

## **ПОДПРОГРАММА**

### **«Модернизация водопроводной**

**магистральной сетей (реконструкция магистрального  
трубопровода водоснабжения поселка Новоангарск )**

**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 (реконструкция магистрального трубопровода водоснабжения поселка Новоангарск) 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 и ГВС на 2017-2019 годы
Исполнители Программы	- администрация муниципального образования Новоангарский сельсовет Мотыгинского района
Объемы финансирования	8450,571тыс. руб. Объем финансирования по годам: 2017 год – 8450,571тыс. рублей;
Источник финансирования	- районный бюджет
Ответственные за организацию контроля за исполнением Программы	- Глава администрации муниципального образования Новоангарский сельсовет 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 3 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 от водозабора до поселка Новоангарск протяженностью 3000 метров.

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

В рамках подпрограммы предусматривается финансирование работ по модернизации сети ХВС и ГВС на участке от водозабора до поселка Новоангарск 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 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/кол-во (км/ шт)	Источник финансирования	Объем финансирования по годам (тыс.руб.)	
					2017	
1	2	3	4	6	7	
<b>1. Мероприятия по замене водопроводных сетей</b>						
1.1.	Реконструкция магистральной водопроводной сети на участке от водозабора до поселка Новоангарск	Прокладка нового водопровода. Бесперебойное снабжение водой потребителя. Замена труб горячего водоснабжения.	1 км	Районный бюджет	2323,854	
1.2.	Капремонт теплотрассы от магазина до котельной поселка	Прокладка нового водопровода. Бесперебойное снабжение водой потребителя. Замена труб горячего водоснабжения.	1 км	Районный бюджет	4340,101	
1.3.	Тепловодоснабжение от ТПЗ до поликлиники	Прокладка нового водопровода. Бесперебойное снабжение водой потребителя. Замена труб горячего водоснабжения.	1 км	Районный бюджет	1786,616	
<b>ВСЕГО</b>					<b>8450,571</b>	



" " 2017 год

" " 2017 год

Администрация Новоангарского сельсовета  
(наименование стройки)**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  
(локальная смета)на Магистральный трубопровода водоснабжения от водозабора до поселка Новоангарск  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 2323,854 тыс. руб.

Средства на оплату труда 506,154 тыс. руб.

Сметная трудоемкость 1570,68 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2016 года

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Всего	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Раздел 1.</b>												
1	ТЕР01-01-010-26 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2. ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы 4 кв 2016года СМР=7,04	1000 м3 грунта	0,435	4572,42	65,12	4507,3	227,66	1989	28,33	1960,67	99,03
5	ТЕР22-01-011-05 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Демонтаж стальных водопроводных труб диаметром 150 мм (ИДС36 п.3.3.1. Демонтаж (разборка) наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы 4 кв 2016года СМР=7,04	1 км трубопровода	0,87	9759,88	3344,33	6415,55	630,49	8491,1	2909,57	5581,53	548,53
8	ТЕР11-01-001-02	Уплотнение грунта; щебнем ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы 4 кв 2016года СМР=7,04	100 м2 площади уплотнения	17,4	833,11	74,15	116	10,17	14496,11	1290,21	2018,4	176,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	ТЕР11-01-002-01 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство подстилающих слоев: песчаных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы 4 кв 2016года СМР=7,04	1 м3 подстилающего слоя	82	171,47	21,57	40,2	3,32	14060,54	1768,74	3296,4	272,24
11	ТЕР01-01-012-25 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Разработка грунта с погрузкой в автомобиль-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м3, группа грунтов 1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы 4 кв 2016года СМР=7,04	1000 м3 грунта	0,07	3942,66	30,59	3012,07	248,87	275,99	2,14	273,85	17,42
12	310-4013	Перевозка песка автомобилями-самосвалами из карьеров: расстояние перевозки Св. 4,5 до 5,0 км; нормативное время пробега 0,639 час (Индекс на перевозки 4 кв.2016г. ПЗ=7,26; ОЗП=7,26; ЭМ=7,26 к раск.; ЗПМ=7,26; МАТ=7,26 к раск.; ТЗ=7,26; ТЗМ=7,26) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы 4 кв 2016года СМР=7,04	1 т	112	131,48				14725,76			
13	ТЕР01-01-013-26 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Разработка грунта с погрузкой в автомобиль-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2(щебень) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы 4 кв 2016года СМР=7,04	1000 м3 грунта	0,086	6795,04	81,72	6713,32	388,98	584,37	7,03	577,34	33,45
10	310-3007-2	Перевозка щебня автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 7 км; нормативное время пробега 0,788 час; класс груза 2 (Индекс на перевозки 4 кв.2016г. ПЗ=7,26; ОЗП=7,26; ЭМ=7,26 к раск.; ЗПМ=7,26; МАТ=7,26 к раск.; ТЗ=7,26; ТЗМ=7,26) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы 4 кв 2016года СМР=7,04	1 т	172	190,79				32815,88			
7	ТЕР22-01-021-05	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 150 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы 4 кв 2016года СМР=7,04	1 км трубопровода	0,87	171621,78	3025,65	5874,18	632,04	149310,95	2632,32	5110,54	549,87
2	ТЕР26-01-001-01	Изоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы 4 кв 2016года СМР=7,04	1 м3 изоляции	20,49	2829,44	413,93	119,12		57975,23	8481,43	2440,77	
6	ТЕР22-06-005-04 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Врезка существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 150 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы 4 кв 2016года СМР=7,04	1 врезка	2	341,88	39,46	234,99	17,39	683,76	78,92	469,98	34,78

