 | 0,6 | 1,2 |
| 16 | свыше 5000 до 8000 м | м | 5 657 | 0,35 | 0,6 | 1,2 |
|  | Трубопроводы диаметром 2000-3000 мм, протяженностью: | - | - | - | - | - |
| 17 | до 50 м | объект | 1 152 | - | 0,6 | 1,2 |
| 18 | свыше 50 до 200 м | м | 708 | 9 | 0,6 | 1,2 |
| 19 | свыше 200 до 500 м | м | 1074 | 7,06 | 0,6 | 1,2 |
| 20 | свыше 500 до 1000 м | м | 1 881 | 5,44 | 0,6 | 1,2 |
| 21 | свыше 1000 до 1500 м | м | 3 469 | 3,81 | 0,6 | 1,2 |
| 22 | свыше 1500 до 3000 м | м | 4 731 | 3,04 | 0,6 | 1,2 |
| 23 | свыше 3000 до 5000 м | м | 8 913 | 1,62 | 0,6 | 1,2 |
| 24 | свыше 5000 до 8000 м | м | 13 248 | 0,71 | 0,6 | 1,2 |
|  | Трубопроводы площадью сечения свыше 10 м2, протяженностью: | - | - | - | - | - |
| 25 | до 50 м | объект | 1 366 | - | 0,6 | 1,2 |
| 26 | свыше 50 до 200 м | м | 767 | 12 | 0,6 | 1,2 |
| 27 | свыше 200 до 500 м | м | 1084 | 10 | 0,6 | 1,2 |
| 28 | свыше 500 до 1000 м | м | 2 540 | 7 | 0,6 | 1,2 |
| 29 | свыше 1000 до 1500 м | м | 4 939 | 5,08 | 0,6 | 1,2 |
| 30 | свыше 1500 до 3000 м | м | 5 387 | 4,8 | 0,6 | 1,2 |
| 31 | свыше 3000 до 5000 м | м | 16 100 | 1,2 | 0,6 | 1,2 |
| 32 | свыше 5000 до 8000 м | м | 19 309 | 0,56 | 0,6 | 1,2 |
| 33 | Ветка от дождеприемника | ветка | 10 | - | 0,3 | 1,0 |
|  | Закрытый быстроток с входной и водобойной камерами, опорами и упорами протяженностью: | - | - | - | - | - |
| 34 | до 50 м | быстроток | 157 | - | 0,35 | 1,2 |
| 35 | свыше 50 до 100 м | быстроток | 183 | - | 0,35 | 1,2 |
| Примечания:  1 Проектирование на пересеченном рельефе местности с оврагами, плоском рельефе, с уклонами более 0,02 определяется по ценам с коэффициентом 1,15.  2 Проектирование трубопроводов прямоугольного сечения определяется по ценам как трубопроводы равновеликого по площади круглого сечения.  3 Проектирование веток от дождеприемников, входящих в состав объекта дождевой канализации, определяется по ценам поз. 33.  Проектирование веток от дождеприемников, входящих в состав других непрофильных объектов, определяется по ценам поз. 1 - 5 с коэффициентом 0,45.  4 Стоимость проектирования двух трубопроводов или более протяженностью каждого до 50 м определяется исходя из их общей длины по ценам диаметра трубопровода большей протяженности.  5 Стоимость проектирования трубопроводов диаметром менее 400 мм определяется по ценам поз. 1-8 с коэффициентом 0,6. | | | | | | |

**Таблица 1706-1006-02 - Отдельные узлы трубопроводов системы отвода дождевых вод, проектируемые вне комплекса**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | | **Наименование объекта проектирования** | | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
| 1 | | Трубопровод круглого или прямоугольного сечения | | трубопровод | 68 | 0,6 | 1,2 |
| 2 | | Усиление несущей способности трубопровода | | трубопровод | 38 | 0,6 | 1,2 |
| 3 | | Искусственные основания железобетонные или свайные ростверки | | основание | 42 | 0,6 | 1,2 |
|  | | Камеры линейно-магистральные, примыкания, с боковым присоединением, перепадные, диаметр основного трубопровода: | | - | - | - | - |
| 4 | | до 1000 мм | | камера | 51 | 0,6 | 1,2 |
| 5 | | свыше 1000 до 3500 мм | | камера | 58 | 0,6 | 1,2 |
|  | | Камеры поворотные, примыкания, слияния, с боковым присоединением, перепадные, диаметр основного трубопровода: | | - | - | - | - |
| 6 | | до 1000 мм | | камера | 62 | 0,6 | 1,2 |
| 7 | | свыше 1000 до 3500 мм | | камера | 75 | 0,6 | 1,2 |
|  | | Камеры комбинированные в любом сочетании, диаметр основного трубопровода: | | - | - | - | - |
| 8 | | до 1600 мм | | камера | 69 | 0,6 | 1,2 |
| 9 | | свыше 1600 до 3500 мм | | камера | 80 | 0,6 | 1,2 |
|  | | Оголовки на трубопроводах с сопрягающими участками, портального и воротникового типа, диаметр трубопровода: | | - | - | - | - |
| 10 | | до 1000 мм | | оголовок | 30 | 0,6 | 1,2 |
| 11 | | свыше 1000 до 3500 мм | | оголовок | 46 | 0,6 | 1,2 |
|  | | Оголовки на трубопроводах коридорного и раструбного типа, диаметр трубопровода: | | - | - | - | - |
| 12 | | до 1600 мм | | оголовок | 38 | 0,6 | 1,2 |
| 13 | | свыше 1600 до 3500 мм | | оголовок | 58 | 0,6 | 1,2 |
|  | | Оголовки на трубопроводах с перепадом, диаметр трубопровода: | | - | - | - | - |
| 14 | | до 1600 мм | | оголовок | 44 | 0,6 | 1,2 |
| 15 | | свыше 1600 до 3500 мм | | оголовок | 73 | 0,6 | 1,2 |
| 16 | Пересечение трубопровода с другими подземными инженерными коммуникациями (сооружениями) | | пересечение | | 103 | 0,6 | 1,2 |
| 17 | Замена существующих колодцев | | колодец | | 15 | - | 1,0 |
| Примечание - Стоимость проектирования узлов на двухочковом трубопроводе определяется по ценам таблицы с коэффициентом 1,15, на трехочковом - с коэффициентом 1,2. | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Глава 7 Городские водоемы**

В настоящей главе приведены цены на разработку проектов городских водоемов различного назначения.

Ценами не учтены: разработка схем отвода и регулирования поверхностного стока и регулирование русел рек, проектирование элементов архитектурного оформления, подпитка водоемов, подводящие и отводящие трубопроводы.

**Таблица 1706-1007-01 - Водоёмы**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** | **К1** | **К2** |
|  | Водоемы площадью: | - | - | - | - | - |
| 1 | от 0,1 до 1,0 га | га | 754 | 1557 | 0,52 | 1,29 |
| 2 | свыше 1,0 до 5,0 га | га | 1401 | 910 | 0,52 | 1,29 |
| 3 | свыше 5,0 до 10,0 га | га | 3 012 | 589 | 0,52 | 1,29 |
| 4 | свыше 10,0 до 20,0 га | га | 6 783 | 212 | 0,52 | 1,29 |
| 5 | свыше 20,0 до 100,0 га | га | 9 957 | 53 | 0,52 | 1,29 |
| Примечания:  1 При проектировании водоема сложного криволинейного и ломаного очертания к ценам применяется коэффициент 1,15.  2 При проектировании в составе городских водоемов декоративных островов их площадь суммируется с площадью водоема.  3 Стоимость проектирования водоемов, соединенных водопропускными сооружениями (каскады), определяется по ценам исходя из их суммарной площади.  4 Проектирование очистки водоемов, выполняемое без гидросооружений и берегоукрепления, следует определять с коэффициентом 0,5.  5 Ценами таблицы учтено проектирование одного лодочного причала и одного водосброса. Стоимость проектирования второго сооружения следует определять с коэффициентом 0,8, а каждые последующие сооружения с коэффициентом 0,5. | | | | | | |

**Глава 8 Схема инженерной подготовки территории к проекту**

**детальной планировки района застройки**

1 В настоящей главе приведены цены на разработку схем по разделам:

Схемы отвода дождевых вод (Таблица 1706-1008-01 и Таблица 1706-1008-02).

Схема сооружений для очистки поверхностных сточных вод с селитебных территорий города (Таблица 1706-1008-03).

Схемы регулирования поверхностного стока (Таблица 1706-1008-04).

Схемы размещения прирусловых водоемов (Таблица 1706-1008-05 и Таблица 1706-1008-06).

Гидрологические расчеты по определению максимальных расходов и горизонтов воды рек (Таблица 1706-1008-07).

2 При использовании ранее разработанных схем к ценам главы применяются по согласованию с заказчиком коэффициент от 0,6 до 0,9 на объем использованного материала.

3 Ценами предусмотрена разработка схем на планах в масштабах 1:5000 - 1:25000. При проектировании схем на планах в масштабе 1:2000 применяются коэффициент 1,3.

4 При корректировке разделов схем к ценам вводится коэффициент 0,7-0,9 в зависимости от объема корректировки.

**Таблица 1706-1008-01 - Схемы отвода дождевых вод. Схемы площади бассейна**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** |
|  | Схема бассейна канализования дождевых вод, площадью: | - | - | - |
| 1 | до 50 га | бассейн | 86 | - |
| 2 | свыше 50 до 100 га | га | 66 | 0,42 |
| 3 | свыше 100 до 300 га | га | 84 | 0,21 |
| 4 | свыше 300 до 600 га | га | 103 | 0,14 |
| 5 | свыше 600 до 1000 га | га | 119 | 0,14 |
| 6 | свыше 1000 до 1500 га | га | 139 | 0,14 |

**Таблица 1706-1008-02 - Схемы сетей отвода дождевых вод**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** |
|  | Схемы отвода дождевых вод при протяженности: | - | - | - |
| 1 | до 1000 м | объект | 186 | - |
| 2 | свыше 1000 до 2000 м | м | 100 | 0,0706 |
| 3 | свыше 2000 до 3000 м | м | 113 | 0,0706 |
| 4 | свыше 3000 до 5000 м | м | 197 | 0,0706 |
| 5 | свыше 5000 до 8000 м | м | 203 | 0,0706 |
| Примечания:  1 Схемы дождевой канализации включают выполнение гидрологических и гидравлических расчетов сети дождевой канализации.  2 Стоимость разработки схемы дождевой канализации определяется суммированием стоимостей видов работ, приведенных в таблице 1706-1008-01 и 1706-1008-02.  3 Площадь бассейна определяется общей границей бассейна главного коллектора дождевой канализации.  4 Стоимость разработки схемы сетей дождевой канализации определяется суммированием стоимостей проектирования главного коллектора и его притоков.  5 При разработке мероприятий по регулированию поверхностного стока, цены применяются с коэффициентом 1,2.  6 При плоском рельефе местности с уклоном не более 0,005, цены применяются с коэффициентом 1,25. | | | | |

**Таблица 1706-1008-03 - Схемы сооружений для очистки поверхностных сточных вод с селитебных территорий города**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** | **Параметры цены, b тыс. тенге** |
|  | Схемы сооружений для очистки поверхностных сточных вод с селитебных территорий города производительностью: | - | - | - |
| 1 | от 5000 до 25000 м3/сут | м3/сут | 161 | 0,00424 |
| 2 | св. 25000 до 50000 м3/сут | м3/сут | 194 | 0,00424 |
| 3 | св. 50000 до 100000 м3/сут | м3/сут | 260 | 0,00424 |
| 4 | св. 100000 до 200000 м3/сут | м3/сут | 326 | 0,00141 |
| 5 | св. 200000 до 300000 м3/сут | м3/сут | 458 | 0,00141 |
| Примечания:  1 Ценами таблицы учтены технологические и гидравлические расчеты по определению параметров очистного сооружения, составление компоновочных схем сооружений и определение размеров участка.  2 Стоимость работ по выбору площадки строительства определяется по ценам на разработку схем с коэффициентом 0,05. | | | | |

**Таблица 1706-1008-04 - Схемы регулирования поверхностного стока**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** |
| 1 | Схемы регулирования поверхностного стока | сооружение | 2 541 |
| Примечания:  1 При разделении регулирующего сооружения створами к ценам применяется коэффициент 1,3.  2 Стоимость работ по выбору участка и оформлению отводного эскиза определяются в соответствии с примечанием 2 к таблице 1706-1008-03 | | | |

**Таблица 1706-1008-05 - Схема размещения прирусловых водоемов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** |
| 1 | Схема размещения прирусловых водоемов | водоем | 110 |

**Таблица 1706-1008-06 - Водохозяйственный расчет на обводнение**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** |
| 1 | Водохозяйственный расчет на обводнение | водоем | 77 |
| Примечание - Стоимость работ по данному разделу определяется суммированием стоимостей, расцененных по таблице 1706-1008-05 и 1706-1008-06. | | | |

**Таблица 1706-1008-07 - Гидрологические расчеты по определению максимальных расходов и горизонтов воды рек**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ позиций** | **Наименование объекта проектирования** | **Основной показатель объекта** | **Параметры цены, а тыс. тенге** |
|  | Расчеты по определению максимальных расходов воды при водосборной площади рек: | - | - |
| 1 | от 1 до 5 км2 | объект | 80 |
| 2 | свыше 5 до 10 км2 | объект | 99 |
| 3 | свыше 10 до 20 км2 | объект | 119 |
| 4 | свыше 20 до 40 км2 | объект | 132 |
| 5 | свыше 40 до 60 км2 | объект | 142 |
| 6 | свыше 60 до 100 км2 | объект | 152 |
| 7 | свыше 100 до 300 км2 | объект | 192 |
|  | Расчеты по определению максимальных уровней воды, соответствующих максимальным расходам воды при водосборной площади рек: | - | - |
| 8 | от 1 до 5 км2 | объект | 33 |
| 9 | свыше 5 до 10 км2 | объект | 40 |
| 10 | свыше 10 до 20 км2 | объект | 46 |
| 11 | свыше 20 до 40 км2 | объект | 53 |
| 12 | свыше 40 до 60 км2 | объект | 56 |
| 13 | свыше 60 до 100 км2 | объект | 60 |
| 14 | свыше 100 до 300 км2 | объект | 73 |

