



**РАЗДЕЛ 4.
ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ,
РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ
(ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ)
ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ И
ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ
ВОДООТВЕДЕНИЯ**

В целях реализации дальнейшего развития коммунальной инфраструктуры в границах сельского поселения «Село Маммаул» на период 2014-2024 годов и улучшения экологической ситуации принимаются следующие мероприятия:

Таблица 4.1

Мероприятия программы по развитию системы водоотведения (организационный план)

| № | Наименование мероприятия | Источник финансирования | Планируемый срок реализации мероприятия | Год реализации проекта |
|-----------------------|---|---|---|------------------------|
| Мероприятие №1 | | | | |
| 1 | Проектирование и строительство магистральных канализационных сетей диаметром 300 мм, протяженностью 2481 м | многоуровневый бюджет, внешний инвестор | 1 очередь-расчетный срок | не определен |
| Мероприятие №2 | | | | |
| 2 | Проектирование и строительство разводящих канализационных сетей диаметром 160 мм и протяженностью 4163 м | многоуровневый бюджет, внешний инвестор | 1 очередь-расчетный срок | не определен |
| Мероприятие №3 | | | | |
| 3 | Проектирование и строительство канализационных очистных сооружений, производительностью до 200 м ³ /сут. | многоуровневый бюджет, внешний инвестор | 1 очередь-расчетный срок | не определен |



**ЧАСТЬ 6.
ОЦЕНКА ОБЪЕМОВ
КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ В
СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И
МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБЪЕКТОВ
ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ
ВОДООТВЕДЕНИЯ**

Таблица 6.1

Мероприятия программы по оценке объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоотведения (финансовый план).

| Наименование мероприятия (проекта) | Объем финансирования, тыс. руб. | Срок реализации | Обоснование эффективности |
|------------------------------------|--|-----------------|---|
| Мероприятие №1 | Цены могут быть указаны при формировании технического задания. | не определен | Обоснование эффективности будет приложено к технико-экономическому обоснованию инвестиционных программ, разработанных для финансирования данных мероприятий |
| Мероприятие №2 | | не определен | |
| Мероприятие №3 | | не определен | |

Примечание:

Необходимо предусмотреть источники финансирования на данные мероприятия в рамках участия данного сельского поселения в региональных и федеральных программах, в связи с дотационностью данного муниципального бюджета.

Таблица 6.2

Ориентировочная стоимость затрат на мероприятия в пределах территории муниципального образования «Село Маммаул»

| Наименование мероприятия (проекта) | Обоснование эффективности | Объем финансирования, тыс. руб. |
|------------------------------------|--|---------------------------------|
| Мероприятие № 1 | НЦС 81-02-14-2014 | 6 309,4 |
| Мероприятие № 2 | | 7 849,97 |
| Мероприятие № 3 | Федеральный закон от N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" | 4 661 |

Смета оценки стоимости мероприятия №1*

| № п/п | Наименование мероприятия | Обоснование | Ед. изм. | Кол-во | Стоимость единицы измерения 1 км., (тыс. руб.) | Стоимость мероприятий, (тыс. руб.) |
|-------|--|---|----------|--------|--|------------------------------------|
| 1 | Проектирование и строительство магистральных канализационных сетей с разработкой сухого грунта с погрузкой в автотранспорт, трубы полиэтиленовые диаметром 315 мм и глубиной 2 м протяженностью около 2,5 км | НЦС 81-02-14-2014 | км | 2,481 | 2662,87 | 6606,58 |
| 2 | Поправочные коэффициенты: | | | | | |
| 2.1 | коэффициент перехода от цен базового района (Московская область) к уровню цены субъекта Российской Федерации | Приказ Министерства регионального развития РФ от 30 декабря 2011 г. № 643 | | | 0,82 | |
| 2.2 | поправочный коэффициент учитывающий регионально-климатические условия | МДС 81-02-12-2011 Приложение 1 | | | 0,94 | |
| 2.3 | коэффициент учитывающий сейсмичность | СП 14.13330.2011 МДС 81-02-12-2011 Приложение 3 | | | 1,05 | |
| 3 | Строительство магистральных канализационных сетей: полиэтиленовые диаметром 315 мм и глубиной 2 м протяженностью около 2,5 км с учетом поправочных коэффициентов, с НДС | | | | | 6309,4 |
| 4 | Налог на добавленную стоимость | НК РФ | % | 18 | | 962,45 |

*Основные виды работ по устройству сетей водоснабжения и канализации:

- земляные работы по устройству траншеи;
- устройство основания под трубопроводы:
в сухих грунтах - песчаного, в мокрых грунтах - щебеночного с водоотливом из траншей при производстве земляных работ;
- прокладка трубопроводов;
- устройство изоляции трубопроводов;
- установка фасонных частей;
- установка запорной арматуры;
- установка компенсаторов;

- для сетей водоснабжения предусмотрена промывка трубопроводов с дезинфекцией;
- устройство колодцев и камер в соответствии с требованиями нормативных документов, а также при производстве работ в сухих грунтах их обмазочная гидроизоляция, в мокрых грунтах - оклеечная гидроизоляция;
- для сетей водоснабжения диаметром до 400 мм включительно - устройство колодцев с установкой пожарных гидрантов;

Смета оценки стоимости мероприятия №2*

| № п/п | Наименование мероприятия | Обоснование | Ед. изм. | Кол-во | Стоимость единицы измерения 1 км., (тыс. руб.) | Стоимость мероприятий, (тыс. руб.) |
|-------|---|---|----------|--------|--|------------------------------------|
| 1 | Проектирование и строительство разводящих канализационных сетей с разработкой сухого грунта с погрузкой в автотранспорт, трубы полиэтиленовые диаметром 160 мм и глубиной 2 м протяженностью около 4,2 км | НЦС 81-02-14-2014 | км | 4,163 | 1974,46 | 8219,68 |
| 2 | Поправочные коэффициенты: | | | | | |
| 2.1 | коэффициент перехода от цен базового района (Московская область) к уровню цены субъекта Российской Федерации | Приказ Министерства регионального развития РФ от 30 декабря 2011 г. № 643 | | | 0,82 | |
| 2.2 | поправочный коэффициент учитывающий регионально-климатические условия | МДС 81-02-12-2011 Приложение 1 | | | 0,94 | |
| 2.3 | коэффициент учитывающий сейсмичность | СП 14.13330.2011 МДС 81-02-12-2011 Приложение 3 | | | 1,05 | |
| 3 | Строительство разводящих канализационных сетей: полиэтиленовые диаметром 160 мм и глубиной 2 м протяженностью около 4,2 км с учетом поправочных коэффициентов, с НДС | | | | | 7849,97 |
| 4 | Налог на добавленную стоимость | НК РФ | % | 18 | | 1197,46 |

Смета оценки стоимости мероприятия №3

| № п/п | Наименование мероприятия | Обоснование | Ед. изм. | Кол-во | Стоимость мероприятий, (тыс. руб.) |
|--------------|---|---------------------------------------|-----------------|---------------|---|
| 1 | Проектирование и строительство канализационных очистных сооружений производительностью до 200 м ³ /сут. | Анализ стоимости аналогичных объектов | шт | 1 | 3950 |
| 2 | Проектирование и строительство канализационных очистных сооружений производительностью до 200 м ³ /сут., с НДС | | шт | 1 | 4661 |
| 3 | Налог на добавленную стоимость | НК РФ | % | 18 | 711 |