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	ТЕР01-01-031-02 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Обратная засыпка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы 4 кв 2016года СМР=7,04	1000 м3 грунта	0,298	1916,75		1916,75	174,46	571,19		571,19	51,99
3	ТЕР01-02-027-02 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы 4 кв 2016года СМР=7,04	1000 м2 спланированной площади	4,35	214,25		214,25	17,02	931,99		931,99	74,04
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.												
Накладные расходы												
Сметная прибыль												
<b>Итого по смете:</b>												
Земляные работы, выполняемые механизированным способом												
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода												
Полы												
Перевозка грузов автотранспортом												
Теплоизоляционные работы												
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)												
Итого												
Всего с учетом "Индексы 4 кв 2016года СМР=7,04"												
НДС 18%												
<b>ВСЕГО по смете</b>												
				296911,87					17198,69		23232,66	1858,31
				18583,81								
				11785,74								
				3709,62								
				170757,81								
				34329,31								
				47541,64								
				69934,05								
				1008,99								
				327281,42								
				1969368								
				354486								
				2323854								

Составил: Л.В. Вильницкая инженер-сметчик (Вильницкая Л.В.)  
(Должность, подпись, расшифровка)

Гранд-СМЕТА

СОГЛАСОВАНО:

\_\_\_\_\_ 2017 год

Администрация Новоангарского сельсовета  
(наименование стройки)

2017 год



**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  
(локальная смета)

на Сети теплводоснабжения от ТП на 3-х эт. дома до поликлиники  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 1786,616 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 807,424 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 2750,86 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию \_\_\_\_\_ 4 кв-л 2016г

