

Согласовано:

Генеральный директор
ОАО «Омскгоргаз»

_____ П.А.Разваляев

Утверждаю:

Директор ООО «СТСК»

_____ Е.А.Цапин

**Смета №544
на проектные работы**

Наименование

Газопровод-отвод к территории предприятия, расположенного на земельном участке с кадастровым номером 55:36:100909:2026 по ул.Дианова в Кировском АО в составе объекта «Газопровод-отвод природного газа к зданию по адресу: ул.Дианова, 13 в Кировском АО г.Омска»

Стадия проектирования, этапа, вида проектных работ

П и Р

Наименование организации Исполнителя **ОАО «Омскгоргаз»**

№ 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 высокого и низкого давления длиной до 100 м	Базовая постоянная а=11.501, см. гл.2 тб.6 п.1 Справочника. 0,89-коэффициент относительной стоимости разработки проектной документации, см.раздел 4 Справочника. 3,73- индекс изменения сметной стоимости проектных работ на I кв.2015 г (письмо Минстроя РФ №3691-лс/08 от 12.02.15 г)	11,501*0,89*3,73*1000	38179,87
2	ГРПШ	Базовая постоянная а=7.132, тб.1 п.9 0,83-коэффициент относительной стоимости разработки проектной документации	7,132*0,83*3,7*1000	21902,38
3	Спецразделы (ООС, ГО ЧС, МПБ)	Типовая смета ООО «ЭКС»		76000,00
4	Геология и геодезия	Смета ООО «СибИзыскания»	7,132*0,83*3,7*1000	50 201,67
				186283,93
			НДС	33531,11
	ИТОГО			219815,04

Составил _____ К.П.Красильников

Проверил [подпись]
основан [подпись]
10/05/15 [подпись]

Согласовано

Утверждаю
 Директор ООО "СТСК"
 Е.А.Цапин

Смета на исполнительную съемку

Наименование объекта: "Газопровод-отвод к территории предприятия, расположенного на земельном участке с кадастровым номером 55:36:100909:2026 по ул. Дианова в Кировском АО в составе объекта "Газопровод-отвод природного газа к зданию по адресу: ул. Дианова,13 в Кировском АО г.Омска"

Наименование изыскательской организации: ООО "СТСК"

	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	12	1159,98
2	Высотная привязка точек, кат.сложности I	т.48 \$ 1 прим.3	81	0,4	1,08	0,85	10	297,43
3	Составление продольного профиля,кат.сложности I	т.74 \$ 1 прим.3	109	1,15	1,08	1,1	2	270,76
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					22,81
6	Составление технического отчета	т.79 \$ 3	0,03					53,33
Итого								1830,92
в т.ч. Полевые								1457,42
камеральные								373,51
7	Расходы по внутреннему транспорту	т.4\$ 3	0,1125					163,96
8	Дополнительные расходы(заказ планшетов)	ОУ п.18	0,1					183,09
Всего								2177,98
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					8254,53
10	18% НДС		0,18					1485,82
Итого по смете								9740,34

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.

проверил

С.А.

Осипов ИА

Гранд-СМЕТА
СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2015 г.

_____ 2015 г.

Газопровод-отвод к территории предприятия, расположенного на земельном участке с кадастровым номером 55:36:100909:2026 по ул.Дианова в Кировском АО в составе объекта "Газопровод-отвод природного газа к заданию по адресу: ул.Дианова, 13 в Кировском АО г.Омска"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № (локальная смета)

На Газопровод-отвод к территории предприятия, расположенного на земельном участке с кадастровым номером 55:36:100909:2026 по ул.Дианова в Кировском АО в составе объекта "Газопровод-отвод природного газа к заданию по адресу: ул.Дианова, 13 в Кировском АО г.Омска"

Основание: ПРЕДВАРИТЕЛЬНО
Сметная стоимость _____ 341285,57 руб.
Средства на оплату труда _____ 35202,29 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	Осн.З/л	Эк.Маш.	З/лМех	Всего	Осн.З/л	Эк.Маш.	З/лМех			
Раздел 1. Земляные работы															
1	ТЕР01-01-009-14 И1-Утв.Превит. Омск обл. от 21.08.12 №6/2012	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5) м3, в отвал группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: НР (207,65 руб.); 95%*0,85 от ФОТ СП (102,86 руб.); 50%*0,8 от ФОТ	1000 м3 грунта	0,032 32/1000	28379,79		28379,79	6076,13	908,15		908,15	194,44			
2	ТЕР01-02-057-02 Рапорьяж: Права т.Омской обл. от 26.07.10 №119-рл	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 КОФЕ. К ПОЗИЦИИ: 3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с вывядкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗТ=1,2; ТЗ=1,2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-057-02 ОЗТ=22,74 НР (324,1 руб.); 80%*0,85 от ФОТ СП (171,58 руб.); 45%*0,8 от ФОТ	100 м3 грунта	0,016 1,6/100	22524,61		22524,61		360,39		360,39				

