

СОГЛАСОВАНО

Директор МБУ «Владстройзаказчик»

А.А.Лючин

ПРИЛОЖЕНИЕ

к приказу начальника
управления муниципального
заказа администрации города
Владимира

от «20» февраля 2009г. № 56-П

ДОКУМЕНТАЦИЯ

ОБ ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ

на право заключить муниципальный контракт на выполнение работ по строительству
разводящего газопровода по ул. Луневский Вал, Польцо, Ольховка, Луневская
(существующие дома) мкр. Лунево г.Владимира.

г.Владимир
2009 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ОТКРЫТОГО АУКЦИОНА	3
ПРИЛОЖЕНИЕ К ИНФОРМАЦИОННОЙ КАРТЕ	9
ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ	73
ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ	75
ФОРМА ДОВЕРЕННОСТИ НА ПРЕДСТАВИТЕЛЯ УЧАСТНИКА РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА	76
ЗАПРОС НА РАЗЪЯСНЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБ АУКЦИОНЕ	77
ПРОЕКТ МУНИЦИПАЛЬНОГО КОНТРАКТА	78
ИНСТРУКЦИЯ УЧАСТНИКА РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА	87

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА ОТКРЫТОГО АУКЦИОНА

№ п/п	Наименование пункта	Текст пояснений
1.	Уполномоченный орган:	управление муниципального заказа администрации города Владимира
1.1.	Место нахождения	г.Владимир, ул.Горького, д.40
1.2.	Почтовый адрес	600017, г.Владимир, ул.Горького, д.40
1.3.	Адрес электронной почты	munzakaz@vladimir-city.ru
1.4.	Контактный телефон, факс	тел. 23-24-77, 35-38-79, факс 23-24-77
2.	Муниципальный заказчик:	Муниципальное бюджетное учреждение города Владимира «Владстройзаказчик»
2.1.	Место нахождения	г.Владимир, ул.Горького, 40
2.2.	Почтовый адрес	600017, г.Владимир, ул.Горького, 40
2.3.	Адрес электронной почты	po @ vsz.vladinfo.ru
2.4.	Контактный телефон, факс	(4922) 23-80-90
3.	Предмет муниципального контракта:	Выполнение работ по строительству разводящего газопровода по ул. Луневский Вал, Польцо, Ольховка, Луневская (существующие дома) мкр. Лунево г.Владимира.
4.	Объем работ:	В соответствии с ведомостью работ и сметной документацией, см. Приложение к Информационной карте и согласно проекту (можно ознакомиться у муниципального заказчика).
5.	Начальная (максимальная) цена муниципального контракта:	4 901 460,00 руб. (четыре миллиона девятьсот одна тысяча четыреста шестьдесят рублей), включая все расходы по уплате налогов, сборов и других обязательных платежей.
6.	«Шаг аукциона»:	5% начальной цены муниципального контракта. В случае, если после трехкратного объявления последнего предложения о цене ни один из участников аукциона не заявил о своем намерении предложить более низкую цену контракта, заказчик, уполномоченный орган обязан снизить «шаг аукциона» на 0,5% начальной цены контракта, но не ниже 0,5% начальной цены контракта.
7.	Требования к качеству, техническим характеристикам, безопасности и результатам выполняемых работ:	В соответствии с действующими техническими регламентами, согласно ПСД в соответствии с нормативными документами.
8.	Место выполнения работ:	г.Владимир, мкр.Лунево
9.	Сроки выполнения работ:	с момента подписания контракта до 30.08.2009г. (согласно календарному плану работ)

10.	Срок предоставления гарантии качества работ:	гарантия на выполненные работы не менее 5-ти лет
11.	Объем предоставления гарантии качества работ	100 % на заявленный объем
12.	Форма оплаты работ:	Безналичный расчет в рублях РФ
13.	Сроки оплаты работ:	в течение 15 банковских дней после подписания акта выполненных работ (форма КС-2)
14.	Порядок оплаты работ:	Аванс 30 % от суммы выделенных средств 2009 года. По формам КС-2 «Акт выполненных работ», КС-3 «Справка о стоимости выполненных работ и затрат».
15.	Источник финансирования:	Бюджет города Владимира
16.	Форма подачи заявки на участие в открытом аукционе:	Участник размещения заказа подает заявку на участие в аукционе в запечатанном конверте, который должен содержать: - документы в письменной форме на бумажном носителе – типовом бланке, входящем в комплект документации об аукционе; - электронный носитель (компакт-диск, дискета) с электронной копией технического предложения. <u>Все документы в составе заявки должны быть пронумерованы, прошиты, скреплены печатью и заверены подписью уполномоченного лица участника размещения заказа – юридического лица и собственноручно заверены участником размещения заказа – физическим лицом.</u>
17.	Документы, входящие в состав заявки на участие в открытом аукционе, <u>подаются в отношении каждого лота:</u>	1. Заявка на участие в аукционе*; 2. Техническое предложение *. 3. Копия лицензии на соответствующий вид деятельности в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 128-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» или иными Федеральными законами, и подтверждающая соответствие участника размещения заказа требованиям, установленным в соответствии с законодательством РФ к лицам осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом аукциона. <i>Копия лицензии на строительство зданий и сооружений I и II уровней ответственности в соответствии с государственным стандартом:</i> - <i>общестроительные работы (земляные работы);</i> - <i>работы по устройству наружных инженерных сетей и коммуникаций (прокладка внутригородских, поселковых и</i>

*Документы оформляются на типовом бланке, входящем в комплект документации об аукционе.

		<i>межпоселковых газопроводов);</i> - <i>работы по устройству внутренних инженерных систем и оборудования (устройство газовых систем и установка оборудования);</i> - <i>работы, связанные с повышенной опасностью промышленных производств и объектов (объекты газового хозяйства: наружные газопроводы городов, поселков и сельских населенных пунктов (включая межпоселковые);</i> - <i>осуществление функций генерального подрядчика.</i> <i>Участник размещения заказа, имеющий функции Генерального подрядчика, вправе привлечь субподрядную организацию для выполнения отдельных видов работ, предусмотренных сметной документацией см. Приложение к Информационной карте. При этом необходимо приложить договор о намерении на выполнение указанных работ и копию лицензии привлекаемой организации)</i> 4. Полученная не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении открытого аукциона Выписка из единого государственного реестра юридических лиц (индивидуальных предпринимателей) или нотариально заверенная копия такой выписки. 5. Копии документов, удостоверяющих личность (для физических лиц). 6. Надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица или физического лица в качестве индивидуального предпринимателя в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранных лиц), полученные не ранее чем за шесть месяцев до дня размещения на официальном сайте извещения о проведении открытого аукциона. 7. Документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника размещения заказа с указанием срока полномочий: а) копия протокола (распорядительного документа) об избрании (назначении) исполнительного органа юридического лица; б) копия приказа о назначении на должность (для руководителя филиала юридического лица). 8. Доверенность на имя представителя участника размещения заказа, подтверждающая его полномочия на осуществление действий от имени участника размещения заказа. Доверенность от имени физических лиц должна быть удостоверена нотариально. В случае, если доверенность подписывается лицом, действующим на основании доверенности, то в обязательном порядке предоставляется копия указанной доверенности. 9. Документ, подтверждающий внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в аукционе: - платежное поручение с отметкой банка об оплате или его копия.
--	--	--

18.	Иные документы, подтверждающие соответствие участника размещения заказа установленным требованиям и условиям допуска к участию в аукционе (представляются в добровольном порядке):	1. Акт сверки, выданный налоговым органом, о состоянии расчетов с бюджетами всех уровней и внебюджетными фондами за последний отчетный период или его копия. 2. Справка службы судебных приставов об отсутствии ареста на имущество или ее копия. 3. Справка налогового органа (иного уполномоченного органа) о том, что участник размещения заказа не находится в стадии ликвидации, в отношении его не проводится процедура банкротства или ее копия. 4. Копия устава.
19.	Размер обеспечения заявок:	5(пять)% от начальной (максимальной) цены муниципального контракта в соответствии с действующим законодательством
20.	Реквизиты счета для перечисления денежных средств в качестве обеспечения заявок:	Получатель: Управление муниципального заказа администрации города Владимира ИНН 3328461618 КПП 332801001 Счет 403028107000800000009 Наименование банка получателя ГРКЦ ГУ Банка России по Владимирской обл. г. Владимир БИК 041708001 Назначение платежа: «Обеспечение заявки на участие в аукционе» далее указание на наименование аукциона (номер и наименование лота) и дату его проведения.

21.	Требования к участникам размещения заказа:	1) соответствие участников размещения заказа требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом торгов; 2) непроведение ликвидации участника размещения заказа — юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника размещения заказа - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства; 3) неприостановление деятельности участника размещения заказа в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день рассмотрения заявки на участие в аукционе; 4) отсутствие у участника размещения заказа задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника размещения заказа по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник размещения заказа считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения заявки на участие в аукционе не принято; 5) отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков сведений об участниках размещения заказа.
22.	Место подачи заявок:	600017, г. Владимир, ул. Горького, д.40, кабинет 301 с 9.00 до 16.00, перерыв с 12.00 до 13.00 (в день вскрытия конвертов с заявками подача заявок на участие в открытом аукционе осуществляется по адресу: г. Владимир, ул. Горького, д.36, 7 этаж, актовый зал).
23.	Дата и время начала приема заявок:	25 февраля 2009 года в 09 час. 00 мин.
24.	Дата и время окончания приема заявок:	19 марта 2009 года в 09 час. 00 мин.
25.	Место, дата и время начала рассмотрения заявок:	19 марта 2009 года в 09 час. 00 мин. по адресу: г.Владимир, ул.Горького, д.36 (7 этаж, актовый зал).
26.	Место, дата и время проведения открытого аукциона:	26 марта 2009 года в 10 час. 00 мин. по адресу: г.Владимир, ул.Горького, д.36 (актовый зал).
Документация об аукционе предоставляется бесплатно.		

27.	Порядок, дата и время проведения открытого аукциона:	Аукцион проводится в порядке, определенном документацией об аукционе, "26" марта 2009 года в 10 час. 00 мин. по московскому времени. Перед началом проведения аукциона представители участников аукциона, допущенные к нему, регистрируются в Протоколе регистрации участников аукциона. Участники аукциона или их уполномоченные представители при регистрации предъявляют паспорт, документ о занимаемой должности для лица, полномочного в соответствии с учредительными документами представлять организацию без доверенности, или доверенность на имя представителя, подтверждающую его полномочия. Доверенность от имени физических лиц должна быть заверена нотариально. Без подтверждения полномочий представитель участника аукциона не допускается на торги.
28.	Форма и размер обеспечения исполнения муниципального контракта:	Размер обеспечения исполнения муниципального контракта: 30% от начальной цены муниципального контракта. Предоставление Подрядчиком безотзывной банковской гарантии, договора страхования ответственности по муниципальному контракту или передача Заказчику в залог денежных средств. Способ обеспечения исполнения муниципального контракта определяется участником аукциона, с которым заключается контракт, самостоятельно. (см. Инструкцию участника размещения заказа – с.94).
29.	Срок заключения муниципального контракта:	20 дней со дня подписания протокола аукциона либо протокола рассмотрения заявок на участие в аукционе (в случае если аукцион признан несостоявшимся и только один участник размещения заказа, подавший заявку на участие в аукционе, признан участником аукциона), но не ранее чем через 10 дней со дня размещения на официальном сайте соответствующего протокола.

ВЕДОМОСТЬ РАБОТ

**Строительство разводящего газопровода по ул. Луневский Вал, Польцо,
Ольховка, Луневская (существующие дома) мкр. Лунево г.Владимира**
тыс.руб

№	№ л.см.	Наименование работ	Сметная стоимость СМР в ценах 2 квартала 2008 г.
1	02*01	Подземная прокладка газопровода	2 836,50
2	02*02	Надземная прокладка газопровода	62,35
3	02*03	Перекладываемый газопровод	329,34
4	02*04	Газопровод -ввод	114,24
		Итого:	3342,43
		Временные здания и сооружения 1,5%	50,14
		Итого:	3392,57
		Удорожание работ в зимнее время 2,3%	78,03
		Итого:	3470,60
		Непредвиденные затраты 1%	34,71
		Итого:	3505,30
		НДС 18%	630,95
		Всего:	4136,26
		В текущих ценах 2 квартала 2009 года к=1,185	4901,46
		Итого начальная цена контракта	4901,46

Примечание: индекс-дефлятор принят по данным Минрегионразвития России
(Вестник ценообразования и сметного нормирования Минрегионразвития РФ, 2008,
выпуск 12)

Стройка: Разводящий газопровод по ул. Луневский Вал, Польцо, Ольховка, Луневская (существующие дома) мкр. Лунево г.Владимира

Объект: подземная прокладка газопровода Р<0,005 МПа

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01

Протяженность – 2194 м.

(Локальный сметный расчет)

Стоимость 1 м. – 1293 руб.