**Приложение**

*(информационное)*

**Подраздел 1 Районная планировка. Планировка и застройка населенных пунктов**

**К таблицам 1706-0101-01 - 1706-0101-03 - Рекомендуемое распределение стоимости проектной документации, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование разделов схем и проектов районной планировки** | **Схема районной планировки** | **Проект районной планировки** | | | | |
| **Отдельного административного района** | **Группы административных районов** | | | |
| **территория ТПК** | **территория АПК** | **зон влияния городов** | **курортно-рекреационных районов** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | Разработка программы и организация работы | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | Анализ реализации ранее выполненной работы по районной планировке | 2 | 1,5 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 3 | Оценка природных условий и ресурсов для градостроительства, сельского хозяйства и рекреации, в том числе: | 5 | 6 | 5,5 | 5,5 | 6 | 6 |
| а) климатические особенности | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 1 |
| б) инженерная геология | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| в) минерально-сырьевые ресурсы | 1,5 | 1 | 2 | 2 | 1,5 | 1 |
| г) ландшафт | 1 | 1,5 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| 4 | Комплексная оценка территории | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 5 | Оценка состояния и гипотеза экономического развития, в том числе: | 23,5 | 23 | 22 | 23 | 20 | 21 |
| а) общая концепция | 1,5 | 1,5 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| б) промышленность, склады, базы | 9 | 6,5 | 10 | 10 | 8 | 8 |
| в) сельское и лесное хозяйство | 12 | 14 | 9 | 10 | 9 | 9 |
| г) наука, научное обслуживание и подготовка кадров | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| 6 | Население и трудовые ресурсы | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| 7 | Архитектурно-планировочная и социальная организация территории, в том числе: | 15 | 21 | 21 | 20 | 24 | 23 |
| а) функциональное зонирование | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| б) расселение и развитие населенных мест | 3 | 5 | 6 | 5 | 6 | 5 |
| в) межселенное культурно-бытовое обслуживание населения | 3 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 |
| г) рекреационные ресурсы, отдых, туризм | 3,5 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 |
| д) планировочная организация территории | 4,5 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 8 | Инженерное обеспечение территории, в том числе: | 27 | 25 | 25 | 25 | 23 | 22 |
| а) транспорт | 4,5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4,5 |
| б) водные ресурсы, водообеспечение и водоотведение | 7 | 6,5 | 6 | 6 | 5 | 5,5 |
| в) энергоснабжение | 6,5 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 |
| г) инженерная подготовка территории, мелиорация земель | 9 | 8,5 | 8 | 8 | 9 | 7 |
| 9 | Охрана природы и памятников материальной культуры, защита окружающей среды | 12 | 8 | 10 | 10 | 12 | 12 |
| 10 | Трансформация земель проектируемой территории | 1,5 | 2 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2 |
| 11 | Жилой фонд, организация строительства, капиталовложения | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 12 | Основные положения | 2 | 1,5 | 2 | 2 | 1,5 | 2 |
| 13 | Промежуточные согласования работы (разделов) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  | **Итого** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** |
| Примечания:  1 В поз. 6-в рекомендуемом распределении стоимости разработки раздела включает только вопросы развития сельскохозяйственного производства и лесного хозяйства без учета вопросов расселения и обслуживания.  2 Разработка графических материалов включена в состав соответствующих разделов схем и проектов районной планировки. | | | | | | | |

**К таблице 1706-0102-01 - Рекомендуемое распределение стоимости проектной документации - ТЭО генплана (при двухстадийном проектировании), в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование раздела ТЭО генплана** | **Процент от цены** | **Процент части раздела ТЭО генплана** | | | | |
| **архитектурная** | **экономическая** | **транспорт** | **инженерное оборудование** | **оценка природных условий и охрана окружающей среды** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | Схема генерального плана (основной чертеж) | 36 | 27 | 6,5 | 6,5 | 3 | - |
| 2 | План существующего города (опорный план) | 5 | 1,5 | 1 | 0,5 | 1 | - |
| 3 | Схема планировочных ограничений | 3 | 1 | - | - | - | 8 |
| 4 | Схема планировочной организации промышленных и коммунально-складских территорий | 2 | 1,5 | 0,5 | - | - | - |
| 5 | Схема территориального развития города | 9 | 5 | 2 | 1 | 1 | - |
| 6 | Схема магистралей городского и внешнего транспорта | 6 | 1 | - | 5 | - | - |
| 7 | Схема инженерного оборудования | 21 | - | - | - | 15 | - |
| 8 | Схемы существующего и прогнозируемого состояния окружающей среды | 8 | 2 | - | - | - | - |
| 9 | Технико-экономическое обоснование (экономическая база развития города и расчет численности населения) | 10 | - | 10 | - | - | - |
|  | **Итого** | **100** | **39** | **20** | **13** | **20** | **8** |

**К таблице 1706-0102-01 - Рекомендуемое распределение стоимости проектной документации - генерального плана (при двухстадийном проектировании), в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование раздела генплана** | **Процент от цены** | **Процент части раздела генплана** | | | | |
| **архитектурная** | **экономическая** | **транспорт** | **инженерное оборудование** | **оценка природных условий и охрана окружающей среды** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | План существующего города (опорный план) | 3 | 2 | 1 | - | - | - |
| 2 | Генеральный план (основной чертеж) | 53 | 33 | 13 | 4 | 7 | 1 |
| 3 | Схема магистралей городского и внешнего транспорта | 9 | 1 | 1 | 7 | - | - |
| 4 | Схема инженерного оборудования | 20 | - | - | - | 15 | - |
| 5 | Схема прогнозируемого состояния окружающей среды | 4 | - | - | - | - | 4 |
| 6 | Материалы объемно-пространственной композиции центра | 9 | 7 | 1 | 1 | - | - |
| 7 | Схематический чертеж генплана | 2 | 2 | - | - | - | - |
|  | **Итого** | **100** | **45** | **16** | **12** | **22** | **5** |

**К таблице 1706-0102-01 - Рекомендуемое распределение стоимости проектной документации генерального плана для городов, с численностью населения менее 500 тыс. чел. (при одностадийном проектировании), в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование раздела генплана** | **Процент от цены** | **Процент части раздела генплана** | | | | |
| **архитектурная** | **экономическая** | **транспорт** | **инженерное оборудование** | **оценка природных условий и охрана окружающей среды** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | План существующего населенного пункта (опорный план) | 4 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,5 | - |
| 2 | Генеральный план (основной чертеж) | 45 | 31,5 | 6,5 | 4,5 | 5,5 | - |
| 3 | Схема планировочных ограничений | 3 | 1 | - | - | - | 2 |
| 4 | Схема существующего и прогнозируемого состояния окружающей среды | 4,5 | 1 | - | - | - | 3,5 |
| 5 | Схема планировочной организации промышленных и коммунально-складских территорий | 3,5 | 1 | 0,5 | 1 | 0,5 | 0,5 |
| 6 | Материал объемно-пространственной композиции центра | 8 | 6 | 1 | 1 | - | - |
| 7 | Схема магистралей городского и внешнего транспорта | 6 | 1 | - | 5 | - | - |
| 8 | Схема инженерного оборудования | 17,5 | - | - | - | 14,5 | - |
| 9 | Схематический чертеж генплана | 1 | 1 | - | - | - | - |
| 10 | Технико-экономические обоснования (экономическая база развития города и расчет численности населения) | 7,5 | - | 7,5 | - | - | - |
|  | **Итого** | **100** | **44** | **17** | **12** | **21** | **6** |
| Примечание - Разработка ТЭО, как раздела генплана при одностадийном проектировании, учтена настоящей таблицей. | | | | | | | |

**К таблице 1706-0102-03 - Рекомендуемое распределение стоимости проектной документации, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование раздела проекта планировки промзоны (района) города** | **Процент от цены** | **Процент части раздела** | | | | |
| **архитектурная** | **экономическая** | **транспорт** | **инженерное оборудование** | **охрана окружающей среды** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | Схема размещения промышленной зоны (района) в плане города | 1 | 1 | - | - | - | - |
| 2 | Опорный план (план использования территории) | 9 | 2 | 2,5 | 1 | 3 | 0,5 |
| 3 | Проект планировки промышленной зоны (района) - основной чертеж | 33,5 | 27 | 3 | 2 | 1 | 0,5 |
| 4 | Проект первой очереди строительства | 14 | 8 | 2 | 2 | 1,5 | 0,5 |
| 5 | Схема магистралей и организация движения грузового и пассажирского транспорта | 7 | 1,5 | - | 5,5 | - | - |
| 6 | Схема инженерного оборудования и инженерной подготовки территории | 16,5 | 2 | - | - | 14,5 | - |
| 7 | Схема охраны окружающей среды | 3 | - | - | - | - | 3 |
| 8 | Пояснительная записка, технико-экономические показатели | 16 | 4 | 6 | 2 | 2 | 2 |
|  | **Итого:** | **100** | **45,5** | **13,5** | **12,5** | **22** | **6,5** |

**К таблице 1706-0102-04 - Рекомендуемое распределение стоимости проектной документации, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование раздела проекта детальной планировки** | **Процент от цены** | **Процент части раздела ПДП** | | | | |
| **архитектурная часть** | **экономическая часть** | **транспорт** | **инженерное оборудование** | **оценка природных условий и охрана окружающей среды** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | Схема размещения проектируемого района (центра) в плане населенного пункта | 1 | 1 | - | - | - | - |
| 2 | Опорный план (план современного использования территории) | 9 | 1,5 | 2,9 | 0,9 | 2,7 | 1 |
| 3 | Эскиз застройки с планом красных линий (основной чертеж) | 40,5 | 30,8 | 5,3 | 2,6 | 0,8 | 1 |
| 4 | Разбивочный чертеж красных линий | 5,2 | 0,1 | - | 0,1 | 5 | - |
| 5 | Схема организации движения транспорта и пешеходов | 5,5 | 0,5 | - | 5 | - | - |
| 6 | Схема инженерных сетей и сооружений и использования подземного пространства | 15,8 | 2,8 | - | - | 13 | - |
| 7 | Схема вертикальной планировки | 5,2 | 0,7 | - | - | 4,5 | - |
| 8 | Поперечные профили улиц | 1,3 | 0,3 | - | 0,3 | 0,7 | - |
| 9 | Пояснительная записка. Технико-экономические обоснования | 16,5 | 2,3 | 6,8 | 2,1 | 3,3 | 2 |
|  | **Итого** | **100** | **40** | **15** | **11** | **30** | **4** |

**К таблице 1706-0102-05 - Рекомендуемое распределение стоимости схемы планировки городского планировочного района, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование разделов** | **Процент от цены** | **Процент части раздела** | | | |
| **архитектурная часть** | **экономическая** | **транспорт** | **инженерное оборудование** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | Опорный план (план современного использования территории) | 6 | 3 | 2 | - | 1 |
| 2 | Генеральный план (включая схему культурно-бытового обслуживания и очередности строительства) | 66 | 51 | 13 | 1 | 1 |
| 3 | Схема магистралей и городского транспорта | 10 | 1 | - | 9 | - |
| 4 | Схемы инженерного оборудования | 18 | - | - | - | 18 |
|  | **Итого** | **100** | **55** | **15** | **10** | **20** |

**К таблице 1706-0102-06 - Рекомендуемое распределение стоимости проектной документации раздела «Жилищно-гражданское строительство» в составе проекта промышленного предприятия, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование разделов ЖГС** | **Процент от цены** | **Процент частей разделов ЖГС** | | | | |
| **архитектурная** | **технико-экономическая** | **сметная документация** | **транспорт** | **инженерное оборудование** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | Раздел технико-экономических расчётов | 34 | 4 | 21,3 | 4 | 0,5 | 4,2 |
| 2 | Раздел архитектурно-планировочных решений, в том числе: | 30 | 21,3 | 5 | - | 1 | 2,7 |
|  | а) территориальное размещение промышленного предприятия и жилищно-гражданского строительства в структуре города | 3 | 3,0 | - | - | - | - |
|  | б) опорный план (для новых населенных пунктов - план современного использования территорий) и планировочные ограничения | 12 | 7,7 | 2 | - | 0,5 | 1,8 |
|  | в) эскиз застройки (размещение объектов жилищно-гражданского строительства) - основной чертеж | 15 | 10,6 | 3 | - | 0,5 | 0,9 |
| 3 | Раздел: магистрали и транспорт | 7 | 1,5 | 1 | - | 4,5 | - |
| 4 | Раздел: инженерное оборудование | 29 | 3,2 | 2,7 | - | 1,0 | 22,1 |
|  | **Итого** | **100** | **30** | **30** | **4** | **7** | **29** |

**К таблицам 1706-0102-04, 1706-0102-05, 1706-0102-06 - Таблица рекомендуемого распределения стоимости проектной документации по вертикальной планировке, инженерному оборудованию и санитарной очистке территории, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование видов проектных работ** | **% в составе рекомендуемого распределения стоимости инженерного оборудования** | | | | | | | |
| **ТЭО**  **генплана** | **Генплан при двухстадийном проектировании** | **Генплан при одностадийном проектировании** | **Проект размещения строительства на очередную пятилетку** | **Проект планировки промышленной зоны (района) города** | **Проект детальной планировки** | **Схема планировки городского планировочного района** | **Раздел «ЖГС» в составе проекта промпредприятия** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| 1 | Вертикальная планировка | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 1,5 | 1,5 | 4,5 | 1,5 | 2,5 |
| 2 | Водостоки | 2 | 2,4 | 2,2 | 2,5 | 1,5 | 2,5 | 2 | 3 |
| 3 | Водоснабжение | 3,5 | 3,4 | 3,1 | 4 | 3 | 3,5 | 3 | 4,5 |
| 4 | Канализация | 3,5 | 3,6 | 3,4 | 4 | 3 | 3,5 | 3 | 4,5 |
| 5 | Теплоснабжение | 3 | 3,4 | 3,1 | 3,5 | 2,5 | 3 | 2,6 | 4 |
| 6 | Газоснабжение | 2,3 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 2 | 2,5 | 2,3 | 3,5 |
| 7 | Электроснабжение | 2,4 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,3 | 3,5 |
| 8 | Телефонизация, радиофикация, телевидение | 2 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2 | 2,5 | 2,3 | 3 |
| 9 | Санитарная очистка территории | 0,8 | 1 | 1 | 1 | 0,5 хх | 0,5 | 1 | 0,5 |
| 10 | Разбивочный чертеж красных линий | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
|  | **Итого:** | **20** | **22** | **21** | **24** | **18,5** | **30** | **20** | **29** |
| Примечания:  1 хх Выполняется также за счет части средства раздела «Охрана окружающей среды».  2 При отсутствии в населенном пункте газа как вида топлива для бытовых нужд, теплоснабжения, технологии и пр., предусмотренный процент на раздел «газоснабжение» распределяется между разделами «теплоснабжение» и «электроснабжение» в зависимости от увеличения объема работ по этим разделам, вызванного отсутствием газа. | | | | | | | | | |