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
3	ТЕР23-01-001-01 Распоряж: Прави т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Засыпка газопровода песком(песчаное основание, в местах неразъемных соединений) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР23-01-001-01 ОЗГ=22,74; ЗМ=7,99; ЗЛМ=22,74; МАТ=9,6 НР (1186,97 руб.); 130%*0,85 от ФОТ СЛ (764,82 руб.); 89%*0,8 от ФОТ	10 м3 основания	0,6 6/10	9532,41	1301,18	183,45	52,53	5719,45	780,71	110,07	31,52	
4	ТЕР01-01-003-13 И1-Уте: Правит. Омск обл. от 21.08.12 №6/2012	Засыпка траншеи экскаваторами или "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-003-13 ОЗГ=22,74; ЗМ=8,2; ЗЛМ=22,74 НР (173,79 руб.); 95%*0,85 от ФОТ СЛ (86,09 руб.); 50%*0,8 от ФОТ	1000 м3 грунта	0,027 27/1000	23342,61	1310,28	22032,33	4717,19	630,25	35,38	594,87	127,36	
5	ТЕР01-02-005-01 Распоряж: Прави т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1, 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-005-01 ОЗГ=22,74; ЗМ=7,56; ЗЛМ=22,74 НР (613,2 руб.); 95%*0,85 от ФОТ СЛ (303,75 руб.); 50%*0,8 от ФОТ	100 м3 уплотненного грунта	0,27 27/100	3335,57	1669,8	1665,77	456,85	900,6	450,85	449,75	123,35	
Итого по разделу 1 Земляные работы										13370,1			

