

## **ПОДПРОГРАММА**

**«Модернизация водопроводной  
магистральной сетей (прокладка трубопроводов  
водоснабжения по ул. Заречная)  
на 2017-2019 годы Новоангарского сельсовета  
Мотыгинского района» программы «Реформирование и  
модернизация жилищно-коммунального хозяйства и  
повышения энергетической эффективности»**

## Содержание

П А С П О Р Т .....	3
1. Содержание проблемы и обоснование необходимости ее решения программными методами.....	5
1. Цель и задачи подпрограммы .....	6
2. Ресурсное обеспечение подпрограммы.....	6
3. Социально - экономическая эффективность подпрограммы.....	6
4. Перечень мероприятий по модернизации водопроводных сетей на 2017-2019 годы .....	8

# П А С П О Р Т

## Подпрограммы

**«Модернизация водопроводных магистральных сетей (прокладка трубопроводов водоснабжения по ул. Заречная) на 2017-2019 годы Новоангарского сельсовета Мотыгинского района»**

Наименование Программы	- «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышения энергетической эффективности»
Основание для разработки Программы	- Статья 179 Бюджетного кодекса РФ; - Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ "Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"; - Федеральный закон от 30.03.1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»; - Федеральный закон от 06.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ»; - Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ (ред. от 23.05.2016) "О пожарной безопасности"; - Распоряжение Правительства Российской Федерации от 2 февраля 2010 г. № 102-р "Комплексная программа модернизации и реформирования жилищно-коммунального хозяйства на 2010 - 2020 годы"; - Постановление администрации Мотыгинского района Красноярского края Муниципальная программа «Реформирование и модернизация жилищно-коммунального хозяйства и повышения энергетической эффективности» .
Заказчик Программы	Администрация Новоангарского сельсовета Мотыгинского района
Разработчик программы	Администрация Новоангарского сельсовета

Цель и задачи Программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- повышение энергетической эффективности;</li> <li>- повышение надежности жилищно-коммунальных систем жизнеобеспечения населения;</li> <li>- выполнение мероприятий по доведению состояния источников водоснабжения до требований санитарных норм и правил;</li> <li>- обеспечение населения качественной питьевой водой;</li> <li>- улучшение условий жизнедеятельности и состояния здоровья населения</li> </ul>
Основные мероприятия Программы	- перечень мероприятий по модернизации водопроводной магистрали сети ХВС на 2017-2019 годы (приложение)
Исполнители Программы	- администрация муниципального образования Новоангарский с/с Мотыгинского района
Объемы финансирования	2280,168 тыс. руб. Объем финансирования по годам: 2017 год – 2280,168 тыс. рублей;
Источник финансирования	- районный бюджет
Ответственные за организацию контроля за исполнением Программы	- Глава администрации муниципального образования Новоангарский сельсовета 2280, Мотыгинского района
Срок реализации Программы	2017 год
Ожидаемые результаты реализации Программы	<ul style="list-style-type: none"> <li>- энергосбережение ресурса воды;</li> <li>- обеспечение населения качественной питьевой водой;</li> <li>- улучшение условий жизнедеятельности и состояния здоровья населения;</li> </ul>

## 1. Содержание проблемы и обоснование необходимости ее решения программными методами

Основными показателями, характеризующими отрасль жилищно-коммунального хозяйства п.Новоангарск Мотыгинского района является:

- высокий уровень износа основных производственных фондов, в том числе транспортных коммуникаций и энергетического оборудования, до 70% обусловленный принятием в муниципальную собственность объектов коммунального назначения в ветхом и аварийном состоянии.

В настоящее время коммунальная инфраструктура поселка Новоангарск требует проведение серьезных мероприятий по модернизации. Изношенность объектов водоснабжения и оборудования составляет 70% (планово-предупредительный ремонт уступил место вынужденным аварийно-восстановительным работам, затраты на которые в 2-3 раза выше). В связи с этим увеличивается аварийность на объектах жизнеобеспечения, что ставит под угрозу стабильное водоснабжение жителей п.Новоангарск.

В сфере жилищно-коммунального хозяйства п.Новоангарск коммунальные услуги по водоснабжению оказывают предприятие ООО УК «Сервис».

Общая протяженность эксплуатируемых предприятием сетей водопровода составляет 1 км.

Подпрограмма включает в себя комплекс программных мероприятий, повышающих надежность функционирования систем водопроводного хозяйства п.Новоангарск.

