

Утверждаю:
 Директор ООО «СТСК»
 _____ Е.А. Цапин

**Смета
 на проектные работы**

Наименование

Газопровод-отвод к жилому дому по адресу:
 г. Омск, ул. 10 лет Октября, д.138 в составе объекта
 «Распределительный газопровод к индивидуальным жилым
 домам в границах улиц Б.Хмельницкого - 20 лет РККА –
 3-й Разъезд - 13-я Линия - А.Нейбута в Центральном АО г.
 Омска. 2 пусковой комплекс. 4 очередь»

Стадия проектирования, этапа,
 вида проектных работ

Рабочий проект

Наименование организации Исполнителя

ОАО «Омскоргаз»

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	№№ частей, глав, таблиц, параграф, пунктов указаний к разделу или главе сборника цен на проектные работы или изыскательские работы для строительства	Расчёт стоимости: (а+вх)*К ₁ или (объём строительно-монтажных работ)	Стоимость (руб.)
1	2	3	4	5
Справочник базовых цен на проектные работы для строительства "Газооборудование и газоснабжение предприятий, зданий и сооружений", М.2006г.				
1	Газопровод-ввод длиной до 100 м	Базовая постоянная а=11,501, см. гл.2 тб.6 п.1 Справочника. 0,79-коэффициент относительной стоимости разработки проектной документации, см. раздел 4 Справочника. 0,6 – стадия Р (письмо Министерства регионального развития от 22.06.2009 за № 19088-СК\08) 3,73 – коэф. изменения сметной стоимости	$11,501 * 0,79 * 3,73 * 1000 * 0,6$	20333,99
2	Экспертиза пром. безопасности	Смета ООО «Полисервис»		18300,00
3	Газопровод-ввод длиной о 10 до 25 м	Калькуляция №2 на выполнение проекта на газопровод-ввод низкого давления длиной от 10 м до 25 м		8929,51
			ВСЕГО	47563,50
			НДС 18%	8561,43
				56124,93
			ИТОГО с НДС 18%	56124,93

Составил _____ Красильников К.П.

*проверил
 в работе
 Ю.С.
 24.07.15*

Ю.С. Осипов

Утверждаю
 Директор ООО "СТСК"
 Е.А. Цапин

Смета на исполнительную съемку

Наименование объекта: "Газопровод-отвод к жилому дому по адресу: г. Омск, ул. 10 лет Октября, д. 138 в составе объекта "Распределительный газопровод к индивидуальным жилым домам в границах улиц Б.Хмельницкого - 20 лет РККА - 3-й Разъезд - 13-я Линия - А.Нейбута в Центральном АО г. Омска. 2-й пусковой комплекс .4 очередь" .

Наименование изыскательской организации: ОАО "Омскорггаз"

Виды работ	Наимен . Гл. и т.т. \$\$ и п п	Расчет стоимости					Стоимость. руб.	
Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства М., Госстрой, 2004								
1	Планово-высотная привязка точек, кат. сложности I	т.48 \$ 1 прим.1	81	1,3	1,08	0,85	10	966,65
2	Высотная привязка точек, кат. сложности I	т.48 \$ 1 прим.3	81	0,4	1,08	0,85	6	178,46
3	Составление продольного профиля, кат. сложности I	т.74 \$ 1 прим.3	109	1,15	1,08	1,1	1	135,38
4	Изготовление копии плана в масштабе 1:500, кат. сложности II	т.65 \$ 2 прим.3	56	0,4	1,08	1,1	1	26,61
5	Составление программы производства изысканий	т.78 \$ 3	0,013					16,99
6	Составление технического отчета	т.79 \$ 3	0,03					39,72
Итого								1363,82
							в т.ч. Полевые камеральные	1145,11
								218,70
7	Расходы по внутреннему транспорту	т.4 \$ 3	0,1125					128,83
8	Дополнительные расходы (заказ планшетов)	ОУ п.18	0,1					136,38
Всего								1629,02
9	Стоимость работ с учетом индекса изменения сметной стоимости изыскательских работ для строительства на I кв 2015г.	письмо от 12.02.15г. №3691-ЛС/08 Мин-во строительства и ЖКХ Р.Ф.	3,79					6174,00
10	18% НДС		0,18					1111,32
Итого по смете с НДС								7285,32

К - 1,08 - районный коэффициент;

К - 0,85 - коэффициент за выполнение работ без полевого довольствия

К - 1,1 - коэффициент за использование материалов ограниченного пользования

К-3,79 - Индекс изменения сметной стоимости изыскательских работ для строительства на I кв. 2015 г

Составил Начальник Геодезического участка

Шихов А.В.