Раздел 2. Подземный газопровод

6	ТЕР24-02-034-01 И1-Уте: Правит. Омск обл. от 21.08.12 №6/2012	Укладка газопроводов из одиночных полиэтиленовых труб в траншею, диаметр газопровода: до 110 мм (ГНБ=71) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-02-034-01 ОЗГ=22,74 НР (151,69 руб.); 130%*0,85 от ФОТ СЛ (97,74 руб.); 89%*0,8 от ФОТ	100 м газопровода	0,735 73,5/100	141,22	141,22			103,8	103,8		
7	Прайс	Труба ПЭ 100ГАЗ SDR 11-63*10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2001Тек_20 тек.	м	77,175 73,5*1,05	184,11				14208,69			
8	ТЕР24-02-002-02 Распоряж: Прави т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр трубы: 63 мм 31,01 = 107,31 - 1 x 76,30 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-02-002-02 ОЗГ=22,74; ЗМ=2,42; МАТ=4,1 НР (1276,07 руб.); 130%*0,85 от ФОТ СЛ (822,22 руб.); 89%*0,8 от ФОТ	1 соединение	4	279,36	218,3	38,5		1117,44	873,2	154	
9	Прайс-лист	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями диаметром 63мм	шт	6	384,8				2308,8			
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 = 102,08 - 1 x 76,30 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-02-005-02 ОЗГ=22,74; ЗМ=3,4; МАТ=4,06 НР (597,5 руб.); 130%*0,85 от ФОТ СЛ (384,99 руб.); 89%*0,8 от ФОТ	1 отвод	2	266,71	204,43	30,36		533,42	408,86	60,72	
11	Прайс-лист	Неразъемное соединение ПЭ 80 ГАЗ 63*5,8/ст.57*3,5	шт.	2	342,16				684,32			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	ТЕР24-02-034-01 И1-Утв. Правиш. Омск. обл. от 21.08.12 №6/2012	Укладка сигнальной ленты ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-02-034-01 ОЗГ=22,74 НР (5,16 руб.): 130% *0,85 от ФОТ СП (3,33 руб.): 89% *0,8 от ФОТ	100 м газопровода	0,025 2,5/100	141,22	141,22			3,53	3,53		
13	Прайс-лист	Лента сигнальная ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2001Тек_9 пенцила	м	2,5	5,7				14,25			
14	ТЕР24-02-030-01 Распоряж: Правиш т. Омской обл. от 26.07.10 №19-рп	Укладка в траншею изолированных стальных газопроводов условным диаметром: до 50 мм 668,84 = 7 660,06 - 101 х 69,22 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-02-030-01 ОЗГ=22,74; ЗМ=10,59; ЗГМ=22,74; МАТ=3,46 НР (357,53 руб.): 130% *0,85 от ФОТ СП (230,37 руб.): 89% *0,8 от ФОТ	100 м трубопровода	0,06 6/100	8557,77	2815,67	5727,71	1262,07	513,47	168,94	343,66	75,72
15	103-0139-01010	Трубы стальные диаметром 57*3,5мм ГОСТ 10704	м	6,3 6*1,05	157,69				993,45			
16	ТЕР22-02-009-01 Распоряж: Правиш т. Омской обл. от 26.07.10 №19-рп	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром: 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР22-02-009-01 ОЗГ=22,74; ЗМ=4,22; ЗГМ=22,74; МАТ=5,12 НР (195,5 руб.): 130% *0,85 от ФОТ СП (125,97 руб.): 89% *0,8 от ФОТ	1 км трубопровода	0,006 6/1000	80536,29	21736,94	1935,76	559,63	483,22	130,42	11,61	3,36
17	ТЕР22-02-012-01 Распоряж: Правиш т. Омской обл. от 26.07.10 №19-рп	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР22-02-012-01 ОЗГ=22,74; ЗМ=7,87; ЗГМ=22,74; МАТ=4,98 НР (78,4 руб.): 130% *0,85 от ФОТ СП (50,52 руб.): 89% *0,8 от ФОТ	1 км трубопровода	0,006 6/1000	18292,39	7219,5	5314,77	1722,1	109,75	43,32	31,89	10,33
18	548-9048	Обертка защитная "Полилен-0"	м2	1,602 1,32*0,282	104,02				166,64			
19	ТЕР22-03-001-05 Распоряж: Правиш т. Омской обл. от 26.07.10 №19-рп	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 12 764,02 = 26 531,51 - 1 х 13 767,49 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР22-03-001-05 ОЗГ=22,74; ЗМ=9,85; ЗГМ=22,74; МАТ=6,46 НР (144,05 руб.): 130% *0,85 от ФОТ СП (92,82 руб.): 89% *0,8 от ФОТ	1 т фасонных частей	0,0012 0,6*2/1000	157385,32	61306,13	90188,57	20831,2	188,86	73,57	108,23	25
20	103-9230-01081	Отвод 90 ГОСТ17375-83 диаметром трубы 57*3,5мм	шт.	2	92,87				185,74			
Опознавательный знак -3 шт.												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	ТЕР27-09-012-01 Распоряж: Прави т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Установка опознавательных знаков на стене ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТР27-09-012-01 ОЗП=22,74; МАТ=7,47 НР (146,77 руб.); 142%*0,85 от ФОТ СЛ (92,42 руб.); 95%*0,8 от ФОТ	100 знаков	0,01 1/100	11374,66	9194,69			113,75	91,95		
22	101-9610-03041	Щитки металлические	шт	1	213,13				213,13			