Настоящая подпрограмма предусматривает как решение задач замены сверхнормативно изношенных основных фондов, так и внедрение инновационных ресурсосберегающих технологий, в связи, с чем повысится качество предоставляемых услуг населению по водоснабжению, эффективность и надежность работы систем водоснабжения.

Выполнение подпрограммы позволит минимизировать потери ресурса воды, повысить надежность жилищно-коммунальных систем жизнеобеспечения населения.

### **1. Цель и задачи подпрограммы**

Основной целью подпрограммы является:

- формирование целостности и эффективной системы управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности;
- повышение надежности жилищно - коммунальных систем жизнеобеспечения населения;
- обеспечение населения муниципального образования качественной питьевой водой.

Исходя из сформулированных целей, были выделены основные функциональные направления:

- модернизация магистральной водопроводной сети на участке улица Заречная протяженностью 1000 метров.

### **2. Ресурсное обеспечение подпрограммы**

В рамках подпрограммы предусматривается финансирование работ по модернизации сети ХВС на участке улицы Заречная территории муниципального образования Новоангарского сельсовета Мотыгинского района из средств районного бюджета.

### **3. Социально - экономическая эффективность подпрограммы**

Реализация подпрограммы позволит:

- минимизировать потери ресурса воды;

- повысить надежность жилищно-коммунальных систем жизнеобеспечения населения;
- довести состояние источников водоснабжения до требований санитарных норм и правил;
- обеспечить населения качественной питьевой водой;
- повысить эффективность использования финансовых ресурсов.

Конечным результатом реализации подпрограммы является обеспечение частного сектора населения п.Новоангарск питьевой водой нормативного качества и в достаточном количестве, а, следовательно, улучшение условий жизни, состояния здоровья населения, оздоровление социально-экологической обстановки в п.Новоангарск.

4. Перечень мероприятий по модернизации водопроводных сетей на 2017-2019 годы

№ п/п	Содержание мероприятия	Цель мероприятия	Протяженность/количество -во (км/ шт)	Источник финансирования	Объем финансирования по годам (тыс.руб.)	
					2017	2018
1	2	3	4	6	7	
<b>1. Мероприятия по замене водопроводных сетей</b>						
1.1.	Прокладка магистральной водопроводной сети на участке ул. Заречная	Прокладка нового водопровода. Бесперебойное снабжение водой потребителя.	1 км	Районный бюджет		2280,168
<b>ВСЕГО</b>						<b>2280,168</b>



" " 2017 год

" " 2017 год

Администрация Новоангарского сельсовета  
(наименование стройки)**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  
(локальная смета)на Прокладка трубопроводов водоснабжения по улице Заречная п.Новоангарск  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 2280,168 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 502,143 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 1525,31 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию 4 квартал 2016г

