

УТВЕРЖДЕНА  
приказом Министерства  
строительства и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Российской Федерации  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**МЕТОДИКА**  
**определения нормативных затрат**  
**на работы по подготовке проектной документации**  
**для строительства объектов городской среды**

**I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1. Настоящая Методика определения нормативных затрат на работы по подготовке проектной документации для строительства объектов городской среды (далее – МНЗ) предназначена для применения при определении сметной стоимости работ по подготовке проектной и подготовленной на её основании рабочей документации для строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса (далее – проектная и рабочая документация) объектов городской среды на территории Российской Федерации, финансируемых с привлечением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, средств юридических лиц, созданных Российской Федерацией, субъектами Российской Федерации, муниципальными образованиями, юридических лиц, доля в уставных (складочных) капиталах которых Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований составляет более 50 процентов, а также капитального ремонта многоквартирного дома (общего имущества в многоквартирном доме), осуществляемого полностью или частично за счёт средств регионального оператора, товарищества собственников жилья, жилищного, жилищно-строительного кооператива или иного специализированного потребительского кооператива либо средств собственников помещений в многоквартирном доме.

2. При определении стоимости проектных работ на основании МНЗ также следует руководствоваться положениями Методики определения стоимости работ по подготовке проектной документации, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 1 октября 2021 г. № 707/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 декабря 2021 года, регистрационный № 66751) (далее – Методика).

3. МНЗ содержит значения параметров цены на работы по подготовке проектной и рабочей документации (далее – цена МНЗ на проектные работы), положения по применению, корректирующие коэффициенты и иные сведения, необходимые для определения сметной стоимости работ по подготовке проектной и рабочей документации (далее – стоимости проектных работ) для строительства следующих видов объектов городской среды:

- 1) комплексное благоустройство территорий;
- 2) отдельные элементы благоустройства и малые архитектурные формы;
- 3) отдельные здания подсобного и обслуживающего назначения;
- 4) озеленение застраиваемых территорий;
- 5) фонтаны и других водные устройства;
- 6) городские водоемы;
- 7) архитектурное освещение;
- 8) объекты оказания ритуальных услуг;
- 9) объекты обращения с твердыми коммунальными отходами (ТКО).

4. Параметры цен МНЗ на проектные работы приведены в уровне цен по состоянию на 01 января 2022 года.

5. Параметры цен МНЗ на проектные работы приведены в зависимости от натуральных показателей (площади, протяженности, мощности, количества и других) объектов проектирования и на объект в целом.

6. Ценами МНЗ на проектные работы учтены работы по подготовке проектной документации в составе, установленным Положением о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 8, ст. 744; 2019 № 28 ст. 3788) (далее – Положение № 87), и рабочей документации, в составе комплектов, разрабатываемых в соответствии с требованиями национальных стандартов, в пределах отведенного земельного участка за исключением дополнительных и сопутствующих работ.

7. Ценами МНЗ на проектные работы учтена стоимость разработки проектной и рабочей документации. Распределение стоимости основных проектных работ по видам разрабатываемой документации приведено в таблице 1 МНЗ.

Таблица 1

№	Виды документации	Доля стоимости основных проектных работ (%)
1.	Проектная документация (П)	40

2.	Рабочая документация (Р)	60
3.	Проектная и рабочая документация (П+Р)	100

8. Процентное распределение стоимости основных проектных работ, определяемой в соответствии с МНЗ, по разделам проектной документации и соответствующим комплектам рабочей документации представлено в таблицах 3.1 – 3.11 Приложения 1 к МНЗ.

9. Цены МНЗ на проектные работы учитывают затраты, предусмотренные пунктами 116, 117, 118 и 122 главы VII Методики.

10. Цены МНЗ на проектные работы не учитывают затраты, предусмотренные пунктами 119 и 121 главы VII Методики, а также на выполнение следующих проектных работ:

1) по проектированию инженерной подготовке территорий в соответствии с требованиями сводов правил: СП 100.13330.2016 «Мелиоративные системы и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.06.03-85», утвержденного приказом Минстроя России от 16 декабря 2016 г. №953/пр, СП 104.13330.2016 «Инженерная защита территории от затопления и подтопления. Актуализированная редакция СНиП 2.06.15-85», утвержденного приказом Минстроя России от 16 декабря 2016 г. №964/пр;

2) по проектированию рекультивации городских нарушенных территорий;

3) по проектированию внеплощадочных сетей, сооружений (районных трансформаторных подстанций, котельных, центральных тепловых пунктов, очистных, водозаборных сооружений), водопроводных насосных станций, канализационных насосных станций;

4) по проектированию переноса инженерных сетей в пределах площадки строительства и выноса инженерных сетей со строительной площадки, а также перекладываемых инженерных сетей и сооружений за пределами отведенного участка;

5) по проектированию систем электросвязи, в том числе: оперативной и специальной связи, системы звукоусиления залов и помещений зданий, системы видеопроекции, системы кинофикации, конференц- и видео-конференц-систем, звуковой студии, видеостудии, системы перевода речи, локальных вычислительных сетей, сети Интернет, систем беспроводной связи, структурированных кабельных сетей, систем технологического телевидения, информационных табло;

6) по проектированию систем обеспечения безопасности и средств обеспечения антитеррористической защищенности зданий и сооружений;

7) по разработке проекта организации дорожного движения на период эксплуатации объекта;

8) по проектированию систем снеготаяния;

9) по проектированию размещения и установки памятников и монументов;

10) по разработке раздела «Перечень мероприятий по обеспечению сохранности объектов культурного наследия, выявленных объектов культурного наследия».

11. Стоимость проектных работ, не учтенных ценами МНЗ, определяется дополнительно. При отсутствии в МНЗ цен на необходимые проектные работы их стоимость рекомендуется определять с применением сметных нормативов, внесённых в Федеральный реестр сметных нормативов, или в соответствии с пунктами 129 и 143 Методики.

12. Цены МНЗ на проектные работы учитывают затраты на проектные работы локальной автоматики, учтенных параметрами цены систем инженерно-технического обеспечения объектов городской среды. Стоимость проектных работ интегрированных автоматизированных систем управления объектов городской среды определяется дополнительно.

## **II. СПОСОБЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ ПРОЕКТНЫХ РАБОТ**

13. Цена МНЗ на проектные работы в зависимости от натуральных показателей определяется по следующей формуле:

$$Ц = a + в \times X, \quad (2.1)$$

где:

Ц – цена МНЗ на проектные работы, тыс.руб.;

а – параметр цены МНЗ на проектные работы – постоянная величина, тыс.руб.;

в – параметр цены МНЗ на проектные работы – постоянная величина, тыс. руб. на единицу натурального показателя;

X – величина натурального показателя объекта проектирования

14. Параметры «а» и «в» характеризуют зависимость цены МНЗ на проектные работы от величины натурального показателя «X» и являются постоянными для определенного интервала изменения натурального показателя «X».

15. Значения параметров «а», «в» и натурального показателя «X» с указанием интервалов его значений для различных объектов проектирования представлены в соответствующих таблицах главы III МНЗ.

16. Цена МНЗ на проектные работы для строительства объектов, имеющих натуральные показатели, находящиеся вне интервалов значений, приведенных в таблицах главы III МНЗ, определяется методом интерполяции или экстраполяции по формулам, приведенным в главе VIII Методики.

17. Стоимость проектных работ в зависимости от натуральных показателей объектов проектирования определяется по формуле (2.2):

$$C = Ц \times K_n \times I_{пр} \quad (2.2)$$

где

- С – стоимость проектных работ, тыс.руб.;
- Ц – цена МНЗ на проектные работы, тыс.руб.;
- $K_n$  – корректирующие коэффициенты согласно положениям МНЗ. При отсутствии условий проектирования конкретного объекта, требующих введения в расчет корректирующих коэффициентов,  $K_n=1$ ;
- $I_{пр}$  – индекс изменения сметной стоимости проектных работ для строительства, информация о котором размещена в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, созданной и эксплуатируемой в соответствии с Положением о федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 23 сентября 2016 г. № 959 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2016, № 40, ст. 5741; 2017, № 51, ст. 7839) (далее – индекс изменения сметной стоимости проектных работ).

18. Стоимость проектных работ для строительства объектов, для которых в таблицах МНЗ установлено значение только параметра «а», определяется по пункту 134 Методики по следующей формуле:

$$C = a \times K_n \times I_{пр}, \quad (2.3)$$

где:

- С – стоимость проектных работ, тыс.руб.;
- а – параметр цены МНЗ на проектные работы – постоянная величина, тыс.руб.;
- $K_n$  – корректирующие коэффициенты согласно положениям МНЗ. При отсутствии условий проектирования конкретного объекта, требующих введения в расчет корректирующих коэффициентов,  $K_n=1$ ;
- $I_{пр}$  – индекс изменения сметной стоимости проектных работ.

19. Стоимость проектных работ на реконструкцию объектов городской среды определяется согласно пунктам 156, 157 главы IX Методики.

20. Стоимость проектных работ на капитальный ремонт объектов городской среды определяется согласно пунктам 158, 159 главы IX Методики.

21. Стоимость подготовки проектной и рабочей документации на демонтаж линейных объектов, зданий и сооружений, не связанных с реконструкцией и капитальным ремонтом, определяется по ценам МНЗ на проектирование разделов, разработка которых необходима при демонтаже, с применением корректирующих коэффициентов, учитывающих соотношение трудоемкости проектных работ для объекта в условиях нового строительства и разработки документации для осуществления демонтажа этого объекта: 0,35 – для линейных объектов, наружных сетей и систем инженерно-технического обеспечения зданий и сооружений (далее – ИТО), 0,2 – для площадочных зданий и сооружений.