23	ТЕР27-09-008-01 Распоряж: Прави т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-09-008-01 ОЗП=22,74; ЗМ=8,6; ЗПМ=22,74; МАТ=3,52 НР (1661,95 руб.); 142%*0,85 от ФОТ СЛ (1046,47 руб.); 95%*0,8 от ФОТ	100 знаков	0,02 2/100	75413,68	48611,98	21292,48	3445,34	1508,27	972,24	425,85	68,91
24	101-9610-03041	Щитки металлические	шт	2	213,13				426,26			
25	401-0003	Бетон В7,5	м3	0,14 0,07*2	4014,13				561,98			
26	103-0139-01010	Трубы стальные диаметром 57*3,5мм ГОСТ 10704 (стойки металлические)	м	4,2 2,1*2	157,69				662,3			
Футляр ПЭ на выходе м3 земли Ду 110мм												
27	ТЕР24-02-034-01 И1-Уте. Прави.т. 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 (2,9 руб.); 130%*0,85 от ФОТ СЛ (1,87 руб.); 89%*0,8 от ФОТ	100 м газопровода	0,014 0,7*2/100	141,22	141,22			1,98	1,98		
28	Прайс	Труба ПЭ 100ГАЗ SDR 11-110*10	м	1,4	380				532			
29	ТЕР22-05-004-01 И1-Уте. Прави.т. 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=8,05; МАТ=6,71 НР (295,75 руб.); 130%*0,85 от ФОТ СЛ (190,57 руб.); 89%*0,8 от ФОТ	1 футляр	2	341,3	101,19	80,94		682,6	202,38	161,88	
Итого по разделу 2 Подземный газопровод												
Раздел 3. Узел ГРПШ												
Установка ГРПШ												
30	ТЕР05-01-094-01 И1-Уте. Прави.т. Омск обл. от 21.08.12 №6/2012	Погружение стальных свай 4 947,41 = 10 905,95 - 1,01 x 5 899,54 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР05-01-094-01 ОЗП=22,74; ЗМ=1,89; ЗПМ=22,74; МАТ=7,58 НР (62,28 руб.); 130%*0,85 от ФОТ СЛ (36,07 руб.); 80%*0,8 от ФОТ	1 т свай	0,046 11,5*4/1000	9687,24	298,58	9304,9	628,08	445,61	13,73	428,03	28,89
31	прайс	Свая завинчивающаяся	шт	4	1410,24				5640,96			
32	прайс	Оголовок	шт	4	280				1120			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33	ТЕРР06-01-001-01 Распорож. Грави т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Устройство бетонной подготовки ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРР06-01-001-01 ОЗГ=22,74; ЗМ=7,15; ЗЛМ=22,74; МАТ=5,8 НР (24,15 руб.); 105% 0,85 от ФОТ СП (14,07 руб.); 65% 0,8 от ФОТ	100 м3 Бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0008 0,02*4/100	50697,53	21939,55	15414,9	3634,76	40,56	17,55	12,33	2,91
34	401-0005	Бетон В 12,5	м3	0,0816	4202,25				342,9			
35	ТЕРМ08-01-102-01 Распорож. Грави т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Шкаф управления и регулирования ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ08-01-102-01 ОЗГ=22,74; ЗМ=8,95; ЗЛМ=22,74; МАТ=4,32 НР (2516,12 руб.); 95% 0,85 от ФОТ СП (1620,29 руб.); 65% 0,8 от ФОТ	1 шкаф	1	4258,9	2194,64	1508,88	161,45	4258,9	2194,64	1508,88	161,45
36	Счет	Стоимость ГРГШ-10 с РДГ-К-10 (с транспортными и заготовительно-складскими расходами) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 200Тек_45ТЕК	шт.	1	11864				11864			
37	ТЕРР24-02-051-01 ИГ-Уте. Гравитл. 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 38,10 - 4 x 18,38 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРР24-02-051-01 ОЗГ=22,74; ЗМ=8,07; МАТ=3,65 НР (1396,38 руб.); 130% 0,85 от ФОТ СП (699,75 руб.); 89% 0,8 от ФОТ	1 задвижка	1	1910,83	955,53	546,42		1910,83	955,53	546,42	
38	103-0139-01010	Трубы стальные диаметром 57*3,5мм ГОСТ 10704	м	2,3	157,69				362,69			
39	счет	Кран шаровой фланцевый диаметром 50мм	шт	1	2708,85				2708,85			
40	103-9230-01081	Отвод 90 ГОСТ17375-83 диаметром трубы 57*3,5мм	шт.	2	92,87				185,74			
41	ТЕРР22-03-007-01 Распорож. Грави т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Установка заглушки поворотной стальных диаметром: 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРР22-03-007-01 ОЗГ=22,74; ЗМ=10,66; МАТ=3,42 НР (289,45 руб.); 130% 0,85 от ФОТ СП (186,51 руб.); 89% 0,8 от ФОТ	1 задвижка (или клапан обратный)	1	286,34	198,07	25,69		286,34	198,07	25,69	
42	Прайс-лист	Поворотная заглушка диаметром 50мм	шт.	1	616,95				616,95			
43	ТЕРР22-03-001-05 Распорож. Грави 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: ТЕРР22-03-001-05 ОЗГ=22,74; ЗМ=9,85; ЗЛМ=22,74; МАТ=6,46 НР (60,02 руб.); 130% 0,85 от ФОТ СП (38,68 руб.); 89% 0,8 от ФОТ	1 т фасонных частей	0,0005 (0,3*0,2)/1000	157385,32	61306,13	90188,57	20831,2	78,69	30,65	45,09	10,42
44	534-0257-90020	Переходы концентрические сталь 09Г2С, диаметром условного прохода 50х30 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 57х5- 32х3 мм	шт	1	122,37				122,37			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