**К таблице 1706-0103-01 - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены, застройки микрорайона (квартала), градостроительного комплекса, участка группы жилых домов и общественных зданий**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов проекта застройки** | | | **Стадия проектирования или вид работы** | | | | | | | |
| **Проект** | | **Рабочая документация** | | **Рабочий проект без рабочей документации** | | **Рабочий проект с рабочей документацией** | **Проработка застройки последующих очередей** |
| **1** | | | **2** | | **3** | | **4** | | **5** | **6** |
| **Генплан** | | | | | | | | | | |
| Архитектурно-планировочная часть | | | 28 | | 8 | | 30 | | 12 | 41,5 |
| Технико-экономическая часть | | | 6 | | - | | 10 | | 2 | 9 |
| Транспортно-дорожная часть | | | 2,5 | | 1 | | 2 | | 1 | 2,5 |
| Озеленение | | | 1 | | 1,5 | | 0,5 | | 1 | 1 |
| Организация рельефа | | | 4 | | 5 | | 2,5 | | 4,5 | 4 |
| **Инженерные сети** | | | | | | | | | | |
| Холодное водоснабжение | | | 2 | | 2,3 | | 1,5 | | 2 | 2 |
| Горячее водоснабжение | | | 0,5 | | 1 | | 0,5 | | 1 | 0,5 |
| Хозяйственно-фекальная канализация | | | 2 | | 3 | | 1,5 | | 2,6 | 2 |
| Дождевая канализация | | | 0,5 | | 1,5 | | 0,5 | | 1,4 | 0,5 |
| Тепловые сети - тепломеханическая часть | | | 2 | | 5,5 | | 1,5 | | 4,8 | 2 |
| Тепловые сети - строительная часть | | | 0,5 | | 2 | | 0,5 | | 1,8 | 0,5 |
| Газоснабжение | | | 1 | | 1,5 | | 1 | | 1,4 | 1 |
| Электроснабжение и наружное освещение | | | 2 | | 2 | | 1,5 | | 1,8 | 2 |
| Электрическая связь | | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | 1 |
| Сводный план инженерных сетей | | | 0,5 | | 0,2 | | 0,5 | | 0,2 | 0,5 |
| **Привязка типовых проектов жилых домов, учреждений и предприятий обслуживания, инженерных сооружений малых форм архитектуры** | | | | | | | | | | |
| Архитектурная часть | | | 8,4 | | 10 | | 4,4 | | 10 | 10 |
| Строительная часть | | | 8,2 | | 19,4 | | 4,2 | | 16,9 | 8,8 |
| Технологическая часть. Механизация и транспорт | | | 0,2 | | 1 | | 0,2 | | 1 | 0,2 |
| Предложения по технической эксплуатации жилых домов | | | 0,2 | | 0,1 | | 0,2 | | 0,1 | - |
| Организация рельефа | | | - | | 0,5 | | - | | 0,5 | - |
| Холодное и горячее водоснабжение | | | 0,4 | | 2 | | 0,4 | | 1,7 | 0,4 |
| Хозяйственно-фекальная и дождевая канализация | | | 0,4 | | 2 | | 0,4 | | 1,7 | 0,4 |
| Отопление, вентиляция, холодоснабжение, кондиционирование | | | 1 | | 4 | | 0,8 | | 3,4 | 1 |
| Газоснабжение | | | 0,2 | | 1 | | 0,2 | | 0,9 | 0,2 |
| Электроснабжение и электрооборудование | | | 0,7 | | 2,5 | | 0,6 | | 2,1 | 0,7 |
| Электрическая связь | | | 0,1 | | 1,5 | | 0,2 | | 1,2 | 0,1 |
| Пожарно-охранная сигнализация | | | 0,1 | | 0,5 | | 0,2 | | 0,5 | 0,1 |
| Автоматизация | | | 0,1 | | 0,5 | | 0,2 | | 0,5 | 0,1 |
| Электрохимическая защита от коррозии | | | 0,5 | | 1 | | 0,3 | | 1 | - |
| Комплексная диспетчеризация | | | 4 | | 4 | | 1,7 | | 3,5 | 1 |
| Организация строительства | | | 12 | | - | | 20 | | 4 | 5 |
| Сметная документация | | | 10 | | 14,5 | | 11 | | 12,5 | 2 |
| Примечания:  Разработка ведомостей и сводной ведомости потребности в материалах учтена в соответствующих разделах и составляет 5% на стадии «Р» и 4% на стадии - «РП», в т.ч. соответственно, %:  - архитектурно-строительная часть 3,0 2,4;  - инженерное оборудование и транспортно-дорожная часть 1,5 1,2;  - сметные расчеты 0,5 0,4.  При использовании электроплит, процент затрат на «газоснабжение» добавляется к «электроснабжению».  Разработка раздела «Охрана окружающей среды» учтена в соответствующих разделах и предусматривает оценку существующего и прогнозируемого санитарно-гигиенического состояния территории застройки по условиям: инсоляции, аэрации, загрязненности атмосферного воздуха, уровня шума, вибрации электромагнитных излучений» и составляет 7% на стадии «П» и 2,5% на стадии «РП», которые распределяются соответственно, %:  архитектурно-планировочная часть, транспортно-дорожная часть, озеленение 5 и 1,5;  инженерные сети и сооружения, организация рельефа 2 и 1.  Учет требований инженерно-технических мероприятий гражданской обороны в разделах проекта и выполнение специального раздела учтено ценами и составляет 4% на стадии «П» и 1,5% на стадии «РП», которые распределяются соответственно, %:  архитектурно-планировочная часть 2,5 1;  транспортно-дорожная часть 0,5 0,15;  инженерные сети и сооружения 1 0,35.  В рекомендуемом распределении стоимости разработки сметной документации учтены следующие виды работ: | | | | | | | | | | |
|  | **Виды работ** | **П, %** | | **РП, %** | | **Р, %** | |  | | |
|  | Сводный сметный расчет | 2,5 | | 1 | | - | |  | | |
|  | Объектные и локальные сметы | 6 | | 8 | | 10,5 | |  | | |
|  | Составление ведомостей объемов СМР | - | | 1,5 | | 2 | |  | | |
|  | Расчеты показателей изменений сметной стоимости СМР, затрат труда и расхода основных строительных материалов при применении в проектах достижений науки, техники и передового опыта | - | | 1,5 | | 2 | |  | | |
|  | Участие в определении договорных цен | 1,5 | | 0,5 | | - | |  | | |
|  | **Итого:** | **10** | | **12,5** | | **14,5** | |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**К таблице 1706-0104-01 - Рекомендуемое распределение стоимости проектной документации планировки городских магистралей и транспортных узлов, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Технико-экономические показатели и пояснительная записка** | **Наименование объекта проектирования** | | | |
| **магистрали и улицы (п. 1-3)** | **транспортные узлы (п. 4)** | **пересечения магистралей (п. 5)** | **подземные пешеходные переходы**  **(п. 6)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1 | План современного состояния с выделением опорной застройки | 8 | 8 | 8 | 6 |
| 2 | Схема организации движения транспорта (существующее положение) | 4 | 5 | 5 | - |
| 3 | Схема пешеходных потоков (существующее положение) | - | - | - | 14 |
| 4 | Генплан | 30 | 30 | 30 | 35 |
| 5 | Схема движения транспорта | 15 | 15 | 15 | - |
| 6 | Схема движения пешеходов | - | - | - | 15 |
| 7 | Поперечные профили | 7 | 8 | 8 | 2 |
| 8 | Продольные профили | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 9 | Вертикальная планировка с решением водоотвода | 13 | 12 | 12 | - |
| 10 | Схема перекладки подземных сооружений | 3 | 2 | 2 | 3 |
| 11 | Технико-экономические показатели и пояснительная записка | 15 | 15 | 15 | 20 |
|  | **Итого:** | **100** | **100** | **100** | **100** |

**К таблице 1706-0107-01 - Рекомендуемое распределение стоимости проектной документации генерального плана сельского населенного пункта, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование разделов генплана** | **Процент от цены** | **Процент части раздела генплана** | | | | |
| **архитектурно-планировочное решение** | **экономическая часть** | **организация рельефа и транспорт** | **инженерное оборудование** | **охрана окружающей среды** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | Схема положения населенного пункта в системе расселения | 2 | 1 | 0,5 | 0,5 | - | - |
| 2 | План существующего сельского населенного пункта с проектируемыми красными линиями (опорный план), для новых сельских населенных пунктов - план современного использования территории | 5 | 2 | 1 | 1 | 1 | - |
| 3 | Схема планировочных ограничений и оценки существующего состояния окружающей среды | 2 | 1 | - | - | - | 1 |
| 4 | Схема планировочной организации производственных и коммунально-складских территорий | 3 | 2 | 1 | - | - | - |
| 5 | Генеральный план (основной чертеж) | 30 | 19 | 4,5 | 4 | 2,5 | - |
| 6 | Проект размещения строительства на текущую и последующую пятилетки (первая очередь) | 10 | 6 | 1,5 | 1 | 1,5 | - |
| 7 | Эскиз объемно-пространственной композиции центра | 5 | 4 | - | 1 | - | - |
| 8 | Схема улично-дорожной сети и внешнего транспорта | 2 | 0,5 | - | 1,5 | - | - |
| 9 | Схема инженерного оборудования | 25 | - | - | - | 25 | - |
| 10 | Схема инженерной подготовки территории и прогнозируемого состояния окружающей среды | 5 | 1 | - | 3 | - | 1 |
| 11 | Схематический чертеж генерального плана | 1 | 1 | - | - | - | - |
| 12 | Пояснительная записка с технико-экономическими обоснованиями | 10 | 5 | 5 | - | - | - |
|  | **Итого:** | **100** | **42,5** | **13,5** | **12** | **30** | **2** |

**К таблице 1706-0107-02 - Рекомендуемое распределение стоимости проектной документации схемы планировки территории сельскохозяйственного предприятия, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование объекта проектирования** | **Всего** | **Процент частей схемы планировки** | | | | |
| **архитектурная часть** | **экономическая часть** | **организация рельефа** | **инженерное оборудование** | **охрана окружающей среды** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | Схема планировки территории сельскохозяйственного предприятия | 100 | 48 | 12 | 11,5 | 21 | 7,5 |

**К таблице 1706-0107-03 - Рекомендуемое распределение стоимости проектной документации проекта детальной планировки сельского населенного пункта, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование разделов проекта детальной планировки** | **Процент от цены** | **Процент части раздела ПДП** | | | | |
| **архитектурно-планировочное решение** | **экономическая часть** | **организация рельефа и транспорт** | **инженерное оборудование** | **охрана окружающей среды** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | Схема размещения проектируемого района (центра) в плане населенного пункта | 1 | 1 | - | - | - | - |
| 2 | Опорный план (план современного использования территории) | 10 | 3,5 | 3 | 0,5 | 2 | 1 |
| 3 | Эскиз застройки с планом красных линий (основной чертеж) | 36 | 30 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 4 | Разбивочный чертеж красных линий | 3 | 0,5 | - | 1,5 | 1 | - |
| 5 | Схема организации движения транспорта и пешеходов | 2 | 0,5 | - | 1,5 | - | - |
| 6 | Схема размещения магистральных инженерных сетей и сооружений и использование подземного пространства | 22 | - | - | - | 22 | - |
| 7 | Схема инженерной подготовки территории и организации рельефа | 15 | 2 | - | 6 | 7 | - |
| 8 | Поперечные профили улиц | 1 | 0,5 | - | 0,5 | - | - |
| 9 | Пояснительная записка с технико-экономическим обоснованием | 10 | 1,5 | 4 | 1 | 2 | 1,5 |
|  | **Итого:** | **100** | **39,5** | **9** | **13** | **35** | **3,5** |

**К таблице 1706-0107-04 - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации в процентах от цены застройки квартала, участка группы жилых домов сельских населенных пунктов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Стадия проектирования или вид работы** | | | | | | | | | |
|  | | | | **П** | | **Р** | | **РП** | **Проработка застройки последующих очередей** |
| **1** | | | | **2** | | **3** | | **4** | **5** |
| **Генеральный план** | | | | | | | | | |
| Архитектурно-планировочное решение | | | | 30 | | 8 | | 12 | 42 |
| Технико-экономические показатели | | | | 6 | | - | | 2 | 9 |
| Дороги, проезды, площадки | | | | 2,5 | | 1 | | 1 | 2,5 |
| Озеленение | | | | 1 | | 1,5 | | 1 | 1 |
| Организация рельефа | | | | 5 | | 5,5 | | 5 | 5 |
| **Инженерные сети** | | | | | | | | | |
| Водоснабжение | | | | 2 | | 5 | | 4,5 | 2 |
| Горячее водоснабжение | | | | 0,5 | | 1 | | 1 | 0,5 |
| Хозяйственно-фекальная канализация | | | | 2 | | 5 | | 4,6 | 2 |
| Тепловые сети - тепломеханическая часть | | | | 2 | | 6 | | 5,6 | 2 |
| Тепловые сети - строительная часть | | | | 0,5 | | 3 | | 2,5 | 0,5 |
| Газоснабжение | | | | 1 | | 1,5 | | 1,3 | 1 |
| Электроснабжение | | | | 1,5 | | 4,3 | | 4 | 1 |
| Связь и сигнализация | | | | 1 | | 1,5 | | 1,4 | 1 |
| Наружное освещение | | | | 0,5 | | 0,6 | | 0,5 | 0,5 |
| Сводный план инженерных сетей | | | | 1,0 | | 0,6 | | 0,6 | 0,5 |
| **Привязка типовых проектов жилых домов, хозяйственных построек, гаражей, малых форм архитектуры** | | | | | | | | | |
| Архитектурно-строительная часть | | | | 25 | | 28 | | 25 | 20 |
| Водопровод, канализация, горячее водоснабжение | | | | 0,8 | | 4 | | 3,4 | 0,8 |
| Отопление, вентиляция | | | | 1 | | 3 | | 2,5 | 1 |
| Газоснабжение | | | | 0,2 | | 1 | | 0,8 | 0,2 |
| Электрооборудование и электроснабжение | | | | 0,7 | | 2,5 | | 2,2 | 0,7 |
| Связь и сигнализация | | | | 0,3 | | 2 | | 1,6 | 0,8 |
| Электрохимическая защита от коррозии | | | | 0,5 | | 2,5 | | 2,2 | - |
| Комплексная диспетчеризация | | | | 1 | | 1,5 | | 1,3 | 0,5 |
| Организация строительства | | | | 7 | | - | | 3 | 3,5 |
| Сметная документация | | | | 7 | | 11 | | 11 | 2 |
| Примечания:  1 Разработка ведомости и сводной ведомости потребности в материалах учтена в соответствующих разделах и составляет 4,5% на стадии «Р» и 4% на стадии «РП», в т. ч. соответственно:  - архитектурно-строительная часть (графа 17) - 2,7% и 2,4%;  - инженерное оборудование, дороги, проезды,  - площадки (графы 7-16, 18-24) - 1,3% и 1,2%;  - сметные расчеты (графа 26) - 0,5% и 0,4%.  2 При использовании электроплит, процент на «газоснабжение» добавляется к «электроснабжению».  3 Разработка раздела «Охрана окружающей среды» учтена в соответствующих разделах и предусматривает оценку существующего и прогнозируемого санитарно-гигиенического состояния территории застройки по условиям: инсоляции, аэрации, загрязненности атмосферного воздуха, уровня шума, вибрации и электромагнитных излучений и составляет 7% на стадии «П» и 2,5% на стадии «РП», которые распределяются соответственно:  - архитектурно-планировочная часть, дороги, озеленение (гр. 2, 4, 5) - 5% 1,5%;  - инженерные сети и сооружения, организация рельефа (гр. 6-24) - 2% 1%.  4 В рекомендуемом распределении стоимости разработки сметной документации учтены следующие виды работ: | | | | | | | | | |
|  | **Виды работ** | **«П»** | **«РП»** | | **«Р»** | |  | | |
|  | Сводный сметный расчет | 1,5 | 0,6 | | - | |  | | |
|  | Объектные и локальные сметы | 4,5 | 7,0 | | 7,5 | |  | | |
|  | Составление ведомостей объемов СМР | - | 1,5 | | 1,8 | |  | | |
|  | Расчеты показателей изменения сметной стоимости СМР, затрат |  |  | |  | |  | | |
|  | труда и расхода основных строительных материалов при применении в проектах достижений науки, техники и передового опыта | - | 1,5 | | 1,7 | |  | | |
|  | Участие в определении договорных цен | 1,0 | 0,4 | | - | |  | | |
|  | **Итого** | **7%** | **11%** | | **11%** | |  | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**К таблице 1706-0107-05 - Рекомендуемое распределение стоимости проекта организации и застройки территории коллективных садов, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование разделов** | **Процент от цены** | **Процент части раздела проекта организации и застройки** | | | | | |
| **архитектурно-планировочное решение** | **экономическая часть** | **организация рельефа и транспорт** | **инженерное оборудование** | **охрана окружающей среды** | **проект организации строительства, сметы** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 1 | Схема размещения коллективного сада на территории района в масштабе 1:50000-1:100000 | 1 | 1 | - | - | - | - | - |
| 2 | План современного использования территории с планировочными ограничениями (опорный план) в масштабе 1:1000 - 1:2000 | 2 | 2 | - | - | - | - | - |
| 3 | Генеральный план, совмещенный с проектом детальной планировки в масштабе 1:1000 - 1:2000 | 20 | 18 | - | - | - | 2 | - |
| 4 | Проект вертикальной планировки (организация рельефа, дороги и проезды, открытый водосток) в масштабе 1:1000 - 1:2000 | 24 | 4 | - | 20 | - | - | - |
| 5 | Разбивочный чертеж красных линий в масштабе 1:1000 - 1:2000 | 8 | 8 | - | - | - | - | - |
| 6 | Схема инженерных сетей в масштабе 1:1000 - 1:2000 | 4 | - | - | - | 4 | - | - |
| 7 | Проект водоснабжения, электроснабжения в масштабе 1:1000 - 1:2000 | 12 | - | - | - | 11 | 1 | - |
| 8 | Планировка зоны общего пользования в масштабе 1:200 - 1:500 | 7 | 7 | - | - | - | - | - |
| 9 | Планировка садовых участков в масштабе 1:200 | 1 | 1 | - | - | - | - | - |
| 10 | Решения въездов и ограждений в масштабе 1:20 - 1:50 | 1 | 1 | - | - | - | - | - |
| 11 | Паспорта типовых проектов | 1 | 1 | - | - | - | - | - |
| 12 | Пояснительная записка | 8 | 3 | 2 | 1 | 2 | - | - |
| 13 | Проект организации строительства | 3 | - | - | - | - | - | 3 |
| 14 | Сметная документация | 8 | - | - | - | - | - | 8 |
|  | **Итого** | **100** | **46** | **2** | **21** | **17** | **3** | **11** |