*В работу проверил
 для
 24.02.15.*

Лес - Основин

Гранд-СМЕТА
СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

_____ " _____ 2015 г.

_____ " _____ 2015 г.

Газопровод-отвод к жилому дому по адресу: г. Омск, ул. 10 лет Октября, д. 138 в составе объекта "Распределительный газопровод к индивидуальным жилым домам в границах улиц Б.Хмельницкого -20 лет РККА -3-й Разъезд -13-я Линия - А.Нейбута в Центральном АО г. Омска. 2 пусковой комплекс. 4 очередь"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № _____ (локальная смета)

на Газопровод-отвод к жилому дому по адресу: г. Омск, ул. 10 лет Октября, д. 138 в составе объекта "Распределительный газопровод к индивидуальным жилым домам в границах улиц Б.Хмельницкого -20 лет РККА -3-й Разъезд -13-я Линия - А.Нейбута в Центральном АО г. Омска. 2 пусковой комплекс. 4 очередь"

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ПРЕДВАРИТЕЛЬНО

Сметная стоимость _____ 304124 руб.

Средства на оплату труда _____ 35632,39 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ 2 кв. _____ 2015 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе			Всего	В том числе				
					Осн.	З/л	Эк. Маш.	З/лМех		Осн.	З/л	Эк. Маш.	З/лМех	
Раздел 1. Газопровод-отвод к жилому дому														
1	ТЕР01-01-009-14 И1-Упл. Правит. Омск. обл. от 21.08.12 №6/2012	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-009-14 ЭМ=8,2; ЗПМ=22,74 НР (197,26 руб.); 95%*0,85 от ФОТ СЛ (97,71 руб.); 50%*0,8 от ФОТ	1000 м3 грунта	0,0304 30,41000	28379,79		28379,79	6076,13	862,75	862,75		862,75		184,71
2			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	ТЕРР01-02-057-02 Распоряж./Прави т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с вывальной арматура в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЭГ=1,2; ТЗ=1,2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРР01-02-057-02 ОЭГ=22,74 НР (307,9 руб.); 80%*0,85 от ФОТ СЛ (163 руб.); 45%*0,8 от ФОТ	100 м3 грунта	0,0152 1,52/100	22524,61	22524,61				342,37	342,37	
3	ТЕРР23-01-001-01 Распоряж./Прави т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Засыпка газопровода песком(песчаное основание, в местах неразъемных соединений) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРР23-01-001-01 ОЭГ=22,74; ЭМ=7,99; ЗГМ=22,74; МАТ=9,6 НР (593,47 руб.); 130%*0,85 от ФОТ СЛ (382,4 руб.); 89%*0,8 от ФОТ	10 м3 основания	0,3 3/10	9532,41	1301,18	183,45	52,53	2859,72	390,35	55,04	15,76
4	ТЕРР01-01-003-13 И1-Уте./Правилт. Омск. обл. от 21.08.12 №6/2012	Засыпка траншеи экскаваторами или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРР01-01-003-13 ОЭГ=22,74; ЭМ=8,2; ЗГМ=22,74 НР (182,81 руб.); 95%*0,85 от ФОТ СЛ (90,56 руб.); 50%*0,8 от ФОТ	1000 м3 грунта	0,0284 28,4/1000	23342,61	1310,28	22032,33	4717,19	662,93	37,21	625,72	133,97
5	ТЕРР01-02-005-01 Распоряж./Прави т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1, 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРР01-02-005-01 ОЭГ=22,74; ЭМ=7,56; ЗГМ=22,74 НР (644,98 руб.); 95%*0,85 от ФОТ СЛ (319,5 руб.); 50%*0,8 от ФОТ	100 м3 уплотненного грунта	0,284 28,4/100	3335,57	1669,8	1665,77	456,85	947,3	474,22	473,08	129,75
Земляные работы в точке врезки												
58	ТЕРР01-01-009-23 И1-Уте./Правилт. Омск. обл. от 21.08.12 №6/2012	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРР01-01-009-23 ЭМ=7,63; ЗГМ=22,74 НР (132,65 руб.); 95%*0,85 от ФОТ СЛ (82,14 руб.); 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,0135	38035,78		38035,78	9201,06	513,48		513,48	124,21
59	ТЕРР01-02-057-02 Распоряж./Прави т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Плп. 1.12 п. 3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с вывальной арматура в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЭГ=1,2; ТЗ=1,2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРР01-02-057-02 ОЭГ=22,74 НР (1823,07 руб.); 80%*0,85 от ФОТ СЛ (1205,44 руб.); 45% от ФОТ	100 м3 грунта	0,09	22524,61	22524,61			2027,21	2027,21		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
60	ТЕР01-02-061-01 Распоряж. Прави т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-061-01 ОЗП=22,74 НР (838,87 руб.); 80% * 0,85 от ФОТ СП (444,11 руб.); 45% * 0,8 от ФОТ	100 м3 грунта	0,09	10364,44	10364,44			932,8	932,8		
61	ТЕР01-01-009-22 И1-Утм. Правил. Омск обл. от 21.08.12 №6/2012	Засыпка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-009-22 ЗМ=7,63; ЗПМ=22,74 НР (103,17 руб.); 95% * 0,85 от ФОТ СП (51,11 руб.); 50% * 0,8 от ФОТ	1000 м3 грунта	0,0135	29583,34		29583,34	7156,51	399,38		399,38	96,61
62	ТЕР01-02-027-04 Распоряж. Прави т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-027-04 ОЗП=22,74 НР (107,85 руб.); 80% * 0,85 от ФОТ СП (57,1 руб.); 45% * 0,8 от ФОТ	1000 м2 спланированной площади	0,009 9/1000	13325,64	13325,64			119,93	119,93		