45	534-0256-90010	Переходы концентрические ст 20, диаметром условного прохода 40х30 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 45х2,5-32х2 мм	шт	1	25,93				25,93			
46	ТЕР24-02-051-01 И1-Уте: Правилт. Омск обл. от 21.08.12 №6/2012	Монтаж задвижки стальной фланцевой для надземной установки на газопроводах из труб условным диаметром: до 50 мм 221,75 = 516,26 - 5,8 x 38; 10 - 4 x 18; 38 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-02-051-01 ОЗГ=22,74; ЗМ=8,07; МАТ=3,65 НР (1396,38 руб.): 130%*0,85 от ФОТ СЛ (899,75 руб.): 89%*0,8 от ФОТ	1 задвижка	1	1910,83	955,53	546,42		1910,83	955,53	546,42	
47	103-9210-01352	Трубы стальные водопроводные обыкновенные диаметром условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	т	0,6	33290,18				19974,11			
48	300-9232-01031	Краны стальные газовые шаровые равнопроходные муфтовые, диаметром 25 мм	шт	1	2667,03				2667,03			
49	ТЕР22-03-007-01 Распоряж: Правилт т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Установка заглушки поворотной стальной диаметром: 25 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР22-03-007-01 ОЗГ=22,74; ЗМ=10,66; МАТ=3,42 НР (289,45 руб.): 130%*0,85 от ФОТ СЛ (186,51 руб.): 89%*0,8 от ФОТ	1 задвижка (или клапан обратный)	1	286,34	198,07	25,69		286,34	198,07	25,69	
50	Прайс-лист	Поворотная заглушка диаметром 25мм	шт.	1	485				485			
51	ТЕР22-03-014-01 Распоряж: Правилт т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Установка ИФС диаметром до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР22-03-014-01 ОЗГ=22,74; ЗМ=9,84; ЗПМ=22,74; МАТ=4,82 НР (167,48 руб.): 130%*0,85 от ФОТ СЛ (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
52	Прайс	ИФС-25	шт.	1	1630,51				1630,51			
53	ТЕР20-02-011-01 Распоряж: Правилт 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 ОЗГ=22,74; ЗМ=10,95; МАТ=8,09 НР (33,82 руб.): 128%*0,85 от ФОТ СЛ (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	
54	300-1186	Стоимость зонта	м2	0,16	1384,93				221,59			
Штуцер для продувки												
55	ТЕР24-01-033-01 Распоряж: Правилт т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-01-033-01 ОЗГ=22,74; МАТ=6,81 НР (173,81 руб.): 130%*0,85 от ФОТ СЛ (111,99 руб.): 89%*0,8 от ФОТ	1 шт.	1	121,38	118,93			121,38	118,93		
56	300-9604-08021	Кран шаровой диаметром 20мм ГОСТ11627п (продувочный)	шт.	1	166,83				166,83			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
57	ТЕР16-05-001-01 Распоряж: Праев т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР16-05-001-01 ОЗТ=22,74; ЗМ=5,7; МАТ=3,84 НР (299,72 руб.); 129%; 0,85 от ФОТ СЛ (182,92 руб.); 83%; 0,8 от ФОТ	1 шт.	1	565,59	208,3	36,42		565,59	208,3	36,42	
58	300-9232-02021 300-9668-01011	Кран шаровой фланцевый диаметром 20мм Заглушка 20 мм	шт.	1	2341,2				2341,2			
59	ТЕР24-02-041-01 Распоряж: Праев т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Надежная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах; условный диаметр газопровода: 50 мм 1472,30 = 532040 - 101 x 38,10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-02-041-01 ОЗТ=22,74; ЗМ=8,65; ЗЛМ=22,74; МАТ=3,41 НР (31,67 руб.); 130%; 0,85 от ФОТ СЛ (20,41 руб.); 89%; 0,8 от ФОТ	100 м газопровода	0,004 0,4/100	13753,79	2872,97	10385,1	2545,74	55,02	11,49	41,54	10,18
60	ТЕР24-02-041-01 Распоряж: Праев т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Надежная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах; условный диаметр газопровода: 50 мм 1472,30 = 532040 - 101 x 38,10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-02-041-01 ОЗТ=22,74; ЗМ=8,65; ЗЛМ=22,74; МАТ=3,41 НР (31,67 руб.); 130%; 0,85 от ФОТ СЛ (20,41 руб.); 89%; 0,8 от ФОТ	100 м газопровода	0,004 0,4/100	13753,79	2872,97	10385,1	2545,74	55,02	11,49	41,54	10,18
61	103-9210-01290	Трубы стальные диаметром 20*2,8мм ГОСТ3262	м	0,4	59,28				23,71			
Заземление газопровода												
62	ТЕРМ08-02-472-02 И1-Утв: Праевт. Омск. обл. от 21.08.12 №6/2012	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 (шунтирующая перемычка) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ08-02-472-02 ОЗТ=22,74; ЗМ=6,89; ЗЛМ=22,74; МАТ=5,07 НР (47,74 руб.); 95%; 0,85 от ФОТ СЛ (30,74 руб.); 65%; 0,8 от ФОТ	100 м	0,018 0,5*3/100	7662,29	2438,64	663,44	44,34	137,92	43,9	11,94	0,8