**Подраздел 2 Жилые и гражданские здания**

**Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование проектно-сметной документации** | **Архите ктурно -строите льная часть** | **Техно**  **логи чес**  **кая часть** | **Кондици**  **ониро**  **вание воздуха** | **Отопле ние и венти**  **ляция** | **Водо**  **провод, кана**  **лиза ция, газо**  **снаб жение, горячее водо**  **снаб жение и водо**  **стоки** | **Электро**  **оборудо**  **вание и электро**  **снаб жение** | **Связь и сигна**  **лиза**  **ция** | **Холо**  **досна бже**  **ние** | **Ген**  **план, вертика**  **льная плани**  **ровка; благо**  **устрой**  **ство, малые формы, внутри**  **площа**  **дочные инжене**  **рные сети, ТЭП** | **Проект орга**  **низа ции стро**  **итель**  **ства** | **Смет**  **ная доку**  **мен тация** | **Охрана окружа**  **ющей**  **среды** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| 1 | Жилые дома | | | | | | | | | | | | |
|  | П | 57 | - | - | 3 | 3 | 2 | 2 | - | 4 | 10 | 9 | 10 |
|  | Р | 60 | - | - | 8 | 6 | 7 | 3 | - | 4 | - | 12 | - |
|  | РП | 58 | - | - | 7 | 6 | 6 | 3 | - | 5 | 2 | 11 | 2 |
| 2 | Гостиницы | | | | | | | | | | | | |
|  | П | 50 | 6 | 1 | 4 | 2 | 2 | 2 | - | 4 | 10 | 9 | 10 |
|  | Р | 53 | 6 | 2 | 8 | 5 | 7 | 3 | - | 4 | - | 12 | - |
|  | РП | 51 | 6 | 2 | 7 | 5 | 6 | 3 | - | 5 | 2 | 11 | 2 |
| 3 | Продовольственные, непродовольственные магазины и супермаркеты | | | | | | | | | | | | |
|  | П | 38 | 11 | 5 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 10 | 9 | 10 |
|  | Р | 37 | 18 | 7 | 5 | 5 | 5 | 3 | 4 | 4 | - | 12 | - |
|  | РП | 35 | 18 | 7 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 2 | 11 | 2 |
| 4 | Гипермаркеты | | | | | | | | | | | | |
|  | П | 37 | 11 | 6 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 10 | 9 | 10 |
|  | Р | 38 | 18 | 8 | 5 | 4 | 5 | 3 | 3 | 4 | - | 12 | - |
|  | РП | 36 | 18 | 7 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 5 | 2 | 11 | 2 |
| 5 | Магазины заказов | | | | | | | | | | | | |
|  | П | 37 | 11 | 6 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 10 | 9 | 10 |
|  | Р | 38 | 18 | 8 | 5 | 4 | 5 | 3 | 3 | 4 | - | 12 | - |
|  | РП | 36 | 18 | 7 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 5 | 2 | 11 | 2 |
| 6 | Рынки | | | | | | | | | | | | |
|  | П | 42 | 11 | - | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 10 | 9 | 10 |
|  | P | 44 | 18 | - | 5 | 5 | 5 | 3 | 4 | 4 | - | 12 | - |
|  | РП | 42 | 18 | - | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 5 | 2 | 11 | 2 |
| 7 | Предприятия общественного питания | | | | | | | | | | | | |
|  | П | 37 | 11 | 6 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 10 | 9 | 10 |
|  | Р | 37 | 18 | 9 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | - | 12 | - |
|  | РП | 35 | 18 | 8 | 5 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 2 | 11 | 2 |
| 8 | Детские дошкольные учреждения | | | | | | | | | | | | |
|  | П | 45 | 7 | - | 5 | 4 | 4 | 2 | - | 4 | 10 | 9 | 10 |
|  | Р | 53 | 7 | - | 8 | 7 | 6 | 3 | - | 4 | - | 12 | - |
|  | РП | 51 | 7 | - | 7 | 7 | 5 | 3 | - | 5 | 2 | 11 | 2 |
| 9 | Общеобразовательные школы | | | | | | | | | | | | |
|  | П | 46 | 7 | - | 4 | 4 | 4 | 2 | - | 4 | 10 | 9 | 10 |
|  | Р | 52 | 7 | - | 8 | 6 | 7 | 4 | - | 4 | - | 12 | - |
|  | РП | 50 | 7 | - | 7 | 6 | 6 | 4 | - | 5 | 2 | 11 | 2 |
| 10 | Школы-интернаты, специальные школы-интернаты, детские школы искусств | | | | | | | | | | | | |
|  | П | 46 | 7 | - | 4 | 4 | 4 | 2 | - | 4 | 10 | 9 | 10 |
|  | Р | 52 | 7 | - | 8 | 6 | 7 | 4 | - | 4 | - | 12 | - |
|  | РП | 50 | 7 | - | 7 | 6 | 6 | 4 | - | 5 | 2 | 11 | 2 |
| 11 | Профессионально-технические училища | | | | | | | | | | | | |
|  | П | 46 | 7 | - | 4 | 4 | 4 | 2 | - | 4 | 10 | 9 | 10 |
|  | Р | 50 | 9 | - | 8 | 6 | 7 | 4 | - | 4 | - | 12 | - |
|  | РП | 48 | 9 | - | 7 | 6 | 6 | 4 | - | 5 | 2 | 11 | 2 |
| 12 | Культурно-просветительные центры | | | | | | | | | | | | |
|  | П | 38 | 10 | 6 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 10 | 9 | 10 |
|  | Р | 40 | 15 | 10 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | - | 12 | - |
|  | РП | 38 | 15 | 9 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 2 | 11 | 2 |
| 13 | Административные здания и здания проектных организаций | | | | | | | | | | | | |
|  | П | 49 | 6 | - | 4 | 3 | 3 | 2 | - | 4 | 10 | 9 | 10 |
|  | Р | 47 | 11 | - | 7 | 7 | 7 | 5 | - | 4 | - | 12 | - |
|  | РП | 45 | 11 | - | 7 | 6 | 6 | 5 | - | 5 | 2 | 11 | 2 |
| 14 | Здания районных, городских, областных акиматов | | | | | | | | | | | | |
|  | П | 44 | 6 | 5 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 4 | 10 | 9 | 10 |
|  | Р | 43 | 10 | 8 | 6 | 6 | 6 | 3 | 2 | 4 | - | 12 | - |
|  | РП | 41 | 10 | 8 | 6 | 5 | 5 | 3 | 2 | 5 | 2 | 11 | 2 |
| 15 | Комплексы и отдельные здания здравоохранения и отдыха, объекты спорта | | | | | | | | | | | | |
|  | П | 45 | 6 | - | 5 | 5 | 4 | 2 | - | 4 | 10 | 9 | 10 |
|  | Р | 54 | 7 | - | 7 | 7 | 6 | 3 | - | 4 | - | 12 | - |
|  | РП | 51 | 7 | - | 7 | 7 | 5 | 3 | - | 5 | 2 | 11 | 2 |
| 16 | Библиотеки | | | | | | | | | | | | |
|  | П | 44 | 6 | 5 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 4 | 10 | 9 | 10 |
|  | Р | 43 | 10 | 8 | 6 | 6 | 6 | 3 | 2 | 4 | - | 12 | - |
|  | РП | 41 | 10 | 8 | 6 | 5 | 5 | 3 | 2 | 5 | 2 | 11 | 2 |
| 17 | Кинотеатры, клубы | | | | | | | | | | | | |
|  | П | 46 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 2 | - | 4 | 10 | 9 | 10 |
|  | Р | 49 | 9 | 10 | 4 | 4 | 5 | 3 | - | 4 | - | 12 | - |
|  | РП | 47 | 9 | 10 | 4 | 3 | 4 | 3 | - | 5 | 2 | 11 | 2 |
| 18 | Музеи | | | | | | | | | | | | |
|  | П | 45 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 2 | - | 4 | 10 | 9 | 10 |
|  | Р | 49 | 8 | 10 | 5 | 4 | 5 | 3 | - | 4 | - | 12 | - |
|  | РП | 47 | 8 | 10 | 4 | 4 | 4 | 3 | - | 5 | 2 | 11 | 2 |
| 19 | Научно-исследовательские учреждения | | | | | | | | | | | | |
|  | П | 48 | 5 | 6 | - | - | 5 | - | - | 6 | 7 | 13 | 10 |
|  | Р | 48 | 9 | 14 | - | - | 12 | - | - | 4 | - | 13 | - |
|  | РП | 48 | 9 | 14 | - | - | 12 | - | - | 4 | - | 13 | - |
| Примечания:  1 Таблица предусматривает усредненное распределение частей проектно-сметной документации от цены. При необходимости перераспределение может производиться руководством проектной организации в пределах общей стоимости.  2 КИП, автоматизация и диспетчеризация предусмотрены в тех частях проекта для которых они разрабатываются. | | | | | | | | | | | | | |

**К таблице 1706-0206-02 - Рекомендуемое распределение стоимости разработки проектно-сметной документации в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование объекта проектирования** | **Стадия проектирования** | **Освещение** | **Оборудование ввода и прокладка питающих кабелей** | **Установка и подводка питания к дорожно-сигнальным знакам** | **Каскадная схема управления** | **Сметная документация** | **Проект организации строительства** | **Организация труда и управление производством** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| Наружное освещение улиц, магистралей, проездов, площадей, парков, скверов, бульваров, кладбищ | | | | | | | | |
| поз. 1-5 | П | 42 | 28 | 5 | 10 | 6 | 8 | 1 |
| Р | 45 | 28 | 5 | 11 | 11 | - | - |
| РП | 42 | 28 | 5 | 10 | 10 | 4 | 1 |
| Наружное освещение территорий школ | | | | | | | | |
| поз. 6 | П | 40,5 | 29 | - | 15 | 7 | 7 | 1,5 |
| Р | 43 | 30 | - | 17 | 10 | - | - |
| РП | 40 | 29 | - | 16 | 10 | 4 | 1 |
| Наружное освещение территорий яслей, яслей-садов, детских садов, поликлиник | | | | | | | | |
| поз. 7 | П | 39,5 | 30 | - | 15 | 6 | 8 | 1,5 |
| Р | 43 | 30 | - | 16 | 11 | - | - |
| РП | 40 | 29 | - | 16 | 10 | 4 | 1 |

**Подраздел 3 Предприятия торговли и общественного питания**

**К таблице 1706-0301-01 - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации и видов проектных работ, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Комп**  **лекс**  **пред**  **прия**  **тий** | **Стадий**  **ность** | **Технико**  **-экономи ческая часть** | **Техно**  **логи**  **ческая часть и промпр оводки** | **Механи зация транс**  **порта** | **Авто мати зация** | **Управ**  **ление электро**  **приво дами** | **Тепло снаб**  **жение** | **Элек**  **тросна**  **бжение** | **Холодо снабже ние** | **Сред**  **ства связи и сигна**  **лиза**  **ции** | **Архитек**  **турно-**  **строи**  **тельная часть** | **Водо**  **снаб**  **жение и кана**  **лиза**  **ция** | **Отопле ние, венти**  **ляция и кондиц иониро вание** | **Ген план и транс порт** | **Орга**  **низа**  **ция строи**  **тельс**  **тва** | **Смет**  **ная доку**  **мен тация** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** |
| Предприятия и фабрики полуфабрикатов и кулинарных изделий с первичной и без первичной обработки | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | РП | 0,7 | 11,7 | 3,5 | 3,9 | 0,4 | 1,6 | 7,0 | 4,4 | 1,2 | 35,7 | 6,2 | 8,1 | 2,0 | 0,7 | 10,9 |
| П | 1,6 | 13,5 | 3,1 | 4,0 | 0,4 | 1,0 | 5,6 | 4,4 | 1,1 | 35,4 | 8,5 | 6,4 | 2,0 | 3,0 | 10 |
| Р | - | 10 | 4,1 | 4,0 | 0,4 | 1,6 | 7,2 | 4,6 | 1,2 | 36,9 | 8,4 | 8,6 | 2,0 | - | 11 |
| Примечание - Стоимость раздела «Управление предприятием» учтена разделом «Технологическая часть и промпроводки» в размере 1,5% на стадии «Проект» и 0,5% на стадии «Рабочий проект». | | | | | | | | | | | | | | | | |