22. При определении стоимости работ по проектированию объектов городской среды к ценам таблиц 2.1 – 2.19 МНЗ применяются следующие поправочные коэффициенты:

1) коэффициент 1,2 при проектировании на территории объекта культурного наследия или зоны охраны объекта культурного наследия или исторической зоны (кроме зоны охраняемого природного ландшафта). Корректирующий коэффициент подпункта 1 пункта 22 МНЗ применяется к цене на проектные работы только для участка объекта городской среды, размещаемого (попадающего) в охраняемую зону;

2) коэффициент 1,1 при проектировании на территории зоны охраняемого природного ландшафта. Корректирующий коэффициент пункта 2 пункта 22 МНЗ применяется к цене на проектные работы только для участка объекта городской среды, размещаемого (попадающего) в зоне охраняемого природного ландшафта;

3) коэффициент 1,5 при проектировании особо опасных, технически сложных и уникальных объектов согласно статье 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 16; 2021, № 27, ст. 5103);

4) коэффициент 0,2 при необходимости подготовки концепции, эскизного проекта строительства объекта городской среды. Стоимость разработки концепции, эскизного проекта строительства объекта городской среды определяется с применением корректирующего коэффициента, установленного подпунктом 4 пункта 22 МНЗ, к цене проектных работ, приведенных в таблицах 2.1 – 2.17 МНЗ;

5) коэффициенты при проектировании объектов в городах: с населением свыше 500 тыс. человек до 1 млн. человек – 1,1; с населением свыше 1 млн. человек – 1,2; в черте городов Москва и Санкт-Петербург – 1,3.

Одновременное применение коэффициентов по подпункту 5 пункта 22 МНЗ не допускается.

23. Стоимость работ по подготовке проектной и рабочей документации, содержащей материалы в форме информационной модели, определяется с применением к ценам МНЗ следующих корректирующих коэффициентов:

1) 1,21 к стоимости проектирования объектов таблиц 2.1 – 2.13 (кроме пунктов 5, 6 таблицы 2.3), пункты 1, 2 таблицы 2.15 МНЗ;

2) 1,24 к стоимости проектирования объектов пунктов 5, 6 таблицы 2.3, таблицы 2.5, пункта 3 таблицы 2.15, таблицы 2.17 МНЗ.

24. Распределение стоимости работ по подготовке проектной и рабочей документации, содержащей материалы в форме информационной модели от общей цены проектных работ, по видам разрабатываемой документации для объектов, принимается в соответствии с таблицей 1 МНЗ. При разработке рабочей документации, содержащей материалы в форме информационной модели, на основании утвержденной проектной документации, разработанной в виде материалов в текстовой и графической формах, доля стоимости разработки рабочей документации объектов, предусмотренных таблицами 2.1–2.17 МНЗ, принимается равной 80% от общей цены разработки проектной и рабочей документации, определяемой по настоящей МНЗ.

25. Порядок применения коэффициентов, приведенных в пунктах 22, 23 МНЗ, при определении стоимости проектных работ объектов городской среды установлен в подпункте 2 пункта 171 главы IX Методики. Корректирующие коэффициенты пунктов 22, 23 таблицы 2 МНЗ относятся к ценообразующим коэффициентам.

26. Стоимость проектирования объектов городской среды при наличии опасных природных процессов и явлений, а также с импортным оборудованием, применяемым в Российской Федерации впервые, определяется согласно пунктам 171, 172 главы IX Методики. Порядок применения коэффициента, учитывающего усложняющие факторы при проектировании объектов городской среды при наличии опасных природных процессов и явлений, а также с импортным оборудованием, применяемым в Российской Федерации впервые, установлен в подпункте 1 пункта 171 главы IX Методики.

### **III. ПАРАМЕТРЫ ЦЕНЫ МНЗ НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ**

27. Параметры цены основных проектных работ комплексного благоустройства территорий приведены в таблице 2.1 МНЗ.

Таблица 2.1

№ п/п	Наименование объекта	Натуральный показатель «Х» объекта	Границы интервалов натурального показателя	Параметры цены МНЗ на проектные работы, тыс. руб.	
				а	в
1.	Благоустройство территории объектов капитального строительства, площадью:	объект	до 0,1 включительно	277,6	-
		га	свыше 0,1 до 1 включительно	245,0	326,000
		га	свыше 1 до 5 включительно	302,2	268,800
		га	свыше 5 до 10 включительно	490,7	231,100
		га	свыше 10 до 20 включительно	875,4	192,630
2.	Парки культуры и отдыха, зоны отдыха, скверы, бульвары, городские площади, набережные, площадью:	объект	до 0,1 включительно	286,5	-
		га	свыше 0,1 до 1 включительно	248,2	383,000
		га	свыше 1 до 5 включительно	312,3	318,900
		га	свыше 5 до 10 включительно	446,5	292,060
		га	Ссыше 10 до 20 включительно	728,2	263,890

28. Параметры цены МНЗ на проектные работы таблицы 2.1 МНЗ применяются для определения стоимости комплексного благоустройства территорий следующих объектов: жилой застройки микрорайонов, кварталов, градостроительных комплексов; парков, садов, скверов, бульваров; зон отдыха, водоохраных зон, закрытых объектов; площадей города, городских улиц и дорог, выставок, территорий, отведенных под строительство монументов и памятников; территорий производственных и непроизводственных объектов, линейных объектов, объектов транспортной инфраструктуры; восстановление благоустройства территорий после проведения строительных работ.

29. Состав объектов и работ, учтенных и не учтенных параметрами цены комплексного благоустройства территорий, приведен в таблице 2.2 МНЗ.

Таблица 2.2

№ п/п	Наименование объекта проектирования по таблице 2.1 МНЗ	Параметры цены МНЗ на проектные работы,	Состав объекта проектирования, виды проектных работ
1.	Благоустройство	Учтено	Вертикальная планировка, земляные



№ п/п	Наименование объекта проектирования по таблице 2.1 МНЗ	Параметры цены МНЗ на проектные работы,	Состав объекта проектирования, виды проектных работ
	территории жилой застройки, дворовых территорий	параметром цены	работы, отмостки, устройства проездов и пешеходных дорожек с необходимой дорожной разметкой, противогололедное покрытие, бортовые камни, устройство примыкания различных покрытий, водоотводные лотки, восстановление существующих покрытий, площадки для сбора твердых коммунальных отходов (далее – ТКО).
		Не учтено помимо п. 10 МНЗ параметром цены	Наружное освещение, детские площадки, спортивные площадки, малые архитектурные формы (далее – МАФ), озеленение, водоемы, фонтаны, объекты подсобного и обслуживающего назначения, здания и сооружения ИТО, автостоянки и парковки.
2.	Парки культуры и отдыха, зоны отдыха, скверы, бульвары, набережные, городские площади	Учтено параметром цены	Вертикальная планировка, земляные работы; наружное освещение, включая опоры; система звукового оповещения и громкоговорящей связи, часофикация; благоустройство; площадки для отдыха (детские, спортивные); парковые дороги, пешеходные дороги и тротуары, велосипедные дорожки, тропы; озеленение; МАФ; входная группа.
		Не учтено п. 10 МНЗ параметром цены помимо	Административные, бытовые и хозяйственные здания; объекты подсобного и обслуживающего назначения (туалеты, автостоянки и парковки, павильоны и т.д.); сети электроснабжения, связи (кроме учтенных), водоснабжения и водоотведения; здания и сооружения ИТО; ограждения и контрольно-пропускные пункты (далее –КПП); водоемы; фонтаны; архитектурно-художественное освещение (зданий, сооружений, ландшафтных композиций и прочих объектов).

30. Параметры цены основных проектных работ отдельных элементов благоустройства и малых архитектурных форм приведены в таблице 2.3 МНЗ.

Таблица 2.3

№ п/п	Наименование объекта	Натуральный показатель «Х» объекта	Границы интервалов натурального показателя	Параметры цены МНЗ на проектные работы, тыс. руб.
-------	----------------------	------------------------------------	--	---

				а	в
1.	Ограждения из готовых металлических сетчатых (решетчатых, кованных) панелей высотой до 1,5 м, протяженностью:	объект	до 100 включительно	21,0	-
		п.м.	свыше 100 до 800 включительно	10,2	0,108
		п.м.	свыше 800 до 2000 включительно	23,8	0,091
		п.м.	свыше 2000 до 6000 включительно	31,8	0,087
2.	Ограждения из готовых металлических сетчатых (решетчатых, кованных) панелей высотой до 3 м, протяженностью:	объект	до 100 включительно	26,5	-
		п.м.	свыше 100 до 2000 включительно	10,0	0,165
		п.м.	свыше 2000 до 5000 включительно	26,0	0,157
		п.м.	свыше 5000 до 12000 включительно	381,0	0,086
3	Открытые плоскостные площадки, детские игровые площадки, площадки для отдыха и занятий физкультурой (спортивные площадки), площадки для хозяйственных целей (контейнерные площадки для сбора ТКО и крупногабаритного мусора), площадки для выгула собак, площадью:	объект	до 100 включительно	33,4	-
		1 м <sup>2</sup>	свыше 100 до 800 включительно	14,4	0,190
		1 м <sup>2</sup>	свыше 800 до 1500 включительно	24,0	0,178
4.	Открытые сборно-разборные павильоны, сцены, навесы, крытые веранды, танцевальные веранды открытые, площадью:	объект	до 50 включительно	148,6	-
		1 м <sup>2</sup>	свыше 50 до 500 включительно	135,1	0,270
		1 м <sup>2</sup>	свыше 500 до 1100 включительно	227,1	0,086
5.	Закрытые павильоны (выставочные, читальные, для активных игр, торговые и др.), киоски, хозяйственные павильоны и блоки хозяйственного обслуживания секционного типа для микрорайонов, парков, пляжей площадью:	1 м <sup>2</sup>	до 100 включительно	471,4	-
		1 м <sup>2</sup>	свыше 100 до 500 включительно	412,0	0,594