Итого по разделу 3 Узел ГРПШ												
Раздел 4. Узел 2												
63	ТЕР24-02-051-01 И1-Утв: Праевт. Омск. обл. от 21.08.12 №6/2012	Монтаж задвижки стальной фланцевой для наземной установки на газопроводах из труб условным диаметром: 50 мм 295,27 = 516,25 - 5,8 x 38,10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-02-051-01 ОЗТ=22,74; ЗМ=8,07; МАТ=3,65 НР (139,6,38 руб.); 130%; 0,85 от ФОТ СЛ (89,75 руб.); 89%; 0,8 от ФОТ	1 задвижка	1	2179,18	955,53	546,42		2179,18	955,53	546,42	
64	103-0139-01010	Трубы стальные диаметром 57*3,5мм ГОСТ 10704	м	1,7	157,69				268,07			
65	Чет ТЕР22-03-007-01 Распоряж: Праев т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Кран шаровой фланцевый диаметром 50мм Установка заглушки поворотной диаметром: до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР22-03-007-01 ОЗТ=22,74; ЗМ=10,66; МАТ=3,42 НР (289,45 руб.); 130%; 0,85 от ФОТ СЛ (186,51 руб.); 89%; 0,8 от ФОТ	шт. 1 задвижка (или клапан обратный)	1	2580,93	198,07	25,69		2580,93	198,07	25,69	
67	Прайс-лист	Поворотная заглушка диаметром 50мм	шт.	1	616,95				616,95			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
68	ТЕР22-03-001-05 Распоряж: 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 (108,04 руб.): 130%*0,85 от ФОТ СП (69,61 руб.): 89%*0,8 от ФОТ	1 т фасонных частей	0,0009 (0,6*0,3)/1000	157385,32	61306,13	90188,57	20831,2	141,65	55,18	81,17	18,75
69	103-9230-01081	Отвод 90 ГОСТ17375-83 диаметром трубы 57*3,5мм	шт.	1	92,87				92,87			
70	300-1744	Заглушки стальные бесшовные приварные диаметром 50 мм	шт	1	84,69				84,69			
Футляр на выходе из земли Ду=110мм												
71	ТЕР24-02-034-01 И1-Уте:Правилт. 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 0,7/100	141,22	141,22			0,99	0,99		
72	Прайс	Труба ПЭ 100ГАЗ SDR 17-110*6,6 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 20017ек_20 тек	м	0,7	251				175,7			
73	ТЕР22-05-004-01 И1-Уте:Правилт. Омск обл. от 21.08.12 №6/2012	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 110 мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Новый коэффициент ПЗ=0,275 (ОЗП=0,275; ЗМ=0,275 к раск.; ЗПМ=0,275; МАТ=0,275 к раск.; ТЗ=0,275; ТЗМ=0,275) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР22-05-004-01 ОЗП=22,74; ЗМ=8,05; МАТ=6,71 НР (162,67 руб.): 130%*0,85 от ФОТ СП (104,81 руб.): 89%*0,8 от ФОТ	1 футляр	1	375,43	111,31	89,04		375,43	111,31	89,04	
Ограждение закрытого типа 1,5*2,5*2,2 м												
74	ТЕР01-02-057-02 Распоряж: Прави т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Работа по вкручиванию в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-057-02 ОЗП=22,74 НР (73,93 руб.): 80%*0,85 от ФОТ СП (39,14 руб.): 45%*0,8 от ФОТ	100 м3 грунта	0,00438 0,438/100	18770,51	18770,51			82,21	82,21		
75	ТЕР06-01-001-20 Распоряж: Прави т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	Устройство ленточных фундаментов: бетонных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР06-01-001-20 ОЗП=22,74; ЗМ=7,23; ЗПМ=22,74; МАТ=5,55 НР (258,12 руб.): 105%*0,85 от ФОТ СП (150,39 руб.): 65%*0,8 от ФОТ	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,00438 0,438/100	82838,97	45508,65	18144,19	4419,52	362,83	199,33	79,47	19,36
76	401-9021	Бетон В 7,5	м3	0,4468	4217,05				1884,18			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
77	ТЕР09-03-030-01 Распоряж: Правил т. Омской обл. от 26.07.10 №119-дп	Монтаж ограждения ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР09-03-030-01 ОЗГ=22,74; ЗМ=9,66; ЗПМ=22,74; МАТ=5,59 НР (2370,14 руб.); 90% *0,85 от ФОТ СЛ (2106,79 руб.); 85% *0,8 от ФОТ	1 т конструкций	0,35651 356,51/1000	11197,78	5614,73	5037,01	956,44	3992,12	2001,71	1795,74	340,98
78	201-0763	Конструкции ограждения	т	0,35651 356,51/1000	74587,88				26591,33			
79	101-2003	Замок	шт.	1	239,23				239,23			
80	ТЕР15-04-040-10 И1-Утв: Правил. Омск обл. от 21.08.12 №6/2012	Окразка по металлу за 1 раз металлическим порошком решеток ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР15-04-040-10 ОЗГ=22,74; ЗМ=10,42; ЗПМ=22,74; МАТ=4,21 НР (1016,98 руб.); 105% *0,85 от ФОТ СЛ (501,37 руб.); 55% *0,8 от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,108 10,8/100	8524,7	7976,06	11,15	1,82	920,67	861,41	1,2	0,2