**К таблице 1706-0301-02 - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации и видов проектных работ, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Комплекс предприятий** | **Стадийность** | **Технико-**  **эконо-**  **мичес-**  **кая часть** | **Механо- техноло гиче**  **ская часть** | **Холодо**  **снабже**  **ние** | **Авто**  **мати зация** | **Управ**  **ление электро привода ми** | **Тепло**  **снаб**  **жение** | **Силовое и освети**  **тельное электро**  **оборудо**  **вание** | **Сред**  **ства связи и сигна**  **лиза**  **ции** | **Свод**  **ные комму ника**  **ции** | **Архите ктурно-**  **строите льная часть** | **Отоп**  **ление, венти**  **ляция и конди**  **циони**  **рование** | **Водос набже ние и канал изация** | **Ген**  **план и тран**  **спорт** | **Органи**  **зация строите**  **льства** | **Смет**  **ная доку**  **мента**  **ция** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** |
| 1 | Склады продовольст  венных товаров | РП | 1,0 | 11,0 | 7,7 | 7,1 | 1,1 | 1,8 | 4,9 | 0,7 | 1,0 | 34,0 | 7,1 | 7,3 | 1,8 | 1,7 | 11,8 |
| П | 2,1 | 13,0 | 8,3 | 8,6 | 0,8 | 1,5 | 4,0 | 0,7 | 0,9 | 34,0 | 6,9 | 4,8 | 1,7 | 3,8 | 8,9 |
| Р | - | 11,6 | 8,4 | 7,3 | 1,1 | 1,7 | 5,3 | 0,7 | 1,4 | 33,3 | 7,1 | 7,7 | 1,8 | - | 12,6 |
| 2 | Склады непродово  льственных товаров | РП | 1,0 | 15,8 | - | 6,8 | 1,2 | 1,9 | 4,9 | 0,7 | 1,0 | 36,0 | 7,6 | 7,4 | 1,8 | 2,1 | 11,8 |
| П | 2,4 | 15,4 | - | 6,3 | 1,2 | 1,7 | 4,2 | 0,6 | 0,8 | 37,0 | 7,1 | 7,4 | 1,7 | 5,0 | 9,2 |
| Р | - | 16,9 | - | 7,2 | 1,0 | 1,7 | 5,3 | 0,7 | 1,7 | 36,4 | 7,6 | 7,2 | 1,8 | - | 12,5 |
| 3 | Склады смешанных товаров | РП | 1,0 | 14,0 | 3,6 | 7,0 | 0,8 | 1,7 | 4,9 | 0,7 | 1,1 | 35,8 | 7,2 | 7,0 | 1,6 | 1,5 | 12,1 |
| П | 1,9 | 14,8 | 3,9 | 7,0 | 0,7 | 1,6 | 4,6 | 0,7 | 1,0 | 36,1 | 7,4 | 6,3 | 1,7 | 3,5 | 8,8 |
| Р | - | 14,5 | 4,2 | 7,2 | 0,8 | 1,6 | 5,2 | 0,8 | 1,5 | 35,1 | 7,5 | 7,1 | 1,8 | - | 12,7 |
| Примечание - Стоимость раздела «Управление предприятием» учтена разделом «Механо-технологическая часть» в размере 1,5% на стадии «Проект» и 0,5% на стадии «Рабочий проект». | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**К таблице 1706-0301-03 - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации и видов проектных работ, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Комп**  **лекс**  **предп**  **риятий** | **Стадий**  **ность** | **Технико-**  **экономи ческая часть** | **Техно**  **логи ческая часть** | **Механи зация транс**  **порта** | **Управ**  **ление элект**  **ропри водами и автома**  **тизация** | **Тепло**  **снаб жение** | **Элект**  **росна бжение** | **Сред**  **ства связи и сигна**  **лиза**  **ции** | **Архитек турно-**  **строи**  **тельная часть** | **Водо**  **снаб жение и кана**  **лиза ция** | **Отоп**  **ление и венти**  **ляция** | **Конди**  **циони рование воздуха** | **Ген**  **план и тран**  **спорт** | **Орга**  **низа ция строи**  **тельс тва** | **Смет**  **ная доку мен**  **тация** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| Распределительные холодильники | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | РП | 0,5 | 18,5 | 3 | 8 | 3,5 | 7 | 2 | 26 | 9 | 6 | - | 2,5 | 1 | 13 |
| П | 1 | 20 | 2 | 11 | 3 | 8 | 2 | 19 | 11 | 5 | - | 4 | 2 | 12 |
| Р | - | 18 | 3 | 8 | 3 | 7 | 2 | 28 | 9 | 6 | - | 2 | - | 14 |
| Фабрики мороженого | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | РП | 0,5 | 24,5 | 2 | 8 | 2 | 7 | 1 | 22,5 | 8,5 | 8 | 2 | 2 | 0,5 | 11,5 |
| П | 1 | 22 | 2 | 10 | 2 | 7 | 1 | 23 | 10 | 6 | 1 | 2 | 2 | 11 |
| Р | - | 24 | 2 | 8,5 | 2 | 7 | 1,5 | 23 | 8 | 8,5 | 2 | 2 | - | 11,5 |
| Углекислотные производства (станции, цехи, установки, заводы сухого льда) с использованием в качестве исходного сырья дымовых газов | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | РП | 0,5 | 33 | 1 | 9 | 3 | 9 | 0,5 | 17 | 8 | 4 | - | 1 | 1 | 13 |
| П | 1 | 44 | 1 | 11 | 3 | 3 | 1 | 12 | 6 | 4 | - | 1 | 2 | 11 |
| Р | - | 34 | 1 | 9 | 3 | 9 | 1 | 17 | 8 | 4 | - | 1 | - | 13 |
| Примечания:  1 Проектирование автоматизации сантехнических устройств составляет 10% от раздела» Управление электроприводами и автоматизация» для холодильников и углекислотных производств и 15% - для фабрик мороженого.  2 Стоимость раздела «Управление предприятием» учтена разделами «Технологическая часть и механизация транспорта» в размере 1,5% на стадии Проект и 0,5% - на стадии Рабочий проект. | | | | | | | | | | | | | | | |

**Подраздел 4 Предприятия материально-технического снабжения и сбыта**

**К таблице 1706-0401-01 - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ пп** | **Наиме**  **нование объектов проекти**  **рования** | **Стадия проек тиро**  **вания** | **Техн**  **ико-**  **эконо миче**  **ские пока**  **затели** | **Гене**  **раль**  **ный план и транс порт** | **Техно логи**  **ческа я часть** | **Меха**  **низа**  **ция техно**  **логи**  **чес**  **ких проце**  **ссов** | **Авто**  **мати**  **зация (в т.ч. средств меха**  **низа**  **ции)** | **Тепло снаб**  **жение** | **Элек**  **трос**  **набже**  **ние**  **элек**  **троо**  **бору**  **дова**  **ние и элект роос**  **веще**  **ние** | **Сред**  **ства связи и сигна лиза**  **ции** | **Пне**  **вмо**  **транс порт** | **Архи**  **текту**  **рно строи тель**  **ная часть** | **Водо**  **про**  **вод и кана**  **лиза**  **ция** | **Отоп**  **ление и венти ляци я** | **Конди**  **циони**  **рова**  **ние** | **Орга**  **низа**  **ция труда и упра**  **вле**  **ние пред**  **прия**  **тием** | **Орга**  **низа**  **ция строи тель**  **ства** | **Смет**  **ная доку**  **мента**  **ция** | **Специ**  **фика**  **ция обору**  **дова**  **ния** | **Ведо**  **мости объе**  **мов работ и мате**  **риа**  **лов** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** |
| 1 | I группа предприятий | П | 3,5 | 4,8 | 18,2 | 7 | 8,6 (2) | 4 | 7,1 | 3,5 | 1,6 | 21,8 | 5 | 4,4 | 1,7 | 2,5 | 6,1 | 8 | 0,8 | - |
| РД | - | 4,6 | 14 | 9,3 | 6,9 (2,3) | 3,8 | 7,3 | 3 | 1 | 29,7 | 5 | 4,9 | 1,7 | 2,5 | - | 9,2 | 0,9 | 3,1 |
| РП | 2,2 | 4,2 | 14,4 | 8,4 | 6,7 (2,1) | 3,7 | 6,7 | 2,4 | 0,4 | 28,3 | 4,5 | 4,9 | 1,6 | 2 | 3,5 | 9,2 | 0,9 | 2,7 |
| 2 | II и III группа предприятий | П | 3,5 | 4,8 | 17,5 | 7,1 | 8,1 (2) | 3,5 | 7,2 | 3,5 | 1,9 | 22,6 | 5 | 4,4 | 1,5 | 2 | 6,1 | 8,6 | 0,8 | - |
| РД | - | 4,6 | 12,8 | 8,8 | 7,2 (2,3) | 3,8 | 7,4 | 3,3 | 2 | 30,2 | 5 | 4,9 | 1,3 | 2,5 | - | 9,2 | 0,9 | 3,3 |
| РП | 1,2 | 3,7 | 13,1 | 8,4 | 6,7 (2,1) | 3,7 | 6,7 | 2,4 | 2 | 28,2 | 5,2 | 4,9 | 1,3 | 2 | 4,1 | 9,2 | 0,9 | 3 |

**Подраздел 5 Здравоохранение**

**К таблице 1706-0501-01 - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование объектов проектирования** | **Стадия проек**  **тирова**  **ния** | **Архи**  **текту**  **рно-**  **строи**  **тель**  **ная часть** | **Техно**  **логи**  **ческая часть** | **Отоп**  **ление, венти**  **ляция, конди**  **циони**  **рова**  **ние** | **Водо**  **про**  **вод, кана**  **лиза**  **ция** | **Эл. снаб**  **жение, эл. обору**  **дова**  **ние, эл. осве**  **щение** | **Лечеб**  **ное газо**  **снаб**  **жение** | **Слабо**  **точ**  **ные сети** | **Авто**  **мати ка** | **Орга**  **низа**  **ция строи**  **тельс тва** | **Смет**  **ная доку**  **мента ция** | **Органи**  **зация и условия труда. Управ**  **ление предпри**  **ятием** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| Комплексы больниц, родильных домов, диспансеров. Отдельные здания и сооружения, проектируемые вне комплекса: лечебные, диагностические, лечебно-диагностические корпуса, поликлиники, амбулатории, женские консультации, фельдшерско-акушерские пункты | | | | | | | | | | | | |
| 1 | П | 46,5 | 10,8 | 7,7 | 7,5 | 6,5 | 0,8 | 1,8 | 2,8 | 4,5 | 10,1 | 1 |
| РП | 37 | 6,9 | 13,8 | 10,2 | 8,9 | 0,9 | 2,6 | 3,9 | 1,3 | 13,5 | 1 |
| Р | 35,5 | 6,8 | 15,4 | 10,5 | 9 | 0,9 | 2,8 | 4,1 | - | 14 | 1 |
| Хозяйственные корпуса больниц, родильных домов, диспансеров (пищеблоки, прачечные). Патологоанатомические корпуса, аптеки, станции скорой медицинской помощи, санитарно-эпидемиологические станции, молочные кухни | | | | | | | | | | | | |
| 2 | П | 47 | 13,8 | 12,2 | 6,4 | 5,3 | - | 1 | 1,7 | 3,5 | 8,6 | 0,5 |
| РП | 43 | 11 | 13 | 7,3 | 6,7 | - | 2,7 | 3,3 | 0,9 | 11,6 | 0,5 |
| Р | 42,6 | 10,2 | 13,6 | 7,2 | 7,2 | - | 2,9 | 3,5 | - | 12,3 | 0,5 |

**Подраздел 6 Коммунальное хозяйство**

**К таблицам 1706-0701-02, 1706-0701-03, 1706-0701-04 - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Объект проектирования** | **Стадия проектирования** | **Генплан и транспорт** | **Разбивочные чертежи планировки** | **Дендрологический план** | **Посадочные и разбивочные чертежи озеленения** | **Вертикальная планировка** | **Дорожная сеть** | **Ливнестоки** | **Сметная документация** |
| 1 | Парки, сады, скверы, бульвары | П | 23 | 9 | 13 | 14 | 9 | 16 | 9 | 7 |
| РП |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Р |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Санитарно-защитные зоны | П | 20 | 20 | - | 29 | - | 21 | - | 10 |
| РП |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Р |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Декоративные питомники | П | 20 | 18 | 11 | 20 | 8 | 8 | 7 | 8 |
| РП |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Р |  |  |  |  |  |  |  |  |

**К таблице 1706-0701-05 - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер п/п** | **Разделы проекта и виды проектных работ** | **Стадия проектирования** | | |
| **Проект** | **Рабочая документация** | **Рабочий проект** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Технико-экономические показатели | 3 | - | 2 |
| 2 | Генеральный план и транспорт | 3 | 3 | 3 |
| 3 | Технологическая часть | 11,5 | 13 | 12,5 |
| 4 | Механизация транспорта | 2 | 2 | 1,5 |
| 5 | Автоматизация | 4 | 5 | 5 |
| 6 | Электроснабжение и электрооборудование | 7,5 | 9 | 8,5 |
| 7 | Холодоснабжение | 1 | 1,5 | 1,5 |
| 8 | Архитектурно-строительная часть | 27 | 31,5 | 29 |
| 9 | Водоснабжение и канализация | 8 | 9 | 8 |
| 10 | Отопление и вентиляция | 12,5 | 12 | 11,5 |
| 11 | Средства связи и сигнализации | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| 12 | Управление производством | 1 | - | 1 |
| 13 | Организация строительства | 5 | - | 2 |
| 14 | Охрана окружающей среды | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 15 | Паспорт проекта (рабочего проекта) | 0,5 | - | 0,5 |
| 16 | Сметная документация | 12 | 12 | 12 |

**К таблице 1706-0701-06 - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Разделы проекта и виды проектных работ** | **Стадия проектирования** | | |
| **Проект** | **Рабочая документация** | **Рабочий проект** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Технико-экономические показатели | 3,5 | - | 2 |
| 2 | Генеральный план и транспорт | 4 | 4 | 4 |
| 3 | Технологическая часть | 16 | 22 | 18 |
| 4 | Механизация транспорта | 2 | 1,5 | 1,8 |
| 5 | Автоматизация | 3 | 5 | 5 |
| 6 | Электроснабжение и электрооборудование | 7 | 6 | 5 |
| 7 | Архитектурно-строительная часть | 26 | 29 | 27 |
| 8 | Водоснабжение и канализация | 6 | 9 | 7 |
| 9 | Отопление и вентиляция | 8 | 9 | 8,5 |
| 10 | Средство связи и сигнализации | 1 | 1,5 | 1,5 |
| 11 | Управление производством | 3 | - | 2 |
| 12 | Организация строительства | 5 | - | 4 |
| 13 | Охрана окружающей природной среды | 2 | 1 | 1,2 |
| 14 | Паспорт проекта (рабочего проекта) | 1,5 | - | 1 |
| 15 | Сметная документация | 12 | 12 | 12 |

**К таблице 1706-0702-01 (поз. 1, 2) - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Разделы проекта и виды проектных работ** | **Стадия проектирования** | | |
| **Проект** | **Рабочая документация** | **Рабочий проект** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Технико-экономические показатели | 2 | - | 1 |
| 2 | Генеральный план и транспорт | 2 | 1 | 1,5 |
| 3 | Технологическая часть | 11 | 12 | 11 |
| 4 | Механизация транспорта | 2 | 2 | 2 |
| 5 | Автоматизация | 4 | 5 | 4,5 |
| 6 | Электроснабжение и электрооборудование | 5 | 5,5 | 5,5 |
| 7 | Архитектурно-строительная часть | 31 | 35 | 34 |
| 8 | Водоснабжение и канализация | 9 | 10 | 8,5 |
| 9 | Отопление и вентиляция | 13 | 14 | 13,5 |
| 10 | Средства связи и сигнализация | 2 | 2 | 2 |
| 11 | Управление производством | 1 | - | 1 |
| 12 | Организация строительства | 4 | - | 2 |
| 13 | Охрана окружающей среды | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 14 | Паспорт проекта (рабочего проекта) | 0,5 | - | 0,5 |
| 15 | Сметная документация | 13 | 13 | 12,5 |