№ п/п	Наименование объекта	Натуральный показатель «Х» объекта	Границы интервалов натурального показателя	Параметры цены МНЗ на проектные работы, тыс. руб.	
				а	в
6.	Беседки, павильоны для ожидания транспорта, гроты парковые искусственные, мостики пешеходные площадью:		до 10 включительно	73,0	-
		1 м <sup>2</sup>	свыше 10 до 20 включительно	32,4	4,060
7.	Входная группа	объект	1 шт.	56,4	-
8.	Малые архитектурные формы:				
8.1.	Урны и мусорные баки стационарные, переносные.	объект	1 шт.	2,0	-
8.2.	Перголы, альпинарии садовые и арки декоративные для подвески растений протяженностью до 2 м. Лавочки, диваны парковые, скамьи, кресла и столы садовые.	объект	1 шт.	3,2	-
8.3	Элементы визуальной информации (стенды крупногабаритные, рекламные щиты, баннеры, вывески рекламные и торговые, кронштейны с текстом, электронные табло), витрины отдельно стоящие, флагштоки, навигационные столбы и указатели, дорожные знаки, указатели, фонари, свободно стоящие, часы на опорах и консолях, фонари декоративные.	объект	1 шт.	6,4	-
8.4	Спортивные комплексы, детские игровые комплексы:	объект	1 комплект	62,3	-
8.5	Отдельное оборудование спортивных, детских, игровых комплексов, площадок для выгула	объект	1 шт.	10,7	-

№ п/п	Наименование объекта	Натуральный показатель «Х» объекта	Границы интервалов натурального показателя	Параметры цены МНЗ на проектные работы, тыс. руб.	
				а	в
	собак: неподвижные устройств для игровых детских площадок (пирамиды, горки, табаганы, черепахи и т.д.), детские арт- объекты, батуты, тренажеры, качели, карусели, качалки, бумы и иные препятствия для собак, и др.				

31. Параметры цены таблицы 2.3 МНЗ применяются для определения стоимости отдельных элементов благоустройства и малых архитектурных форм, работ, по которым не учтены параметрами цены объектов городской среды, иных объектов капитального строительства.

32. Параметры цены ограждений из готовых металлических панелей, установленные пунктами 1, 2 таблицы 2.3 МНЗ, не учитывают оборудование ограждений элементами антитеррористической защиты (верхнего, нижнего дополнительного ограждения), проектирование шлагбаумов, ворот и калиток. Стоимость проектирования охранного ограждения, шлагбаумов, ворот и калиток определяется с применением положений Методики определения нормативных затрат на работы по подготовке проектной документации для создания инженерно-технической системы антитеррористической защищенности объектов жилищно-гражданского назначения.

33. При проектировании нескольких объектов одного назначения или отдельных элементов благоустройства и МАФ, строительство которых осуществляется в одинаковых инженерно-геологических условиях, с натуральными показателями, отклонения значений которых составляет не более 10% (далее – аналогичные объекты), в рамках одного объекта цена МНЗ на проектирование первого объекта (отдельного элемента) принимается с коэффициентом 1,0, каждого последующего – с применением корректирующего коэффициента 0,4.

34. Параметры цены пункта 8.4 таблицы 2.3 МНЗ учитывают затраты на проектирование спортивного комплекса в составе: до семи перекладин для подтягивания, двух перекладин для отжимания, шведская стенка, брусья, кольца и одну наклонную лавку для упражнений на пресс; детского игрового комплекса в составе: две башни, соединенные мостом, лестница, две горки,

крыша, турник навесной, шест спираль, две шведские стенки, ручки вспомогательные и фанерное ограждение оборудования.

35. Состав объектов и работ, учтенных и не учтенных параметрами цены отдельных элементов благоустройства и МАФ, приведен в таблице 2.4 МНЗ.

Таблица 2.4

№ п/п	Наименование объекта проектирования по таблице 2.3 МНЗ	Параметры цены МНЗ на проектные работы,	Состав объекта проектирования, виды проектных работ
1.	Ограждения из готовых металлических сетчатых (решетчатых, кованых) панелей различной высоты.	Учтено параметром цены	Вертикальная планировка, земляные работы, архитектурные и конструктивные решения, благоустройство.
		Не учтено помимо п. 10 МНЗ параметром цены	Наружное освещение, шлагбаум, ворота и калитки.
2.	Открытые плоскостные площадки, детские игровые площадки, площадки для отдыха и занятий физкультурой (спортивные площадки), площадки для хозяйственных целей (контейнерные площадки для сбора ТКО и крупногабаритного мусора), площадки для выгула собак.	Учтено параметром цены	Вертикальная планировка, земляные работы, архитектурные и конструктивные решения.
		Не учтено помимо п. 10 МНЗ параметром цены	Наружное освещение, ограждение, МАФ, сети ИТО, благоустройство.
3.	Открытые сборно-разборные павильоны, сцены, навесы, крытые веранды, танцевальные веранды открытые	Учтено параметром цены	Вертикальная планировка, земляные работы, архитектурные и конструктивные решения.
		Не учтено помимо п. 10 МНЗ параметром цены	Архитектурно-художественное и наружное освещение, подключающие сети ИТО, благоустройство.
4.	Закрытые павильоны (выставочные, читальные, для активных игр, торговые и др.), киоски, хозяйственные павильоны и блоки хозяйственного	Учтено параметром цены	Вертикальная планировка, земляные работы, архитектурные и конструктивные решения, внутренние сети ИТО, сети и системы пожарной безопасности.
		Не учтено помимо п. 10 МНЗ параметром	Архитектурно-художественное освещение, подключающие сети и сооружения (индивидуальные тепловые пункты, насосные, системы очистки,

№ п/п	Наименование объекта проектирования по таблице 2.3 МНЗ	Параметры цены МНЗ на проектные работы,	Состав объекта проектирования, виды проектных работ
	обслуживания секционного типа для микрорайонов, парков, пляжей	цены	трансформаторные подстанции и другие) ИТО, благоустройство.
5.	Объекты по пунктам 6 – 8 таблицы 2.3 МНЗ	Учтено параметром цены	Вертикальная планировка, земляные работы, архитектурные и конструктивные решения.
		Не учтено помимо п. 10 МНЗ параметром цены	Архитектурно-художественное освещение.

36. Параметры цены основных проектных работ отдельных зданий подсобного и обслуживающего назначения приведены в таблице 2.5 МНЗ.

Таблица 2.5

№ п/п	Наименование объекта	Натуральный показатель «Х» объекта	Границы интервалов натурального показателя	Параметры цены МНЗ на проектные работы, тыс. руб.	
				а	в
1.	Контрольно-пропускной пункт (далее – КПП), площадью:	1 м <sup>2</sup>	свыше 20 до 200 включительно	62,2	4,139
2.	Административно-бытовой корпус (далее – АБК) объектов городской среды, площадью:	1 м <sup>2</sup>	свыше 350 до 1500 включительно	437,5	2,393
		1 м <sup>2</sup>	свыше 1500 до 2500 включительно	478,0	2,366
3.	Общественный туалет с количеством мест	1 место	свыше 2 до 6 включительно	15,0	41,500
		1 место	свыше 6 до 14 включительно	30,0	39,000

37. Состав объектов и работ, учтенных и не учтенных параметрами цены отдельных зданий подсобного и обслуживающего назначения, приведен в таблице 2.6 МНЗ.

Таблица 2.6

№ п/п	Наименование объекта проектирования по таблице 2.5 МНЗ	Параметры цены МНЗ на проектные работы,	Состав объекта проектирования, виды проектных работ
1.	Контрольно-	Учтено	Вертикальная планировка, земляные

№ п/п	Наименование объекта проектирования по таблице 2.5 МНЗ	Параметры цены МНЗ на проектные работы,	Состав объекта проектирования, виды проектных работ
	пропускной пункт (КПП)	параметром цены	работы, отмостки, помещение для входа (выхода) посетителей с турникетом, помещение для сотрудников охраны, внутренние сети ИТО (электроснабжения и освещения, отопления и вентиляции, водоснабжения и канализации, телефонной связи, структурированная кабельная сеть (СКС), сети и системы пожарной безопасности, включая сигнализацию, систему оповещения).
		Не учтено помимо п. 10 МНЗ параметром цены	Архитектурно-художественное освещение, административные помещения, включая бюро пропусков, санитарно-бытовые и подсобные помещения, подключающие сети ИТО.
2.	Административно-бытовой корпус объектов городской среды:	Учтено параметром цены	Вертикальная планировка, земляные работы, отмостки, административные, санитарно-бытовые и подсобные помещения, помещение приема пищи (столовая), помещения по приему посетителей, внутренние сети ИТО (электроснабжения и освещения, отопления и вентиляции, водоснабжения и канализации, телефонной связи, СКС, сети и системы пожарной безопасности, включая сигнализацию, систему оповещения).
		Не учтено помимо п. 10 МНЗ параметром цены	Архитектурно-художественное освещение, подключающие сети ИТО.
3.	Общественный туалет	Учтено параметром цены	Вертикальная планировка, земляные работы, отмостки, внутренние сети ИТО (электроснабжения и освещения, отопления водоснабжения и канализации, сети и системы пожарной безопасности, включая сигнализацию).
		Не учтено помимо п. 10 МНЗ параметром цены	Архитектурно-художественное освещение, подключающие сети ИТО.

38. Параметры цены основных проектных работ озеленения застраиваемых территорий приведены в таблице 2.7 МНЗ.

Таблица 2.7

№ п/п	Наименование объекта	Натуральный показатель «Х» объекта	Границы интервалов натурального показателя	Параметры цены МНЗ на проектные работы, тыс. руб.	
				а	в
1.	Комплексное озеленение участка: устройство газонов, цветников (клумб), посадка кустарников и деревьев, площадью:	объект	до 500 включительно	13,0	-
		м <sup>2</sup>	свыше 500 до 1000 включительно	2,0	0,022
		м <sup>2</sup>	свыше 1000 до 4000 включительно	5,0	0,019
		м <sup>2</sup>	свыше 4000 до 10000 включительно	37,0	0,011
		м <sup>2</sup>	свыше 10000 до 20000 включительно	97,0	0,005
		м <sup>2</sup>	свыше 20000 до 50000 включительно	157,0	0,002

39. Параметры цены таблицы 2.7 МНЗ применяются для определения стоимости комплексного озеленения, включающего устройство газонов, цветников (клумб), посадку кустарников и деревьев на отведенном под строительство земельном участке, искусственном основании (площадки, пандусы, крыши зданий и подобное).