Заземление газопровода

81	ТЕРМ08-02-472-02 И1-Утв: Правил. Омск обл. от 21.08.12 №6/2012	Заземлитель горизонтальный из стали: полгосовой сечением 160 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ08-02-472-02 ОЗГ=22,74; ЗМ=6,89; ЗПМ=22,74; МАТ=5,07 НР (47,74 руб.); 95% *0,85 от ФОТ СЛ (30,74 руб.); 65% *0,8 от ФОТ	100 м	0,018 0,6*3/100	7662,29	2438,64	663,44	44,34	137,92	43,9	11,94	0,8
82	ТЕРМ08-02-471-04 Распоряж: Правил т. Омской обл. от 26.07.10 №119-дп	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ08-02-471-04 ОЗГ=22,74; ЗМ=6,66; ЗПМ=22,74; МАТ=5,9 НР (266,11 руб.); 95% *0,85 от ФОТ СЛ (171,37 руб.); 65% *0,8 от ФОТ	10 шт.	0,2 2/10	4378,06	1217,73	466,33	28,2	875,61	243,55	93,27	5,64
83	ТЕРМ08-02-472-02 И1-Утв: Правил. Омск обл. от 21.08.12 №6/2012	Заземлитель горизонтальный из стали: полгосовой сечением 160 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ08-02-472-02 ОЗГ=22,74; ЗМ=6,89; ЗПМ=22,74; МАТ=5,07 НР (180,31 руб.); 95% *0,85 от ФОТ СЛ (116,12 руб.); 65% *0,8 от ФОТ	100 м	0,068 6,8/100	7662,29	2438,64	663,44	44,34	521,04	165,83	45,11	3,02

Итого по разделу 4 Узел 2

55027,56

Раздел 5. Прокладка методом ГНБ газопровода Ду-63мм

84	ТЭСН22-05-051-01	Бестраншейная прокладка трубопровода трубопровода установками ГНБ типа "НАВИГАТОР Д 24*40" диаметром до 315 мм с погребным бурением ПИЛОТНАЯ СКВАЖИНА до 89мм Кодф. К ПОЗИЦИИ: Новый коэффициент ПЗ=0,2 (ОЗГ=0,2; ЗМ=0,2 к раск.; ЗПМ=0,2; МАТ=0,2 к раск.; ТЗ=0,2; ТЗМ=0,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2001Тек_56 т. НР (1597,85 руб.); 130% *0,85 от ФОТ СЛ (1029,57 руб.); 89% *0,8 от ФОТ	1 м бурения	71	151,8		141,8	15,4	10777,8		10067,8	1093,4
----	------------------	--	-------------	----	-------	--	-------	------	---------	--	---------	--------

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
85	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: Новый коэффициент ПЗ=0,2 (ОЗП=0,2; ЭМ=0,2 к раск.; ЗПМ=0,2; МАТ=0,2 к раск.; ТЗ=0,2; ТЗМ=0,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 2001Тек. 9 месяцев НР (3216,46 руб.); 130%*0,85 от ФОТ СЛ (2072,5 руб.); 89%*0,8 от ФОТ	1 м бурения	71	355,2	283,6	31	25219,2	20135,6	2201		
Итого по разделу 5 Прокладка методом ГНБ газопровода Ду-63мм										49012,17		

Раздел 6. Очистка и испытание газопровода (2-х стадийное)