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего		эксплуатации машин		Всего	оплаты труда	оборудования	материалы	на единицу	всего	
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	в т.ч. оплаты труда							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Раздел 1. Новый Раздел</b>														
1	ТЕР01-01-010-20 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,0 (1-1,2) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы в цены 4 кв 2016г. СМР=7,04	2,85	4066,16 45,03	4021,13 325,11			11588,56	128,34	11460,22 926,56		5,02	14,31	
3	ТЕР01-02-055-02 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Доработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м, группа грунтов 2 (100 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы в цены 4 кв 2016г. СМР=7,04	1,25	1821,96 1821,96				2277,45	2277,45			189	236,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	ТЕР01-01-014-11 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Разработка песка с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы в цены 4 кв 2016г. СМР=7,04	0,063	15180,66 229,72	14950,94 1070,36			966,38	14,47	941,91 67,43		25,61	1,61	15
5	310-3005-2	Перевозка песка автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера: расстояние перевозки 5 км; нормативное время пробега 0,613 час; класс груза 2 (1 т) (ПЗ=7,26 (ОЗП=7,26; ЭМ=7,26 к расх.; ЗПМ=7,26; МАТ=7,26 к расх.; ТЗ=7,26; ТЗМ=7,26)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы в цены 4 кв 2016г. СМР=7,04	101	148,39				14987,39						
17	ТЕР01-01-013-26 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Разработка щебня с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы в цены 4 кв 2016г. СМР=7,04	0,15	6795,04 81,72	6713,32 388,98			1019,26	12,26	1007 58,35		9,11	1,37	
18	310-4017	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами из карьеров: расстояние перевозки Св. 6,5 до 7,0 км; нормативное время пробега 0,877 час (1 т) (Индекс на перевозки ПЗ=7,26 (ОЗП=7,26; ЭМ=7,26 к расх.; ЗПМ=7,26; МАТ=7,26 к расх.; ТЗ=7,26; ТЗМ=7,26)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы в цены 4 кв 2016г. СМР=7,04	300	180,48				54144						
16	ТЕР11-01-001-02	Уплотнение грунта: щебнем (100 м2 площади уплотнения) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы в цены 4 кв 2016г. СМР=7,04	9	833,11 74,15	116 10,17	642,96		7497,99	667,35	1044 91,53	5786,64	7,7	69,3	
6	ТЕР11-01-002-01 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство подстилающих слоев песчаных (1 м3 подстилающего слоя) 80,42 = 195,09 - 1*2 x 95,56 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы в цены 4 кв 2016г. СМР=7,04	120	80,42 33,86	39,01 3,32	7,55		9650,4	4063,2	4681,2 398,40	906	3,41	409,2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	ТЕР22-01-021-03 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм (1 км трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы в цены 4 кв 2016г. СМР=7,04	0,45	86948,31 2403,43	3974,47 446,93	80570,41		39126,74	1081,54	1788,51 201,12	36256,69	225,04	101,27	15
2	ТЕР22-01-021-01 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм (1 км трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы в цены 4 кв 2016г. СМР=7,04	0,125	22745,9 2143,26	2736,63 314,6	17866,01		2843,24	267,91	342,08 39,33	2233,25	200,68	25,09	
7	ТЕР22-03-002-01 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Установка полиэтиленовых фасонных частей отводов, колен, патрубков, переходов (10 фасонных частей) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы в цены 4 кв 2016г. СМР=7,04	1,8	472,65 50,11	311,31 38,78	111,23		850,77	90,2	560,36 69,80	200,21	4,8	8,64	
10	ТЕР22-06-005-03 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 100 мм (1 врезка) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы в цены 4 кв 2016г. СМР=7,04	2	207,16 27,32	142,84 9,66	37		414,32	54,64	285,68 19,32	74	2,23	4,46	
8	ТЕР26-01-002-01 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Изоляция трубопроводов цилиндрами, полуцилиндрами и сегментами из пенопласта, диаметр трубопровода до 350 мм (1 м3 изоляции) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы в цены 4 кв 2016г. СМР=7,04	10,5	2680,35 229,91	70,55	2379,89		28143,68	2414,06	740,78	24988,84	22,3	234,15	
9	ТЕР22-04-001-02 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых (10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы в цены 4 кв 2016г. СМР=7,04	2,77	43069,98 1618,02	4887,6 323,95	36564,36		119303,8	4481,92	13538,65 897,34	101283,3	151,5	419,66	
11	ТСЦ-101-9058 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Люки чугунные (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы в цены 4 кв 2016г. СМР=7,04	8	118,2				945,6						
12	ТСЦ-201-0755 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т(лестницы для спуска в колодцы) (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы в цены 4 кв 2016г. СМР=7,04	0,176	12707,47		12707,47		2236,51			2236,51			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	ТЕР01-01-037-02 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Засыпка траншей и котлованов предварительно разрыхленным скальным грунтом с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.) (1000 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы в цены 4 кв 2016г. СМР=7,04	2,765	2941,09	2941,09	209,35		8132,11		8132,11				
14	ТЕР01-01-036-03 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Планировка площадей бульдозерами мощностью 132 кВт (180 л.с.) (1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы в цены 4 кв 2016г. СМР=7,04	1,45	42,33	42,33	3,01		61,38		61,38				
<b>ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ</b>														
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								304179,6	15553,34	44583,88	173965,4		1525,31	
Накладные расходы								21722,36		3352,39				
Сметная прибыль								13936,14						
<b>Итого по смете:</b>														
Земляные работы, выполняемые механизированным способом								24354,09					17,29	
Земляные работы, выполняемые ручным способом								5124,26					236,25	
Перевозка грузов автотранспортом								69131,39						
Полы								27484,94					478,5	
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода								181495,9					559,12	
Теплоизоляционные работы								32247,58					234,15	
Итого								339838,1					1525,31	
В том числе:														
Материалы								173965,4						
Машины и механизмы								44583,88						
ФОТ								18905,73						
Накладные расходы								21722,36						
Сметная прибыль								13936,14						
<b>Итого с учетом индекса пересчета в цены 4кв.2016г(к=7,04)</b>								<b>1932346</b>						
НДС 18%								347822						
<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>2280168</b>					<b>1525,31</b>	

Составил: инженер-сметчик \_\_\_\_\_ /Вильницкая Л.В./  
(должность, подпись, расшифровка)