на подземную прокладку газопровода Р<0,005 МПа

Основание: ГСН.С. 1-6

Сметная стоимость: **2 836.503** тыс. руб.
монтажных работ: **99.544** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **2.836** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **304.666** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах 2 квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах		Индекс
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	E27-03-008-4	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3		0.02	8 412.24	168	36 103.85	722	4.298
1. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	179.8	3.596	8.300	30	98.100	353	11.819
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	45.63	0.9126	10.177	9	113.938	104	11.196
1. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч (1)	44.08	0.8816	90.00 10.06	79 9	384.84 112.63	339 99	4.276 11.196
1. 4.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.55	0.031	123.00 13.50	4	738.50 151.14	23 5	6.004 11.196
1. 5.	х33-0804	Молотки отбойные пневматические	маш.ч	88.16	1.7632	31.33	55	4.05	7	0.129
		Накладные расходы				142%	55	133%	608	
		Сметная прибыль				95%	37	95%	434	
		Всего с НР и СП					260		1 764	
2.	E27-03-008-2	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3		0.083	510.76	42	3 486.69	289	6.881
2. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	13.22	1.09726	7.800	9	91.830	101	11.773
2. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.79	0.31457	13.295	4	148.848	47	11.196
2. 3.	х01-0311	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.39	0.11537	77.20 13.57	9 2	410.62 151.93	47 18	5.319 11.196
2. 4.	х09-1400	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.ч	1.39	0.11537	8.00	1	26.80	3	3.35
2. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	1.94	0.16102	123.00 13.50	20 2	738.50 151.14	119 24	6.004 11.196
2. 6.	х12-1601	Машины поливочные 6000 л	маш.ч (1)	0.46	0.03818	110.00 11.60	4 1	504.34 129.87	19 5	4.585 11.196
		Накладные расходы				142%	18	133%	197	
		Сметная прибыль				95%	12	95%	141	
		Всего с НР и СП					73		626	
3.	E01-01-003-13	Разработка грунта в отвал	1000 м3		5.896	2 419.85	14 267	15 051.99	88 747	6.22

		экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1								
3. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	10.75	63.382	7.800	494	91.830	5 820	11.773
3. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	23.36	137.73056	13.500	1 859	151.140	20 817	11.196
3. 3.	х06-0247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3	маш.ч (1)	23.36	137.73056	100.00 13.50	13 773 1 859	602.09 151.14	82 926 20 817	6.021 11.196
Накладные расходы						95%	2 235	89%	23 707	
Сметная прибыль						50%	1 177	50%	13 319	
Всего с НР и СП							17 679		125 772	
4.	Е01-01-013-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1	1000 м3		0.045	3 501.97	158	21 564.12	970	6.139
4. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	12.3	0.5535	7.800	4	91.830	51	11.773
4. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	35.73	1.60785	13.713	22	153.530	247	11.196
4. 3.	х06-0247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3	маш.ч (1)	27.26	1.2267	100.00 13.50	123 17	602.09 151.14	739 185	6.021 11.196
4. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.ч (1)	8.47	0.38115	80.01 14.40	30 5	473.50 161.22	180 61	5.918 11.196
4. 5.	с408-0015	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	0.03	0.00135	78.19		369.84		4.73
Накладные расходы						95%	25	89%	265	
Сметная прибыль						50%	13	50%	149	
Всего с НР и СП							196		1 384	
5.	Х403-1-5	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров) на расстояние 5 км. (класс груза 1)	т		77	6.76	521	22.34	1 720	3.301
6.	Е01-02-057-1	Добор-зачистка грунта вручную Начисления: Н5= 1.2	100 м3		1.84	1 104.48	2 032	13 003.13	23 926	11.775
6. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	141.6	260.544	7.800	2 032	91.830	23 926	11.773
Накладные расходы						80%	1 626	75%	17 945	
Сметная прибыль						45%	914	45%	10 767	
Всего с НР и СП							4 572		52 637	
7.	Е24-02-030-1	Укладка в траншею изолированных стальных газопроводов условным диаметром: до 50 мм	100 м		0.04	6 670.70	267	24 878.11	995	3.727
7. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	6.25	0.25	13.500	3	151.140	38	11.196
7. 2.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	20.1	0.804	8.970	7	105.800	85	11.795
7. 3.	с101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	0.00035	0.000014	13 483.08		33 362.31		2.474
7. 4.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	6.25	0.25	111.99 13.50	28 3	522.64 151.14	131 38	4.667 11.196
7. 5.	х04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.ч	2.29	0.0916	14.00	1	58.31	5	4.165

7. 6.	x15-3701	Полотенце мягкое для труб диаметром до 300 мм	маш.ч	6.25	0.25	8.84	2	28.21	7	3.191
7. 7.	x33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	1.4	0.056	5.13		13.57	1	2.645
7. 8.	c101-4200-33	Шлифовальные круги размером 125x45x32/25 см	шт.	0.35	0.014	20.73		38.60	1	1.862
7. 9.	c300-1316	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями для газоснабжения диаметром 50 мм	м	100	4	56.84	227	191.31	765	3.366
		<i>Накладные расходы</i>				130%	13	122%	150	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	9	89%	109	
		<i>Всего с НР и СП</i>					289		1 255	
8.	Е24-02-030-2	Укладка в траншею изолированных стальных газопроводов условным диаметром: до 80 мм	100 м		0.04	9 534.33	381	26 830.41	1 073	2.816
8. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	6.25	0.25	13.500	3	151.140	38	11.196
8. 2.	з000-1003-6	Рабочие-строители (средний разряд 3.6)	чел.ч	21.44	0.8576	9.180	8	108.340	93	11.802
8. 3.	c101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	0.001	0.00004	13 483.08	1	33 362.31	1	2.474
8. 4.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	6.25	0.25	111.99	28	522.64	131	4.667
		(1)			13.50		3	151.14	38	11.196
8. 5.	x04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.ч	3.6	0.144	14.00	2	58.31	8	4.165
8. 6.	x15-3701	Полотенце мягкое для труб диаметром до 300 мм	маш.ч	6.25	0.25	8.84	2	28.21	7	3.191
8. 7.	x33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	1.4	0.056	5.13		13.57	1	2.645
8. 8.	c101-4200-33	Шлифовальные круги размером 125x45x32/25 см	шт.	0.35	0.014	20.73		38.60	1	1.862
8. 9.	c300-1319	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	100	4	85.04	340	207.89	832	2.445
		<i>Накладные расходы</i>				130%	14	122%	160	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	10	89%	117	
		<i>Всего с НР и СП</i>					405		1 349	
9.	Е24-02-031-1	Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею со стационарно установленного барабана, диаметр газопровода: 63 мм	100 м		1.09	2 856.21	3 113	8 514.24	9 281	2.981
9. 1.	з000-1004-7	Рабочие-строители (средний разряд 4.7)	чел.ч	5.7	6.213	10.640	66	125.270	778	11.773
9. 2.	x39-4061	Гидравлическая лебедка-ворот "OLETRAC" в комплекте с гидравлическим агрегатом "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа на автоприцепе	маш.ч	0.9	0.981	50.30	49	156.63	154	3.114
9. 3.	x40-0181	Прицеп типа ПС-3100 для барабанов полиэтиленовых труб	маш.ч	0.48	0.5232	19.30	10	60.80	32	3.15
9. 4.	c534-3001-33	Заглушки полиэтиленовые для труб	10 шт.	0.02	0.0218	1.63		2.73		1.675
9. 5.	c530-2054	Труба ПЭ 80 SDR 17,6. наружный диаметр 63мм	10 м	10	10.9	274.10	2 988	763.00	8 317	2.784
		<i>Накладные расходы</i>				130%	86	122%	949	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	59	89%	692	
		<i>Всего с НР и СП</i>					3 258		10 923	
10.	Е24-02-031-2	Укладка газопроводов из	100 м		11.74	7 891.88	92 651	16 267.05	190 975	2.061

полиэтиленовых труб в траншею со стационарно установленного барабана, диаметр газопровода: 90 мм										
10. 1.	з000-1004-7	Рабочие-строители (средний разряд 4.7)	чел.ч	6	70.44	10.640	749	125.270	8 824	11.773
10. 2.	х39-4061	Гидравлическая лебедка-ворот "OLETRAC" в комплекте с гидравлическим агрегатом "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа на автоприцепе	маш.ч	0.97	11.3878	50.30	573	156.63	1 784	3.114
10. 3.	х40-0181	Прицеп типа ПС-3100 для барабанов полиэтиленовых труб	маш.ч	0.55	6.457	19.30	125	60.80	393	3.15
10. 4.	с534-3001-33	Заглушки полиэтиленовые для труб	10 шт.	0.02	0.2348	1.63		2.73	1	1.675
10. 5.	с530-2024	Труба ПЭ 80 SDR 17.6 . наружный диаметр 90 мм, толщина стенки 5,2 мм	10 м	10	117.4	776.86	91 203	1 533.00	179 974	1.973
<i>Накладные расходы</i>						130%	974	122%	10 765	
<i>Сметная прибыль</i>						89%	667	89%	7 853	
<i>Всего с НР и СП</i>							94 291		209 594	
11.	Е24-02-031-2	Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею со стационарно установленного барабана, диаметр газопровода: 110 мм	100 м		2.43	9 985.68	24 265	23 497.05	57 098	2.353
11. 1.	з000-1004-7	Рабочие-строители (средний разряд 4.7)	чел.ч	6	14.58	10.640	155	125.270	1 826	11.773
11. 2.	х39-4061	Гидравлическая лебедка-ворот "OLETRAC" в комплекте с гидравлическим агрегатом "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа на автоприцепе	маш.ч	0.97	2.3571	50.30	119	156.63	369	3.114
11. 3.	х40-0181	Прицеп типа ПС-3100 для барабанов полиэтиленовых труб	маш.ч	0.55	1.3365	19.30	26	60.80	81	3.15
11. 4.	с534-3001-33	Заглушки полиэтиленовые для труб	10 шт.	0.02	0.0486	1.63		2.73		1.675
11. 5.	с530-2025	Труба ПЭ 80 SDR 17.6 . наружный диаметр 110мм	10 м	10	24.3	986.24	23 966	2 256.00	54 821	2.287
<i>Накладные расходы</i>						130%	202	122%	2 228	
<i>Сметная прибыль</i>						89%	138	89%	1 625	
<i>Всего с НР и СП</i>							24 604		60 951	
12.	Е24-02-034-2	Укладка газопроводов из одиночных полиэтиленовых труб в траншею, диаметр газопровода: 225 мм	100 м		3.57	41 604.27	148 527	94 668.66	337 967	2.275
12. 1.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.74</i>	<i>2.6418</i>	<i>14.400</i>	<i>38</i>	<i>161.220</i>	<i>426</i>	<i>11.196</i>
12. 2.	з000-1003-3	Рабочие-строители (средний разряд 3.3)	чел.ч	2.28	8.1396	8.850	72	104.530	851	11.811
12. 3.	х15-0701	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 6,3 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.74	2.6418	<u>160.03</u> <i>14.40</i>	<u>423</u> <i>38</i>	<u>590.34</u> <i>161.22</i>	<u>1 560</u> <i>426</i>	<u>3.689</u> <i>11.196</i>
12. 4.	х15-3701	Полотенце мягкое для труб диаметром до 300 мм	маш.ч	0.74	2.6418	8.84	23	28.21	75	3.191
12. 5.	с530-2028	Труба ПЭ 80 SDR 17.6 . наружный диаметр 225мм	10 м	10.2	36.414	4 064.62	148 009	9 213.00	335 482	2.267
<i>Накладные расходы</i>						130%	143	122%	1 558	
<i>Сметная прибыль</i>						89%	98	89%	1 137	
<i>Всего с НР и СП</i>							148 768		340 661	
13.	Е24-02-034-2	Укладка газопроводов из одиночных полиэтиленовых труб в траншею, диаметр газопровода: 315 мм	100 м		3.03	82 186.50	249 025	185 418.06	561 817	2.256
13. 1.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.74</i>	<i>2.2422</i>	<i>14.400</i>	<i>32</i>	<i>161.220</i>	<i>361</i>	<i>11.196</i>
13. 2.	з000-1003-3	Рабочие-строители (средний разряд 3.3)	чел.ч	2.28	6.9084	8.850	61	104.530	722	11.811
13. 3.	х15-0701	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 6,3 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.74	2.2422	<u>160.03</u> <i>14.40</i>	<u>359</u> <i>32</i>	<u>590.34</u> <i>161.22</i>	<u>1 324</u> <i>361</i>	<u>3.689</u> <i>11.196</i>

