



**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