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не обслуживаемых машин		Общая масса оборудования, т
				всего	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	на единицу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Раздел 1. Новый Раздел</b>														
11	ТЕР07-06-002-07	Демонтаж плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2 (100 шт. сборных конструкций) (МДС36 п. 3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗЛМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс 4 кв. 2016г. СМР=6,08	1,1	8600,86 1036,38	7564,48 693,06			9460,95	1140,02	8320,93 762,37		95,872	105,46	
6	ТЕРр66-16-04	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном, диаметром труб до: 150 мм (100 м трубопроводов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс 4 кв. 2016г. СМР=6,08	1,73	820,59 371,57	401,18 33,01	47,84		1419,62	642,82	694,04 57,11	82,76	37,8	66,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	ТЕРр66-16-02	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном, диаметром труб до: 80 мм (100 м трубопроводов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс 4кв.2016г. СМР=6,08	3,52	708,31 332,25	354,61 28,85	21,45		2493,25	1169,52	1248,23 101,55	75,5	33,8	118,98	
9	ТЕРр66-12-05	Очистка непроходных каналов от мокрого ила и грязи при снятых трубах, глубина очистки: до 2 м (1 м3 ила, грязи) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс 4кв.2016г. СМР=6,08	130	38,4 38,4				4992	4992			4,32	561,6	
12	311-01-146-1	Мусор строительный с погрузкой вручную: погрузка (тонна) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс 4кв.2016г. СМР=6,08	191,94	58,26 4,77	53,49			11182,42	915,55	10266,87		0,5777	110,88	
13	310-3003-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 3 км; нормативное время пробега 0,439 час; класс груза 1 (1 т) (Индекс на перевозку 4 кв.2016г. 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 Индекс 4кв.2016г. СМР=6,08	191,94	90,31				17334,1						
19	ТЕРм38-01-002-01	Изготовление неподвижных опор (1 т конструкций) 999,44 = 7 186,99 - 1,02 x 6 066,23 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс 4кв.2016г. СМР=6,08	0,1344	999,44 257,93	390,19 14,87	351,32		134,32	34,67	52,44 2,00	47,21	23,3	3,13	
20	ТЕР06-01-015-06	Установка стальных конструкций опор (1 т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс 4кв.2016г. СМР=6,08	0,1344	13386,85 512,87	801,37 26,02	12072,61		1799,19	68,93	107,7 3,50	1622,56	46,33	6,23	
24	ТЕР22-03-014-02	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм (1 фланец) 69,10 = 161,66 - 1 x 92,56 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс 4кв.2016г. СМР=6,08	8	69,1 6,74	60,24 5,2	2,12		552,8	53,92	481,92 41,60	16,96	0,53	4,24	
26	ТЕР22-03-014-06	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 200 мм (1 фланец) 215,91 = 584,49 - 1 x 368,58 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс 4кв.2016г. СМР=6,08	4	215,91 21,12	189,2 16,21	5,59		863,64	84,48	756,8 64,84	22,36	1,66	6,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм (1 т фасонных частей) 23 459,73 = 37 188,79 - 1 x 13 729,06 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс 4кв. 2016г. СМР=6,08	0,026	23459,73 4500,34	18103,71 1533,99	855,68		609,95	117,01	470,7 39,88	22,24	353,8	9,2	15
2	ТЕР22-01-011-02 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Укладка стальных труб отопления с гидравлическим испытанием диаметром: 76 мм (1 км трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс 4кв. 2016г. СМР=6,08	0,352	64667,36 4108,95	3481,99 358,67	57076,42		22762,91	1446,35	1225,66 126,25	20090,9	345	121,44	
1	ТЕР22-01-021-05	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 150 мм (1 км трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс 4кв. 2016г. СМР=6,08	0,176	171621,78 3025,65	5874,18 632,04	162722		30205,43	532,51	1033,86 111,24	28639,06	286,52	50,43	