**К таблице 1706-0702-01 (поз. 3-6) - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер п/п** | **Разделы проекта и виды проектных работ** | **Стадия проектирования** | | |
| **Проект** | **Рабочая документация** | **Рабочий проект** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Технико-экономические показатели | 2 | - | 1 |
| 2 | Генеральный план и транспорт | 3 | 1,5 | 1,5 |
| 3 | Технологическая часть | 6 | 7 | 6 |
| 4 | Автоматизация | 2,5 | 3 | 3 |
| 5 | Электроснабжение и электрооборудование | 5,5 | 6,5 | 6 |
| 6 | Архитектурно-строительная часть | 42 | 46 | 44 |
| 7 | Водоснабжение и канализация | 8,5 | 9,5 | 9 |
| 8 | Отопление и вентиляция | 11,5 | 12,5 | 12,5 |
| 9 | Средства связи и сигнализации | 2 | 2 | 2 |
| 10 | Управление производством | 1 | - | 1 |
| 11 | Организация строительства | 4 | - | 2 |
| 12 | Сметная документация | 12 | 12 | 12 |

**К таблице 1706-0702-02 (поз. 1-4) - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер п/п** | **Разделы проекта и виды проектных работ** | **Стадия проектирования** | | |
| **Проект** | **Рабочая документация** | **Рабочий проект** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Технико-экономические показатели | 2 | - | 2 |
| 2 | Генеральный план и транспорт | 4 | 3 | 3 |
| 3 | Технологическая часть | 5 | 6 | 5 |
| 4 | Механизация транспорта | 1 | 2 | 1 |
| 5 | Автоматизация | 3 | 5 | 5 |
| 6 | Электроснабжение и электрооборудование | 5 | 6 | 6 |
| 7 | Холодоснабжение | 2 | 2 | 2 |
| 8 | Газоснабжение и газооборудование | 2,5 | 2,5 | 3 |
| 9 | Архитектурно-строительная часть | 42 | 48 | 44 |
| 10 | Водоснабжение и канализация | 3 | 3,5 | 3 |
| 11 | Отопление и вентиляция | 7 | 7 | 7 |
| 12 | Средства связи и сигнализация | 2 | 2 | 2 |
| 13 | Управление производством | 2 | - | 1 |
| 14 | Организация строительства | 4 | - | 2 |
| 15 | Охрана окружающей среды | 2 | 1 | 1 |
| 16 | Паспорт проекта (рабочего проекта) | 1,5 | - | 1 |
| 17 | Сметная документация | 12 | 12 | 12 |

**К таблице 1706-0702-02 (поз. 5) - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер п/п** | **Разделы проекта и виды проектных работ** | **Стадия проектирования** | | |
| **Проект** | **Рабочая документация** | **Рабочий проект** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Технико-экономические показатели | 2 | - | 2 |
| 2 | Генеральный план и транспорт | 3 | 2 | 2 |
| 3 | Технологическая часть | 2 | 2 | 2 |
| 4 | Автоматизация | 2 | 2 | 2 |
| 5 | Электроснабжение и электрооборудование | 6 | 6 | 6 |
| 6 | Холодоснабжение | 2 | 2 | 2 |
| 7 | Газоснабжение и газооборудование | 2,5 | 2,5 | 3 |
| 8 | Архитектурно-строительная часть | 48 | 59,5 | 53 |
| 9 | Водоснабжение и канализация | 3 | 3 | 3 |
| 10 | Отопление и вентиляция | 6 | 6 | 6 |
| 11 | Средства связи и сигнализация | 2 | 2 | 2 |
| 12 | Управление производством | 2 | - | 1 |
| 13 | Организация строительства | 4 | - | 2 |
| 14 | Охрана окружающей среды | 2 | 1 | 1 |
| 15 | Паспорт проекта (рабочего проекта) | 1,5 | - | 1 |
| 16 | Сметная документация | 12 | 12 | 12 |

**К таблице 1706-0702-02 (поз. 6, 7) - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Разделы проекта и виды проектных работ** | **Стадия проектирования** | | |
| **Проект** | **Рабочая документация** | **Рабочий проект** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Технико-экономические показатели | 2 | - | 2 |
| 2 | Генеральный план и транспорт | 2 | 1,5 | 1,5 |
| 3 | Технологическая часть | 2 | 2 | 2 |
| 4 | Автоматизация | 2 | 2 | 2 |
| 5 | Электроснабжение и электрооборудование | 5 | 5 | 5 |
| 6 | Архитектурно-строительная часть | 55,5 | 66 | 60,5 |
| 7 | Водоснабжение и канализация | 3 | 3 | 3 |
| 8 | Отопление и вентиляция | 5 | 5 | 5 |
| 9 | Средства связи и сигнализация | 2 | 2 | 2 |
| 10 | Управление производством | 2 | - | 1 |
| 11 | Организация строительства | 4 | - | 2 |
| 12 | Охрана окружающей среды | 2 | 1,5 | 1 |
| 13 | Паспорт проекта (рабочего проекта) | 1,5 | - | 1 |
| 14 | Сметная документация | 12 | 12 | 12 |

**К таблице 1706-0702-02 (поз. 8) - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Разделы проекта и виды проектных работ** | **Стадия проектирования** | | |
| **Проект** | **Рабочая документация** | **Рабочий проект** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Технико-экономические показатели | 2 | - | 2 |
| 2 | Генеральный план и транспорт | 2 | 1 | 1,5 |
| 3 | Автоматизация | 2 | 2 | 2 |
| 4 | Электроснабжение и электрооборудование | 5 | 5 | 5 |
| 5 | Архитектурно-строительная часть | 56 | 65 | 60,5 |
| 6 | Водоснабжение и канализация | 5 | 5 | 5 |
| 7 | Отопление и вентиляция | 6 | 6 | 6 |
| 8 | Средства связи и сигнализация | 2 | 2 | 2 |
| 9 | Организация строительства | 4 | - | 2 |
| 10 | Охрана окружающей среды | 2 | 1 | 1 |
| 11 | Паспорт проекта (рабочего проекта) | 1,5 | - | 1 |
| 12 | Сметная документация | 12,5 | 13 | 12 |

**К таблице 1706-0702-02 (поз. 9-12) - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Разделы проекта и виды проектных работ** | **Стадия проектирования** | | |
| **Проект** | **Рабочая документация** | **Рабочий проект** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Технико-экономические показатели | 2 | - | 2 |
| 2 | Генеральный план | 40,5 | 49 | 44 |
| 3 | Электроснабжение и наружное освещение | 6 | 6 | 6 |
| 4 | Архитектурно-строительная часть | 15 | 15 | 15 |
| 5 | Водоснабжение и канализация | 8 | 8 | 8 |
| 6 | Теплоснабжение | 7 | 7 | 7 |
| 7 | Средства связи и сигнализации | 4 | 4 | 4 |
| 8 | Организация строительства | 4 | - | 2 |
| 9 | Охрана окружающей среды | 2 | 1 | 1 |
| 10 | Паспорт проекта (рабочего проекта) | 1,5 | - | 1 |
| 11 | Сметная документация | 10 | 10 | 10 |

**К таблице 1706-0703-01 (поз. 1, 2) - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Разделы проекта и виды проектных работ** | **Стадия проектирования** | | |
| **Проект** | **Рабочая документация** | **Рабочий проект** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Технико-экономические показатели | 3 | - | 1 |
| 2 | Генеральный план и транспорт | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| 3 | Технологическая часть | 21 | 24 | 23 |
| 4 | Механизация транспорта | 2 | 2,5 | 2,5 |
| 5 | Автоматизация | 7 | 7 | 7 |
| 6 | Электроснабжение и электрооборудование | 7 | 7,5 | 7 |
| 7 | Архитектурно-строительная часть | 16 | 27 | 22 |
| 8 | Водоснабжение и канализация | 6,2 | 6,5 | 6,5 |
| 9 | Отопление и вентиляция | 7,3 | 7,5 | 7,5 |
| 10 | Средства связи и сигнализация | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| 11 | Управление производством | 2 | - | 0,5 |
| 12 | Организация строительства | 8 | - | 4 |
| 13 | Охрана окружающей среды | 2 | 1 | 1 |
| 14 | Паспорт проекта (рабочего проекта) | 1,5 | - | 1 |
| 15 | Сметная документация | 13 | 13 | 13 |

**К таблице 1706-0703-01 (поз.3-5) - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Разделы проекта и виды проектных работ** | **Стадия проектирования** | | |
| **Проект** | **Рабочая документация** | **Рабочий проект** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Технико-экономические показатели | 3 | - | 1 |
| 2 | Генеральный план и транспорт | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| 3 | Технологическая часть | 28 | 26,8 | 26 |
| 4 | Механизация транспорта | 3 | 3 | 3 |
| 5 | Автоматизация | 7 | 7 | 7 |
| 6 | Электроснабжение и электрооборудование | 12 | 11 | 11 |
| 7 | Архитектурно-строительная часть | 14 | 29 | 21 |
| 8 | Водоснабжение и канализация | 1,8 | 2,4 | 2,4 |
| 9 | Отопление и вентиляция | 1,8 | 2,4 | 2,4 |
| 10 | Средства связи и сигнализация | 1,7 | 1,4 | 1,5 |
| 11 | Управление производством | 2 | - | 0,5 |
| 12 | Организация строительства | 5,2 | - | 5,3 |
| 13 | Охрана окружающей среды | 2 | 1 | 1 |
| 14 | Паспорт проекта (рабочего проекта) | 1,5 | - | 1 |
| 15 | Сметная документация | 13,5 | 12,5 | 13,4 |

**К таблице 1706-0703-01 (поз. 6, 7) - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Разделы проекта и виды проектных работ** | **Стадия проектирования** | | |
| **Проект** | **Рабочая документация** | **Рабочий проект** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Технико-экономические показатели | 4 | - | 1 |
| 2 | Генеральный план и транспорт | 6 | 6 | 6 |
| 3 | Технологическая часть | 32,5 | 41 | 37,5 |
| 4 | Автоматизация | 1,5 | 2 | 2 |
| 5 | Электроснабжение и электрооборудование | 4,5 | 7 | 6,5 |
| 6 | Архитектурно-строительная часть | 9 | 15 | 14 |
| 7 | Водоснабжение и канализация | 12 | 13 | 12,5 |
| 8 | Отопление и вентиляция | 2,5 | 3 | 2,5 |
| 9 | Средства связи и сигнализация | 1,5 | 2 | 2 |
| 10 | Управление производством | 3 | - | 1 |
| 11 | Организация строительства | 10 | - | 3 |
| 12 | Охрана окружающей среды | 2 | 1 | 1 |
| 13 | Паспорт проекта (рабочего проекта) | 1,5 | - | 1 |
| 14 | Сметная документация | 10 | 10 | 10 |

**К таблице 1706-0703-01 (поз. 8) - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Разделы проекта и виды проектных работ** | **Стадия проектирования** | | |
| **Проект** | **Рабочая документация** | **Рабочий проект** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Технико-экономические показатели | 3,5 | - | 1 |
| 2 | Генеральный план и транспорт | 5,5 | 4,5 | 4,5 |
| 3 | Технологическая часть | 18 | 23 | 21 |
| 4 | Механизация транспорта | 4 | 3,5 | 3 |
| 5 | Автоматизация | 7 | 6,5 | 6 |
| 6 | Электроснабжение и электрооборудование | 9 | 7,5 | 7 |
| 7 | Архитектурно-строительная часть | 23 | 34,5 | 34 |
| 8 | Водоснабжение и канализация | 4 | 3,5 | 3,5 |
| 9 | Отопление и вентиляция | 4,5 | 4,5 | 4,5 |
| 10 | Средства связи и сигнализация | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| 11 | Управление производством | 1,5 | - | 0,5 |
| 12 | Организация строительства | 5 | - | 1,5 |
| 13 | Охрана окружающей среды | 2 | 1 | 1 |
| 14 | Паспорт проекта (рабочего проекта) | 1,5 | - | 1 |
| 15 | Сметная документация | 10 | 10 | 10 |

**К таблице 1706-0703-01 (поз. 9) - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Разделы проекта и виды проектных работ** | **Стадия проектирования** | | |
| **Проект** | **Рабочая документация** | **Рабочий проект** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Технико-экономические показатели | 2 | - | 2 |
| 2 | Генеральный план и транспорт | 2 | 2 | 2 |
| 3 | Технологическая часть | 20,5 | 21 | 20 |
| 4 | Механизация транспорта | 4 | 3 | 3 |
| 5 | Автоматизация | 9 | 11 | 11 |
| 6 | Электроснабжение и электрооборудование | 5 | 7 | 7 |
| 7 | Архитектурно-строительная часть | 24 | 35 | 30 |
| 8 | Водоснабжение и канализация | 5 | 2 | 2 |
| 9 | Отопление и вентиляция | 8 | 7 | 7 |
| 10 | Средства связи и сигнализация | 2 | 1 | 1 |
| 11 | Организация строительства | 5 | - | 3 |
| 12 | Охрана окружающей среды | 2 | 1 | 1 |
| 13 | Паспорт проекта (рабочего проекта) | 1,5 | - | 1 |
| 14 | Сметная документация | 10 | 10 | 10 |

**К таблице 1706-0703-01 (поз. 10) - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Разделы проекта и виды проектных работ** | **Стадия проектирования** | | |
| **Проект** | **Рабочая документация** | **Рабочий проект** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Технико-экономические показатели | 2 | - | 1 |
| 2 | Генеральный план и транспорт | 2 | 2 | 2 |
| 3 | Термохимическая часть технологии | 19 | 22 | 20 |
| 4 | Meханико-агрегатная часть технологии | 12 | 14 | 13,5 |
| 5 | Архитектурно-строительная часть | 18 | 22 | 20 |
| 6 | Электрооборудование и электроснабжение | 7 | 7 | 7 |
| 7 | Автоматизация и КИП | 9 | 9 | 9 |
| 8 | Газоснабжение | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| 9 | Водоснабжение и канализация | 4 | 4 | 4 |
| 10 | Отопление и вентиляция | 3 | 3 | 3 |
| 11 | Сжатый воздух и пневмоустановки | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| 12 | Связь и сигнализация | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| 13 | Организация строительства | 4 | - | 2 |
| 14 | Управление производством | 1 | - | 1 |
| 15 | Охрана окружающей среды | 2 | 1,5 | 1,5 |
| 16 | Паспорт проекта (рабочего проекта) | 1,5 | - | 0,5 |
| 17 | Сметная документация | 8 | 8 | 8 |

**К таблице 1706-0703-02 - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Разделы проекта и виды проектных работ** | **Стадия проектирования** | | |
| **Проект** | **Рабочая документация** | **Рабочий проект** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Технико-экономические показатели | 5 | - | 2 |
| 2 | Генеральный план и транспорт | 6 | 4 | 3 |
| 3 | Технологическая часть | 58,5 | 79 | 67 |
| 4 | Электроснабжение и электрооборудование | 4 | 5 | 5 |
| 5 | Архитектурно-строительная часть | 12 | 10 | 10 |
| 6 | Организация строительства | 10 | - | 10 |
| 7 | Паспорт проекта (рабочего проекта) | 1,5 | - | 1 |
| 8 | Сметная документация | 3 | 2 | 2 |