40. Параметры цены таблицы 2.7 МНЗ приведены в зависимости от величины натурального показателя – площади благоустраиваемого земельного участка, крыши или другого искусственного основания.

41. Параметры цены таблицы 2.7 МНЗ учитывают проектирование газонов, цветников (клумб). Доля затрат на выполнение этих работ в составе стоимости комплексного озеленения составляет 60%.

42. Состав объектов и работ, учтенных и не учтенных параметрами цены озеленения застраиваемых территорий, приведен в таблице 2.8 МНЗ.

Таблица 2.8

№ п/п	Наименование объекта проектирования по таблице 2.7 МНЗ	Параметры цены МНЗ на проектные работы,	Состав объекта проектирования, виды проектных работ
1.	Комплексное озеленение участка.	Учтено параметром цены	Земляные работы, посев газонов, посадка цветов, кустов, деревьев, подбор посадочных материалов, организация полива.
		Не учтено помимо п. 10 МНЗ	Система отвода воды, сети ИТО (кроме полива), включая наружное и архитектурно-художественное освещение, фонтаны и



№ п/п	Наименование объекта проектирования по таблице 2.7 МНЗ	Параметры цены МНЗ на проектные работы,	Состав объекта проектирования, виды проектных работ
		параметром цены	другие водные элементы, МАФ.

43. Параметры цены основных проектных работ фонтанов и других водных устройств приведены в таблице 2.9 МНЗ.

Таблица 2.9

№ п/п	Наименование объекта	Натуральный показатель «Х» объекта	Границы интервалов натурального показателя	Параметры цены МНЗ на проектные работы, тыс. руб.	
				а	в
1.	Фонтаны и другие водные устройства 1 категории сложности площадью застройки:	объект	до 10 включительно	232,0	-
		м <sup>2</sup>	свыше 10 до 20 включительно	115,3	11,670
		м <sup>2</sup>	свыше 20 до 30 включительно	222,1	6,330
2.	Фонтаны и другие водные устройства 2 категории сложности площадью застройки:	м <sup>2</sup>	свыше 700 до 1500 включительно	168,7	1,046

44. Параметры цены таблицы 2.9 МНЗ приведены для фонтанов различной категории сложности проектирования:

а) фонтаны и водные устройства, имеющие простое архитектурно-художественное и инженерно-технологическое решение: фонтаны, комплектной поставки высокой степени заводской готовности; водные устройства с форсунками и техническими устройствами промышленного производства типа: веер, тюльпан, каскад, корона, колонна, колокольчик; родники, водопады высотой до 3 м. – 1 категория сложности;

б) фонтаны и водные устройства с индивидуальным архитектурным и художественно-декоративным оформлением отдельных элементов; фонтаны и водные устройства с форсунками с индивидуальным декоративно-художественным оформлением (в объеме исходных требований на разработку оборудования индивидуального изготовления, включая нетиповое и нестандартизированное); фонтаны, имеющие сложное композиционное объемно-пространственное и гидропластическое решение; фонтаны и водные устройства, не включенные в подпункт а) пункта 44 МНЗ – 2 категория сложности.

45. Параметры цены таблицы 2.9 МНЗ приведены для фонтанов с количеством струй до 10. Для определения стоимости проектирования фонтанов при количестве струй от 11 до 20 применяются ценообразующий корректирующий 1,1; от 21 и выше – ценообразующий корректирующий 1,2.

46. При определении стоимости проектирования фонтанов на естественных и искусственных водоемах за основу расчета принимаются параметры цены таблицы 2.9 МНЗ, при этом значение «площади застройки» определяется как планируемая площадь водного зеркала, ограниченного контурами «падающей» воды.

47. Параметры цены таблицы 2.9 МНЗ учитывают проектирование фонтанов с простой и комбинированной водной (струйной) композицией. При проектировании динамической композиции («танцующие» фонтаны) к параметрам цены таблицы 2.9 МНЗ применяется ценообразующий корректирующий коэффициент 1,1.

48. Стоимость проектирования фонтанов и других водных устройств без архитектурно-художественного освещения определяется для соответствующей категории сложности по параметрам цены таблицы 2.9 МНЗ с введением в расчет корректирующего коэффициента 0,83.

49. Состав объектов и работ, учтенных и не учтенных параметрами цены проектирования фонтанов и других водных устройств, приведен в таблице 2.10 МНЗ.

Таблица 2.10

№ п/п	Наименование объекта проектирования по таблице 2.9 МНЗ	Параметры цены МНЗ на проектные работы,	Состав объекта проектирования, виды проектных работ
1.	Фонтаны и другие водные устройства 1, 2 категории сложности	Учтено параметром цены	Вертикальная планировка, земляные работы; архитектурные и конструктивные решения (включая монтаж скульптур и арт-объектов в составе фонтана); бассейны (чаши) фонтанов; внутренние сети электроснабжения, включая архитектурно-художественное освещение, водоснабжения и водоотведения; встроенные в фонтан насосные станции водоснабжения и водоотведения;
		Не учтено помимо п. 10 МНЗ параметром цены	Подключающие сети ИТО; отдельно стоящие сооружения ИТО фонтана (трансформаторные подстанции, щиты электроснабжения, насосные станции водоснабжения и водоотведения); художественные работы, скульптурные и монументально-декоративные композиции; светомузыкальное и звуковое оформление

№ п/п	Наименование объекта проектирования по таблице 2.9 МНЗ	Параметры цены МНЗ на проектные работы,	Состав объекта проектирования, виды проектных работ
			фонтанов.

50. Параметры цены основных проектных работ городских водоемов приведены в таблице 2.11 МНЗ.

Таблица 2.11

№ п/п	Наименование объекта	Натуральный показатель «Х» объекта	Границы интервалов натурального показателя	Параметры цены МНЗ на проектные работы, тыс. руб.	
				а	в
1.	Городские водоемы, площадью:	га	свыше 0,1 до 1 включительно	247,1	510,111
		га	свыше 1 до 5 включительно	458,5	298,740
		га	свыше 5 до 10 включительно	990,4	192,364
		га	свыше 10 до 20 включительно	2 221,0	69,303
		га	свыше 20 до 100 включительно	3 260,3	17,338

51. Параметры цены таблицы 2.11 МНЗ приведены для определения стоимости подготовки проектной и рабочей документации городских водоемов различного назначения.

52. Стоимость проектирования городского водоема сложного криволинейного и ломаного очертания определяется с применением параметров цены таблицы 2.11 МНЗ с ценообразующим корректирующим коэффициентом 1,15.

53. Стоимость проектирования очистки водоемов определяется с применением параметров цены таблицы 2.11 МНЗ с ценообразующим корректирующим коэффициентом 0,5.

54. Состав объектов и работ, учтенных и не учтенных параметрами цены проектирования городских водоемов, приведен в таблице 2.12 МНЗ.

Таблица 2.12

№ п/п	Наименование объекта проектирования по таблице 2.11 МНЗ	Параметры цены МНЗ на проектные работы,	Состав объекта проектирования, виды проектных работ
1.	Городские водоемы	Учтено параметром цены	Вертикальная планировка, земляные работы; архитектурные и конструктивные решения, включающие формирование ложа водоема и устройства экрана по ложу

№ п/п	Наименование объекта проектирования по таблице 2.11 МНЗ	Параметры цены МНЗ на проектные работы,	Состав объекта проектирования, виды проектных работ
			водоема; устройство одного водовыпуска; организация внутренних систем подпитки и водообмена; организация биоочистки водоема; берегоукрепительные работы и благоустройство береговой полосы водоема (по площади берегоукрепительных работ).
		Не учтено помимо п. 10 МНЗ параметром цены	Наружное и архитектурно-художественное освещение; подключающие сети ИТО; сооружения ИТО городских водоемов; художественные работы, скульптурные и монументально-декоративные композиции; светомузыкальное и звуковое оформление городских водоемов; разработка схем отвода и регулирования поверхностного стока и регулирование русел рек; декоративные острова и площадки; водопропускные сооружения; МАФ; проектирование защиты территорий и сооружений от подтопления; проектирование рыбозащитных сооружений; проектирование фонтанов; проектирование причалов (пирсов).

55. Параметры цены основных проектных работ архитектурно-художественного освещения приведены в таблице 2.13 МНЗ.

Таблица 2.13

№ п/п	Наименование объекта	Натуральный показатель «Х» объекта	Границы интервалов натурального показателя	Параметры цены МНЗ на проектные работы, тыс. руб.	
				а	в
1.	Архитектурно-художественное освещение памятников, архитектурных сооружений, арт-объектов, МАФ.	объект	1 шт.	38,1	-
2.	Архитектурно-художественное освещение (световая иллюминация) зданий, инженерных сооружений, зеленых насаждений площадью:	объект	до 100 включительно	39,0	0,000
		м <sup>2</sup>	свыше 100 до 700 включительно	2,4	0,366
		м <sup>2</sup>	свыше 700 до 1300 включительно	225,7	0,047

56. Параметры цены таблицы 2.13 МНЗ приведены для определения стоимости подготовки проектной и рабочей документации архитектурно-художественного освещения (подсвет, световая иллюминация) памятников, МАФ, арт-объектов, архитектурных сооружений, зданий, инженерных сооружений (кроме фонтанов), зеленых насаждений.

57. Параметрами цены таблицы 2.13 МНЗ не учтены затраты на обмерные и обследовательские работы фасадов объектов городской среды, зданий и сооружений, подлежащих оборудованию архитектурно-художественному освещению.