13. 4.	x15-3701	Полотенце мягкое для труб диаметром до 300 мм	маш.ч	0.74	2.2422	8.84	20	28.21	63	3.191
13. 5.	c530-2069	Труба ПЭ 80 SDR 17.6 . наружный диаметр 315мм	10 м	10.2	30.906	8 043.27	248 585	18 110.00	559 708	2.252
		<i>Накладные расходы</i>				130%	121	122%	1 321	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	83	89%	964	
		<i>Всего с НР и СП</i>					249 229		564 102	
14.	E24-02-002-3	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр трубы: 90 мм	узел		9	351.60	3 164	812.09	7 309	2.31
14. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	1.98	17.82	11.080	197	130.350	2 323	11.764
14. 2.	c113-0359	Обезжириватель "CAMISOLVE"	кг	0.08	0.72	83.98	60	397.23	286	4.73
14. 3.	c534-3103-33	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 110мм	шт.	1	9	278.04	2 502	382.40	3 442	1.375
14. 4.	x39-2200	Сварочный компьютер типа "THERMOPLAST" фирма "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.72	6.48	18.50	120	57.61	373	3.114
14. 5.	x39-2255	Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.72	6.48	18.93	123	58.95	382	3.114
14. 6.	x39-4107	Позиционер-центратор фирмы "PROLINE" или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром 110 мм при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями	маш.ч	0.78	7.02	23.02	162	71.66	503	3.113
		<i>Накладные расходы</i>				130%	256	122%	2 834	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	175	89%	2 067	
		<i>Всего с НР и СП</i>					3 595		12 211	
15.	E24-02-002-5	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр трубы: 225 мм	узел		28	1 108.85	31 048	2 998.13	83 948	2.704
15. 1.	з000-1004-7	Рабочие-строители (средний разряд 4.7)	чел.ч	5.4	151.2	10.640	1 609	125.270	18 941	11.773
15. 2.	c113-0359	Обезжириватель "CAMISOLVE"	кг	0.12	3.36	83.98	282	397.23	1 335	4.73
15. 3.	x39-2200	Сварочный компьютер типа "THERMOPLAST" фирма "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	1.38	38.64	18.50	715	57.61	2 226	3.114
15. 4.	x39-2255	Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	1.38	38.64	18.93	731	58.95	2 278	3.114
15. 5.	x39-4109	Позиционер-центратор фирмы "PROLINE" или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром 225 мм при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями	маш.ч	1.5	42	38.70	1 625	120.50	5 061	3.114
15. 6.	c534-0587	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 225мм	шт.	1	28	931.61	26 085	1 932.40	54 107	2.074
		<i>Накладные расходы</i>				130%	2 092	122%	23 108	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	1 432	89%	16 857	
		<i>Всего с НР и СП</i>					34 572		123 914	
16.	E24-02-002-5	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр трубы: 315 мм	узел		19	1 131.29	21 494	6 240.83	118 576	5.517
16. 1.	з000-1004-7	Рабочие-строители (средний разряд 4.7)	чел.ч	5.4	102.6	10.640	1 092	125.270	12 853	11.773
16. 2.	c113-0359	Обезжириватель "CAMISOLVE"	кг	0.12	2.28	83.98	191	397.23	906	4.73

16. 3.	x39-2200	Сварочный компьютер типа "THERMOPLAST" фирма "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	1.38	26.22	18.50	485	57.61	1 511	3.114
16. 4.	x39-2255	Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	1.38	26.22	18.93	496	58.95	1 546	3.114
16. 5.	x39-4109	Позиционер-центратор фирмы "PROLINE" или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром 225 мм при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями	маш.ч	1.5	28.5	38.70	1 103	120.50	3 434	3.114
16. 6.	c534-0579	Муфта полиэтиленовая с закладными электронагревателями SDR 11. для труб диаметром 315 мм	шт.	1	19	954.05	18 127	5 175.10	98 327	5.424
		<i>Накладные расходы</i>				130%	1 420	122%	15 681	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	972	89%	11 439	
		<i>Всего с НР и СП</i>					23 885		145 696	
17.	E24-02-005-5	Установка крана шарового на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр : 315 мм	шт.		2	1 097.27	2 195	5 984.81	11 970	5.453
17. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	3.54	7.08	11.080	78	130.350	923	11.764
17. 2.	c113-0359	Обезжириватель "CAMISOLVE"	кг	0.18	0.36	83.98	30	397.23	143	4.73
17. 3.	x39-2200	Сварочный компьютер типа "THERMOPLAST" фирма "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	1.4	2.8	18.50	52	57.61	161	3.114
17. 4.	x39-2255	Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	1.4	2.8	18.93	53	58.95	165	3.114
17. 5.	x39-4104	Позиционер-центратор многоцелевой "PROLINE" или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых соединительных деталей с трубой диаметром 225 мм	маш.ч	1.52	3.04	24.00	73	74.73	227	3.114
17. 6.	c534-0579	Муфта полиэтиленовая с закладными электронагревателями SDR 11. для труб диаметром 315 мм	шт.	1	2	954.05	1 908	5 175.10	10 350	5.424
		<i>Накладные расходы</i>				130%	101	122%	1 126	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	69	89%	821	
		<i>Всего с НР и СП</i>					2 366		13 918	
18.	П1 прайс-лист.	Кран шаровый полиэтиленовый с удлинителем штока Н=1,0 м. , диаметр 315 мм.	шт.		2	27 738.90	55 478	131 205.00	262 410	4.73
19.	E24-02-002-5	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр трубы: 315 мм (кран шаровый с трубой полиэтиленовой)	узел		2	1 131.29	2 263	6 240.83	12 482	5.516
19. 1.	з000-1004-7	Рабочие-строители (средний разряд 4.7)	чел.ч	5.4	10.8	10.640	115	125.270	1 353	11.773
19. 2.	c113-0359	Обезжириватель "CAMISOLVE"	кг	0.12	0.24	83.98	20	397.23	95	4.73
19. 3.	x39-2200	Сварочный компьютер типа "THERMOPLAST" фирма "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	1.38	2.76	18.50	51	57.61	159	3.114
19. 4.	x39-2255	Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	1.38	2.76	18.93	52	58.95	163	3.114
19. 5.	x39-4109	Позиционер-центратор фирмы "PROLINE" или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром 225 мм при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями	маш.ч	1.5	3	38.70	116	120.50	362	3.114

19. 6.	c534-0579	Муфта полиэтиленовая с закладными электронагревателями SDR 11. для труб диаметром 315 мм <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	шт.	1	2	954.05	1 908	5 175.10	10 350	5.424
						130%	150	122%	1 651	
						89%	102	89%	1 204	
							2 515		15 337	
20.	E24-02-005-3	Установка крана шарового на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр: 110 мм	шт.	1		390.16	390	884.41	884	2.267
20. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	1.9	1.9	11.080	21	130.350	248	11.764
20. 2.	c113-0359	Обезжириватель "CAMISOLVE"	кг	0.13	0.13	83.98	11	397.23	52	4.73
20. 3.	x39-2200	Сварочный компьютер типа "THERMOPLAST" фирма "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.72	0.72	18.50	13	57.61	41	3.114
20. 4.	x39-2255	Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.72	0.72	18.93	14	58.95	42	3.114
20. 5.	x39-4102	Позиционер-центратор многоцелевой "PROLINE" или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых соединительных деталей с трубой диаметром 110 мм	маш.ч	0.78	0.78	14.28	11	44.46	35	3.113
20. 6.	c534-0577	Муфта полиэтиленовая с закладными электронагревателями SDR 11 . для труб диаметром 110мм <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	шт.	1	1	320.10	320	466.50	467	1.457
						130%	27	122%	303	
						89%	19	89%	221	
							436		1 407	
21.	П2 прайс-лист.	Кран шаровый полиэтиленовый с удлинителем штока Н=1,0 м. , диаметр 110 мм.	шт.	1		2 347.50	2 348	11 103.50	11 104	4.729
22.	E24-02-081-1	Устройство контрольной трубки на кожухе перехода газопровода	шт.	3		191.86	576	885.64	2 657	4.613
22. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.25	0.75	13.500	10	151.140	113	11.196
22. 2.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	1.54	4.62	9.400	43	110.880	512	11.796
22. 3.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.015	0.045	6.64		16.44	1	2.476
22. 4.	c101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	0.00009	0.00027	13 483.08	4	33 362.31	9	2.474
22. 5.	c401-0005	Бетон тяжелый, класс В 12,5 (М150)	м3	0.001	0.003	573.94	2	4 208.42	13	7.333
22. 6.	c408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	0.02	0.06	78.25	5	359.27	22	4.591
22. 7.	c542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	3.5	10.5	8.38	88	9.66	101	1.153
22. 8.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.25	0.75	111.99 13.50	84 10	522.64 151.14	392 113	4.667 11.196
22. 9.	x04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.ч	0.41	1.23	14.00	17	58.31	72	4.165
22. 10.	x04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	0.01	0.03	1.20		2.92		2.433
22. 11.	x33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0.18	0.54	5.13	3	13.57	7	2.645
22. 12.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.23	0.69	75.40	52	323.54	223	4.291
22. 13.	c101-4200-33	Шлифовальные круги размером 125x45x32/ 25 см	шт.	0.05	0.15	20.73	3	38.60	6	1.862
22. 14.	c441-1102-100	Плиты подкладные и опорные подушки, из бетона В15 (М200) с расходом арматуры 70	м3	0.04	0.12	2 288.83	275	10 826.17	1 299	4.73

		кг/м3, объемом до 0,1 м3								
		Накладные расходы				130%	69	122%	763	
		Сметная прибыль				89%	47	89%	556	
		Всего с НР и СП					692		3 976	
23.	П7 прайс-лист.	Ковер	шт.		3	984.55	2 954	4 656.92	13 971	4.73
24.	Е24-02-002-3	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр трубы: 110 мм (кран шаровый с трубой полиэтиленовой)	узел		1	393.66	394	896.19	896	2.274
24. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	1.98	1.98	11.080	22	130.350	258	11.764
24. 2.	с113-0359	Обезжириватель "CAMISOLVE"	кг	0.08	0.08	83.98	7	397.23	32	4.73
24. 3.	х39-2200	Сварочный компьютер типа "THERMOPLAST" фирма "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.72	0.72	18.50	13	57.61	41	3.114
24. 4.	х39-2255	Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.72	0.72	18.93	14	58.95	42	3.114
24. 5.	х39-4107	Позиционер-центратор фирмы "PROLINE" или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром 110 мм при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями	маш.ч	0.78	0.78	23.02	18	71.66	56	3.113
24. 6.	с534-0577	Муфта полиэтиленовая с закладными электронагревателями SDR 11 . для труб диаметром 110мм	шт.	1	1	320.10	320	466.50	467	1.457
		Накладные расходы				130%	29	122%	315	
		Сметная прибыль				89%	20	89%	230	
		Всего с НР и СП					442		1 440	
25.	Е24-02-005-2	Установка неразъемного соединения "полиэтилен-сталь", диаметр: 63 мм	шт.		1	529.82	530	835.64	836	1.577
25. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	1.18	1.18	11.080	13	130.350	154	11.764
25. 2.	с113-0359	Обезжириватель "CAMISOLVE"	кг	0.1	0.1	83.98	8	397.23	40	4.73
25. 3.	х39-2200	Сварочный компьютер типа "THERMOPLAST" фирма "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.4	0.4	18.50	7	57.61	23	3.114
25. 4.	х39-2255	Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.4	0.4	18.93	8	58.95	24	3.114
25. 5.	х39-4101	Позиционер-центратор многоцелевой "PROLINE" или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых соединительных деталей с трубой диаметром 63 мм	маш.ч	0.45	0.45	9.12	4	28.40	13	3.114
25. 6.	с534-0576	Муфта полиэтиленовая с закладными электронагревателями SDR 11 . для труб диаметром 63мм	шт.	1	1	222.41	222	199.00	199	0.895
25. 7.	с534-3207-33	Неразъемное соединение <полиэтилен-сталь> SDR 11 63х3,6/СТ50 ПЭ 100	шт.	1	1	266.86	267	383.70	384	1.438
		Накладные расходы				130%	17	122%	188	
		Сметная прибыль				89%	12	89%	137	
		Всего с НР и СП					558		1 161	
26.	Е24-02-005-3	Установка неразъемного соединения "полиэтилен-сталь", диаметр: 90 мм	шт.		1	777.28	777	1 498.81	1 499	1.929
26. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	1.9	1.9	11.080	21	130.350	248	11.764
26. 2.	с113-0359	Обезжириватель "CAMISOLVE"	кг	0.13	0.13	83.98	11	397.23	52	4.73
26. 3.	с534-3103-33	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром	шт.	1	1	278.04	278	382.40	382	1.375

26. 4.	x39-2200	110мм Сварочный компьютер типа "THERMOPLAST" фирма "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.72	0.72	18.50	13	57.61	41	3.114
26. 5.	x39-2255	Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.72	0.72	18.93	14	58.95	42	3.114
26. 6.	x39-4102	Позиционер-центратор многоцелевой "PROLINE" или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых соединительных деталей с трубой диаметром 110 мм	маш.ч	0.78	0.78	14.28	11	44.46	35	3.113
26. 7.	c534-0636	Неразъемное соединение <полиэтилен-сталь> SDR 11 90x5,2/ст. 89	шт.	1	1	429.18	429	698.50	699	1.628
		<i>Накладные расходы</i>				130%	27	122%	303	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	19	89%	221	
		<i>Всего с НР и СП</i>					823		2 022	
27.	E24-02-002-2	Установка полиэтиленовой заглушки с закладными электронагревателями, диаметр 63 мм.	узел		2	350.27	701	753.87	1 508	2.151
27. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	1.26	2.52	11.080	28	130.350	328	11.764
27. 2.	c113-0359	Обезжириватель "CAMISOLVE"	кг	0.07	0.14	83.98	12	397.23	56	4.73
27. 3.	x39-2200	Сварочный компьютер типа "THERMOPLAST" фирма "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.4	0.8	18.50	15	57.61	46	3.114
27. 4.	x39-2255	Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.4	0.8	18.93	15	58.95	47	3.114
27. 5.	x39-4106	Позиционер-центратор фирмы "PROLINE" или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром 63 мм при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями	маш.ч	0.45	0.9	14.70	13	45.77	41	3.114
27. 6.	c534-3203-33	Заглушки полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 63мм	шт.	1	2	308.84	618	494.60	989	1.601
		<i>Накладные расходы</i>				130%	36	122%	400	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	25	89%	292	
		<i>Всего с НР и СП</i>					762		2 200	
28.	E24-02-002-3	Установка полиэтиленовой заглушки с закладными электронагревателями, диаметр 90 мм.	узел		4	814.60	3 258	1 352.59	5 410	1.661
28. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	1.98	7.92	11.080	88	130.350	1 032	11.764
28. 2.	c113-0359	Обезжириватель "CAMISOLVE"	кг	0.08	0.32	83.98	27	397.23	127	4.73
28. 3.	x39-2200	Сварочный компьютер типа "THERMOPLAST" фирма "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.72	2.88	18.50	53	57.61	166	3.114
28. 4.	x39-2255	Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.72	2.88	18.93	55	58.95	170	3.114
28. 5.	x39-4107	Позиционер-центратор фирмы "PROLINE" или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром 110 мм при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями	маш.ч	0.78	3.12	23.02	72	71.66	224	3.113
28. 6.	c534-3204-33	Заглушки полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 90мм	шт.	1	4	741.04	2 964	922.90	3 692	1.245
		<i>Накладные расходы</i>				130%	114	122%	1 259	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	78	89%	918	
		<i>Всего с НР и СП</i>					3 451		7 588	