29	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм (1 т фасонных частей) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс 4кв. 2016г. СМР=6,08	0,0061	37188,79 4500,34	18103,71 1533,99	14584,74		226,85	27,45	110,43 9,36	88,97	353,8	2,16	
33	ТЕР22-03-014-02	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм (1 фланец) 69,10 = 161,68 - 1 x 92,58 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс 4кв. 2016г. СМР=6,08	2	69,1 6,74	60,24 5,2	2,12		138,2	13,48	120,48 10,40	4,24	0,53	1,06	
35	ТЕР22-03-014-05	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 150 мм (1 фланец) 117,17 = 307,31 - 1 x 190,14 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс 4кв. 2016г. СМР=6,08	2	117,17 13,23	99,7 8,48	4,24		234,34	26,46	199,4 16,96	8,48	1,04	2,08	
40	ТЕР22-06-005-02	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 80 мм (1 врезка) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс 4кв. 2016г. СМР=6,08	4	168,13 25,46	115,62 7,88	27,05		672,52	101,84	462,48 31,52	108,2	2,08	8,32	
41	ТЕР22-06-005-04	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 150 мм (1 врезка) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс 4кв. 2016г. СМР=6,08	2	353,4 39,43	246,9 17,4	67,07		706,8	78,86	493,8 34,80	134,14	3,18	6,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	ТЕР15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 (100 м2 окрашиваемой поверхности) 731,08 = 1 422,97 - 2,7 x 21,02 - 0,0246 x 25 818,54 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс 4кв.2016г. СМР=6,08	0,74	731,08 723,39	5,13 0,12	2,56		541	535,31	3,8 0,09	1,89	71,06	52,58	
44	ТЕР26-01-010-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными прошивными (1 м3 изоляции) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс 4кв.2016г. СМР=6,08	24,37	1754,85 211,69	88,83	1454,33		42765,69	5158,89	2164,79	35442,01	18,85	459,37	
46	ТЕР26-01-052-01	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиковыми РСТ, тканями стекляными (100 м2 поверхности покрытия изоляции) 2 346,56 = 9 032,15 - 0,116 x 19 027,14 - 4,42 x 57,59 - 33,47 x 56,54 - 0,188 x 57,60 - 37,6 x 61,72 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс 4кв.2016г. СМР=6,08	7,75	2346,56 1171,48	152,92	1022,16		18185,84	9078,97	1185,13	7921,74	107,18	830,65	
49	ТЕР07-02-003-08 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Укладка плит покрытия (100 шт. сборных конструкций) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс 4кв.2016г. СМР=6,08	1,1	20571,89 2181,28	5622,15 334,5	12768,46		22629,08	2399,41	6184,37 367,95	14045,3	204,24	224,66	
51	ТСЦ-403-0836	Плита перекрытия доборная ПТ 75.180.14-3 /бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход ар-ры 7,6 кг/ (серия 3.006.1-8) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс 4кв.2016г. СМР=6,08	55	376,8		376,8		20724			20724			
<b>ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ</b>														
									210634,9	28618,45	35583,83 1781,42	129098,5	2750,86	
Накладные расходы														
Сметная прибыль									31569,24					
<b>Итого по смете:</b>									21305,55					
Итого Строительные работы									263351,2				2747,73	
Итого Монтажные работы									158,52				3,13	
Итого									263509,7				2750,86	
В том числе:														
Материалы									129098,5					
Машины и механизмы									35583,83					
ФОТ									30399,87					
Накладные расходы									31569,24					
Сметная прибыль									21305,55					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>ИТОГИ С УЧЕТОМ ИНДЕКСОВ ПЕРЕСЧЕТА</b>														
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.														
	Накладные расходы							210634,9	28618,45	35583,83	129098,5			
	Сметная прибыль						26833,85			1781,42			2750,86	
	<b>итоги с учетом индекса пересчета(индекс=6,08)</b>						17044,43							
	НДС 18%						1514082							
	<b>ВСЕГО по смете</b>						272534						2750,86	
							1786617							