Подземный газопровод

86	87	88	89	90								
ТЕР24-02-121-01 Распоряж: Прави т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	ТЕР24-02-120-01 Распоряж: Прави т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	ТЕР24-02-122-01 Распоряж: Прави т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	ТЕР24-02-122-01 Распоряж: Прави т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп	ТЕР24-02-124-01 Распоряж: Прави т. Омской обл. от 26.07.10 №119-рп								
Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, условный диаметр газопровода: до 50 мм ММ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-02-121-01 ОЗП=22,74; ЭМ=7,79; МАТ=4,18 НР (1370,47 руб.); 130%*0,85 от ФОТ СЛ (883,05 руб.); 89%*0,8 от ФОТ	Очистка полости трубопровода продавкой воздухом, условный диаметр газопровода: до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-02-120-01 ОЗП=22,74; ЭМ=7,9; ЗПМ=22,74 НР (117,84 руб.); 130%*0,85 от ФОТ СЛ (72,06 руб.); 89%*0,8 от ФОТ	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) условным диаметром: до 50 мм ГНБ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-02-122-01 ОЗП=22,74; ЭМ=8,17; ЗПМ=22,74 НР (18,64 руб.); 130%*0,85 от ФОТ СЛ (12,01 руб.); 89%*0,8 от ФОТ	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) условным диаметром: до 50 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-02-122-01 ОЗП=22,74; ЭМ=8,17; ЗПМ=22,74 НР (21,91 руб.); 130%*0,85 от ФОТ СЛ (14,12 руб.); 89%*0,8 от ФОТ	Выдержка под давлением до 0,6 МПа при испытании на прочность и герметичность газопроводов условным диаметром: 50-300 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-02-124-01 ОЗП=22,74; ЭМ=8,15; ЗПМ=22,74 НР (9225,69 руб.); 130%*0,85 от ФОТ СЛ (5944,52 руб.); 89%*0,8 от ФОТ								
1 узел	100 м трубопровода	100 м газопровода	100 м газопровода	1 участок испытания газопровода								
2	0,835 (73,5*6+2,3*1,7)/100	0,71 71/100	0,835 83,5/100	2								
1215,17	166,77	61,89	61,89	9822,17								
468,9	61,63	12,05	12,05	2104,36								
313,94	105,14	49,84	49,84	7717,81								
	30,02	5,91	5,91	1052,18								
2430,34	139,25	43,94	51,68	19644,34								
937,8	51,46	8,56	10,06	4208,72								
627,88	87,79	35,38	41,62	15435,62								
	25,07			2104,36								
Итого по разделу 6 Очистка и испытание газопровода (2-х стадийное)										44469,35		

Раздел 7. Проверка качества сварных соединений

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
91	Калькуляция ОАО "Омскгазторгаз"	ВИК трубопроводов ПЭ Ду до 110мм НР 120% * 0,85 от ФОТ СГ 60% * 0,8 от ФОТ	1 стык	6	101,69				610,14				
92	Калькуляция ОАО "Омскгазторгаз"	ВИК трубопроводов метал. Ду 32-76 мм НР 120% * 0,85 от ФОТ СГ 60% * 0,8 от ФОТ	1 стык	8	93,22				745,76				
93	Калькуляция ОАО "Омскгазторгаз"	Контроль импульсными рентгеновскими аппаратами на трассе качества сварных соединений труб Ду до 89мм, толщиной до 8 мм	1 стык	8	847,46				6779,68				
94	Калькуляция ОАО "Омскгазторгаз"	Компьютерная расшифровка результатов рентгеновского контроля НР 120% от ФОТ СГ 60% от ФОТ	1 пленка	2	504,24				1008,48				
Итого по разделу 7 Проверка качества сварных соединений													
Раздел 8. Затраты в текущих ценах													
95	Прайс ООО "КонсалтПроект"	Разработка временных схем организации дорожного движения	схема	1	2400				2400				
Итого по разделу 8 Затраты в текущих ценах													
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										208308,61	19871,16	56010,44	6746,83
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										224282,45	26279,61	65575,83	8922,68
Накладные расходы										35941,59			
Сметная прибыль										23329,94			
Итого по смете:										259582,91			
Итого Строительные работы										23971,07			
Итого Монтажные работы										283553,98			
Итого													
В том числе:										132427,01			
Материалы										65575,83			
Машинны и механизмы										35202,29			
ФОТ										35941,59			
Накладные расходы										23329,94			
Сметная прибыль										5671,08			
Непредвиденные затраты 2%										289225,06			
Итого с непредвиденными										52060,51			
НДС 18%													
ВСЕГО по смете										341285,57			

Handwritten signature/initials in the top left corner.

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