

Гранд-СМЕТА
СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" ____ " _____ 2017г.

" ____ " _____ 2017 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Капитальный ремонт участка тепловой сети принадлежащей ОАО "Калужская сбытовая компания"
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 400855,43 руб.
строительных работ _____ 339,010 тыс. руб.
монтажных работ _____ 6,124 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 2,201 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 201,42 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 01.03.2017г

№ 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	
				всего	эксплуата- ции машин	мате- риалы	Всего	оплаты труда	эксплуата- ции машин	мате- риалы	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1.												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ФЕР01-01-009-14 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2 (1000 м3 грунта) <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 перевод в текущие цены с 01.03.2017г(трубопроводы теплоснабжения прокладка бесканальная) СМР=6,73 НР (49 руб.): 89%=95%*0,94 от ФОТ СП (21 руб.): 38%=50%*0.85 * 0,9 от ФОТ</i>	0,109125	3761,25	3761,25 507,78		410		410 55			
2	ФЕР01-02-057-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 перевод в текущие цены с 01.03.2017г(трубопроводы теплоснабжения прокладка бесканальная) СМР=6,73 НР (35 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ СП (16 руб.): 34%=45%*0.85 * 0,9 от ФОТ</i>	0,03375	1381,38 1381,38			47	47			177,1	5,98
3	ФЕР01-01-033-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 перевод в текущие цены с 01.03.2017г(трубопроводы теплоснабжения прокладка бесканальная) СМР=6,73 НР (11 руб.): 89%=95%*0,94 от ФОТ СП (5 руб.): 38%=50%*0.85 * 0,9 от ФОТ</i>	0,09	659,38	659,38 128,61		59		59 12			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	ФЕР01-02-061-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (100 м3 грунта) (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 перевод в текущие цены с 01.03.2017г(трубопроводы теплоснабжения прокладка бесканальная) СМР=6,73 НР (20 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ СП (9 руб.): 34%=45%*0.85 * 0,9 от ФОТ	0,03375	763,31 763,31			26	26			101,775	3,43
5	ФЕР01-01-036-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.) (1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера) (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 перевод в текущие цены с 01.03.2017г(трубопроводы теплоснабжения прокладка бесканальная) СМР=6,73 НР 89%=95%*0,94 от ФОТ СП 38%=50%*0.85 * 0,9 от ФОТ	0,075	28,25	28,25 5,51		2		2			
6	ФЕР23-01-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Устройство основания под трубопроводы: песчаного (10 м3 основания) (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 перевод в текущие цены с 01.03.2017г(трубопроводы теплоснабжения прокладка бесканальная) СМР=6,73 НР (184 руб.): 122%=130%*0,94 от ФОТ СП (103 руб.): 68%=89%*0.85 * 0,9 от ФОТ	1,5	743,06 95,83	39,38 4,4	607,85	1115	144	59 7	912	11,73	17,6