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



" " 2017 год

Администрация Новоангарского сельсовета  
(наименование стройки)

2017 год



## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Капремонт теплотрассы от магазина до котельной поселка

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 4340,101 тыс. руб.  
 Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 1237,961 тыс. руб.  
 Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 3762,2 чел. час  
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_ 4 квартал 2016 года

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т
				всего		эксплуатации машин		материалы	оборудования	Всего	оплаты труда	эксплуатации машин в т.ч. оплаты труда	материалы	на единицу	всего	
				оплаты труда	материалы	оплаты труда	материалы									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
<b>Раздел 1. Новый Раздел</b>																
8	ТЕРр68-13-1 <i>(Пр. Индустрия Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О)</i>	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см вручную (1000 м2) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы 4 квартала 2016 года СМР=6,08</i>	0,012	839,32 839,32				10,07	10,07			93,57	1,12			
6	ТЕР01-01-009-08	Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2 (1000 м3 грунта) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы 4 квартала 2016 года СМР=6,08</i>	0,035	6830,14 415,62	6830,14 415,62			239,05	239,05	239,05 14,55						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	ТЕР01-02-057-02 Пр. Минстрой Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы 4 квартала 2016 года СМР=6,08	0,0121	1379,84 1379,84				16,7	16,7			154	1,86	
3	ТЕРр66-24-1 Пр. Минстрой Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Разборка тепловой изоляции из плит, сегментов и скорлуп (100 м2 наружной площади разобранной изоляции) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы 4 квартала 2016 года СМР=6,08	2,85	127,15 127,15				362,38	362,38			13,3	37,91	
46	ТЕРр66-16-4 Пр. Минстрой Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Демонтаж трубопроводов краном диаметром труб до 150 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы 4 квартала 2016 года СМР=6,08	3,05	820,51 370,82	399,04 32,99	50,65		2502,56	1131	1217,07 100,62	154,49	37,8	115,29	
47	ТЕРр66-16-5 Пр. Минстрой Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Демонтаж трубопроводов краном диаметром труб до 200 мм (100 м трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы 4 квартала 2016 года СМР=6,08	6,1	954,02 426,74	443,71 37	83,57		5819,52	2603,11	2706,63 225,70	509,78	43,5	265,35	
15	ТЕРр66-18-2 Пр. Минстрой Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Демонтаж сальниковых компенсаторов вне камер диаметром труб до 200 мм (1 компенсатор) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы 4 квартала 2016 года СМР=6,08	12	269,55 40,09	227,37 17,83	2,09		3234,6	481,08	2728,44 213,96	25,08	4,12	49,44	
13	ТЕРм38-01-002-01 Пр. Минстрой Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Изготовление опор (1 т конструкций) 999,44 = 7 186,99 - 1,02 x 6 066,23 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы 4 квартала 2016 года СМР=6,08	0,0336	999,44 257,93	390,19 14,87	351,32		33,58	8,67	13,11 0,50	11,8	23,3	0,78	
2	ТЕР24-01-001-06 Пр. Минстрой Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб 150 мм (1 км трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы 4 квартала 2016 года СМР=6,08	0,293	240835,05 7063,67	23753,31 1508,29	210018,1		70584,67	2069,66	6959,72 441,93	61535,29	629	184,3	
4	ТЕР24-01-001-07 Пр. Минстрой Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Прокладка трубопроводов надземная при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб 200 мм (1 км трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы 4 квартала 2016 года СМР=6,08	0,586	417992,76 7838,54	26752,55 1724,49	383401,7		244943,8	4593,38	15676,99 1010,55	224673,4	698	409,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	ТЕР24-01-001-06 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Прокладка трубопроводов в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб 150 мм (1 км трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы 4 квартала 2016 года СМР=6,08	0,012	240835,05 7063,67	23753,31 1508,29	210018,1		2890,02	84,76	285,04 18,10	2520,22	629	7,55	
37	ТЕР24-01-001-07 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Прокладка трубопроводов в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб 200 мм (1 км трубопровода) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы 4 квартала 2016 года СМР=6,08	0,024	417992,76 7838,54	26752,55 1724,49	383401,7		10031,83	188,13	642,06 41,39	9201,64	698	16,75	
35	ТЕР22-06-005-05	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 200 мм (1 врезка) 402,00 = 487,60 - 0,4 x 214,01 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы 4 квартала 2016 года СМР=6,08	4	402 51,66	324,52 23,79	25,82		1608	206,64	1298,08 95,16	103,28	4,11	16,44	
36	ТЕР22-06-005-04	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 150 мм (1 врезка) 302,90 = 353,40 - 0,4 x 126,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы 4 квартала 2016 года СМР=6,08	2	302,9 39,43	246,9 17,4	16,57		605,8	78,86	493,8 34,80	33,14	3,18	6,36	
24	ТЕРМ12-18-001-13	Изготовление узлов компенсаторов Диаметр трубопровода наружный, мм: 219 (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы 4 квартала 2016 года СМР=6,08	0,6	3284,46 1317,33	885,94 57,4	1081,19		1970,68	790,4	531,56 34,44	648,72	119	71,4	19,98
23	ТЕР24-01-028-07	Установка П-образных компенсаторов диаметром труб до 200 мм (1 компенсатор) 605,21 = 5463,07 - 1 x 4 857,86 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы 4 квартала 2016 года СМР=6,08	12	605,21 116,16	471,3 37,22	17,75		7262,52	1393,92	5655,6 446,64	213	9,49	113,88	
34	ТЕРМ12-18-001-12	Изготовление узлов компенсаторов Диаметр трубопровода наружный, мм: 159 (100 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы 4 квартала 2016 года СМР=6,08	0,025	2587,84 1284,12	847,01 54,28	456,71		64,7	32,1	21,18 1,36	11,42	116	2,9	0,4225