**К таблице 1706-0703-03 - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Разделы проекта и виды проектных работ** | **Стадия проектирования** | | |
| **Проект** | **Рабочая документация** | **Рабочий проект** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Технико-экономические показатели | 4 | - | 2 |
| 2 | Генеральный план и транспорт | 8 | 10 | 10 |
| 3 | Гидротехническая часть | 57,5 | 78 | 58 |
| 4 | Организация строительства | 17 | - | 17 |
| 5 | Паспорт проекта (рабочего проекта) | 1,5 | - | 1 |
| 6 | Сметная документация | 12 | 12 | 12 |

**К таблице 1706-0704-02 - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Разделы проекта и виды проектных работ** | **Стадия проектирования** | | |
| **Проект** | **Рабочая документация** | **Рабочий проект** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Технико-экономические показатели | 2 | - | 2 |
| 2 | Генеральный план и транспорт | 3 | 2 | 1,5 |
| 3 | Технологическая часть | 22,5 | 24 | 24,5 |
| 4 | Механизация транспорта | 3 | 2,5 | 2 |
| 5 | Автоматизация | 8 | 10 | 10 |
| 6 | Электроснабжение и электрооборудование | 5,5 | 6,5 | 5,5 |
| 7 | Архитектурно-строительная часть | 24 | 29 | 24 |
| 8 | Водоснабжение и канализация | 7 | 7 | 7 |
| 9 | Отопление и вентиляция | 5 | 5 | 5 |
| 10 | Средства связи и сигнализация | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| 11 | Управление производством | 1,5 | - | 1 |
| 12 | Организация строительства | 2 | - | 2,5 |
| 13 | Охрана окружающей среды | 2 | 1 | 1 |
| 14 | Паспорт проекта (рабочего проекта) | 1,5 | - | 1 |
| 15 | Сметная документация | 11,5 | 11,5 | 11,5 |

**К таблице 1706-0705-02 - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Разделы проекта и виды проектных работ** | **Стадия проектирования** | | |
| **Проект** | **Рабочая документация** | **Рабочий проект** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Генплан, лесосводка | 2,2 | 0,6 | 0,7 |
| 2 | Трасса и путь | 28,2 | 31,5 | 24 |
| 3 | Водоотводные сооружения | 4,8 | 7,4 | 6,9 |
| 4 | Остановочные пункты, пересадочные узлы и павильоны | 6,8 | 8,9 | 8,1 |
| 5 | Благоустройство (ограждения, озеленение, автопроезды вдоль трассы, заезды, подходы, малые архитектурные формы, пикетаж) | 3,8 | 6,3 | 5,8 |
| 6 | Контактная сеть | 10,2 | 11,4 | 11,2 |
| 7 | Диспетчерская связь, электрочасофикация и оповещение | 3,7 | 4,2 | 3,9 |
| 8 | Устройства автоматики и телемеханики для движения поездов (АТДП), централизованного управления стрелочными переводами и трамвайной сигнализации | 10,9 | 13,7 | 10,8 |
| 9 | Защита от шума | 1,4 | 0,8 | 0,9 |
| 10 | Защита коммуникаций от электрокоррозии | 3 | 3,6 | 3,4 |
| 11 | Сметная документация | 9,5 | 11 | 10 |
| 12 | Организация строительства | 6,8 | - | 6,5 |
| 13 | Технико-экономические показатели | 5,7 | - | 5,6 |
| 14 | Исходные требования на разработку индивидуального оборудования | 1,2 | 0,6 | 0,7 |
| 15 | Управление производством | 1,1 | - | 1 |
| 16 | Паспорт проекта (рабочего проекта) | 0,7 | - | 0,5 |

**К таблице 1706-0705-03 - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Разделы проекта и виды проектных работ** | **Стадия проектирования** | | |
| **Проект** | **Рабочая документация** | **Рабочий проект** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Генплан | 1,5 | 0,5 | 0,6 |
| 2 | Трасса и путь | 33,6 | 41,3 | 35,2 |
| 3 | Остановочные пункты и павильоны | 6 | 5,5 | 4,5 |
| 4 | Благоустройство (озеленение, регулировочное ограждение, подходы) | 3 | 4,2 | 3,7 |
| 5 | Контактная сеть | 20 | 19 | 18 |
| 6 | Электрочасофикация | 3,8 | 6,4 | 5,1 |
| 7 | Трамвайная сигнализация | 3,9 | 4,5 | 4,5 |
| 8 | Защита от шума | 3 | 2,2 | 1,9 |
| 9 | Сметная документация | 9 | 9,8 | 9,8 |
| 10 | Организация строительства | 6,6 | - | 6,1 |
| 11 | Водоотводные сооружения | 5 | 6,6 | 6 |
| 12 | Технико-экономические показатели | 3,2 | - | 3,2 |
| 13 | Управление производством | 1 | - | 1 |
| 14 | Паспорт проекта (рабочего проекта) | 0,4 | - | 0,4 |

**К таблице 1706-0705-04 - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Разделы проекта и виды проектных работ** | **Стадия проектирования** | | |
| **Проект** | **Рабочая документация** | **Рабочий проект** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Технологическая часть | 6,4 | 8,3 | 8,0 |
| 2 | Архитектурно-строительная часть | 18,5 | 29,6 | 26,8 |
| 3 | Генплан и вертикальная планировка | 1,9 | 2,6 | 2,4 |
| 4 | Отопление и вентиляция | 10,6 | 9,1 | 9,1 |
| 5 | Водопровод и канализация | 9,3 | 8,3 | 8,1 |
| 6 | Теплоснабжение | 3,3 | 3,3 | 3,8 |
| 7 | Электроснабжение и электрооборудование | 8,0 | 10,5 | 10,3 |
| 8 | Автоматизация и управление электроприводами | 5,1 | 6,6 | 6,4 |
| 9 | Средства связи и сигнализация, СЦБ | 2,9 | 2,8 | 3,1 |
| 10 | Механизация транспорта | 1,9 | 2,6 | 2,4 |
| 11 | Промпроводки | 1,9 | 1,4 | 1,4 |
| 12 | Благоустройство и озеленение | 0,7 | 1,1 | 1,0 |
| 13 | Контактная сеть | 0,9 | 2,2 | 2,2 |
| 14 | Интерьеры и промэстетика | 3,0 | 0,3 | 1,0 |
| 15 | Трамвайные пути | 1,0 | 1,5 | 1,4 |
| 16 | Охрана окружающей среды | 8,6 | 1,5 | 1,2 |
| 17 | Водостоки | 0,7 | 0,5 | 0,5 |
| 18 | Паспорт проекта (рабочего проекта) | 0,6 | - | 0,2 |
| 19 | Сметная документация | 5,7 | 7,8 | 7,2 |
| 20 | Технико-экономические показатели | 2,1 | - | 1,2 |
| 21 | Организация строительства | 6,0 | - | 2,1 |
| 22 | Управление производством | 0,9 | - | 0,2 |

**К таблице 1706-0705-05 - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Разделы проекта и виды проектных работ** | **Стадия проектирования** | | |
| **Проект** | **Рабочая документация** | **Рабочий проект** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Технологическая часть | 10,1 | 12,1 | 10,4 |
| 2 | Архитектурно-строительная часть | 16,2 | 26,3 | 25 |
| 3 | Генплан и вертикальная планировка | 1,7 | 3,2 | 2,7 |
| 4 | Отопление и вентиляция | 12,3 | 8,6 | 9,0 |
| 5 | Водоснабжение и канализация | 5,0 | 8,0 | 7,1 |
| 6 | Тепловые сети | 1,8 | 3,5 | 3,5 |
| 7 | Электроснабжение и электрооборудование | 5,2 | 7,7 | 7,0 |
| 8 | Средства связи и сигнализация | 1,7 | 2,2 | 2,0 |
| 9 | Автоматизация и управление электроприводом | 5,1 | 6,7 | 6,6 |
| 10 | Механизация транспорта | 2,2 | 3,4 | 3,0 |
| 11 | Промпроводки | 1,7 | 1,8 | 1,6 |
| 12 | Благоустройство и озеленение | 0,7 | 1,4 | 1,3 |
| 13 | Контактная сеть | 1,0 | 2,9 | 2,5 |
| 14 | Интерьеры и промэстетика | 4,3 | - | 0,8 |
| 15 | Трамвайные пути | 1,1 | 2,0 | 2 |
| 16 | Охрана окружающей среды | 9,4 | 1,1 | 2 |
| 17 | Водостоки | 0,7 | 0,7 | 0,6 |
| 18 | Паспорт проекта (рабочего проекта) | 0,9 | - | 0,1 |
| 19 | Сметная документация | 7,1 | 8,4 | 8,5 |
| 20 | Технико-экономические показатели | 1,5 | - | 0,9 |
| 21 | Организация строительства | 9,5 | - | 3,2 |
| 22 | Управление производством | 0,8 | - | 0,2 |

**К таблице 1706-0705-06 - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Разделы проекта и виды проектных работ** | **Стадия проектирования** | | |
| **Проект** | **Рабочая документация** | **Рабочий проект** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Электроснабжение и электрооборудование | 6,7 | 7,32 | 6,92 |
| 2 | Архитектурно-строительная часть | 17,44 | 34,58 | 28,58 |
| 3 | Генплан и транспорт | 4,11 | 2,87 | 2,96 |
| 4 | Отопление и вентиляция | 9,34 | 6,63 | 8,03 |
| 5 | Водоснабжение и канализация | 6,91 | 6,76 | 6,78 |
| 6 | Теплоснабжение | 2,12 | 3,92 | 3,38 |
| 7 | Технологическая часть | 35,13 | 17,0 | 20,39 |
| 8 | Автоматизация электроприводами | 2,87 | 3,64 | 3,45 |
| 9 | Средства связи, сигнализация, СЦБ | 1,57 | 1,92 | 1,71 |
| 10 | Технико-экономические показатели | 1,34 | - | 1,05 |
| 11 | Организация строительства | 3,34 | - | 2,7 |
| 12 | Сметная документация | 5,73 | 14,1 | 10,68 |
| 13 | Благоустройство и озеленение | 0,99 | 0,97 | 0,76 |
| 14 | Механизация транспорта | 0,66 | 0,15 | 0,38 |
| 15 | Промпроводки | 0,41 | 0,14 | 0,18 |
| 16 | Интерьеры и промэстетика | 1,12 | - | 1,92 |
| 17 | Паспорт проекта (рабочего проекта) | 0,22 | - | 0,13 |

**К таблице 1706-0705-07 - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Разделы проекта и виды проектных работ** | **Стадия проектирования** | | |
| **Проект** | **Рабочая документация** | **Рабочий проект** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Электрооборудование и электроснабжение | 51,87 | 52,69 | 52,27 |
| 2 | Архитектурно-строительная часть | 16,93 | 18,64 | 17,78 |
| 3 | Генплан и вертикальная планировка | 7,38 | 3,25 | 1,85 |
| 4 | Отопление и вентиляция | 2,86 | 4,97 | 4,79 |
| 5 | Водоснабжение и канализация | 3,46 | 5,71 | 5,6 |
| 6 | Теплоснабжение | 2,59 | 3,38 | 3,31 |
| 7 | Средства связи и сигнализация | 1,12 | 1,13 | 1,11 |
| 8 | Благоустройство и озеленение | 1,1 | 1,08 | 0,68 |
| 9 | Организация строительства | 3,85 | - | 2,8 |
| 10 | Сметная документация | 7,84 | 9,15 | 8,88 |
| 11 | Управление производством | 1,0 | - | 0,93 |

**К таблице 1706-0705-08 - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Разделы проекта и виды проектных работ** | **Стадия проектирования** | | |
| **Проект** | **Рабочая документация** | **Рабочий проект** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Технико-экономические показатели | 1,1 | - | 0,5 |
| 2 | Технологическая часть | 2,6 | 1,4 | 2,0 |
| 3 | Архитектурно-строительная часть | 22,5 | 35,6 | 29,9 |
| 4 | Генплан и вертикальная планировка | 9,7 | 7,0 | 4,6 |
| 5 | Отопление и вентиляция | 7,5 | 6,9 | 8,7 |
| 6 | Водоснабжение и канализация | 6,0 | 6,0 | 4,5 |
| 7 | Теплоснабжение | 4,2 | 4,0 | 2,9 |
| 8 | Электроснабжение и электрооборудование | 7,8 | 8,9 | 9,6 |
| 9 | Средства связи и сигнализация | 5,2 | 5,2 | 4,3 |
| 10 | Автоматизация и управление электроприводом | 3,6 | 3,5 | 3,6 |
| 11 | Благоустройство и озеленение | 0,5 | 0,3 | 0,4 |
| 12 | Интерьеры и промэстетика | 0,6 | 2,5 | 2,0 |
| 13 | Охрана окружающей среды | 10,9 | 2,2 | 3,3 |
| 14 | Водостоки | 0,3 | 0,3 | 0,2 |
| 15 | Паспорт проекта (рабочего проекта) | 1,0 | - | 1,0 |
| 16 | Сметная документация | 6,6 | 16,2 | 13,3 |
| 17 | Организация строительства | 9,9 | - | 9,2 |

**К таблице 1706-0705-09 - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Разделы проекта и виды проектных работ** | **Стадия проектирования** | | |
| **Проект** | **Рабочая документация** | **Рабочий проект** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Технологическая часть | 7,2 | 8,5 | 8,2 |
| 2 | Архитектурно-строительная часть | 19,4 | 32,7 | 29,7 |
| 3 | Генплан и вертикальная планировка | 2,0 | 2,7 | 2,0 |
| 4 | Отопление и вентиляция | 9,8 | 8,8 | 8,9 |
| 5 | Водопровод и канализация | 9,5 | 8,7 | 8,1 |
| 6 | Теплоснабжение | 3,4 | 3,6 | 3,7 |
| 7 | Электроснабжение и электрооборудование | 8,5 | 12,0 | 11,0 |
| 8 | Средства связи и сигнализация | 2,2 | 2,3 | 2,0 |
| 9 | Автоматизация и управление электроприводами | 5,6 | 7,0 | 6,3 |
| 10 | Механизация транспорта | 1,9 | 2,6 | 2,4 |
| 11 | Промпроводки | 1,9 | 1,4 | 1,5 |
| 12 | Благоустройство и озеленение | 0,7 | 1,1 | 1,0 |
| 13 | Контактная сеть | 0,9 | 2,3 | 2,1 |
| 14 | Интерьеры и промэстетика | 2,9 | 0,4 | 1,0 |
| 15 | Охрана окружающей среды | 7,0 | 0,5 | 1,4 |
| 16 | Водостоки | 0,6 | 0,5 | 0,4 |
| 17 | Паспорт проекта | 0,6 | - | 0,2 |
| 18 | Сметная документация | 5,7 | 4,9 | 6,6 |
| 19 | Технико-экономические показатели | 2,2 | - | 1,1 |
| 20 | Организация строительства | 7,1 | - | 2,3 |
| 21 | Управление производством | 0,9 | - | 0,1 |

**К таблице 1706-0706-01 - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Разделы проекта и виды проектных работ** | **Стадия проектирования** | | |
| **Проект** | **Рабочая документация** | **Рабочий проект** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Гидротехническая часть | 61 | 87,5 | 81,5 |
| 2 | Технико-экономические показатели | 5 | - | 1 |
| 3 | Охрана окружающей среды | 5 | - | 1 |
| 4 | Ведомости спецификации материалов и оборудования | - | 1 | 1 |
| 5 | Паспорт проекта (рабочего проекта) | 2 | - | 0,5 |
| 6 | Организация строительства | 14 | - | 3 |
| 7 | Сметная документация | 13 | 11,5 | 12 |