Подземный газопровод

6	ТЕР24-02-034-01 И1-Утм. Правил. Омск обл. от 21.08.12 №6/2012	Укладка газопроводов из одиночных полиэтиленовых труб в траншею, диаметр газопровода, до 110 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-02-034-01 ОЗП=22,74 НР (90,56 руб.); 130% * 0,85 от ФОТ СП (32,58 руб.); 89% * 0,8 от ФОТ	100 м газопровода	0,245 24,5/100	141,22	141,22			34,6	34,6		
7	Прайс	Труба ПЭ 100ГАЗ SDR 11-63*5,8 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2001Тек_20 тек	М	25,725 24,5*1,05	191,92				4937,14			
8	ТЕР24-02-002-02 Распоряж. Прави т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с складными нагревателями, диаметр трубы: 63 мм 31,01 = 107,31 - 1 x 76,30 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-02-002-02 ОЗП=22,74; ЗМ=2,42; МАТ=4,1 НР (638,03 руб.); 130% * 0,85 от ФОТ СП (411,11 руб.); 89% * 0,8 от ФОТ	1 соединение	2	279,36	218,3	38,5		558,72	436,6	77	
9	Прайс-лист	Муфты полиэтиленовые с складными электронагревателями диаметром 63мм	шт	2	399,6				799,2			
10	ТЕР24-02-005-02 Распоряж. Прави т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр отвода: 63 мм 25,78 = 102,03 - 1 x 76,30 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-02-005-02 ОЗП=22,74; ЗМ=3,4; МАТ=4,08 НР (238,74 руб.); 130% * 0,85 от ФОТ СП (192,49 руб.); 89% * 0,8 от ФОТ	1 отвод	1	266,71	204,43	30,36		266,71	204,43	30,36	
11	Прайс-лист	Неразъемное соединение ПЭ 80 ГАЗ 63*5,8/ст.57*3,5	шт.	1	355,32				355,32			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	ТЕР24-02-005-02 Распоряж. Прави т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр отвода: 63 мм 26,78 = 102,08 · 1 x 76,30 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-02-005-02 ОЗП=22,74; ЗМ=3,4; МАТ=4,06 НР (298,74 руб.); 130% 0,85 ом ФОТ СП (192,49 руб.); 89% 0,8 ом ФОТ	1 отвода	1	266,71	204,43	30,36		266,71	204,43	30,36	
13	Прайс	Отвод ПЭ 63	шт.	1	1090,8				1090,8			
14	ТЕР24-02-034-01 И-Улив. Правилт. Омск обл. от 21.08.12 №6/2012	Укладка сигнальной ленты ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-02-034-01 ОЗП=22,74 НР (67,08 руб.); 130% 0,85 ом ФОТ СП (43,23 руб.); 89% 0,8 ом ФОТ	100 м газопровода	0,325 32,5/100	141,22	141,22		45,9	45,9			
15	Прайс-лист	Пента сигнальная	м	32,5	4,7				152,75			
16	ТЕР24-02-030-01 Распоряж. Прави т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Укладка в траншею изолированных стальных газопроводов условным диаметром: до 50 мм 668,84 = 7 660,06 - 101 x 69,22 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-02-030-01 ОЗП=22,74; ЗМ=10,59; ЗПМ=22,74; МАТ=3,46 НР (178,77 руб.); 130% 0,85 ом ФОТ СП (115,19 руб.); 89% 0,8 ом ФОТ	100 м трубопровода	0,03 3/100	8557,77	2815,67	5727,71	1262,07	266,73	84,47	171,83	37,86
17	103-0139-01010	Трубы стальные диаметром 57*3,5мм ГОСТ 10704	м	3,15 3-1,05	157,69				496,72			
18	ТЕР22-02-009-01 Распоряж. Прави т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Нанесение усиленной антикоррозийной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром: 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР22-02-009-01 ОЗП=22,74; ЗМ=4,22; ЗПМ=22,74; МАТ=5,12 НР (97,75 руб.); 130% 0,85 ом ФОТ СП (62,98 руб.); 89% 0,8 ом ФОТ	1 км трубопровода	0,003 3/1000	80536,29	21736,94	1935,76	559,63	241,61	65,21	5,81	1,68
19	ТЕР22-02-012-01 Распоряж. Прави т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Нанесение усиленной антикоррозийной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР22-02-012-01 ОЗП=22,74; ЗМ=7,87; ЗПМ=22,74; МАТ=4,96 НР (39,22 руб.); 130% 0,85 ом ФОТ СП (25,27 руб.); 89% 0,8 ом ФОТ	1 км трубопровода	0,003 3/1000	18292,39	7219,5	5314,77	1722,1	54,88	21,66	15,94	5,17
20	548-9048	Обертка защитная "Полилен-0"	м2	0,801 0,66+0,141	104,02				83,32			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	ТЕР22-03-001-05 Распорож. Прави т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 12 764,02 = 26 531,51 - 1 x 13 767,49 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР22-03-001-05 ОЗП=22,74; ЗМ=9,85; ЗПМ=22,74; МАТ=6,46 НР (72,04 руб.); 130%*0,85 от ФОТ СП (46,42 руб.); 89%*0,8 от ФОТ	1 т фасонных частей	0,0006 0,67100	157385,32	61306,13	90188,57	20831,2	94,43	36,78	54,11	12,5
22	103-9230-01081	Отвод 90 ГОСТ17375-83 диаметром трубы 57*3,5мм	шт.	1	92,87				92,87			
Футляр на выходе из земли												