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	ТЕР24-01-028-06	Установка П-образных компенсаторов диаметром труб: 150 мм (1 компенсатор) 467,30 = 3 651,83 - 1 x 3 184,53 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы 4 квартала 2016 года СМР=6,08	6	467,3 90,21	361,35 28,54	15,74		2803,8	541,26	2168,1 171,24	94,44	7,37	44,22	15
1	ТЕР13-03-002-04	Отрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы 4 квартала 2016 года СМР=6,08	0,58	274,62 65,05	13,95 0,11	195,62		159,28	37,73	8,09 0,06	113,46	5,31	3,08	
5	ТЕР13-03-004-07	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ХВ-125 (100 м2 окрашиваемой поверхности) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы 4 квартала 2016 года СМР=6,08	0,58	639,4 25,79	10,93 0,11	602,68		370,85	14,96	6,34 0,06	349,55	2,47	1,43	
18	ТЕР22-03-014-06	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 200 мм (1 фланец) 215,91 = 584,49 - 1 x 368,58 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы 4 квартала 2016 года СМР=6,08	4	215,91 21,12	189,2 16,21	5,59		863,64	84,48	756,8 64,84	22,36	1,66	6,64	
17	ТЕР22-03-006-06	Установка затворов чугунных диаметром: 200 мм (1 задвижка (или клапан обратный)) 169,85 = 1 859,47 - 1 x 1 689,62 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы 4 квартала 2016 года СМР=6,08	2	169,85 41,5	62,7 3,94	65,65		339,7	83	125,4 7,88	131,3	3,93	7,86	
11	ТЕР26-01-001-01	Изоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектами на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем (1 м3 изоляции) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы 4 квартала 2016 года СМР=6,08	35,77	2830,46 413,93	119,51	2297,02		101245,6	14806,28	4274,87	82164,4	36,31	1286,81	
14	ТЕР26-01-053-02	Покрытие изоляции фасонных поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия (100 м2 поверхности покрытия изоляции) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы 4 квартала 2016 года СМР=6,08	3,85	15096,49 3468	2042,55	9585,94		58121,49	13351,8	7863,82	36905,87	272	1047,2	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм (1 т фасонных частей) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы 4 квартала 2016 года СМР=6,08	0,0624	23459,73 4500,34	18103,71 1533,99	855,68		1463,89	280,82	1129,67 95,72	53,4	353,8	22,08	15
28	ТЕР22-03-006-05	Установка затворов чугунных диаметром: 150 мм (1 задвижка (или клапан обратный)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы 4 квартала 2016 года СМР=6,08	2	96,24 29	11,12	56,12		192,48	58	22,24	112,24	2,78	5,56	
29	ТЕР22-03-014-05	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 150 мм (1 фланец) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы 4 квартала 2016 года СМР=6,08	4	117,17 13,23	99,7 8,48	4,24		468,68	52,92	398,8 33,92	16,96	1,04	4,16	
9	ТЕР01-01-033-05	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 (108) кВт (п.с.), 2 группа грунтов ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы 4 квартала 2016 года СМР=6,08	0,039	641,84	641,84 66,29			25,03		25,03 2,59				
10	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы 4 квартала 2016 года СМР=6,08	0,03	836,89 836,89				25,11	25,11			97,2	2,92	
12	311-01-146-1	Мусор строительный с погрузкой вручную: погрузка (тонна) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы 4 квартала 2016 года СМР=6,08	18	58,26 4,77	53,49			1048,68	85,86	962,82		0,5777	10,4	
42	310-3003-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 3 км, нормативное время пробега 0,439 час, класс груза 1 (1 т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы 4 квартала 2016 года СМР=6,08	18	12,44				223,92						
43	ТЕРр68-15-2 Пр.Министр Краснояр.кр.от 12.11.10 №237-О	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50 мм площадью ремонта до 25 м2 (100 м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индексы 4 квартала 2016 года СМР=6,08	0,12	8770,74 595,59	964,32 76,25	7210,83		1052,49	71,47	115,72 9,15	865,3	62,3	7,48	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ИТОГИ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ														
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.														
	Накладные расходы							520565	43544,55	56326,03	420470,5			3762,2
	Сметная прибыль						50243,52			3065,16				
	<b>Итого по смете:</b>						34134,27							
	Итого Строительные работы						602301,3							
	Итого Монтажные работы						2641,49						3687,12	
	Итого						604942,8						75,08	
	В том числе:												3762,2	
	Материалы													
	Машины и механизмы						420470,5							
	ФОТ						56326,03							
	Накладные расходы						46609,71							
	Сметная прибыль						50243,52							
	<b>ВСЕГО по смете с учетом индекса в цены 4 квартала 2016г</b>						34134,27							
	НДС 18%						<b>3678052</b>							<b>3762,2</b>
	<b>ВСЕГО по смете</b>						662049							<b>3762,2</b>
							<b>4340101</b>							<b>3762,2</b>

Составил: инженер-сметчик Л. Вильницкая /Вильницкая Л.В./