29.	E24-02-006-5	Установка тройника на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр газопровода: 315мм	шт.		1	1 096.04	1 096	5 980.99	5 981	5.457
29. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	3.54	3.54	11.080	39	130.350	461	11.764
29. 2.	с113-0359	Обезжириватель "CAMISOLVE"	кг	0.18	0.18	83.98	15	397.23	72	4.73
29. 3.	х39-2200	Сварочный компьютер типа "THERMOPLAST" фирма "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	1.38	1.38	18.50	26	57.61	80	3.114
29. 4.	х39-2255	Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	1.38	1.38	18.93	26	58.95	81	3.114
29. 5.	х39-4104	Позиционер-центратор многоцелевой "PROLINE" или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых соединительных деталей с трубой диаметром 225 мм	маш.ч	1.5	1.5	24.00	36	74.73	112	3.114
29. 6.	с534-0579	Муфта полиэтиленовая с закладными электронагревателями SDR 11. для труб диаметром 315 мм	шт.	1	1	954.05	954	5 175.10	5 175	5.424
		<i>Накладные расходы</i>				130%	51	122%	562	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	35	89%	410	
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 181		6 954	
30.	ПЗ прайс-лист.	Тройник неравносторонний ПЭ 100 315-110 SDR 11	шт.		1	3 596.00	3 596	17 010.00	17 010	4.73
31.	E24-02-002-5	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр трубы: 315 мм (тройник с трубой полиэтиленовой)	узел		1	1 131.29	1 131	6 240.83	6 241	5.518
31. 1.	з000-1004-7	Рабочие-строители (средний разряд 4.7)	чел.ч	5.4	5.4	10.640	57	125.270	676	11.773
31. 2.	с113-0359	Обезжириватель "CAMISOLVE"	кг	0.12	0.12	83.98	10	397.23	48	4.73
31. 3.	х39-2200	Сварочный компьютер типа "THERMOPLAST" фирма "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	1.38	1.38	18.50	26	57.61	80	3.114
31. 4.	х39-2255	Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	1.38	1.38	18.93	26	58.95	81	3.114
31. 5.	х39-4109	Позиционер-центратор фирмы "PROLINE" или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром 225 мм при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями	маш.ч	1.5	1.5	38.70	58	120.50	181	3.114
31. 6.	с534-0579	Муфта полиэтиленовая с закладными электронагревателями SDR 11. для труб диаметром 315 мм	шт.	1	1	954.05	954	5 175.10	5 175	5.424
		<i>Накладные расходы</i>				130%	74	122%	825	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	51	89%	602	
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 256		7 667	
32.	E24-02-002-3	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр трубы: 110 мм (тройник с трубой полиэтиленовой)	узел		1	393.66	394	896.19	896	2.274
32. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	1.98	1.98	11.080	22	130.350	258	11.764
32. 2.	с113-0359	Обезжириватель "CAMISOLVE"	кг	0.08	0.08	83.98	7	397.23	32	4.73
32. 3.	х39-2200	Сварочный компьютер типа "THERMOPLAST" фирма "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.72	0.72	18.50	13	57.61	41	3.114
32. 4.	х39-2255	Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.72	0.72	18.93	14	58.95	42	3.114

32. 5.	x39-4107	Позиционер-центратор фирмы "PROLINE" или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром 110 мм при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями	маш.ч	0.78	0.78	23.02	18	71.66	56	3.113
32. 6.	c534-0577	Муфта полиэтиленовая с закладными электронагревателями SDR 11 . для труб диаметром 110мм	шт.	1	1	320.10	320	466.50	467	1.457
		<i>Накладные расходы</i>				130%	29	122%	315	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	20	89%	230	
		<i>Всего с НР и СП</i>					442		1 440	
33.	Е24-02-006-5	Установка тройника на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр газопровода: 225 мм	шт.	1	2 260.10	2 260	6 364.79	6 365	2.816	
33. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	3.54	3.54	11.080	39	130.350	461	11.764
33. 2.	c113-0359	Обезжириватель "CAMISOLVE"	кг	0.18	0.18	83.98	15	397.23	72	4.73
33. 3.	x39-2200	Сварочный компьютер типа "THERMOPLAST" фирма "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	1.38	1.38	18.50	26	57.61	80	3.114
33. 4.	x39-2255	Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	1.38	1.38	18.93	26	58.95	81	3.114
33. 5.	x39-4104	Позиционер-центратор многоцелевой "PROLINE" или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых соединительных деталей с трубой диаметром 225 мм	маш.ч	1.5	1.5	24.00	36	74.73	112	3.114
33. 6.	c534-0587	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 225мм	шт.	1	1	931.61	932	1 932.40	1 932	2.074
33. 7.	c534-0556	Тройник полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком неравнопроходной . SDR 11. 225x110	шт.	1	1	1 186.50	1 187	3 626.50	3 627	3.056
		<i>Накладные расходы</i>				130%	51	122%	562	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	35	89%	410	
		<i>Всего с НР и СП</i>					2 345		7 338	
34.	Е24-02-002-5	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр трубы: 225 мм (тройник с трубой полиэтиленовой)	узел	1	1 108.85	1 109	2 998.13	2 998	2.703	
34. 1.	з000-1004-7	Рабочие-строители (средний разряд 4.7)	чел.ч	5.4	5.4	10.640	57	125.270	676	11.773
34. 2.	c113-0359	Обезжириватель "CAMISOLVE"	кг	0.12	0.12	83.98	10	397.23	48	4.73
34. 3.	x39-2200	Сварочный компьютер типа "THERMOPLAST" фирма "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	1.38	1.38	18.50	26	57.61	80	3.114
34. 4.	x39-2255	Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	1.38	1.38	18.93	26	58.95	81	3.114
34. 5.	x39-4109	Позиционер-центратор фирмы "PROLINE" или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром 225 мм при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями	маш.ч	1.5	1.5	38.70	58	120.50	181	3.114
34. 6.	c534-0587	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 225мм	шт.	1	1	931.61	932	1 932.40	1 932	2.074
		<i>Накладные расходы</i>				130%	74	122%	825	

		Сметная прибыль			89%	51	89%	602		
		Всего с НР и СП				1 234		4 424		
35.	E24-02-002-3	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр трубы: 110 мм (тройник с трубой полиэтиленовой)	узел		1	393.66	394	896.19	896	2.274
35. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	1.98	1.98	11.080	22	130.350	258	11.764
35. 2.	с113-0359	Обезжириватель "CAMISOLVE"	кг	0.08	0.08	83.98	7	397.23	32	4.73
35. 3.	х39-2200	Сварочный компьютер типа "THERMOPLAST" фирма "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.72	0.72	18.50	13	57.61	41	3.114
35. 4.	х39-2255	Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.72	0.72	18.93	14	58.95	42	3.114
35. 5.	х39-4107	Позиционер-центратор фирмы "PROLINE" или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром 110 мм при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями	маш.ч	0.78	0.78	23.02	18	71.66	56	3.113
35. 6.	с534-0577	Муфта полиэтиленовая с закладными электронагревателями SDR 11 . для труб диаметром 110мм	шт.	1	1	320.10	320	466.50	467	1.457
		Накладные расходы				130%	29	122%	315	
		Сметная прибыль				89%	20	89%	230	
		Всего с НР и СП					442		1 440	
36.	E24-02-006-5	Установка тройника на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр газопровода: 225 мм	шт.		1	1 073.60	1 074	2 738.29	2 738	2.549
36. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	3.54	3.54	11.080	39	130.350	461	11.764
36. 2.	с113-0359	Обезжириватель "CAMISOLVE"	кг	0.18	0.18	83.98	15	397.23	72	4.73
36. 3.	х39-2200	Сварочный компьютер типа "THERMOPLAST" фирма "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	1.38	1.38	18.50	26	57.61	80	3.114
36. 4.	х39-2255	Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	1.38	1.38	18.93	26	58.95	81	3.114
36. 5.	х39-4104	Позиционер-центратор многоцелевой "PROLINE" или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых соединительных деталей с трубой диаметром 225 мм	маш.ч	1.5	1.5	24.00	36	74.73	112	3.114
36. 6.	с534-0587	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 225мм	шт.	1	1	931.61	932	1 932.40	1 932	2.074
		Накладные расходы				130%	51	122%	562	
		Сметная прибыль				89%	35	89%	410	
		Всего с НР и СП					1 159		3 711	
37.	П4 прайс-лист.	Тройник неравносторонний ПЭ 100 225-090 SDR 11	шт.		1	766.70	767	3 626.50	3 627	4.729
38.	E24-02-002-5	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр трубы: 225 мм (тройник с трубой полиэтиленовой)	узел		1	1 108.85	1 109	2 998.13	2 998	2.703
38. 1.	з000-1004-7	Рабочие-строители (средний разряд 4.7)	чел.ч	5.4	5.4	10.640	57	125.270	676	11.773
38. 2.	с113-0359	Обезжириватель "CAMISOLVE"	кг	0.12	0.12	83.98	10	397.23	48	4.73
38. 3.	х39-2200	Сварочный компьютер типа "THERMOPLAST"	маш.ч	1.38	1.38	18.50	26	57.61	80	3.114

38. 4.	x39-2255	фирма "SAURON" или аналогичного типа Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	1.38	1.38	18.93	26	58.95	81	3.114
38. 5.	x39-4109	Позиционер-центратор фирмы "PROLINE" или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром 225 мм при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями	маш.ч	1.5	1.5	38.70	58	120.50	181	3.114
38. 6.	c534-0587	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 225мм	шт.	1	1	931.61	932	1 932.40	1 932	2.074
		<i>Накладные расходы</i>				130%	74	122%	825	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	51	89%	602	
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 234		4 424	
39.	E24-02-002-3	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр трубы: 90 мм (тройник с трубой полиэтиленовой)	узел		1	351.60	352	812.09	812	2.307
39. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	1.98	1.98	11.080	22	130.350	258	11.764
39. 2.	c113-0359	Обезжириватель "CAMISOLVE"	кг	0.08	0.08	83.98	7	397.23	32	4.73
39. 3.	c534-3103-33	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 110мм	шт.	1	1	278.04	278	382.40	382	1.375
39. 4.	x39-2200	Сварочный компьютер типа "THERMOPLAST" фирма "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.72	0.72	18.50	13	57.61	41	3.114
39. 5.	x39-2255	Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.72	0.72	18.93	14	58.95	42	3.114
39. 6.	x39-4107	Позиционер-центратор фирмы "PROLINE" или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром 110 мм при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями	маш.ч	0.78	0.78	23.02	18	71.66	56	3.113
		<i>Накладные расходы</i>				130%	29	122%	315	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	20	89%	230	
		<i>Всего с НР и СП</i>					400		1 356	
40.	E24-02-006-3	Установка тройника на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр газопровода: 110 мм	шт.		1	390.16	390	884.41	884	2.267
40. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	1.9	1.9	11.080	21	130.350	248	11.764
40. 2.	c113-0359	Обезжириватель "CAMISOLVE"	кг	0.13	0.13	83.98	11	397.23	52	4.73
40. 3.	x39-2200	Сварочный компьютер типа "THERMOPLAST" фирма "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.72	0.72	18.50	13	57.61	41	3.114
40. 4.	x39-2255	Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.72	0.72	18.93	14	58.95	42	3.114
40. 5.	x39-4102	Позиционер-центратор многоцелевой "PROLINE" или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых соединительных деталей с трубой диаметром 110 мм	маш.ч	0.78	0.78	14.28	11	44.46	35	3.113
40. 6.	c534-0577	Муфта полиэтиленовая с закладными электронагревателями SDR 11 . для труб диаметром 110мм	шт.	1	1	320.10	320	466.50	467	1.457
		<i>Накладные расходы</i>				130%	27	122%	303	