23	ТЕР24-02-034-01 И1-Утм.Лравилт. Омск обл. от 21.08.12 №6/2012	Укладка газопроводов из одиночных полиэтиленовых труб в траншею. Диаметр газопровода: до 110 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-02-034-01 ОЗП=22,74 НР (1,45 руб.); 130%*0,85 от ФОТ СП (0,93 руб.); 89%*0,8 от ФОТ	100 м газопровода	0,007 0,7100	141,22	141,22		0,99	0,99			
24	Прайс	Труба ПЭ 100ГАЗ SDR 11-110*10	м	0,7	630				441			
25	ТЕР22-05-004-01 И1-Утм.Лравилт. Омск обл. от 21.08.12 №6/2012	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 110 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Новый коэффициент ПЗ=0,25 (ОЗП=0,25; ЗМ=0,25 к раск.; ЗПМ=0,25; МАТ=0,25 к раск.; ТЗ=0,25; ТЗМ=0,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР22-05-004-01 ОЗП=22,74; ЗМ=6,06; МАТ=6,71 НР (147,88 руб.); 130%*0,85 от ФОТ СП (95,29 руб.); 89%*0,8 от ФОТ	1 футляр	1	341,3	101,19	80,94		341,3	101,19	80,94	
Опознавательный знак -5 шт.												
26	ТЕР27-09-012-01 Распорож. Прави т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Установка опознавательных знаков на стене ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-09-012-01 ОЗП=22,74; МАТ=7,47 НР (293,53 руб.); 142%*0,85 от ФОТ СП (194,82 руб.); 95%*0,8 от ФОТ	100 знаков	0,02 2/100	11374,66	9194,69		227,49	183,89			
27	101-9610-03041	Шитки металлические Наземный газопровод	шт	2	213,13				426,26			
Наземный газопровод												
28	ТЕР24-02-041-01 Распорож. Прави т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Наземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах, условный диаметр газопровода: 50 мм 1 472,30 = 5 320,40 - 101 x 38,10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-02-041-01 ОЗП=22,74; ЗМ=8,65; ЗПМ=22,74; МАТ=3,41 НР (475,19 руб.); 130%*0,85 от ФОТ СП (306,15 руб.); 89%*0,8 от ФОТ	100 м газопровода	0,06 6/100	13753,79	2872,97	10385,1	2545,74	825,23	172,38	623,11	152,74
29	103-0139-01010	Трубы стальные диаметром 57*3,5мм ГОСТ 10704	м	6,3 6*1,05	157,69				993,45			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	ТЕР22-03-001-05 Распоряж: Прави т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Установка фасонных частей стальных сварных 12 764,02 = 26 531,51 - 1 x 13 767,49 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР22-03-001-05 ОЗП=22,74; ЗМ=9,85; ЗПМ=22,74; МАТ=6,46 НР (263,54 руб.); 95%*0,85 от ФОТ СП (46,42 руб.); 89%*0,8 от ФОТ	1 т фасонных частей	0,0006 0,61006	157385,32	61308,13	90188,57	20831,2	94,43	36,78	54,11	12,5
31	507-2163	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм	шт.	1	396,84				396,84			
32	ТЕР24-02-051-01 И1-Умг: Правил. Омск обл. от 21.08.12 №6/2012	Монтаж задвижки стальной фланцевой для надземной установки на газопроводах из труб условным диаметром: 50 мм 221,75 = 516,25 - 5,8 x 36,10 - 4 x 16,38 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-02-051-01 ОЗП=22,74; ЗМ=8,07; МАТ=3,65 НР (1396,38 руб.); 130%*0,85 от ФОТ СП (898,75 руб.); 89%*0,8 от ФОТ	1 задвижка	1	1910,83	955,53	546,42		1910,83	955,53	546,42	
33	300-9232-02061	Краны стальные газовые шаровые равнопроходные фланцевые, диаметром 50 мм	шт	1	6528,34				6528,34			
34	ТЕР22-03-014-01 Распоряж: Прави т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Установка ИФС диаметром 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР22-03-014-01 ОЗП=22,74; ЗМ=9,84; ЗПМ=22,74; МАТ=4,82 НР (167,46 руб.); 130%*0,85 от ФОТ СП (107,92 руб.); 89%*0,8 от ФОТ	1 фланец	1	500,11	64,13	214,12	50,48	500,11	64,13	214,12	50,48
35	Прайс ЦГС	ИФС-50	шт.	1	3060				3060			
36	ТЕР20-02-011-01 Распоряж: Прави т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Установка зонтов над ИФС 21,30 = 205,70 - 1 x 184,40 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР20-02-011-01 ОЗП=22,74; ЗМ=10,95; МАТ=8,09 НР (33,82 руб.); 128%*0,85 от ФОТ СП (20,64 руб.); 83%*0,8 от ФОТ	1 м2 поверхности зонта	0,16	277,48	146,9	40,3		44,4	23,5	6,45	
37	300-1186	Стоимость зонта	м2	0,16	1384,93				221,59			
38	ТЕРм08-02-471- 03 Распоряж: Прави т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 12 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-471-03 ОЗП=22,74; ЗМ=6,15; ЗПМ=22,74; МАТ=6,21 НР (263,54 руб.); 95%*0,85 от ФОТ СП (169,71 руб.); 65%*0,8 от ФОТ	10 шт.	0,2 2,70	3185,9	1217,73	352,83	16,15	637,18	243,55	70,57	3,23
39	ТЕРм08-02-472- 02 И1-Умг: Правил. Омск обл. от 21.08.12 №6/2012	Заземлитель горизонтальный из стали: полусовой сечением 160 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-472-02 ОЗП=22,74; ЗМ=6,89; ЗПМ=22,74; МАТ=5,07 НР (172,35 руб.); 95%*0,85 от ФОТ СП (110,99 руб.); 65%*0,8 от ФОТ	100 м	0,065 6,5706	7662,29	2438,64	663,44	44,34	498,05	158,51	43,12	2,88