**Подраздел 7 Предприятия бытового обслуживания населения**

**К таблице 1706-0801-01 - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименова ние объекта проектиро вания** | **Стадия проек**  **тирова ния** | **Гене**  **раль**  **ный план и тран**  **спорт** | **Технико-**  **экономи**  **ческие показа тели** | **Техно**  **логиче ская часть** | **Меха**  **низа**  **ция тран**  **спо**  **рта**  **и техно**  **логи**  **чес**  **ких про**  **цес**  **сов** | **Пнев**  **мотра**  **нспорт** | **Теп ло**  **снаб**  **жен ие** | **Холо**  **дос**  **наб**  **жен ие** | **Воз**  **духо**  **снаб**  **жен ие** | **Паро**  **снаб**  **жение** | **Элек**  **трос**  **набже**  **ние** | **Элек**  **трообо**  **рудова ние и осве**  **ще ние** | **Слабо**  **точн ые устрой**  **ства** | **Пром**  **прово**  **дки** | **Авто мати**  **зация техно логи**  **чес ких проце ссов** | **Архи**  **текту**  **рно-**  **строи**  **тель**  **ная часть** | **Отоп**  **ление, вен**  **тиля**  **ция** | **Водо**  **снаб**  **жение, кана**  **лиза ция, горя**  **чее водо**  **снаб**  **жение** | **Смет**  **ная доку**  **мента**  **ция** | **Орга низа**  **ция строи**  **тельс тва** | **Упра**  **вление пред**  **прия**  **тием** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** |
| Фабрики химической чистки и крашения одежды  Фабрики химической чистки одежды  Фабрики стирки спецодежды  Предприятия по стирке белья и химической чистке одежды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | П | 8 | 7 | 15 | 8 | - | 1,5 | - | 1 | 1 | 2,5 | 5 | 2 | 1,5 | 0,5 | 20 | 5 | 6 | 10 | 5 | 1 |
| РП | 5 | 5 | 10,5 | 8 | - | 2 | - | 1,5 | 1,5 | 2 | 6 | 2 | 2 | 1 | 30 | 6 | 6 | 9 | 2 | 0,5 |
| Р | 5,5 | 2 | 9 | 8 | - | 2 | - | 1,5 | 1,5 | 3 | 6 | 3 | 2 | 1 | 37 | 7 | 7 | 4,5 | - | - |
| Ломбарды | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | П | 8 | 7 | 15 | 8 | - | 1 | 3 | 4 | - | 3 | 5 | 2 | - | - | 21 | 4 | 3 | 10 | 5 | 1 |
| РП | 4 | 5 | 11,5 | 8 | - | - | 4 | 2 | - | 3 | 6 | 2 | - | - | 32 | 5 | 6 | 9 | 2 | 0,5 |
| Р | 4,5 | 2 | 9 | 7 | - | - | 4 | 2 | - | 3 | 7 | 3 | - | - | 40 | 7 | 7 | 4,5 | - | - |
| П - проект  РП - рабочий проект  Р - рабочая документации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Подраздел 8 Защитные сооружения гражданской обороны**

**К таблицам 1706-0901-01-1706-0901-03 - Рекомендуемое распределение стоимости проектно-сметной документации и видов проектных работ в процентах от цены на разработку проекта, рабочей документации и рабочего проекта**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Объекты проекти**  **рования** | **Стадия проекти**  **рования** | **Генеральный план** | **Техноло**  **гическая часть** | **Архитек**  **турная часть** | **Строите**  **льные конструкции** | **Отопление и вентиляция** | **Водопровод и канализация** | **Электро**  **оборудование** | **Автома**  **тизация** | **Связь и сигнали**  **зация** | **Тепломе**  **ханика** | **Промпро**  **водки (газ, воздух, кислород и др.)** | **Сметная докуме**  **нтация** | **Органи**  **зация строи**  **тельства** | **Технико-**  **экономи**  **ческие показатели** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| Таблица 1706-0901-01 Убежище | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | П | 1,5 | 3 | 21 | 3 | 18 | 12 | 9 | 9 | 1 | 5 | 2,5 | 8 | 6 | 1 |
| РП | 1 | 2 | 12 | 21,5 | 16 | 10 | 8 | 7 | 1 | 5 | 1 | 11 | 4 | 0,5 |
| Р | 2 | 2,5 | 12 | 22 | 16 | 9 | 8 | 8 | 1,5 | 5 | 1,5 | 12,5 | - | - |
| Таблица 1706-0901-02 Заглубленное здание вспомогательного назначения | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | П | 1 | 21 | 18 | 2 | 14 | 9 | 8 | 8 | - | 5 | 1 | 7 | 5 | 1 |
| РП | 1 | 20 | 12 | 17 | 9 | 8 | 7 | 7 | - | 3,5 | 1 | 10,5 | 3,5 | 0,5 |
| Р | 1 | 18 | 12 | 19 | 10 | 8 | 8 | 8 | - | 4 | 1,5 | 10,5 | - | - |
| Таблица 1706-0901-03 Передающий радиоцентр | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | П | 1,6 | 29 | 13 | 2 | 12 | 7 | 7,7 | 7,7 | 3 | 4 | 1 | 6 | 5 | 1 |
| РП | 1 | 21 | 12 | 14,5 | 9 | 6 | 7 | 7 | *2* | 4 | 2 | 10 | 4 | 0,5 |
| Р | 1 | 23 | 11 | 15 | 10 | 7 | 8 | 8 | 1 | 4 | 2 | 10 | - | - |

**Подраздел 9 Городские инженерные сооружения и коммуникации**

**К таблице 1706-1001-01 - Рекомендуемое распределение стоимости проектной документации, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Объект проектирования** | **Стадия проектирования** | **Архитектурно-строительные решения** | **Мероприятия по безопасности движения** | **Организация строительства** | **Сметная документация** | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | |
| Скоростные дороги | | | | | | |
|  | П | 72,5 | 9 | 17 | 1,5 | |
| РП | 81 | 2 | 9,5 | 7,5 | |
| Р | 86 | 5 | - | 9 | |
| Магистральные улицы с непрерывным движением, главные магистрали города | | | | | | |
|  | П | 72,5 | 9 | 17 | 1,5 | |
| РП | 78 | 2 | 11 | 9 | |
| Р | 88 | 4 | - | 8 | |
| Дороги общегородского значения с преимущественным движением грузового транспорта, магистральные улицы районного значения, магистральные дороги регулируемого движения, городские магистрали, основные районные улицы | | | | | | |
|  | П | 72,5 | 9 | 17 | 1,5 | |
| РП | 78 | 2 | 11 | 9 | |
| Р | 88 | 4 | - | 8 | |
| Жилые улицы, улицы и дороги местного значения, поселковые, сельские улицы и дороги, магистральные улицы и дороги саморегулируемого движения, внутрирайонные улицы, местные дороги грузового движения | | | | | | |
|  | П | 68 | 8 | 18 | 6 | |
| РП | 77 | 3 | 11 | 9 | |
| Р | 86 | 4 | - | 10 | |
| Внутриквартальные проезды, подъездные дороги | | | | | | |
|  | П | 73,5 | 5 | 17 | 4,5 | |
| РП | 76 | 3 | 11 | 10 | |
| Р | 87 | 3 | - | 10 | |
| Транспортные развязки в разных уровнях: | | | | | | |
| пересечение с железными дорогами, реками, дорогами съезды | | | | | | |
|  | П | 68 | 22 | 4 | 6 | |
| РП | 61 | 17 | 12 | 10 | |
| Р | 70 | 20 | - | 10 | |
|  | П | 69 | 21 | 4 | 6 | |
| РП | 75 | 3 | 12 | 10 | |
| Р | 88 | 3 | - | 9 | |
| Транспортные развязки в одном уровне: | | | | | | |
| площади | | | | | | |
|  | П | 71 | 9 | 17 | 3 | |
| РП | 73 | 3 | 12 | 12 | |
| Р | 85 | 3 | - | 12 | |
| перекрестки | | | | | | |
|  | П | 71 | 8 | 17 | 4 | |
| РП | 73 | 4 | 11 | 12 | |
| Р | 84 | 4 | - | 12 | |
| автостоянки | | | | | | |
|  | П | 72 | 8 | 17 | 3 | |
| РП | 76 | 3 | 11 | 10 | |
| Р | 86 | 4 | - | 10 | |
| Разворотно-отстойные площадки для кольцевания общественного транспорта | | | | | | |
|  | П | 64 | 18 | 9 | 9 | |
| РП | 71 | 14 | 10 | 5 | |
| Р | 79 | 16 | - | 5 | |
| Пешеходные улицы | | | | | |  |
|  | П | 84 | - | 7 | 9 |  |
| РП | 90 | - | 3 | 7 |  |
| Р | 91 | - | - | 9 |  |
| Пешеходные дороги, тротуары, велосипедные дорожки | | | | | |  |
|  | П | 74 | - | 14 | 12 |  |
| РП | 83 | - | 10 | 7 |  |
| Р | 91 | - | - | 9 |  |

**К таблице 1706-1002-01 - Рекомендуемое распределение стоимости проектной документации, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Объект проектирования** | **Стадия проектирования** | **Трассы, профили, тоннели** | **Строительные решения (пролетные строения, опоры, стены)** | **Архитектурные решения** | **Санитарно-техническая часть** | **Электроснабжение, электрооборудование и связь** | **Мероприятия по охране окружающей среды** | **Организация строительства** | **Сметная документация** |
| Транспортный тоннель | П | 10 | 52 | 2 | 2 | 2 | 9 | 10 | 13 |
| РП | 5 | 56 | 4 | 4 | 2 | 5 | 14 | 10 |
| Р | 3 | 70 | 5 | 5 | 2 | 5 | - | 10 |

**К таблице 1706-1002-02 - Рекомендуемое распределение стоимости проектной документации, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Объект проектирования** | **Стадия проектирования** | **Строительные решения** | **Архитектурные решения** | **Санитарно-техническая часть** | **Электроснабжение, электрооборудование** | **Организация строительства** | **Сметная документация** |
| Подземный пешеходный переход | П | 43 | 18 | 6 | 6 | 14 | 13 |
| РП | 43 | 22 | 7 | 6 | 10 | 12 |
| Р | 52 | 21 | 7 | 7 | - | 13 |

**К таблице 1706-1003-01 и 1706-1003-02 (позиции 1-4) - Рекомендуемое распределение стоимости проектной документации, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Объект проектирования** | **Стадия проектирования** | **Строительные решения** | **Технологические решения** | **Вентиляция** | **Водоудале-ние** | **Электроснабжение, электрооборудование** | **Организация строительства** | **Сметная документация** |
| Подземные коммуникационные тоннели. Узлы и камеры (сборные и монолитные) | П | 53 | 15 | 2 | 4 | 3 | 20 | 3 |
| РП | 42 | 26 | 2 | 3 | 6 | 14 | 7 |
| Р | 48 | 29 | 3 | 4 | 6 | - | 10 |

**К таблице 1706-1003-02 (позиция 5)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Объект проектирования** | **Стадия проектирования** | **Строите**  **льные решения** | **Техноло гические решения** | **Архитекту рная часть** | **Вентиля ция** | **Электро**  **снабжение, электрообо**  **рудование** | **Внутреннее сантехни**  **ческое оборудо**  **вание** | **Органи**  **зация строите**  **льства** | **Сметная докуме**  **нтация** |
| Диспетчерские для обслуживания коллектора отдельно стоящие и встроенные в существующие здания и сооружения | П | 55 | 6 | 3 | 2 | 3 | 8 | 14 | 9 |
| РП | 44 | 15 | 5 | 5 | 5 | 14 | 7 | 5 |
| Р | 46 | 16 | 6 | 6 | 6 | 15 | - | 5 |

**К таблице 1706-1004-01 - Рекомендуемое распределение стоимости проектной документации, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Объект проектирования** | **Стадия проектирования** | **Технологические решения** | **Строительные решения** | **Организация строительства** | **Сметная документация** |
| Водопровод, сооружаемый открытым способом | П | 72 | 7 | 12 | 9 |
| РП | 71 | 8 | 12 | 9 |
| Р | 76 | 14 | - | 10 |

**К таблице 1706-1005-01 и 1706-1005-02 - Рекомендуемое распределение стоимости проектной документации, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Объект проектирования** | **Стадия проектиро-вания** | **Строительные решения** | **Технологические решения** | **Организация строительства** | **Сметная документация** |
| Канализация, сооружаемая открытым способом, канализационные коллекторные тоннели, сооружаемые способом щитовой проходки | П | 23 | 57 | 10 | 10 |
| РП | 26 | 55 | 10 | 9 |
| Р | 34 | 57 | - | 9 |
| Камеры, сооружаемые методом «стена в грунте» и опускным способом | П | 54 | 27 | 11 | 8 |
| РП | 62 | 20 | 10 | 8 |
| Р | 77 | 15 | - | 8 |
| Врезка в существующие трубопроводы | П | 43 | 38 | 11 | 8 |
| РП | 48 | 34 | 10 | 8 |
| Р | 61 | 30 | - | 9 |
| Снегосплавной пункт | П | 43 | 37 | 11 | 9 |
| РП | 48 | 33 | 10 | 9 |
| Р | 60 | 31 | - | 9 |

**К таблице 1706-1006-01 и 1706-1006-02 - Рекомендуемое распределение стоимости проектной документации, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Объекты проектирования** | **Стадия проектирования** | **Технологические решения** | **Строительные решения** | **Организация строительства** | **Сметная документация** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| Трубопроводы | П | 62 | 17 | 10 | 11 |
| РП | 50 | 28 | 10 | 12 |
| Р | 59 | 32 | - | 9 |
| Ветки от дождеприемника, замена существующих колодцев | П | 76 | 5 | 10 | 9 |
| РП | 79 | 10 | 5 | 6 |
| Р | 84 | 10 | - | 6 |
| Закрытые быстротоки | П | 10 | 72 | 8 | 10 |
| РП | 10 | 77 | 7 | 6 |
| Р | 10 | 84 | - | 6 |
| Конструктивные узлы: | | | | | |
| трубопроводы круглого и прямоугольного сечений, усиления несущей способности трубопроводов, искусственные основания, камеры и оголовки (кроме перепадных) | П | 2 | 85 | 7 | 6 |
| РП | 2 | 82 | 8 | 8 |
| Р | 2 | 91 | - | 7 |
| камеры и оголовки с перепадами | П | 4 | 83 | 7 | 6 |
| РП | 4 | 80 | 8 | 8 |
| Р | 4 | 89 | - | 7 |

**К таблице 1706-1007-01 - Рекомендуемое распределение стоимости проектной документации, в процентах от цены**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Объект проектирования** | **Стадия проектирования** | **Организация ложа** | **Берего**  **укрепление** | **Прогулочно-**  **эксплуата**  **ционная дорожка** | **Водосброс** | **Лодочный причал** | **Противо**  **пожарный водозабор** | **Гидроло**  **гический расчет** | **Организация строительства** | **Сметная документация** |
| Водоёмы | П | 60 | 4 | 1 | 7 | 3 | 1 | 3 | 10 | 11 |
| РП | 43 | 7 | 2 | 9 | 7 | 2 | 7 | 11 | 12 |
| Р | 55 | 7 | 2 | 9 | 7 | 2 | 6 | - | 12 |