Сметная прибыль					89%	19	89%	221		
Всего с НР и СП						436		1 407		
41.	П5 прайс-лист.	Тройник неравносторонний ПЭ 100 110-090 SDR 11	шт.		1	564.00	564	2 667.00	2 667	4.729
42.	E24-02-002-3	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр трубы: 110 мм (тройник с трубой полиэтиленовой)	узел		1	393.66	394	896.19	896	2.274
42. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	1.98	1.98	11.080	22	130.350	258	11.764
42. 2.	с113-0359	Обезжириватель "CAMISOLVE"	кг	0.08	0.08	83.98	7	397.23	32	4.73
42. 3.	х39-2200	Сварочный компьютер типа "THERMOPLAST" фирма "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.72	0.72	18.50	13	57.61	41	3.114
42. 4.	х39-2255	Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.72	0.72	18.93	14	58.95	42	3.114
42. 5.	х39-4107	Позиционер-центратор фирмы "PROLINE" или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром 110 мм при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями	маш.ч	0.78	0.78	23.02	18	71.66	56	3.113
42. 6.	с534-0577	Муфта полиэтиленовая с закладными электронагревателями SDR 11 . для труб диаметром 110мм	шт.	1	1	320.10	320	466.50	467	1.457
Накладные расходы						130%	29	122%	315	
Сметная прибыль						89%	20	89%	230	
Всего с НР и СП							442		1 440	
43.	E24-02-002-3	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр трубы: 90 мм (тройник с трубой полиэтиленовой)	узел		1	351.60	352	812.09	812	2.307
43. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	1.98	1.98	11.080	22	130.350	258	11.764
43. 2.	с113-0359	Обезжириватель "CAMISOLVE"	кг	0.08	0.08	83.98	7	397.23	32	4.73
43. 3.	с534-3103-33	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 110мм	шт.	1	1	278.04	278	382.40	382	1.375
43. 4.	х39-2200	Сварочный компьютер типа "THERMOPLAST" фирма "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.72	0.72	18.50	13	57.61	41	3.114
43. 5.	х39-2255	Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.72	0.72	18.93	14	58.95	42	3.114
43. 6.	х39-4107	Позиционер-центратор фирмы "PROLINE" или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром 110 мм при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями	маш.ч	0.78	0.78	23.02	18	71.66	56	3.113
Накладные расходы						130%	29	122%	315	
Сметная прибыль						89%	20	89%	230	
Всего с НР и СП							400		1 356	
44.	E24-02-006-3	Установка тройника на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр газопровода: 110 мм	шт.		1	646.96	647	1 573.41	1 573	2.431
44. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	1.9	1.9	11.080	21	130.350	248	11.764
44. 2.	с113-0359	Обезжириватель "CAMISOLVE"	кг	0.13	0.13	83.98	11	397.23	52	4.73
44. 3.	х39-2200	Сварочный компьютер типа "THERMOPLAST"	маш.ч	0.72	0.72	18.50	13	57.61	41	3.114

44. 4.	x39-2255	фирма "SAURON" или аналогичного типа Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.72	0.72	18.93	14	58.95	42	3.114
44. 5.	x39-4102	Позиционер-центратор многоцелевой "PROLINE" или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых соединительных деталей с трубой диаметром 110 мм	маш.ч	0.78	0.78	14.28	11	44.46	35	3.113
44. 6.	c534-0549	Тройник полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком равнопроходной. SDR 11 . диаметр 110мм	шт.	1	1	256.80	257	689.00	689	2.683
44. 7.	c534-0577	Муфта полиэтиленовая с закладными электронагревателями SDR 11 . для труб диаметром 110мм	шт.	1	1	320.10	320	466.50	467	1.457
		<i>Накладные расходы</i>				130%	27	122%	303	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	19	89%	221	
		<i>Всего с НР и СП</i>					693		2 096	
45.	E24-02-002-3	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр трубы: 110 мм (тройник с трубами полиэтиленовыми)	узел		2	393.66	787	896.19	1 792	2.277
45. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	1.98	3.96	11.080	44	130.350	516	11.764
45. 2.	c113-0359	Обезжириватель "CAMISOLVE"	кг	0.08	0.16	83.98	13	397.23	64	4.73
45. 3.	x39-2200	Сварочный компьютер типа "THERMOPLAST" фирма "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.72	1.44	18.50	27	57.61	83	3.114
45. 4.	x39-2255	Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.72	1.44	18.93	27	58.95	85	3.114
45. 5.	x39-4107	Позиционер-центратор фирмы "PROLINE" или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром 110 мм при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями	маш.ч	0.78	1.56	23.02	36	71.66	112	3.113
45. 6.	c534-0577	Муфта полиэтиленовая с закладными электронагревателями SDR 11 . для труб диаметром 110мм	шт.	1	2	320.10	640	466.50	933	1.457
		<i>Накладные расходы</i>				130%	57	122%	630	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	39	89%	459	
		<i>Всего с НР и СП</i>					883		2 881	
46.	E24-02-006-3	Установка тройника на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр газопровода: 90 мм	шт.		1	348.10	348	800.31	800	2.299
46. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	1.9	1.9	11.080	21	130.350	248	11.764
46. 2.	c113-0359	Обезжириватель "CAMISOLVE"	кг	0.13	0.13	83.98	11	397.23	52	4.73
46. 3.	c534-3103-33	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 110мм	шт.	1	1	278.04	278	382.40	382	1.375
46. 4.	x39-2200	Сварочный компьютер типа "THERMOPLAST" фирма "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.72	0.72	18.50	13	57.61	41	3.114
46. 5.	x39-2255	Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.72	0.72	18.93	14	58.95	42	3.114
46. 6.	x39-4102	Позиционер-центратор многоцелевой "PROLINE" или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых соединительных деталей с трубой диаметром 110 мм	маш.ч	0.78	0.78	14.28	11	44.46	35	3.113

		Накладные расходы				130%	27	122%	303	
		Сметная прибыль				89%	19	89%	221	
		Всего с НР и СП					394		1 323	
47.	П6 прайс-лист.	Тройник равносторонний ПЭ 100-090 SDR 11	шт.		1	129.00	129	611.00	611	4.736
48.	E24-02-002-3	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр трубы: 90 мм (тройник с трубами полиэтиленовыми)	узел		2	351.60	703	812.09	1 624	2.31
48. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	1.98	3.96	11.080	44	130.350	516	11.764
48. 2.	с113-0359	Обезжириватель "CAMISOLVE"	кг	0.08	0.16	83.98	13	397.23	64	4.73
48. 3.	с534-3103-33	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 110мм	шт.	1	2	278.04	556	382.40	765	1.375
48. 4.	х39-2200	Сварочный компьютер типа "THERMOPLAST" фирма "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.72	1.44	18.50	27	57.61	83	3.114
48. 5.	х39-2255	Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.72	1.44	18.93	27	58.95	85	3.114
48. 6.	х39-4107	Позиционер-центратор фирмы "PROLINE" или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром 110 мм при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями	маш.ч	0.78	1.56	23.02	36	71.66	112	3.113
		Накладные расходы				130%	57	122%	630	
		Сметная прибыль				89%	39	89%	459	
		Всего с НР и СП					799		2 713	
49.	E24-02-005-5	Установка редукционной муфты , диаметр 315 мм.	шт.		1	1 763.82	1 764	12 498.31	12 498	7.085
49. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	3.54	3.54	11.080	39	130.350	461	11.764
49. 2.	с113-0359	Обезжириватель "CAMISOLVE"	кг	0.18	0.18	83.98	15	397.23	72	4.73
49. 3.	х39-2200	Сварочный компьютер типа "THERMOPLAST" фирма "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	1.4	1.4	18.50	26	57.61	81	3.114
49. 4.	х39-2255	Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	1.4	1.4	18.93	27	58.95	83	3.114
49. 5.	х39-4104	Позиционер-центратор многоцелевой "PROLINE" или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых соединительных деталей с трубой диаметром 225 мм	маш.ч	1.52	1.52	24.00	36	74.73	114	3.114
49. 6.	с534-0579	Муфта полиэтиленовая с закладными электронагревателями SDR 11. для труб диаметром 315 мм	шт.	1	1	954.05	954	5 175.10	5 175	5.424
49. 7.	с534-0547	Редукционная муфта ПЭ 100-315-225 SDR 11	шт.	1	1	666.55	667	6 513.50	6 514	9.772
		Накладные расходы				130%	51	122%	562	
		Сметная прибыль				89%	35	89%	410	
		Всего с НР и СП					1 849		13 471	
50.	E24-02-002-5	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр трубы: 315 мм (редукционная муфта с трубой полиэтиленовой)	узел		1	1 108.85	1 109	2 998.13	2 998	2.703
50. 1.	з000-1004-7	Рабочие-строители (средний разряд 4.7)	чел.ч	5.4	5.4	10.640	57	125.270	676	11.773

50. 2.	c113-0359	Обезжириватель "CAMISOLVE"	кг	0.12	0.12	83.98	10	397.23	48	4.73
50. 3.	x39-2200	Сварочный компьютер типа "THERMOPLAST" фирма "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	1.38	1.38	18.50	26	57.61	80	3.114
50. 4.	x39-2255	Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	1.38	1.38	18.93	26	58.95	81	3.114
50. 5.	x39-4109	Позиционер-центратор фирмы "PROLINE" или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром 225 мм при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями	маш.ч	1.5	1.5	38.70	58	120.50	181	3.114
50. 6.	c534-0587	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 225мм	шт.	1	1	931.61	932	1 932.40	1 932	2.074
		<i>Накладные расходы</i>				130%	74	122%	825	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	51	89%	602	
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 234		4 424	
51.	E24-02-002-3	Установка редукционной муфты с закладными электронагревателями, диаметр 110x090 мм.	узел		3	761.77	2 285	1 845.89	5 538	2.424
51. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	1.98	5.94	11.080	66	130.350	774	11.764
51. 2.	c113-0359	Обезжириватель "CAMISOLVE"	кг	0.08	0.24	83.98	20	397.23	95	4.73
51. 3.	x39-2200	Сварочный компьютер типа "THERMOPLAST" фирма "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.72	2.16	18.50	40	57.61	124	3.114
51. 4.	x39-2255	Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.72	2.16	18.93	41	58.95	127	3.114
51. 5.	x39-4107	Позиционер-центратор фирмы "PROLINE" или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром 110 мм при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями	маш.ч	0.78	2.34	23.02	54	71.66	168	3.113
51. 6.	c534-0585	Муфта полиэтиленовая редукционная с закладными электронагревателями диаметром 110x90мм	шт.	1	3	688.21	2 065	1 416.20	4 249	2.058
		<i>Накладные расходы</i>				130%	86	122%	944	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	59	89%	689	
		<i>Всего с НР и СП</i>					2 430		7 171	
52.	E24-02-005-5	Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, диаметр отвода: 315 мм	шт.		1	3 069.68	3 070	19 217.01	19 217	6.26
52. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	3.54	3.54	11.080	39	130.350	461	11.764
52. 2.	c113-0359	Обезжириватель "CAMISOLVE"	кг	0.18	0.18	83.98	15	397.23	72	4.73
52. 3.	x39-2200	Сварочный компьютер типа "THERMOPLAST" фирма "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	1.4	1.4	18.50	26	57.61	81	3.114
52. 4.	x39-2255	Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	1.4	1.4	18.93	27	58.95	83	3.114
52. 5.	x39-4104	Позиционер-центратор многоцелевой "PROLINE" или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых соединительных деталей с трубой диаметром 225 мм	маш.ч	1.52	1.52	24.00	36	74.73	114	3.114
52. 6.	c534-0513	Отвод сварной 90° из полиэтилена . тип С. диаметр 315мм	шт.	1	1	1 972.41	1 972	13 232.20	13 232	6.709
52. 7.	c534-0579	Муфта полиэтиленовая с закладными электронагревателями SDR 11. для труб диаметром 315 мм	шт.	1	1	954.05	954	5 175.10	5 175	5.424

		Накладные расходы				130%	51	122%	562	
		Сметная прибыль				89%	35	89%	410	
		Всего с НР и СП					3 155		20 190	
53.	E24-02-002-5	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр трубы: 315 мм (отвод с трубой полиэтиленовой)	узел		1	1 131.29	1 131	6 240.83	6 241	5.518
53. 1.	з000-1004-7	Рабочие-строители (средний разряд 4.7)	чел.ч	5.4	5.4	10.640	57	125.270	676	11.773
53. 2.	с113-0359	Обезжириватель "CAMISOLVE"	кг	0.12	0.12	83.98	10	397.23	48	4.73
53. 3.	х39-2200	Сварочный компьютер типа "THERMOPLAST" фирма "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	1.38	1.38	18.50	26	57.61	80	3.114
53. 4.	х39-2255	Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	1.38	1.38	18.93	26	58.95	81	3.114
53. 5.	х39-4109	Позиционер-центратор фирмы "PROLINE" или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром 225 мм при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями	маш.ч	1.5	1.5	38.70	58	120.50	181	3.114
53. 6.	с534-0579	Муфта полиэтиленовая с закладными электронагревателями SDR 11. для труб диаметром 315 мм	шт.	1	1	954.05	954	5 175.10	5 175	5.424
		Накладные расходы				130%	74	122%	825	
		Сметная прибыль				89%	51	89%	602	
		Всего с НР и СП					1 256		7 667	
54.	E24-02-002-3	Установка отвода 90 полиэтиленового с закладными электронагревателями, диаметр 090 мм.	узел		2	619.64	1 239	1 379.29	2 759	2.227
54. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	1.98	3.96	11.080	44	130.350	516	11.764
54. 2.	с113-0359	Обезжириватель "CAMISOLVE"	кг	0.08	0.16	83.98	13	397.23	64	4.73
54. 3.	х39-2200	Сварочный компьютер типа "THERMOPLAST" фирма "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.72	1.44	18.50	27	57.61	83	3.114
54. 4.	х39-2255	Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.72	1.44	18.93	27	58.95	85	3.114
54. 5.	х39-4107	Позиционер-центратор фирмы "PROLINE" или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром 110 мм при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями	маш.ч	0.78	1.56	23.02	36	71.66	112	3.113
54. 6.	с534-0598	Отвод литой 90° из полиэтилена с закладными электронагревателями диаметром 90мм	шт.	1	2	546.08	1 092	949.60	1 899	1.739
		Накладные расходы				130%	57	122%	630	
		Сметная прибыль				89%	39	89%	459	
		Всего с НР и СП					1 335		3 848	
55.	E24-02-002-3	Установка отвода 45 полиэтиленового с закладными электронагревателями, диаметр 090 мм.	узел		1	619.53	620	1 379.29	1 379	2.224
55. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	1.98	1.98	11.080	22	130.350	258	11.764
55. 2.	с113-0359	Обезжириватель "CAMISOLVE"	кг	0.08	0.08	83.98	7	397.23	32	4.73
55. 3.	х39-2200	Сварочный компьютер типа "THERMOPLAST" фирма "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.72	0.72	18.50	13	57.61	41	3.114
55. 4.	х39-2255	Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.72	0.72	18.93	14	58.95	42	3.114