58. Стоимость проектных работ по комплексам, состоящим из нескольких объектов архитектурно-художественного освещения (зданий, сооружений, территорий, памятников, МАФ, арт-объектов, архитектурных сооружений, зеленых насаждений) определяется по таблице 2.13 МНЗ отдельно по каждому объекту, образующему комплекс, а затем суммируется.

59. Параметры цены таблицы 2.13 МНЗ приведены для определения стоимости подготовки проектной и рабочей документации архитектурно-художественного освещения с одним режимом освещения различного цвета (одного цвета, многоцветный); с установкой осветительных приборов на фасадах, на опорах высотой до 5 метров или на земле; с освещением всей (или большей части) поверхности объекта с заданной равномерностью с фрагментарным акцентированием светом части поверхности или архитектурных деталей.

60. Стоимость проектирования архитектурно-художественного освещения с двумя и более режимами освещения определяется с применением параметров цены таблицы 2.13 МНЗ с введением в расчет ценообразующих корректирующих коэффициентов: два режима освещения – 1,2; три режима освещения – 1,3; более трех режимов освещения – 1,4.

61. Состав объектов и работ, учтенных и не учтенных параметрами цены проектирования городских водоемов, приведен в таблице 2.14 МНЗ.

Таблица 2.14

№ п/п	Наименование объекта проектирования по таблице 2.13 МНЗ	Параметры цены МНЗ на проектные работы,	Состав объекта проектирования, виды проектных работ
1.	Архитектурно-художественное освещение памятников, архитектурных сооружений, арт-объектов, МАФ, зданий, инженерных сооружений, зеленых	Учтено параметром цены	Архитектурные и конструктивные решения; сети электроснабжения в пределах объекта освещения (электротехнические работы); выполнение необходимых для принятия проектных решений конструктивных, световых и электротехнических расчетов.
		Не учтено помимо п.	Внешние подключающие сети ИТО; сооружения ИТО.

№ п/п	Наименование объекта проектирования по таблице 2.13 МНЗ	Параметры цены МНЗ на проектные работы,	Состав объекта проектирования, виды проектных работ
	насаждений	10 МНЗ параметром цены	

62. Параметры цены основных проектных работ объектов оказания ритуальных услуг приведены в таблице 2.15 МНЗ.

Таблица 2.15

№ п/п	Наименование объекта	Натуральный показатель «X» объекта	Границы интервалов натурального показателя	Параметры цены МНЗ на проектные работы, тыс. руб.	
				а	в
1.	Кладбище площадью:	га.	свыше 3,0 до 16,0 включительно	373,2	147,608
2.	Колумбарий с количеством ячеек:	1 ячейка	свыше 190 до 3500 включительно	10,5	1,335
3.	Крематории с количеством печей:	1 печь	на 2 печи	7 508,2	-
		1 печь	на 3 печи	8 686,6	-
		1 печь	на 4 печи	9 572,2	-

63. Параметры цены таблицы 2.15 МНЗ приведены для определения стоимости подготовки проектной и рабочей документации объектов оказания ритуальных услуг: кладбищ, колумбариев, крематорий.

64. Доля затрат на подготовку проектной и рабочей документации кремационного блока в составе крематория составляет 36,34% стоимости, определенной по параметрам цены пункта 3 таблицы 2.15 МНЗ.

65. Состав объектов и работ, учтенных и не учтенных параметрами цены проектирования объектов оказания ритуальных услуг, приведен в таблице 2.16 МНЗ.

Таблица 2.16

№ п/п	Наименование объекта проектирования по таблице 2.15 МНЗ	Параметры цены МНЗ на проектные работы,	Состав объекта проектирования, виды проектных работ
1.	Кладбище	Учтено параметром цены	Вертикальная планировка, земляные работы; наружное освещение; внутренние сети электроснабжения, водоснабжения и водоотведения; системы звукового оповещения и громкоговорящей связи, часофикации, сети и системы пожарной

№ п/п	Наименование объекта проектирования по таблице 2.15 МНЗ	Параметры цены МНЗ на проектные работы,	Состав объекта проектирования, виды проектных работ
			безопасности; МАФ; благоустройство, включая внутренние дороги и организацию дорожного движения, пешеходные дороги и тротуары; озеленение, МАФ, входная группа; ограждение.
		Не учтено помимо п. 10 МНЗ параметром цены	Административные здания; объекты подсобного и обслуживающего назначения; внешние подключающие сети ИТО; здания и сооружения ИТО кладбища; водоемы; фонтаны; архитектурно-художественное освещение зданий, сооружений, ландшафтных композиций и прочих объектов.
2.	Колумбарий	Учтено параметром цены	Вертикальная планировка, земляные работы; архитектурные и конструктивные решения; МАФ; благоустройство.
		Не учтено помимо п. 10 МНЗ параметром цены	Архитектурно-художественное освещение; ограждение.
3.	Крематории	Учтено параметром цены	Вертикальная планировка, земляные работы; административные, подсобные и бытовые помещения крематория; внутренние сети электроснабжения, водоснабжения и водоотведения, отопления, газоснабжения; системы звукового оповещения и громкоговорящей связи, радиофикации, телефонизации, часофикации; благоустройство, сети и системы пожарной безопасности; озеленение и МАФ по периметру крематория (до 5 метров от здания).
		Не учтено помимо п. 10 МНЗ параметром цены	Встроенные (сблокированные) торговые, административные, подсобные и бытовые помещения кладбища; внешние подключающие сети ИТО; здания и сооружения ИТО; архитектурно-художественное освещение; ограждение.

66. Параметры цены основных проектных работ объектов обращения с ТКО приведены в таблице 2.17 МНЗ.

Таблица 2.17

№ п/п	Наименование объекта	Натуральный показатель «Х» объекта	Границы интервалов натурального	Параметры цены МНЗ на проектные работы, тыс. руб.
-------	----------------------	------------------------------------	---------------------------------	---

			показателя	а	в
1.	Здание мусоросортировочного комплекса, мощностью:	объект	до 25 включительно	10 954,0	0,000
		тыс.т. в год	свыше 25 до 100 включительно	6 032,0	196,881
		тыс.т. в год	свыше 100 до 300 включительно	6 311,0	194,091
		тыс.т. в год	свыше 300 до 600 включительно	24 689,0	132,831
2.	Участок (объект) компостирования биогенных отходов, мощностью:	тыс.т. в год	свыше 30 до 100 включительно	10 128,1	217,729
3.	Участок (объект) по производству RDF-топлива, мощностью:	тыс.т. в год	свыше 100 до 150 включительно	20 229,0	309,060
4.	Ремонтно-механическая мастерская (РММ), площадью:	1 м <sup>2</sup>	свыше 300 до 900 включительно	1 615,7	1,358
		1 м <sup>2</sup>	свыше 900 до 1200 включительно	1 769,6	1,187
5.	Склады для вторичных материальных ресурсов, готовой продукции, площадью:	1 м <sup>2</sup>	от 350 до 1500 включительно	562,5	1,193
6.	Весовая грузового транспорта с диспетчерской (операторной), площадью:	1 м <sup>2</sup>	свыше 400 до 500 включительно	30,0	1,215
7.	Автомобильные весы грузового транспорта	1 шт.	объект	80,2	-
8.	Пункт мойки и дезинфекции колес большегрузного транспорта	1 шт.	объект	58,8	-
9.	Пункт заправки топливом технических средств механизации с резервуаром для хранения топлива	1 шт.	объект	248,8	-
10.	Пункт радиационного контроля	1 шт.	объект	246,3	-
11.	Режимно-наблюдательные скважины в количестве:	1 шт.	свыше 1 до 3 включительно	0,5	20,500
12.	Система сбора, транспортировки и обезвреживания свалочного газа (биогаза)	м <sup>3</sup> /час	свыше 1500 до 3000 включительно	15 052,0	4,117
		м <sup>3</sup> /час	свыше 3000 до	19 080,0	2,774



№ п/п	Наименование объекта	Натуральный показатель «Х» объекта	Границы интервалов натурального показателя	Параметры цены МНЗ на проектные работы, тыс. руб.	
				а	в
	газосжигательной установкой на полигоне, мощностью:		5000 включительно		
13.	Система сбора, транспортировки и утилизации свалочного газа (биогаза) с выработкой электрической и тепловой энергии на полигоне, мощностью:	м <sup>3</sup> /час	свыше 2000 до 5000 включительно	35 233,8	0,790
14.	Полигон для захоронения твердых коммунальных отходов (ТКО) емкостью:	тыс.т.	свыше от 100 до 800 включительно	857,9	36,081
		тыс.т.	свыше 800 до 1400 включительно	8237,1	26,857
		тыс.т.	свыше 1400 до 2000 включительно	39 823,9	4,295
15.	Рекультивация полигона для захоронения твердых коммунальных отходов (ТКО), площадью:	га	свыше 2,0 до 6,0 включительно	19,2	2 631,150
		га	свыше 6,0 до 10,0 включительно	1 759,8	2 341,050
		га	свыше 10,0 до 15,0 включительно	2 812,5	2 235,780
		га	от 15,0 до 25,0 включительно	17 853,6	1 233,040
		га	от 25,0 до 50,0 включительно	43 688,2	199,656

67. Стоимость проектных работ строительства комплексов обращения с ТКО, определяется суммированием затрат на проектирование объектов, параметры цены которых установлены в таблице 2.17 МНЗ.

68. Затраты на подготовку проектной и рабочей документации объектов входящие в комплексы обращения с ТКО, параметры цены которых не приведены в таблице 2.18 МНЗ, определяются дополнительно.

69. Состав объектов и работ, учтенных и не учтенных параметрами цены проектирования объектов обращения с ТКО, приведен в таблице 2.18 МНЗ.