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	ФЕРр66-24-3 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Разборка тепловой изоляции: из ваты стеклянной (100 м2 наружной площади разобранной изоляции) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 перевод в текущие цены с 01.03.2017г(трубопроводы теплоснабжения прокладка бесканальная) СМР=6,73 НР (62 руб.): 70%=74%*0,94 от ФОТ СП (40 руб.): 45%=50%*0,9 от ФОТ</i>	0,553	160,38 160,38			89	89			19,3	10,67
8	ФЕРр66-16-3 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 100 мм (100 м трубопровода) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 перевод в текущие цены с 01.03.2017г(трубопроводы теплоснабжения прокладка бесканальная) СМР=6,73 НР (332 руб.): 102%=108%*0,94 от ФОТ СП (198 руб.): 61%=68%*0,9 от ФОТ</i>	1	548,99 299,4	236,83 26,19	12,76	549	299	237 26	13	35,1	35,1
9	ФЕР24-01-020-03 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 80 мм (1 км трубопровода) <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 перевод в текущие цены с 01.03.2017г(трубопроводы теплоснабжения прокладка бесканальная) СМР=6,73 НР (911 руб.): 122%=130%*0,94 от ФОТ СП (508 руб.): 68%=89%*0.85 * 0,9 от ФОТ</i>	0,1	410535,56 6418,9	13333,64 1053,7	390783,02	41054	642	1333 105	39079	657,6735	65,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	ФЕР22-03-001-05 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм (1 т фасонных частей) <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 перевод в текущие цены с 01.03.2017г(трубопроводы теплоснабжения прокладка бесканальная) СМР=6,73 НР (367 руб.): 122%=130%*0,94 от ФОТ СП (205 руб.): 68%=89%*0.85 * 0,9 от ФОТ</i>	0,048	28374,41 4512,19	17514,06 1740,83	6348,16	1362	217	841 84	304	406,87	19,53
19	103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр: до 800 мм (т) <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 перевод в текущие цены с 01.03.2017г(трубопроводы теплоснабжения прокладка бесканальная) СМР=6,73</i>	-0,048	5500		5500	-264			-264		
12	ФССЦ-507-2910 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Отвод стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке диаметром: 89 мм, диаметром изоляции 180 мм, длиной 500 мм (шт.) <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 перевод в текущие цены с 01.03.2017г(трубопроводы теплоснабжения прокладка бесканальная) СМР=6,73</i>	2	599,9		599,9	1200			1200		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	ФССЦ-507-1980 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода: 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 5 мм (шт.) <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 перевод в текущие цены с 01.03.2017г(трубопроводы теплоснабжения прокладка бесканальная) СМР=6,73</i>	8	45,95		45,95	368			368		
14	ФЕРп66-26-2 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Демонтаж задвижек диаметром: до 100 мм (1 задвижка) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 перевод в текущие цены с 01.03.2017г(трубопроводы теплоснабжения прокладка бесканальная) СМР=6,73 НР (14 руб.): 70%=74%*0,94 от ФОТ СП (9 руб.): 45%=50%*0,9 от ФОТ</i>	2	18,57 9,85	8,72		37	20	17		1,14	2,28
15	ФЕР22-03-006-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 80 мм (1 задвижка (или клапан обратный)) <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 перевод в текущие цены с 01.03.2017г(трубопроводы теплоснабжения прокладка бесканальная) СМР=6,73 НР (41 руб.): 122%=130%*0,94 от ФОТ СП (23 руб.): 68%=89%*0,85 * 0,9 от ФОТ</i>	2	449,05 17,02	3,28	428,75	898	34	7	857	1,9205	3,84
16	ФЕР22-03-014-02 <i>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</i>	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 80 мм (1 фланец) <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 перевод в текущие цены с 01.03.2017г(трубопроводы теплоснабжения прокладка бесканальная) СМР=6,73 НР (32 руб.): 122%=130%*0,94 от ФОТ СП (18 руб.): 68%=89%*0,85 * 0,9 от ФОТ</i>	2	104,64 6,76	58,61 5,91	39,27	209	14	117 12	78	0,6095	1,22

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	ФЕРм12-11-005-03 <i>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</i>	Врезка трубопровода условным давлением 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы: 89 мм (1 врезка) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 перевод в текущие цены с 01.03.2017г(трубопроводы теплоснабжения прокладка бесканальная) СМР=6,73 НР (276 руб.): 75%=80%*0,94 от ФОТ СП (199 руб.): 54%=60%*0,9 от ФОТ	4	108,85 91,89	6,45	10,51	435	368	26	41	9	36
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.							47596	1900	3108 301	42588		201,42
Накладные расходы							2335					
Сметная прибыль							1352					
ВСЕГО по смете							400855,43					201,42
Итого Строительные работы							339010					165,42
Итого Монтажные работы							6124					36
Итого							345134					201,42
Справочно, в ценах 2001г.:												
Материалы							42588					
Машины и механизмы							3108					
ФОТ							2201					
Накладные расходы							2335					
Сметная прибыль							1352					
Компенсация НДС (МАТ+(ЭМ-ЗПМ)+НР*0,1712+СП*0,15)*0,18*6,73							55721,43					
ВСЕГО по смете							400855,43					201,42