55. 5.	x39-4107	Позиционер-центратор фирмы "PROLINE" или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром 110 мм при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями	маш.ч	0.78	0.78	23.02	18	71.66	56	3.113
55. 6.	c534-0590	Отвод литой 45° из полиэтилена с закладными электронагревателями диаметром 90мм	шт.	1	1	545.97	546	949.60	950	1.739
		<i>Накладные расходы</i>				130%	29	122%	315	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	20	89%	230	
		<i>Всего с НР и СП</i>					668		1 923	
56.	E22-03-001-1	Установка фасонных частей чугунных диаметром 50-100 мм	т		0.002	12 356.63	25	45 750.48	92	3.68
56. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	47	0.094	8.530	1	100.720	9	11.808
56. 2.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	1.05	0.0021	75.40		323.54	1	4.291
56. 3.	c101-0311	Каболка	т	0.02327	0.0000465	22 002.26	1	42 854.23	2	1.948
56. 4.	c103-0746	Фасонные чугунные соединительные части к чугунным напорным трубам наружный диаметр 50-100 мм	т	1	0.002	11 359.09	23	39 625.07	79	3.488
56. 5.	c402-0260-33	Раствор асбоцементный	м3	0.014	0.000028	390.28		3 902.73		10
		<i>Накладные расходы</i>				130%	1	122%	11	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	1	89%	8	
		<i>Всего с НР и СП</i>					27		111	
57.	E24-02-032-1	Укладка сигнальной ленты	400 м		5.3	288.90	1 531	2 364.58	12 532	8.185
57. 1.	з000-1004-3	Рабочие-строители (средний разряд 4.3)	чел.ч	3.9	20.67	10.060	208	118.500	2 449	11.779
57. 2.	x40-0181	Прицеп типа ПС-3100 для барабанов полиэтиленовых труб	маш.ч	0.67	3.551	19.30	69	60.80	216	3.15
57. 3.	x40-0311	Спецавтомашины, грузоподъемность до 8 т, вездеход	маш.ч (1)	0.67	3.551	102.59	364	390.59	1 387	3.807
57. 4.	c101-1022-33	Лента полиэтиленовая сигнальная с надписью "Осторожно-ГАЗ"	м	400	2120	0.42	890	4.00	8 480	9.524
		<i>Накладные расходы</i>				130%	270	122%	2 988	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	185	89%	2 180	
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 987		17 699	
58.	E34-02-008-4	Установка указателя на стене	шт.		80	37.71	3 017	127.11	10 169	3.371
58. 1.	з000-1002-8	Рабочие-строители (средний разряд 2.8)	чел.ч	0.61	48.8	8.380	409	98.940	4 828	11.807
58. 2.	c101-2570-33	Номер дома	шт.	1	80	32.60	2 608	66.76	5 341	2.048
		<i>Накладные расходы</i>				100%	409	94%	4 538	
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	266	65%	3 138	
		<i>Всего с НР и СП</i>					3 692		17 846	
59.	E24-02-034-2	Укладка полиэтиленовых футляров в траншею	100 м		0.44	145.14	64	696.06	306	4.781
59. 1.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.74	0.3256	14.400	5	161.220	52	11.196
59. 2.	з000-1003-3	Рабочие-строители (средний разряд 3.3)	чел.ч	2.28	1.0032	8.850	9	104.530	105	11.811
59. 3.	x15-0701	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 6,3 т	маш.ч (1)	0.74	0.3256	160.03	52	590.34	192	3.689
						14.40	5	161.22	52	11.196
59. 4.	x15-3701	Полотенце мягкое для труб диаметром до 300 мм	маш.ч	0.74	0.3256	8.84	3	28.21	9	3.191
		<i>Накладные расходы</i>				130%	18	122%	192	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	12	89%	140	
		<i>Всего с НР и СП</i>					95		637	

60.	C530-2061	Труба ПЭ 80 SDR 11 . наружный диаметр 400мм	10 м		0.8	19 054.86	15 244	45 185.00	36 148	2.371
61.	C530-2059	Труба ПЭ 80 SDR 11 . наружный диаметр 160мм	10 м		3.6	3 191.88	11 491	7 261.00	26 140	2.275
62.	E24-02-030-3	Укладка стальных футляров в траншею, диаметр 108 мм.	100 м		0.005	8 432.33	42	33 822.19	169	4.024
62. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	8.53	0.04265	13.500	1	151.140	6	11.196
62. 2.	з000-1003-6	Рабочие-строители (средний разряд 3.6)	чел.ч	28.46	0.1423	9.180	1	108.340	15	11.802
62. 3.	с101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	0.0013	0.0000065	13 483.08		33 362.31		2.474
62. 4.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	8.53	0.04265	111.99	5	522.64	22	4.667
		(1)				13.50	1	151.14	6	11.196
62. 5.	х04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.ч	4.74	0.0237	14.00		58.31	1	4.165
62. 6.	х15-3701	Полотенце мягкое для труб диаметром до 300 мм	маш.ч	8.53	0.04265	8.84		28.21	1	3.191
62. 7.	х33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	2.5	0.0125	5.13		13.57		2.645
62. 8.	с101-4200-33	Шлифовальные круги размером 125x45x32/25 см	шт.	0.63	0.00315	20.73		38.60		1.862
62. 9.	с103-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм толщина стенки 3.5 мм	м	101	0.505	69.61	35	254.08	128	3.65
		Накладные расходы				130%	3	122%	26	
		Сметная прибыль				89%	2	89%	19	
		Всего с НР и СП					46		213	
63.	E24-02-030-2	Укладка стальных футляров в траншею, диаметр 89 мм.	100 м		0.005	5 731.88	29	27 038.30	135	4.655
63. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	6.25	0.03125	13.500		151.140	5	11.196
63. 2.	з000-1003-6	Рабочие-строители (средний разряд 3.6)	чел.ч	21.44	0.1072	9.180	1	108.340	12	11.802
63. 3.	с101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	0.001	0.000005	13 483.08		33 362.31		2.474
63. 4.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	6.25	0.03125	111.99	3	522.64	16	4.667
		(1)				13.50		151.14	5	11.196
63. 5.	х04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.ч	3.6	0.018	14.00		58.31	1	4.165
63. 6.	х15-3701	Полотенце мягкое для труб диаметром до 300 мм	маш.ч	6.25	0.03125	8.84		28.21	1	3.191
63. 7.	х33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	1.4	0.007	5.13		13.57		2.645
63. 8.	с101-4200-33	Шлифовальные круги размером 125x45x32/25 см	шт.	0.35	0.00175	20.73		38.60		1.862
63. 9.	с103-0154	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 89 мм толщина стенки 3.5 мм	м	101	0.505	46.55	24	207.89	105	4.466
		Накладные расходы				130%	1	122%	21	
		Сметная прибыль				89%	1	89%	15	
		Всего с НР и СП					31		171	
64.	E16-07-006-4	Заделка концов футляра диаметром до 400 мм.	шт.		1	42.97	43	430.78	431	10.023

64. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	3.56	3.56	9.070	32	107.070	381	11.805
64. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.01	0.01	<u>75.40</u>	<u>1</u>	<u>323.54</u>	<u>3</u>	<u>4.291</u>
64. 3.	с101-0596	Мастика битумно-кукерсольная холодная	т	0.00138	0.00138	3 180.72	4	15 044.81	21	4.73
64. 4.	с101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0.0042	0.0042	1 310.10	6	6 026.63	25	4.6
64. 5.	с101-1705	Пакля пропитанная	кг	0.0123	0.0123	2.79		24.83		8.9
		<i>Накладные расходы</i>				128%	41	120%	457	
		<i>Сметная прибыль</i>				83%	27	83%	316	
		<i>Всего с НР и СП</i>					111		1 204	
65.	Е16-07-006-2	Заделка концов футляра диаметром до 200 мм	шт.		3	25.90	78	273.75	821	10.526
65. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	2.36	7.08	9.070	64	107.070	758	11.805
65. 2.	с101-0596	Мастика битумно-кукерсольная холодная	т	0.00078	0.00234	3 180.72	7	15 044.81	35	4.73
65. 3.	с101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0.00152	0.00456	1 310.10	6	6 026.63	27	4.6
65. 4.	с101-1705	Пакля пропитанная	кг	0.0068	0.0204	2.79		24.83	1	8.9
		<i>Накладные расходы</i>				128%	82	120%	910	
		<i>Сметная прибыль</i>				83%	53	83%	629	
		<i>Всего с НР и СП</i>					213		2 360	
66.	Е16-07-006-1	Заделка концов футляра диаметром до 100 мм	шт.		2	18.73	37	204.00	408	11.027
66. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	1.8	3.6	9.070	33	107.070	385	11.805
66. 2.	с101-0596	Мастика битумно-кукерсольная холодная	т	0.00049	0.00098	3 180.72	3	15 044.81	15	4.73
66. 3.	с101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0.00064	0.00128	1 310.10	2	6 026.63	8	4.6
66. 4.	с101-1705	Пакля пропитанная	кг	0.0018	0.0036	2.79		24.83		8.9
		<i>Накладные расходы</i>				128%	42	120%	462	
		<i>Сметная прибыль</i>				83%	27	83%	320	
		<i>Всего с НР и СП</i>					107		1 190	
67.	Е24-02-081-1	Устройство контрольной трубки на кожухе перехода газопровода (на полиэтиленовом футляре)	шт.		1	214.95	215	969.85	970	4.512
67. 1.	З1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.25</i>	<i>0.25</i>	<i>13.500</i>	<i>3</i>	<i>151.140</i>	<i>38</i>	<i>11.196</i>
67. 2.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	1.54	1.54	9.400	14	110.880	171	11.796
67. 3.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.015	0.015	6.64		16.44		2.476
67. 4.	с101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	0.00009	0.00009	13 483.08	1	33 362.31	3	2.474
67. 5.	с401-0005	Бетон тяжелый, класс В 12,5 (М150)	м3	0.001	0.001	573.94	1	4 208.42	4	7.333
67. 6.	с408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	0.02	0.02	78.25	2	359.27	7	4.591
67. 7.	с542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	3.5	3.5	8.38	29	9.66	34	1.153
67. 8.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.25	0.25	<u>111.99</u>	<u>28</u>	<u>522.64</u>	<u>131</u>	<u>4.667</u>
						<i>13.50</i>	<i>3</i>	<i>151.14</i>	<i>38</i>	<i>11.196</i>
67. 9.	х04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.ч	0.41	0.41	14.00	6	58.31	24	4.165
67. 10.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	0.01	0.01	1.20		2.92		2.433
67. 11.	х33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0.18	0.18	5.13	1	13.57	2	2.645
67. 12.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.23	0.23	<u>75.40</u>	<u>17</u>	<u>323.54</u>	<u>74</u>	<u>4.291</u>
67. 13.	с101-4200-33	Шлифовальные круги размером 125x45x32/	шт.	0.05	0.05	20.73	1	38.60	2	1.862