Таблица 2.18

№ п/п	Наименование объекта проектирования по таблице 2.17 МНЗ	Параметры цены МНЗ на проектные работы,	Состав объекта проектирования, виды проектных работ
1.	Здание мусоросортировочного комплекса, Участок (объект) компостирования биогенных отходов, Участок (объект) по производству RDF-топлива, Ремонтно-механическая мастерская (РММ), Склады для вторичных материальных ресурсов, готовой продукции, Весовая грузового транспорта с диспетчерской (операторной),	Учтено параметром цены	Вертикальная планировка, земляные работы; здание (сооружение, навес) со встроенными бытовыми помещениями соответствующего производства (участка); внутренние сети и системы электроснабжения, водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования; системы звукового оповещения и громкоговорящей связи, часофикации, сети и системы пожарной безопасности, радиофикации, телефонизации, локальная автоматика.
		Не учтено помимо п. 10 МНЗ параметром цены	Встроенные (сблокированные) административные, подсобные и бытовые помещения комплекса ТКО; внешние подключающие сети ИТО; здания и сооружения ИТО; архитектурно-художественное освещение; ограждение.
2.	Автомобильные весы грузового транспорта	Учтено параметром цены	Вертикальная планировка, земляные работы; архитектурные и конструктивные решения; внутренние сети и системы электроснабжения, локальная автоматика, комплектная поставка весов.
		Не учтено помимо п. 10 МНЗ параметром цены	Административные, подсобные и бытовые помещения; внешние подключающие сети ИТО; здания и сооружения ИТО; ограждение.
3.	Пункт мойки и дезинфекции колес большегрузного транспорта	Учтено параметром цены	Вертикальная планировка, земляные работы; архитектурные и конструктивные решения (дезинфицирующая ванна); внутренние сети и системы водоснабжения и водоотведения, комплектная поставка пункта.
		Не учтено помимо п. 10 МНЗ параметром цены	Административные, подсобные и бытовые помещения; внешние подключающие сети ИТО; здания и сооружения ИТО; ограждение.
4.	Пункт заправки топливом технических средств механизации с резервуаром для хранения топлива	Учтено параметром цены	Вертикальная планировка, земляные работы; архитектурные и конструктивные решения (навес, заправочные колонки, резервуар хранения топлива); внутренние сети и системы электроснабжения, водоснабжения и водоотведения, звукового

№ п/п	Наименование объекта проектирования по таблице 2.17 МНЗ	Параметры цены МНЗ на проектные работы,	Состав объекта проектирования, виды проектных работ
			оповещения и громкоговорящей связи, пожарной безопасности, локальная автоматика, комплектная поставка пункта.
5.	Пункт радиационного контроля	Учтено параметром цены	Вертикальная планировка, земляные работы; архитектурные и конструктивные решения (стационарное оборудование радиационного контроля транспортных средств); внутренние сети и системы электроснабжения, локальная автоматика, комплектная поставка пункта.
		Не учтено помимо п. 10 МНЗ параметром цены	Административные, подсобные и бытовые помещения; внешние подключающие сети ИТО; здания и сооружения ИТО; ограждение.
6.	Режимно-наблюдательные скважины	Учтено параметром цены	Вертикальная планировка, земляные работы; архитектурные и конструктивные решения.
		Не учтено помимо п. 10 МНЗ параметром цены	Внешние подключающие сети ИТО; здания и сооружения ИТО; ограждение.
7.	Система сбора, транспортировки и обезвреживания свалочного газа (биогаза) газосжигательной установкой на полигоне	Учтено параметром цены	Вертикальная планировка, земляные работы; архитектурные и конструктивные решения; система и сети сбор свалочного газа; система очистки (утилизации) свалочного газа; внутренние сети и системы электроснабжения, пожарной безопасности, локальная автоматика.
		Не учтено помимо п. 10 МНЗ параметром цены	Внешние подключающие сети ИТО; здания и сооружения ИТО; наружное освещение; ограждение.
8.	Система сбора, транспортировки и утилизации свалочного газа (биогаза) с выработкой электрической и	Учтено параметром цены	Вертикальная планировка, земляные работы; архитектурные и конструктивные решения; система и сети сбор свалочного газа; система очистки свалочного газа; блок-модуль газокomppressorной станции (ГКС); высокотемпературная факельная

№ п/п	Наименование объекта проектирования по таблице 2.17 МНЗ	Параметры цены МНЗ на проектные работы,	Состав объекта проектирования, виды проектных работ
	тепловой энергии на полигоне		установка (ВТФУ); блочная автоматизированная теплоэлектростанция; внутренние сети и системы электроснабжения, пожарной безопасности, локальная автоматика.
		Не учтено помимо п. 10 МНЗ параметром цены	Внешние подключающие сети ИТО; здания и сооружения ИТО; наружное освещение; ограждение.
8.	Полигон для захоронения ТКО	Учтено параметром цены	Вертикальная планировка, земляные работы; архитектурные и конструктивные решения (чаша захоронения, противофильтрационный экран, регулирующий пруд); режимно-наблюдательные скважины; система водоотведения, система сбора и удаления фильтрата; внутренние сети и системы электроснабжения, пожарной безопасности, локальная автоматика.
		Не учтено помимо п. 10 МНЗ параметром цены	Внешние подключающие сети ИТО; здания и сооружения ИТО; ограждение.
9.	Рекультивация полигона для захоронения ТКО	Учтено параметром цены	Вертикальная планировка, земляные работы; архитектурные и конструктивные решения технического и биологического этапа (стабилизация и планировка чаши захоронения, рекультивационная защиты, газоотведение); мероприятия экологического контроля; режимно-наблюдательные скважины; локальная автоматика, ограждение, КПП.
		Не учтено помимо п. 10 МНЗ параметром цены	Система сбора, транспортировки и обезвреживания (утилизации) свалочного газа; устройство подпорных стен (пандусов); противофильтрационные завесы; дренажи поверхностных вод и сооружений на них; склады реагентов и материалов; сети и системы электроснабжения, наружного освещения, водоснабжения и водоотведения; благоустройство территории (кроме свалочного тела).

70. Параметры цены дополнительных проектных работ для создания городской среды приведены в таблице 2.19 МНЗ.

Таблица 2.19

№ п/п	Наименование объекта	Натуральный показатель «Х» объекта	Границы интервалов натурального показателя	Параметры цены МНЗ на проектные работы, тыс. руб.	
				а	в
1.	Технические мероприятия рекультивации нарушенных земель площадью:	га	свыше 0,05 до 0,4 включительно	2,8	64,000
		га	свыше 0,4 до 4,0 включительно	25,5	7,250
		га	свыше 4,0 до 12,0 включительно	31,1	5,850
		га	свыше 12,0 до 25,0 включительно	49,7	4,300
		га	свыше 25,0 до 50,0 включительно	51,4	4,232

71. Параметры цены пункта 3 таблицы 2.19 МНЗ учитывают затраты на проектирование технических мероприятий рекультивации нарушенных земель в соответствии с требованиями Постановления Правительства Российской Федерации от 10 июля 2018 г. №800 «О проведении рекультивации и консервации земель» (Собрание законодательства Российской Федерации от 16 июля 2018 г. №29 ст. 4441) в составе проектирования: планировки, формирования откосов, снятие поверхностного слоя почвы, нанесение плодородного слоя почвы, а также проведение других работ, создающих необходимые условия для предотвращения деградации земель, негативного воздействия нарушенных земель на окружающую среду, дальнейшего использования земель по целевому назначению и разрешенному использованию и (или) проведения биологических мероприятий.

72. Параметры цены пункта 3 таблицы 2.19 МНЗ не учитывают затраты на проектирование: мероприятий и сооружений инженерной защиты территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов, устройства гидротехнических и мелиоративных сооружений, захоронения токсичных вскрышных пород, возведения ограждений, биологических мероприятий включают комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на улучшение агрофизических, агрохимических, биохимических и других свойств почвы.

Затраты на проектирование биологических мероприятий по рекультивации земель в объеме комплексного озеленения участка определяются по параметрам цены таблицы 2.7 МНЗ.

Приложение 1  
к Методике определения нормативных затрат на работы  
по подготовке проектной документации для строительства  
объектов городской среды, утвержденной приказом  
Министерства строительства и жилищно-коммунального  
хозяйства Российской Федерации  
от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_

**Рекомендуемое распределение относительной стоимости основных  
проектных работ по разделам проектной и рабочей документации**

81. Рекомендуемое распределение относительной стоимости основных проектных работ по разделам проектной и рабочей документации (в процентах) представлено в таблицах 3.1 – 3.11 Приложения 1 МНЗ.

82. Подготовка ведомостей объемов работ по разделам и подразделам проектной документации, необходимых для ее представления на экспертизу, учтены в соответствующих этим разделам и подразделам проектной документации графах таблиц 3.1 – 3.11 Приложения 1 МНЗ. Затраты на подготовку сводной ведомости объемов работ по объекту проектирования на основании данных по разделам и подразделам проектной документации, в случае необходимости её разработки, учтена показателями раздела «Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства».

83. В таблицах 3.1 – 3.11 Приложения 1 МНЗ приведены данные по долям разработки разделов, подразделов проектной документации и подготовленных на её основании частей рабочей документации в процентах от общей стоимости проектных работ:

- пояснительная записка (далее – ПЗ);
- схема планировочной организации земельного участка: (далее – ПЗУ);
- генеральный план (далее – ГП);
- организация рельефа вертикальной планировкой (далее – ОР);
- благоустройство (далее – БЛГ);

- объемно-планировочные и архитектурные решения (далее – АР);
- конструктивные решения (далее – КР);
- сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах ИТО (далее – ИОС);
- система электроснабжения (далее – ЭО);
- система водоснабжения (далее – ВС);
- система водоотведения (далее – ВО);
- отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети (далее – ТС);
- сети связи (далее – СС);
- система газоснабжения (далее – ГС);
- автоматизация (далее – АВТ);
- технологические решения (далее – ТХ);
- проект организации строительства (далее – ПОС);
- перечень мероприятий по охране окружающей среды (далее – ООС);
- мероприятия по обеспечению пожарной безопасности (далее – МОПБ)
- требования к обеспечению безопасной эксплуатации объекта капитального строительства (далее – ТБЭ);
- смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства (далее – СМ);
- сведения о размерах санитарно-защитной зоны (далее – СР);
- сведения о границах санитарно-защитной зоны (далее – СГ);
- обоснование размеров и границ санитарно-защитной зоны (далее – ОРГ);
- перечень ограничений использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитной зоны (далее – ПОИ ЗУ);
- обоснование возможности использования земельных участков (далее – ОВИ ЗУ);
- эколого-экономическое обоснование рекультивации земель (далее – ЭЭО);
- содержание, объемы и график работ по рекультивации земель (далее – ТР);
- сметные расчеты (локальные и сводные) затрат на проведение работ по рекультивации земель (далее – СД).