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Прокладка газопровода методом ГНБ												
55	ТЭСН22-05-051-01	Бестраншейная прокладка трубопровода трубопровода установками ГНБ типа "НАВИГАТОР D 24*40" диаметром до 315 мм с поэтапным бурением ПИЛОТНАЯ СКВАЖИНА до 89мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=0,255 (ОЗП=0,255; ЭМ=0,255 к раск.; ЗПМ=0,255; МАТ=0,255 к раск.; ТЗ=0,255; ТЗМ=0,255) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2001Тек_56 м НР (703,18 руб.); 130%*0,85 от ФОТ СЛ (453,09 руб.); 89%*0,8 от ФОТ	1 м бурения	24,5	193,55		180,3	19,64	4741,98		4429,6	481,18
56	ТЭСН22-05-051-05	Бестраншейная прокладка трубопровода трубопровода установками ГНБ типа "НАВИГАТОР D 24*40" диаметром до 315 мм с поэтапным бурением ПРОТАСКИВАНИЕ ТРУБОПРОВОДА КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=0,255 (ОЗП=0,255; ЭМ=0,255 к раск.; ЗПМ=0,255; МАТ=0,255 к раск.; ТЗ=0,255; ТЗМ=0,255) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2001Тек_9 текущая НР (1415,31 руб.); 130%*0,85 от ФОТ СЛ (911,94 руб.); 89%*0,8 от ФОТ	1 м бурения	24,5	452,88		361,59	39,53	11095,56		8858,96	968,49
Очистка и испытание газопровода												
40	ТЕР24-02-121-02	Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, условный диаметр газопровода: до 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-02-121-02 ОЗП=22,74; ЭМ=7,83; МАТ=4,53 НР (2346,14 руб.); 130%*0,85 от ФОТ СЛ (1511,72 руб.); 89%*0,8 от ФОТ	1 узел	2	1808,45	802,72	475,67		3616,9	1605,44	951,34	
41	ТЕР24-02-120-02	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода: до 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-02-120-02 ОЗП=22,74; ЭМ=7,9; ЗПМ=22,74 НР (44,89 руб.); 130%*0,85 от ФОТ СЛ (28,92 руб.); 89%*0,8 от ФОТ	100 м трубопровода	0,335 (24,5*3*6)/80	166,77	61,63	105,14	30,02	56,87	20,65	35,22	10,06
42	ТЕР24-02-122-02	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего Давления (до 0,3 МПа) условным диаметром: до 100 мм ГНБ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-02-122-02 ОЗП=22,74; ЭМ=6,12; ЗПМ=22,74 НР (9,68 руб.); 130%*0,85 от ФОТ СЛ (6,24 руб.); 89%*0,8 от ФОТ	100 м газопровода	0,245 (24,5*10)	78,3	17,96	60,34	9,1	19,18	4,4	14,78	2,23