67. 14.	c441-1102-100	25 см Плиты подкладные и опорные подушки, из бетона В15 (М200) с расходом арматуры 70 кг/м3, объемом до 0,1 м3	м3	0.04	0.04	2 288.83	92	10 826.17	433	4.73
67. 15.	c103-0137	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм толщина стенки 2.5 мм	м	1	1	23.09	23	84.21	84	3.647
		<i>Накладные расходы</i>				130%	22	122%	255	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	15	89%	186	
		<i>Всего с НР и СП</i>					252		1 411	
68.	П7 прайс-лист.	Ковер	шт.	1	1	984.55	985	4 656.92	4 657	4.728
69.	Е24-02-007-4	Установка сиделок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб, диаметры соединяемых труб: 225х32, 225х63, 400х63 мм	узел	1	1	60.11	60	429.78	430	7.167
69. 1.	з000-1004-5	Рабочие-строители (средний разряд 4.5)	чел.ч	2.6	2.6	10.350	27	121.880	317	11.776
69. 2.	c113-0359	Обезжириватель "CAMISOLVE"	кг	0.07	0.07	83.98	6	397.23	28	4.73
69. 3.	x39-2200	Сварочный компьютер типа "THERMOPLAST" фирма "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.73	0.73	18.50	14	57.61	42	3.114
69. 4.	x39-2255	Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.73	0.73	18.93	14	58.95	43	3.114
		<i>Накладные расходы</i>				130%	35	122%	387	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	24	89%	282	
		<i>Всего с НР и СП</i>					119		1 099	
70.	П8 прайс-лист.	Сиделка крановая полиэтиленовая с закладными электронагревателями. SDR 11. ПЭ 80, 400х063	шт.	1	1	970.80	971	4 592.00	4 592	4.729
71.	Е24-02-002-2	Установка отвода с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб , 63 мм.	узел	1	1	449.85	450	1 029.27	1 029	2.287
71. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	1.26	1.26	11.080	14	130.350	164	11.764
71. 2.	c113-0359	Обезжириватель "CAMISOLVE"	кг	0.07	0.07	83.98	6	397.23	28	4.73
71. 3.	x39-2200	Сварочный компьютер типа "THERMOPLAST" фирма "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.4	0.4	18.50	7	57.61	23	3.114
71. 4.	x39-2255	Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.4	0.4	18.93	8	58.95	24	3.114
71. 5.	x39-4106	Позиционер-центратор фирмы "PROLINE" или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром 63 мм при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями	маш.ч	0.45	0.45	14.70	7	45.77	21	3.114
71. 6.	c534-0596	Отвод литой 90° из полиэтилена с закладными электронагревателями диаметром 63мм	шт.	1	1	307.60	308	543.00	543	1.765
71. 7.	c530-2055	Труба ПЭ 80 SDR 11 . наружный диаметр 63мм	10 м	0.2	0.2	504.10	101	1 135.00	227	2.252
		<i>Накладные расходы</i>				130%	18	122%	200	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	12	89%	146	
		<i>Всего с НР и СП</i>					481		1 375	
72.	Е24-02-001-1	Установка неразъемного соединения	узел	1	1	287.31	287	479.41	479	1.669

		"полителен-сталь"								
72. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	0.84	0.84	11.080	9	130.350	109	11.764
72. 2.	х39-2211	Аппараты для ручной сварки полиэтиленовых труб "встык" "PIPEFUSE" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.33	0.33	14.85	5	46.24	15	3.114
72. 3.	х39-2255	Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.33	0.33	18.93	6	58.95	19	3.114
72. 4.	с534-3206-33	Неразъемное соединение <полиэтилен-сталь> SDR 11 63х5.8/СТ57 ПЭ 80	шт.	1	1	266.86	267	335.20	335	1.256
		Накладные расходы				130%	12	122%	133	
		Сметная прибыль				89%	8	89%	97	
		Всего с НР и СП					307		709	
73.	Е24-02-081-1	Устройство контрольной трубки на кожухе перехода газопровода	шт.		4	214.95	860	969.85	3 879	4.51
73. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.25	1	13.500	14	151.140	151	11.196
73. 2.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	1.54	6.16	9.400	58	110.880	683	11.796
73. 3.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.015	0.06	6.64		16.44	1	2.476
73. 4.	с101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	0.00009	0.00036	13 483.08	5	33 362.31	12	2.474
73. 5.	с401-0005	Бетон тяжелый, класс В 12,5 (М150)	м3	0.001	0.004	573.94	2	4 208.42	17	7.333
73. 6.	с408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	0.02	0.08	78.25	6	359.27	29	4.591
73. 7.	с542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	3.5	14	8.38	117	9.66	135	1.153
73. 8.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.25	1	111.99 13.50	112 14	522.64 151.14	523 151	4.667 11.196
73. 9.	х04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током250-400 А с дизельным двигателем	маш.ч	0.41	1.64	14.00	23	58.31	96	4.165
73. 10.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	0.01	0.04	1.20		2.92		2.433
73. 11.	х33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0.18	0.72	5.13	4	13.57	10	2.645
73. 12.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.23	0.92	75.40	69	323.54	298	4.291
73. 13.	с101-4200-33	Шлифовальные круги размером 125х45х32/ 25 см	шт.	0.05	0.2	20.73	4	38.60	8	1.862
73. 14.	с441-1102-100	Плиты подкладные и опорные подушки, из бетона В15 (М200) с расходом арматуры 70 кг/м3, объемом до 0,1 м3	м3	0.04	0.16	2 288.83	366	10 826.17	1 732	4.73
73. 15.	с103-0137	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм толщина стенки 2.5 мм	м	1	4	23.09	92	84.21	337	3.647
		Накладные расходы				130%	94	122%	1 017	
		Сметная прибыль				89%	64	89%	742	
		Всего с НР и СП					1 018		5 639	
74.	П9 прайс-лист.	Ковер	шт.		4	984.55	3 938	4 656.92	18 628	4.73
75.	Е24-02-007-3	Установка сиделок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб, диаметры соединяемых труб: 160х32, 160х63 мм	узел		4	46.23	185	330.06	1 320	7.135
75. 1.	з000-1004-5	Рабочие-строители (средний разряд 4.5)	чел.ч	2	8	10.350	83	121.880	975	11.776
75. 2.	с113-0359	Обезжириватель "CAMISOLVE"	кг	0.05	0.2	83.98	17	397.23	79	4.73
75. 3.	х39-2200	Сварочный компьютер типа "THERMOPLAST"	маш.ч	0.57	2.28	18.50	42	57.61	131	3.114

75. 4.	х39-2255	фирма "SAURON" или аналогичного типа Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	маш.ч	0.57	2.28	18.93	43	58.95	134	3.114
						130%	108	122%	1 190	
						89%	74	89%	868	
							367		3 377	
76.	П10 прайс-лист.	Седелка крановая полиэтиленовая с закладными электронагревателями. SDR 11. ПЭ 80, 160x063	шт.		4	422.00	1 688	1 996.40	7 986	4.731
77.	Е24-02-002-2	Установка отвода с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм.	узел		4	449.85	1 799	1 029.27	4 117	2.288
77. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	1.26	5.04	11.080	56	130.350	657	11.764
77. 2.	с113-0359	Обезжириватель "CAMISOLVE"	кг	0.07	0.28	83.98	24	397.23	111	4.73
77. 3.	х39-2200	Сварочный компьютер типа "THERMOPLAST" фирма "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.4	1.6	18.50	30	57.61	92	3.114
77. 4.	х39-2255	Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.4	1.6	18.93	30	58.95	94	3.114
77. 5.	х39-4106	Позиционер-центратор фирмы "PROLINE" или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром 63 мм при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями	маш.ч	0.45	1.8	14.70	26	45.77	82	3.114
77. 6.	с534-0596	Отвод литой 90° из полиэтилена с закладными электронагревателями диаметром 63мм	шт.	1	4	307.60	1 230	543.00	2 172	1.765
77. 7.	с530-2055	Труба ПЭ 80 SDR 11 . наружный диаметр 63мм <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	10 м	0.2	0.8	504.10	403	1 135.00	908	2.252
						130%	73	122%	802	
						89%	50	89%	585	
							1 922		5 503	
78.	Е24-02-001-1	Установка неразъемного соединения "полиэтилен-сталь"	узел		4	287.31	1 149	479.41	1 918	1.669
78. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	0.84	3.36	11.080	37	130.350	438	11.764
78. 2.	х39-2211	Аппараты для ручной сварки полиэтиленовых труб "встык" "PIPEFUSE" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.33	1.32	14.85	20	46.24	61	3.114
78. 3.	х39-2255	Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.33	1.32	18.93	25	58.95	78	3.114
78. 4.	с534-3206-33	Неразъемное соединение <полиэтилен-сталь> SDR 11 63x5.8/СТ57 ПЭ 80 <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	шт.	1	4	266.86	1 067	335.20	1 341	1.256
						130%	48	122%	534	
						89%	33	89%	390	
							1 230		2 842	
79.	Е27-07-002-1	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м2		0.035	1 879.91	66	16 239.75	568	8.606
79. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	26.24	0.9184	8.450	8	99.880	92	11.82
79. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.17	0.11095	11.041	1	123.616	14	11.196
79. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	1.15	0.04025	89.99	4	383.99	15	4.267
			(1)			10.06		112.63	5	11.196
79. 4.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч	1.48	0.0518	75.00	4	374.82	19	4.998
			(1)			11.60	1	129.87	7	11.196

79. 5.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u>	0.54	0.0189	<u>110.00</u>	2	<u>504.34</u>	<u>10</u>	<u>4.585</u>
			(1)			11.60		129.87	2	11.196
79. 6.	c411-0001	Вода	м3	2	0.07	2.41		14.56	1	6.041
79. 7.	c408-0011	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 20-40 мм	м3	17.4	0.609	79.28	48	708.11	431	8.932
		<i>Накладные расходы</i>				142%	13	133%	141	
		<i>Сметная прибыль</i>				95%	9	95%	101	
		<i>Всего с НР и СП</i>					87		810	
80.	E27-07-002-2	При изменении толщины оснований на каждый 1 см добавлять или исключать к норме 27-07-002-1	100 м2		-0.07	132.48	-9	1 154.50	-81	9
80. 1.	з000-1002-9	Рабочие-строители (средний разряд 2.9)	чел.ч	0.54	-0.0377999	8.450		99.880	-4	11.82
80. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.1	-0.007	10.060		112.630		11.196
80. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	0.1	-0.007	<u>89.99</u>		<u>383.99</u>	<u>-3</u>	<u>4.267</u>
			(1)			10.06		112.63		11.196
80. 4.	c408-0011	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 20-40 мм	м3	1.5	-0.105	79.28	-8	708.11	-74	8.932
		<i>Накладные расходы</i>				142%		133%	-5	
		<i>Сметная прибыль</i>				95%		95%	-4	
		<i>Всего с НР и СП</i>					-9		-90	
81.	E27-07-001-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной: 3 см	100 м2		0.035	2 879.63	101	16 901.59	592	5.861
81. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	15.12	0.5292	9.290	5	109.610	58	11.799
81. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.05	0.00175	11.436		128.034		11.196
81. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u>	0.02	0.0007	<u>111.99</u>		<u>522.64</u>		<u>4.667</u>
			(1)			13.50		151.14		11.196
81. 4.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	0.03	0.00105	<u>89.99</u>		<u>383.99</u>		<u>4.267</u>
			(1)			10.06		112.63		11.196
81. 5.	x12-2801	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.ч	0.85	0.02975	60.00	2	227.14	7	3.786
81. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.02	0.0007	<u>75.40</u>		<u>323.54</u>		<u>4.291</u>
			(1)							
81. 7.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД- 60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.06	0.0021	1 935.84	4	8 646.61	18	4.467
81. 8.	c408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	0.5	0.0175	76.02	1	359.27	6	4.726
81. 9.	c410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	7.14	0.2499	354.00	88	2 006.21	501	5.667
		<i>Накладные расходы</i>				142%	7	133%	77	
		<i>Сметная прибыль</i>				95%	5	95%	55	
		<i>Всего с НР и СП</i>					113		724	
82.	E22-02-010-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами стальных трубопроводов	км		0.0031	503 954.25	1 562	2 330 674.40	7 225	4.625