Таблица 3.1.

№ п/п	Объект	Вид документации	ПЗ	ПЗУ			АР	КР	ИОС						ТХ	ПОС	ООС	МОПБ	ТБЭ	СМ	Всего
				ГП	ОР	БЛГ			ЭО	ТС	ВС	ВО	СС	АВТ							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.	Пункт 1 таблицы 3.1. Благоустройство территории объектов капитального строительства	П	2,0	17,0	23,0	22,0	9,0	6,0	-	-	-	3,0	-	2,0	-	5,0	3,0	-	2,0	6,0	100,0
		Р	-	20,0	26,0	25,0	12,0	5,0	-	-	-	4,0	-	1,0	-	-	-	-	-	7,0	100,0
		П+Р	0,8	18,8	24,8	23,8	10,8	5,4	-	-	-	3,6	-	1,4	-	2,0	1,2	-	0,8	6,6	100,0
2.	Пункт 2 таблицы 3.1 Парки культуры и отдыха, скверы	П	1,0	12,0	15,0	17,0	8,0	8,0	4,0	-	3,0	3,0	3,0	6,0	-	5,0	4,0	3,0	2,0	6,0	100,0
		Р	-	15,0	17,0	20,0	11,0	6,0	5,0	-	4,0	4,0	4,0	7,0	-	-	-	-	-	7,0	100,0
		П+Р	0,4	13,8	16,2	18,8	9,8	6,8	4,6	-	3,6	3,6	3,6	6,6	-	2,0	1,6	1,2	0,8	6,6	100,0
3.	Пункт 3 таблицы 3.1 Зоны отдыха	П	1,0	14,0	15,0	18,0	8,0	8,0	3,0	-	3,0	3,0	2,0	5,0	-	5,0	4,0	3,0	2,0	6,0	100,0
		Р	-	16,0	19,0	20,0	11,0	6,0	4,0	-	4,0	4,0	3,0	6,0	-	-	-	-	-	7,0	100,0
		П+Р	0,4	15,2	17,4	19,2	9,8	6,8	3,6	-	3,6	3,6	2,6	5,6	-	2,0	1,6	1,2	0,8	6,6	100,0

Таблица 3.2.

№ п/п	Объект	Вид документации	ПЗ	ПЗУ			АР	КР	ИОС						ТХ	ПОС	ООС	МОПБ	ТБЭ	СМ	Всего	
				ГП	ОР	БЛГ			ЭО	ТС	ВС	ВО	СС	АВТ								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1.	Пункты 1, 2 таблицы 3.3. Ограждения из готовых металлических панелей	П	2,0	8,0	9,0	10,0	21,0	35,0	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	2,0	-	2,0	6,0	100,0
		Р	-	11,0	12,0	12,0	23,0	35,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	100,0
		П+Р	0,8	9,8	10,8	11,2	22,2	35,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	0,8	-	0,8	6,6	100,0
2.	Пункт 3 таблицы 3.3 Открытые плоскостные площадки, детские игровые	П	1,0	9,0	10,0	10,0	23,0	32,0	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	2,0	-	2,0	6,0	100,0
		Р	-	11,0	12,0	12,0	24,0	34,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	100,0
		П+Р	0,4	10,2	11,2	11,2	23,6	33,2	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	0,8	-	0,8	6,6	100,0

	площадки																					
3.	Пункт 4 таблицы 3.3 Открытые сборно- разборные павильоны, сцены, навесы, крытые веранды	П	1,0	6,0	9,0	8,0	14,0	23,0	3,0	-	2,0	2,0	3,0	6,0	5,0	5,0	2,0	3,0	2,0	6,0	100,0	
		Р	-	7,0	11,0	10,0	18,0	24,0	4,0	-	2,0	2,0	3,0	6,0	6,0	-	-	-	-	7,0	100,0	
		П+Р	0,4	6,6	10,2	9,2	16,4	23,6	3,6	-	2,0	2,0	3,0	6,0	5,6	2,0	0,8	1,2	0,8	6,6	100,0	
4.	Пункт 5 таблицы 3.3 Закрытые павильоны	П	1,0	6,0	9,0	8,0	14,0	21,0	3,0	2,0	2,0	2,0	3,0	6,0	5,0	5,0	2,0	3,0	2,0	6,0	100,0	
		Р	-	7,0	11,0	10,0	16,0	22,0	4,0	3,0	2,5	2,5	3,0	6,0	6,0	-	-	-	-	7,0	100,0	
		П+Р	0,4	6,6	10,2	9,2	15,2	21,6	3,6	2,6	2,3	2,3	3,0	6,0	5,6	2,0	0,8	1,2	0,8	6,6	100,0	
5.	Пункты 6, 7 таблицы 3.3 Беседки, павильоны для ожидания транспорта, гроты парковые искусственные. Входные группы	П	1,0	12,0	8,0	10,0	24,0	30,0	-	-	-	-	-	-	-	5,0	2,0	-	2,0	6,0	100,0	
		Р	-	14,0	11,0	12,0	25,0	31,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	100,0	
		П+Р	0,4	13,2	9,8	11,2	24,6	30,6	-	-	-	-	-	-	-	2,0	0,8	-	0,8	6,6	100,0	
6.	Пункт 8 таблицы 3.3 МАФ	П	2,0	15,0	11,0	12,0	19,0	22,0	-	-	-	-	-	-	4,0	5,0	2,0	-	2,0	6,0	100,0	
		Р	-	17,0	13,0	15,0	21,0	22,0	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	7,0	100,0	
		П+Р	0,8	16,2	12,2	13,8	20,2	22,0	-	-	-	-	-	-	4,6	2,0	0,8	-	0,8	6,6	100,0	

Таблица 3.3.

№ п/п	Объект	Вид документации	ПЗ	ПЗУ			АР	КР	ИОС						ТХ	ПОС	ООС	МОПБ	ТБЭ	СМ	Всего
				ГП	ОР	БЛГ			ЭО	ТС	ВС	ВО	СС	АВТ							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.	Пункты 1, 2, 3 таблицы 3.5 МНЗ	П	1,0	5,0	9,0	8,0	13,0	21,0	3,0	3,0	2,0	2,0	3,0	7,0	5,0	5,0	2,0	3,0	2,0	6,0	100,0
		Р	-	6,0	10,0	9,0	15,0	21,0	4,0	4,0	3,0	3,0	4,0	8,0	6,0	-	-	-	-	7,0	100,0
		П+Р	0,4	5,6	9,6	8,6	14,2	21,0	3,6	3,6	2,6	2,6	3,6	7,6	5,6	2,0	0,8	1,2	0,8	6,6	100,0

КПП, АБК, Туалеты																					
-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Таблица 3.4.

№ п/п	Объект	Вид документации	ПЗ	ПЗУ			АР	КР	ИОС						ТХ	ПОС	ООС	МОПБ	ТБЭ	СМ	Всего
				ГП	ОР	БЛГ			ЭО	ТС	ВС	ВО	СС	АВТ							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.	Пункт 1 таблицы 3.7. Комплексное озеленение участка: устройство газонов, цветников (клумб), посадка кустарников и деревьев	П	2,0	17,0	23,0	22,0	11,0	4,0	-	-	3,0	-	-	2,0	-	5,0	3,0	-	2,0	6,0	100,0
		Р	-	20,0	26,0	25,0	10,0	5,0	-	-	4,0	-	-	3,0	-	-	-	-	-	7,0	100,0
		П+Р	0,8	18,8	24,8	23,8	10,4	4,6	-	-	3,6	-	-	2,6	-	2,0	1,2	-	0,8	6,6	100,0

Таблица 3.5.

№ п/п	Объект	Вид документации	ПЗ	ПЗУ			АР	КР	ИОС						ТХ	ПОС	ООС	МОПБ	ТБЭ	СМ	Всего
				ГП	ОР	БЛГ			ЭО	ТС	ВС	ВО	СС	АВТ							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.	Пункты 1, 2 таблицы 3.9. Фонтаны и другие водные устройства	П	1,0	8,0	9,0	9,0	19,0	24,0	3,0	-	4,0	4,0	-	3,0	-	5,0	3,0	-	2,0	6,0	100,0
		Р	-	10,0	11,0	11,0	20,0	25,0	4,0	-	4,0	4,0	-	4,0	-	-	-	-	-	7,0	100,0
		П+Р	0,4	9,2	10,2	10,2	19,6	24,6	3,6	-	4,0	4,0	-	3,6	-	2,0	1,2	-	0,8	6,6	100,0

Таблица 3.6.

№ п/п	Объект	Вид документации	ПЗ	ПЗУ			АР	КР	ИОС						ТХ	ПОС	ООС	МОПБ	ТБЭ	СМ	Всего
				ГП	ОР	БЛГ			ЭО	ТС	ВС	ВО	СС	АВТ							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.	Пункт 1 таблицы 3.11. Городские водоемы	П	2,0	10,0	9,5	9,5	21,0	28,0	-	-	-	4,0	-	-	-	5,0	3,0	-	2,0	6,0	100,0
		Р	-	12,0	13,0	13,0	23,0	27,0	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-	-	7,0	100,0
		П+Р	0,8	11,2	11,6	11,6	22,2	27,4	-	-	-	4,6	-	-	-	2,0	1,2	-	0,8	6,6	100,0

Таблица 3.7.