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
57	ТЕР24-02-122-02 Распоряж. Прави т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего Давления (до 0,3 МПа) условным Диаметр: до 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-02-122-02 ОЗП=22.74; ЗМ=8.12; ЗТМ=22.74 НР (13,26 руб.); 130%*0,85 от ФОТ СП (8,54 руб.); 89%*0,8 от ФОТ	100 м газопровода	0,335 33,5700	78,3	17,96	60,34	9,1	26,23	6,02	20,21	3,05
43	ТЕР24-02-124-01 Распоряж. Прави т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Выдержка под давлением до 0,6 МПа при испытании на прочность и герметичность газопроводов условным Диаметр: 50-300 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-02-124-01 ОЗП=22.74; ЗМ=8.15; ЗТМ=22.74 НР (8226,69 руб.); 130%*0,85 от ФОТ СП (5944,52 руб.); 89%*0,8 от ФОТ	1 участок испытания газопровода	2	9822,17	2104,36	7717,81	1052,18	19644,34	4208,72	15435,62	2104,36
Проверка качества сварных соединений												
44	Калькуляция ОАО"Омскорггаз "	ВИК трубопроводов ПЭ ДУдо 110мм НР 120%*0,85 от ФОТ СП 80%*0,8 от ФОТ	1 стык	3	101,69				305,07			
45	Калькуляция ОАО"Омскорггаз "	ВИК трубопроводов метал. ДУ 32-76 мм НР 120%*0,85 от ФОТ СП 80%*0,8 от ФОТ	1 стык	5 2+3	93,22				466,1			
46	Калькуляция ОАО"Омскорггаз "	Контроль импульсными рентгеновскими аппаратами на трассе качества сварных соединений труб Ду до 89мм, толщиной до 8 мм	1 стык	2	847,46				1694,92			
47	Калькуляция ОАО"Омскорггаз "	Компьютерная расшифровка результатов рентгеновского контроля НР 120% от ФОТ СП 60% от ФОТ	1 пленка	1	504,24				504,24			
Восстановление а/бетонного покрытия												
48	ТЕР01-02-057-02 Распоряж. Прави т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-057-02 ОЗП=22.74 НР (725,85 руб.); 80%*0,85 от ФОТ СП (384,27 руб.); 45%*0,8 от ФОТ	100 м3 грунта	0,043	18770,51	18770,51			807,13	807,13		
49	ТЕР27-04-001-01 Распоряж. Прави т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-04-001-01 ОЗП=22.74; ЗМ=9,28; ЗТМ=22,74; МАТ=4,54 НР (103,43 руб.); 142%*0,85 от ФОТ СП (65,12 руб.); 95%*0,8 от ФОТ	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,014	18210,27	1969,74	16180,61	2657,62	254,94	27,58	226,53	37,21
50	408-9040	Песок для строительных работ природный	м3	1,54	728,64				1122,11			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
51	ТЕР27-04-006-01 Распоряж./Праву т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие выше 68,6 (700) до 98,1 (1000) МПа (кг/см2)) однослойных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-04-006-01 ОЗП=22,74; ЗМ=6,04; ЗЛМ=22,74; МАТ=5,81 НР (289,35 руб.); 142%*0,85 от ФОТ СП (182,19 руб.); 95%*0,8 от ФОТ	1000 м2 основания	0,014 14/1000	323592,87	4715,14	32438,43	8232,56	4529,74	66,01	454,14	115,26
52	ТЕРР68-10-2 Распоряж./Праву т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРР68-10-02 ОЗП=22,74; ЗМ=8,1; ЗЛМ=22,74; МАТ=7,53 НР (602,35 руб.); 104%*0,85 от ФОТ СП (327,07 руб.); 60%*0,8 от ФОТ	100 т смеси	0,027	349285,48	12884,71	23569,7	6197,79	9430,71	347,89	636,38	167,34

Затраты в текущих ценах

53	Калькуляция ОАО "Омскэлект ро"	Согласование земляных работ с выездом на месть проведения работ)	согласование	1	1696,65				1696,65			
54	Прайс ООО "КонсалтПр оект"	Разработка временных схем организации дорожного движения	схема	1	2000				2000			
Итого по разделу 1 Газопровод - отвод к жилищному дому					150526,62							

Раздел 2. Замена участка газопровода

63	ТЕР24-02-041-01 Распоряж./Праву т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Демонтаж стальных газопроводов на металлических опорах, условный диаметр газопровода: 50 мм 1472,30 = 5 320,40 - 101 x 38,10 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Демонтаж ПЗ=0,6 (ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к раск.; ЗЛМ=0,6; МАТ=0,6 к раск.); ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-02-041-01 ОЗП=22,74; ЗМ=6,66; ЗЛМ=22,74; МАТ=3,41 НР (807,71 руб.); 130%*0,85 от ФОТ СП (520,44 руб.); 89%*0,8 от ФОТ	100 м газопровода	0,17 17/100	8252,27	1723,78	6231,06	1527,45	1402,89	293,04	1059,28	259,67
64	ТЕР24-02-041-01 Распоряж./Праву т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах, условный диаметр газопровода: 50 мм 1472,30 = 5 320,40 - 101 x 38,10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-02-041-01 ОЗП=22,74; ЗМ=6,66; ЗЛМ=22,74; МАТ=3,41 НР (158,37 руб.); 130%*0,85 от ФОТ СП (102,04 руб.); 89%*0,8 от ФОТ	100 м газопровода	0,02 2/100	13753,79	2872,97	10385,1	2545,74	275,08	57,46	207,7	50,91
65	103-0139-01010	Трубы стальные диаметром 57*3,5мм ГОСТ 10704	М	2,1 21,05	157,69				331,15			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
66	ТЕР24-02-041-04 Распоряж. Права т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах, условный диаметр газопровода: 100 мм 2 090,07 = 10 611,42 - 101 x 66,35 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-02-041-04 ОЗГ=22,74; ЗМ=8,63; ЗГМ=22,74; МАТ=4,39 НР (1 873,3 руб.); 130% 0,85 от ФОТ СП (1 208,34 руб.); 89% 0,8 от ФОТ	100 м газопровода	0,17 17/100	19446,64	4153,69	14083,64	3394,85	3305,93	706,13	2394,22	577,12
67	103-0161-01010	Трубы стальные диаметром 108*4мм ГОСТ 10704	М	17,85 17-1,05	354,05				6319,79			
68	ТЕР22-03-001-05 Распоряж. Права т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Установка фасонных частей стальных сварных 12 764,02 = 26 531,51 - 1 x 13 767,49 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР22-03-001-05 ОЗГ=22,74; ЗМ=9,65; ЗГМ=22,74; МАТ=6,46 НР (1 798,48 руб.); 130% 0,85 от ФОТ СП (1 152,39 руб.); 89% 0,8 от ФОТ	1 т фасонных частей	0,0149 (2,5*+1,3*1,17000	157385,32	61306,13	90186,57	20831,2	2345,04	913,46	1343,81	310,36
69	300-9668-02051	Заглушки сталь 09Г2С, диаметром 108х8	шт	1	336,05				336,05			
70	103-9022-01071	Переход концентрический ГОСТ 17378-83 сталь 09Г2С диаметром 108х57 мм	шт	1	349,35				349,35			
71	103-9230-01191	Отвод 90° 108х4-09Г2С	шт	5	304,99				1524,95			
72	ТЕР24-02-051-03 И1-Уме. Права. Омск обл. от 21.08.12 №62/012	Монтаж подвижки стальной фланцевой для надземной установки на газопроводах из трубы условным диаметром: 100 мм 396,51 = 1 104,87 - 5,6 x 66,35 - 4 x 56,20 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-02-051-03 ОЗГ=22,74; ЗМ=8,53; ЗГМ=22,74; МАТ=4,9 НР (2600,66 руб.); 130% 0,85 от ФОТ СП (1675,73 руб.); 89% 0,8 от ФОТ	1 задвижка	1	3779,1	1733,24	1119,56	46,39	3779,1	1733,24	1119,56	46,39
73	счет	Кран шаровый фланцевый диаметром 100мм	шт	1	8553,6				8553,6			
74	ТЕР22-03-014-03 Распоряж. Права т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Установка ИФС диаметром диаметром: 100 мм 42,39 = 115,99 - 1 x 73,60 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР22-03-014-03 ОЗГ=22,74; ЗМ=9,84; ЗГМ=22,74; МАТ=5,91 НР (292,1 руб.); 130% 0,85 от ФОТ СП (198,21 руб.); 89% 0,8 от ФОТ	1 фланец	1	473,65	121,2	334,07	78,68	473,65	121,2	334,07	78,68
75	ИФС ИФС-100	Установка зонтов над ИФС	шт.	1	4745,76				4745,76			
76	ТЕР20-02-011-01 Распоряж. Права т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	21,30 = 205,70 - 1 x 184,40 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР20-02-011-01 ОЗГ=22,74; ЗМ=10,95; МАТ=8,09 НР (76,06 руб.); 128% 0,85 от ФОТ СП (46,43 руб.); 83% 0,8 от ФОТ	1 м2 поверхности зонта	0,36	277,48	146,9	40,3		99,89	52,88	14,51	
77	300-1186	СТОИМОСТЬ ЗОНТА	м2	0,36	1149,14				413,69			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
78	ТЕРМ08-02-471-03 Распоряж. Прави т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Заземлитель вертикальный из круглой стали Диаметром: 12 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ08-02-471-03 ОЗП=22.74; ЗМ=6.15; ЗГМ=22.74; МАТ=6.21 НР (263.54 руб.); 95% 0,85 см ФОТ СП (169.71 руб.); 65% 0,8 см ФОТ	10 шт.	0,2 2/10	3185,9	1217,73	352,83	16,15	637,18	243,55	70,57	3,23
79	ТЕРМ08-02-472-02 И1-Умс.Правили. Омск обл. от 21.08.12 №6/2012	Заземлитель горизонтальный из стали. полпосовой сечением 160 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ08-02-472-02 ОЗП=22.74; ЗМ=6.89; ЗГМ=22.74; МАТ=5.07 НР (172.35 руб.); 95% 0,85 см ФОТ СП (110.99 руб.); 65% 0,8 см ФОТ	100 м	0,065 6,5/100	7652,29	2438,64	663,44	44,34	498,05	158,51	43,12	2,38