№ п/п	Объект	Вид документации	ПЗ	ПЗУ			АР	КР	ИОС						ТХ	ПОС	ООС	МОПБ	ТБЭ	СМ	Всего
				ГП	ОР	БЛГ			ЭО	ТС	ВС	ВО	СС	АВТ							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.	Пункты 1, 2 таблицы 3.13. Архитектурно-художественное освещение	П	2,0	2,0	2,0	2,0	14,0	11,0	49,0	-	-	-	-	2,0	-	5,0	3,0	-	2,0	6,0	100,0
		Р	-	3,0	3,0	3,0	15,0	12,0	55,0	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	-	7,0	100,0
		П+Р	0,8	2,6	2,6	2,6	14,6	11,6	52,6	-	-	-	-	2,0	-	2,0	1,2	-	0,8	6,6	100,0

Таблица 3.8.

№ п/п	Объект	Вид документации	ПЗ	ПЗУ			АР	КР	ИОС						ТХ	ПОС	ООС	МОПБ	ТБЭ	СМ	Всего
				ГП	ОР	БЛГ			ЭО	ТС	ВС	ВО	СС	АВТ							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1.	Пункт 1 таблицы 3.15. Кладбище	П	1,0	17,0	13,0	17,0	11,0	8,0	4,0	-	3,0	3,0	3,0	2,0	-	5,0	3,0	2,0	2,0	6,0	100,0
		Р	-	20,0	15,0	19,0	12,0	8,0	5,0	-	4,0	4,0	4,0	2,0	-	-	-	-	-	7,0	100,0
		П+Р	0,4	18,8	14,2	18,2	11,6	8,0	4,6	-	3,6	3,6	3,6	2,0	-	2,0	1,2	0,8	0,8	6,6	100,0
2.	Пункт 2 таблицы 3.15 Колумбарий	П	1,0	13,0	15,0	15,0	18,0	18,0	-	-	-	-	-	-	-	5,0	4,0	3,0	2,0	6,0	100,0
		Р	-	19,0	18,0	18,0	21,0	17,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0	100,0
		П+Р	0,4	16,6	16,8	16,8	19,8	17,4	-	-	-	-	-	-	-	2,0	1,6	1,2	0,8	6,6	100,0
3.	Пункт 3 таблицы 3.15 Крематории	П	1,0	3,0	4,0	3,0	6,0	10,0	4,0	3,0	3,0	3,0	3,0	6,0	31,0	5,0	4,0	3,0	2,0	6,0	100,0
		Р	-	4,0	5,0	4,0	8,0	9,0	6,0	5,0	4,0	4,0	4,0	7,0	33,0	-	-	-	-	7,0	100,0
		П+Р	0,4	3,6	4,6	3,6	7,2	9,4	5,2	4,2	3,6	3,6	3,6	6,6	32,2	2,0	1,6	1,2	0,8	6,6	100,0

Таблица 3.9.

№ п/п	Объект	Вид докумен- тации	ПЗ	ПЗУ			АР	КР	ИОС						ТХ	ПОС	ООС	МОПБ	ТБЭ	СМ	Всего	
				ГП	ОР	БЛГ			ЭО	ТС	ВС	ВО	СС	АВТ								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1.	Пункт 1 - 6 таблицы 3.17. Здание мусоросортировочного комплекса. Участок (объект) компостирования биогенных отходов. Участок (объект) по производству RDF-топлива. РММ. Склады для вторичных материальных ресурсов. Весовая грузового транспорта с диспетчерской (операторной)	П	1,0	2,0	3,0	3,0	7,0	8,0	4,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	6,0	36,0	5,0	3,0	2,0	2,0	6,0	100,0
		Р	-	3,0	4,0	4,0	8,0	9,0	6,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	7,0	36,0	-	-	-	-	7,0	100,0
		П+Р	0,4	2,6	3,6	3,6	7,6	8,6	5,2	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	6,6	36,0	2,0	1,2	0,8	0,8	6,6	100,0
2.	Пункт 7 таблицы 3.17 Автомобильные весы грузового транспорта	П	1,0	3,0	4,0	3,0	13,0	15,0	4,0	-	-	-	3,0	5,0	29,0	5,0	4,0	3,0	2,0	6,0	100,0	
		Р	-	4,0	5,0	4,0	15,0	17,0	6,0	-	-	-	4,0	6,0	32,0	-	-	-	-	7,0	100,0	
		П+Р	0,4	3,6	4,6	3,6	14,2	16,2	5,2	-	-	-	3,6	5,6	30,8	2,0	1,6	1,2	0,8	6,6	100,0	
3.	Пункт 8 таблицы 3.17 Пункт мойки и дезинфекции колес большегрузного транспорта	П	1,0	3,0	4,0	3,0	12,0	24,0	-	-	3,0	3,0	-	3,0	24,0	5,0	4,0	3,0	2,0	6,0	100,0	
		Р	-	5,0	6,0	5,0	14,0	28,0	-	-	4,0	4,0	-	4,0	23,0	-	-	-	-	7,0	100,0	
		П+Р	0,4	4,2	5,2	4,2	13,2	26,4	-	-	3,6	3,6	-	3,6	23,4	2,0	1,6	1,2	0,8	6,6	100,0	
4.	Пункт 9 таблицы 3.17 Пункт заправки топливом технических средств механизации с резервуаром для хранения топлива	П	1,0	3,0	4,0	3,0	13,0	11,0	4,0	-	3,0	3,0	3,0	5,0	27,0	5,0	4,0	3,0	2,0	6,0	100,0	
		Р	-	4,0	5,0	4,0	15,0	12,0	6,0	-	4,0	4,0	4,0	6,0	29,0	-	-	-	-	7,0	100,0	
		П+Р	0,4	3,6	4,6	3,6	14,2	11,6	5,2	-	3,6	3,6	3,6	5,6	28,2	2,0	1,6	1,2	0,8	6,6	100,0	
5.	Пункт 10 таблицы 3.17 Пункт радиационного контроля	П	1,0	3,0	4,0	3,0	12,0	24,0	3,0	-	-	-	3,0	3,0	24,0	5,0	4,0	3,0	2,0	6,0	100,0	
		Р	-	5,0	6,0	5,0	14,0	28,0	4,0	-	-	-	4,0	4,0	23,0	-	-	-	-	7,0	100,0	
		П+Р	0,4	4,2	5,2	4,2	13,2	26,4	3,6	-	-	-	3,6	3,6	23,4	2,0	1,6	1,2	0,8	6,6	100,0	
6.	Пункт 11 таблицы 3.17 Режимно-	П	1,0	4,0	5,0	4,0	13,0	20,0	-	-	-	-	3,0	3,0	27,0	5,0	4,0	3,0	2,0	6,0	100,0	
		Р	-	6,0	6,0	5,0	15,0	24,0	-	-	-	-	4,0	4,0	29,0	-	-	-	-	7,0	100,0	

	наблюдательные скважины	П+Р	0,4	5,2	5,6	4,6	14,2	22,4	-	-	-	-	3,6	3,6	28,2	2,0	1,6	1,2	0,8	6,6	100,0
7.	Пункт 12 таблицы 3.17 Система сбора, транспортировки и обезвреживания свалочного газа (биогаза) газосжигательной установкой на полигоне	П	1,0	3,0	4,0	3,0	12,0	16,0	3,0	-	2,0	-	3,0	3,0	29,0	5,0	5,0	3,0	2,0	6,0	100,0
		Р	-	5,0	6,0	5,0	14,0	18,0	4,0	-	3,0	-	4,0	4,0	30,0	-	-	-	-	7,0	100,0
		П+Р	0,4	4,2	5,2	4,2	13,2	17,2	3,6	-	2,6	-	3,6	3,6	29,6	2,0	2,0	1,2	0,8	6,6	100,0
8.	Пункт 13 таблицы 3.17 Система сбора, транспортировки и утилизации свалочного газа (биогаза) с выработкой электрической и тепловой энергии на полигоне	П	1,0	3,0	4,0	3,0	12,0	14,0	3,0	-	2,0	-	3,0	3,0	31,0	5,0	5,0	3,0	2,0	6,0	100,0
		Р	-	5,0	6,0	5,0	14,0	15,0	4,0	-	3,0	-	4,0	4,0	33,0	-	-	-	-	7,0	100,0
		П+Р	0,4	4,2	5,2	4,2	13,2	14,6	3,6	-	2,6	-	3,6	3,6	32,2	2,0	2,0	1,2	0,8	6,6	100,0
9.	Пункт 14 таблицы 3.17 Полигон для захоронения ТКО	П	1,0	11,0	11,0	3,0	8,0	21,0	3,0	-	-	2,0	3,0	3,0	13,0	5,0	5,0	3,0	2,0	6,0	100,0
		Р	-	16,0	15,0	5,0	9,0	22,0	4,0	-	-	3,0	4,0	4,0	11,0	-	-	-	-	7,0	100,0
		П+Р	0,4	14,0	13,4	4,2	8,6	21,6	3,6	-	-	2,6	3,6	3,6	11,8	2,0	2,0	1,2	0,8	6,6	100,0
10.	Пункт 15 таблицы 3.17 Рекультивация полигона для захоронения ТКО	П	1,0	7,0	6,0	3,0	8,0	18,0	-	-	-	-	3,0	3,0	23,0	5,0	12,0	3,0	2,0	6,0	100,0
		Р	-	14,0	13,0	5,0	9,0	22,0	-	-	-	-	4,0	4,0	22,0	-	-	-	-	7,0	100,0
		П+Р	0,4	11,2	10,2	4,2	8,6	20,4	-	-	-	-	3,6	3,6	22,4	2,0	4,8	1,2	0,8	6,6	100,0

Таблица 3.11.

№ п/п	Объект	Вид документации	ПЗ	ЭЭО	ТР	СД	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Технические мероприятия рекультивации нарушенных земель	П	2,00	35,00	52,00	11,00	100,00