Очистка и испытание газопровода

80	ТЕР24-02-121-02 Распоряж. Прави т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, условный диаметр газопровода: до 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-02-121-01 ОЗП=22.74; ЗМ=7,79; МАТ=4,18 НР (1173,07 руб.); 130% 0,85 см ФОТ СП (755,86 руб.); 89% 0,8 см ФОТ	1 узел	1	1765,07	802,72	473,24		1765,07	802,72	473,24	
81	ТЕР24-02-120-01 Распоряж. Прави т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода: до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-02-120-01 ОЗП=22.74; ЗМ=7,9; ЗГМ=22,74 НР (2,66 руб.); 130% 0,85 см ФОТ СП (1,72 руб.); 89% 0,8 см ФОТ	100 м трубопровода	0,02 2/100	166,77	61,63	105,14	30,02	3,34	1,23	2,11	0,6
82	ТЕР24-02-120-02 Распоряж. Прави т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода: до 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-02-120-01 ОЗП=22,74; ЗМ=7,9; ЗГМ=22,74 НР (22,77 руб.); 130% 0,85 см ФОТ СП (14,67 руб.); 89% 0,8 см ФОТ	100 м трубопровода	0,17 17/100	166,77	61,63	105,14	30,02	28,35	10,48	17,87	5,1
86	ТЕР19-01-015-01 Распоряж. Прави т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Пневматическое испытание газопроводов ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР19-01-015-01 ОЗП=22,74; МАТ=5,49 НР (1661,54 руб.); 128% 0,85 см ФОТ СП (1026,23 руб.); 83% 0,8 см ФОТ	100 м газопровода	0,19 19/100	6315,69	6150,72			1199,98	1168,64		

Проверка качества сварных соединений

83	Калькуляция ОАО "Омскгаз"	ВИК трубопроводов метал. ДУ 32-76 мм НР 120% 0,85 см ФОТ СП 60% 0,8 см ФОТ	1 стык	6	93,22				559,32			
84	Калькуляция ОАО "Омскгаз"	ВИК трубопроводов метал. ДУ 76-133 мм НР 120% 0,85 см ФОТ СП 60% 0,8 см ФОТ	1 стык	12	127,12				1525,44			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Затраты в текущих ценах												
85	счет	Автовышка НР 130% от ФОТ СП 99% от ФОТ	М/ч	32	1100		1100		35200		35200	
Итого по разделу 2 Техническое перевооружение									102152,06			
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:												
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									174328,09	20755	78296,54	6188,19
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									193833,53	27448,5	91108,48	8183,89
Накладные расходы									36090,3			
Сметная прибыль									22754,8			
Итого Строительные работы									248679,44			
Итого Монтажные работы									3999,19			
Итого									252678,63			
В том числе:												
Материалы									75276,55			
Машины и механизмы									91108,48			
ФОТ									35632,39			
Накладные расходы									36090,3			
Сметная прибыль									22754,8			
Непредвиденные затраты 2%									5053,57			
Итого с непредвиденными									257732,20			
НДС 18%									46391,80			
ВСЕГО по смете									304124,00			

Составил:  С.Г. Саркисова
(должность, подпись, расшифровка)

  