82. 1.	з000-1004-3	Рабочие-строители (средний разряд 4.3)	чел.ч	72.96	0.226176	10.060	2	118.500	27	11.779
82. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	165.96	0.514476	14.095	7	157.804	81	11.196
82. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.11	0.000341	89.99		383.99		4.267
		(1)				10.06		112.63		11.196
82. 4.	х15-0701	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 6,3 т	маш.ч	54.43	0.168733	160.03	27	590.34	100	3.689
		(1)				14.40	2	161.22	27	11.196
82. 5.	х15-0903	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.ч	19.26	0.059706	242.41	14	889.77	53	3.671
		(2)				27.90	2	312.36	19	11.196
82. 6.	х15-1203	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 600-800 мм	маш.ч	36.45	0.112995	432.25	49	1 376.66	156	3.185
		(2)				27.90	3	312.36	35	11.196
82. 7.	х15-1801	Установки для сушки труб диаметром до 500 мм	маш.ч	4.06	0.012586	441.26	6	1 262.25	16	2.861
82. 8.	с101-1597	Брезент	м2	0.6	0.00186	36.98		39.39		1.065
82. 9.	с101-1782	Ткань мешочная	10 м2	0.12	0.000372	192.02		754.61		3.93
82. 10.	с101-1968	Грунтовка битумная	т	0.112	0.0003472	7 963.65	3	13 268.59	5	1.666
82. 11.	с102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	0.25	0.000775	524.95		2 483.01	2	4.73
82. 12.	с113-0073	Клей фенолполивинилацетатный марки БФ-2, БФ-2Н, сорт высший	т	0.021	0.0000651	12 745.88	1	14 869.34	1	1.167
82. 13.	с101-1794	Бризол	1000 м2	0.87	0.002697	5 220.00	14	10 089.34	27	1.933
82. 14.	с548-0020	Лента поливинилхлоридная липкая толщиной 0.4 мм	м2	2943	9.1233	158.48	1 446	749.61	6 839	4.73
		Накладные расходы				130%	12	122%	132	
		Сметная прибыль				89%	8	89%	96	
		Всего с НР и СП					1 582		7 453	
83.	Е10-01-073-8	Демонтаж заборов решетчатых высотой до 2 м	100 м2		4.6264	669.06	3 095	3 813.71	17 644	5.701
		Начисления: НЗ= 0.8, Н4= 0.8, Н5= 0.8								
83. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	19.704	91.158586	8.300	757	98.100	8 943	11.819
83. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.312	15.322637	13.500	207	151.140	2 316	11.196
83. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	3.312	15.322637	111.99	1 716	522.64	8 008	4.667
		(1)				13.50	207	151.14	2 316	11.196
83. 4.	х33-0206	Дреши электрические	маш.ч	5.44	25.167616	19.20	483	3.74	94	0.195
83. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.4	1.85056	75.40	140	323.54	599	4.291
		(1)								
		Накладные расходы				118%	1 138	111%	12 497	
		Сметная прибыль				63%	607	63%	7 093	
		Всего с НР и СП					4 840		37 235	
84.	Е10-01-073-8	Монтаж заборов решетчатых высотой до 2 м	100 м2		4.6264	1 084.77	5 019	5 521.41	25 544	5.089
84. 1.	з000-1002-7	Рабочие-строители (средний разряд 2.7)	чел.ч	24.63	113.94823	8.300	946	98.100	11 178	11.819
84. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	4.14	19.153296	13.500	259	151.140	2 895	11.196
84. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч	4.14	19.153296	111.99	2 145	522.64	10 010	4.667
		(1)				13.50	259	151.14	2 895	11.196
84. 4.	х33-0206	Дреши электрические	маш.ч	6.8	31.45952	19.20	604	3.74	118	0.195
84. 5.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	0.5	2.3132	75.40	174	323.54	748	4.291
		(1)								
84. 6.	с101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.0171	0.0791114	11 461.18	907	39 485.19	3 124	3.445

84. 7.	c101-1777	Паста антисептическая	т	0.0029	0.0134166	16 540.00	222	18 814.26	252	1.138
84. 8.	c101-1805	Гвозди строительные	т	0.00087	0.004025	5 160.53	21	28 176.27	113	5.46
		<i>Накладные расходы</i>				118%	1 422	111%	15 621	
		<i>Сметная прибыль</i>				63%	759	63%	8 866	
		<i>Всего с НР и СП</i>					7 200		50 031	
85.	E24-02-121-6	Монтаж инвентарного узла для очистки и испытания газопровода, условный диаметр газопровода: до 300 мм	узел		1	534.45	534	3 369.76	3 370	6.311
85. 1.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.62	0.62	13.500	8	151.140	94	11.196
85. 2.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	18.54	18.54	9.770	181	115.110	2 134	11.782
85. 3.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1.47	1.47	6.64	10	16.44	24	2.476
85. 4.	c101-1530	Электроды диаметром 6 мм Э42А	т	0.0042	0.0042	10 752.37	45	29 851.30	125	2.776
85. 5.	c535-0022	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 50 мм, толщиной стенки 3,0 мм	т	0.00045	0.00045	23 033.00	10	49 040.58	22	2.129
85. 6.	c535-0089	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 300 мм, толщиной стенки 8 мм	т	0.0063	0.0063	12 437.00	78	32 270.04	203	2.595
85. 7.	c542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0.34	0.34	8.38	3	9.66	3	1.153
85. 8.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.62	0.62	<u>111.99</u> 13.50	<u>69</u> 8	<u>522.64</u> 151.14	<u>324</u> 94	<u>4.667</u> 11.196
85. 9.	x04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.ч	7.66	7.66	14.00	107	58.31	447	4.165
85. 10.	x04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	1.82	1.82	1.20	2	2.92	5	2.433
85. 11.	x33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	1.83	1.83	5.13	9	13.57	25	2.645
85. 12.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.12	0.12	<u>75.40</u>	<u>9</u>	<u>323.54</u>	<u>39</u>	<u>4.291</u>
85. 13.	c101-4200-33	Шлифовальные круги размером 125x45x32/25 см	шт.	0.46	0.46	20.73	10	38.60	18	1.862
		<i>Накладные расходы</i>				130%	246	122%	2 718	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	168	89%	1 983	
		<i>Всего с НР и СП</i>					948		8 071	
86.	E24-02-120-2	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода: до 100 мм	100 м		15.34	21.94	337	123.47	1 894	5.62
86. 1.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.2	3.068	10.060	31	112.630	346	11.196
86. 2.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.41	6.2894	9.620	61	113.420	713	11.79
86. 3.	x05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч (1)	0.2	3.068	<u>90.00</u> 10.06	<u>276</u> 31	<u>384.84</u> 112.63	<u>1 181</u> 346	<u>4.276</u> 11.196
		<i>Накладные расходы</i>				130%	120	122%	1 292	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	82	89%	943	
		<i>Всего с НР и СП</i>					538		4 128	
87.	E24-02-120-5	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода: до 250 мм	100 м		3.57	34.06	122	191.89	685	5.615
87. 1.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	0.31	1.1067	10.060	11	112.630	125	11.196
87. 2.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.64	2.2848	9.620	22	113.420	259	11.79

87. 3.	x05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	<u>маш.ч</u> (1)	0.31	1.1067	<u>90.00</u> <i>10.06</i>	<u>100</u> <i>11</i>	<u>384.84</u> <i>112.63</i>	<u>426</u> <i>125</i>	<u>4.276</u> <i>11.196</i>
						130%	43	122%	468	
						89%	29	89%	342	
							194		1 495	
88.	E24-02-120-6	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода: до 300 мм	100 м		3.03	38.43	116	216.36	656	5.655
88. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.35	1.0605	10.060	11	112.630	119	11.196
88. 2.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.72	2.1816	9.620	21	113.420	247	11.79
88. 3.	x05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	<u>маш.ч</u> (1)	0.35	1.0605	<u>90.00</u> <i>10.06</i>	<u>95</u> <i>11</i>	<u>384.84</u> <i>112.63</i>	<u>408</u> <i>119</i>	<u>4.276</u> <i>11.196</i>
						130%	42	122%	447	
						89%	28	89%	326	
							186		1 428	
89.	E24-02-122-2	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) условным диаметром: до 100 мм	100 м		15.34	8.61	132	44.51	683	5.174
89. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.06	0.9204	10.060	9	112.630	104	11.196
89. 2.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.12	1.8408	9.620	18	113.420	209	11.79
89. 3.	x05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	<u>маш.ч</u> (1)	0.06	0.9204	<u>90.00</u> <i>10.06</i>	<u>83</u> <i>9</i>	<u>384.84</u> <i>112.63</i>	<u>354</u> <i>104</i>	<u>4.276</u> <i>11.196</i>
						130%	35	122%	382	
						89%	24	89%	279	
							191		1 343	
90.	E24-02-122-4	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) условным диаметром: до 300 мм	100 м		6.6	21.45	142	109.07	720	5.07
90. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.14	0.924	10.060	9	112.630	104	11.196
90. 2.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.28	1.848	9.620	18	113.420	210	11.79
90. 3.	x05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	<u>маш.ч</u> (1)	0.14	0.924	<u>90.00</u> <i>10.06</i>	<u>83</u> <i>9</i>	<u>384.84</u> <i>112.63</i>	<u>356</u> <i>104</i>	<u>4.276</u> <i>11.196</i>
						130%	35	122%	383	
						89%	24	89%	279	
							201		1 383	
91.	E24-02-124-1	Выдержка под давлением до 0,6 МПа при испытании на прочность и герметичность газопроводов условным диаметром: 50-300 мм	шт.		1	1 051.93	1 052	5 375.41	5 375	5.109
91. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	7	7	10.060	70	112.630	788	11.196
91. 2.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	14	14	9.620	135	113.420	1 588	11.79
91. 3.	x05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	<u>маш.ч</u> (1)	7	7	<u>90.00</u> <i>10.06</i>	<u>630</u> <i>70</i>	<u>384.84</u> <i>112.63</i>	<u>2 694</u> <i>788</i>	<u>4.276</u> <i>11.196</i>

91. 4.	х40-0311	(7 ат) 5 м3/мин Спецавтомашины, грузоподъемность до 8 т, вездеход	<u>маш.ч</u> (1)	2.8	2.8	<u>102.59</u>	<u>287</u>	<u>390.59</u>	<u>1 094</u>	<u>3.807</u>
		<i>Накладные расходы</i>				130%	267	122%	2 899	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	182	89%	2 115	
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 501		10 388	
92.	Е01-02-061-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3		5.81	661.98	3 846	7 812.78	45 392	11.802
92. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	88.5	514.185	7.480	3 846	88.280	45 392	11.802
		<i>Накладные расходы</i>				80%	3 077	75%	34 044	
		<i>Сметная прибыль</i>				45%	1 731	45%	20 426	
		<i>Всего с НР и СП</i>					8 654		99 862	
93.	Е01-01-033-1	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3		5.499	466.56	2 566	3 001.70	16 506	6.433
93. 1.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	7.6	41.7924	13.500	564	151.140	6 317	11.196
93. 2.	х07-0148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	7.6	41.7924	<u>61.39</u>	<u>2 566</u>	<u>394.96</u>	<u>16 506</u>	<u>6.434</u>
		<i>Накладные расходы</i>				95%	536	89%	5 622	
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	282	50%	3 159	
		<i>Всего с НР и СП</i>					3 384		25 287	
94.	Е01-01-033-7	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять кнорме 01-01-033-1	1000 м3		5.499	261.52	1 438	1 682.53	9 252	6.434
94. 1.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	4.26	23.42574	13.500	316	151.140	3 541	11.196
94. 2.	х07-0148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	4.26	23.42574	<u>61.39</u>	<u>1 438</u>	<u>394.96</u>	<u>9 252</u>	<u>6.434</u>
		<i>Накладные расходы</i>				95%	316	89%	3 541	11.196
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	300	89%	3 151	
		<i>Всего с НР и СП</i>					158	50%	1 771	
							1 896		14 174	
95.	Е01-02-005-1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1, 2	100 м3		54.99	440.28	24 211	2 576.27	141 669	5.851
95. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	12.53	689.0247	8.530	5 877	100.720	69 399	11.808
95. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	3.04	167.1696	10.060	1 682	112.630	18 828	11.196
95. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	<u>маш.ч</u> (1)	3.04	167.1696	<u>90.00</u>	<u>15 045</u>	<u>384.84</u>	<u>64 334</u>	<u>4.276</u>
		<i>Накладные расходы</i>				95%	1 682	89%	18 828	11.196
95. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические	маш.ч	12.18	669.7782	4.91	3 289	11.85	7 937	2.413
		<i>Сметная прибыль</i>				50%	7 181	89%	78 522	
		<i>Всего с НР и СП</i>					3 780	50%	44 114	
							35 172		264 305	
96.	Е27-04-007-1	Устройство основания толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 (700) МПа (кг/см2): однослойных	1000 м2		0.046	16 751.77	771	168 341.25	7 744	10.044
96. 1.	з000-1002-5	Рабочие-строители (средний разряд 2.5)	чел.ч	36.96	1.70016	8.160	14	96.320	164	11.804
96. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	36.24	1.66704	13.060	22	146.220	244	11.196

96. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	3.98	0.18308	<u>89.99</u>	<u>16</u>	<u>383.99</u>	<u>70</u>	<u>4.267</u>
			(1)			10.06	2	112.63	21	11.196
96. 4.	х07-0149	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	2.59	0.11914	<u>80.01</u>	<u>10</u>	<u>473.50</u>	<u>56</u>	<u>5.918</u>
			(1)			14.40	2	161.22	19	11.196
96. 5.	х12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u>	0.41	0.01886	<u>123.00</u>	<u>2</u>	<u>738.50</u>	<u>14</u>	<u>6.004</u>
			(1)			13.50		151.14	3	11.196
96. 6.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	7.87	0.36202	<u>75.00</u>	<u>27</u>	<u>374.82</u>	<u>136</u>	<u>4.998</u>
			(1)			11.60	4	129.87	47	11.196
96. 7.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u>	17.78	0.81788	<u>121.00</u>	<u>99</u>	<u>565.97</u>	<u>463</u>	<u>4.677</u>
			(1)			14.40	12	161.22	132	11.196
96. 8.	х12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	<u>маш.ч</u>	2.96	0.13616	<u>110.00</u>	<u>15</u>	<u>504.34</u>	<u>69</u>	<u>4.585</u>
			(1)			11.60	2	129.87	18	11.196
96. 9.	х12-1803	Распределители каменной мелочи	<u>маш.ч</u>	0.65	0.0299	<u>201.46</u>	<u>6</u>	<u>696.72</u>	<u>21</u>	<u>3.458</u>
			(1)			13.50		151.14	5	11.196
96. 10.	с408-0018	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 10-20 мм	м3	15	0.69	78.19	54	833.05	575	10.654
96. 11.	с411-0001	Вода	м3	30	1.38	2.41	3	14.56	20	6.041
96. 12.	с408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	189	8.694	60.27	524	708.11	6 156	11.749
		Накладные расходы				142%	51	133%	543	
		Сметная прибыль				95%	34	95%	388	
		Всего с НР и СП					856		8 674	
97.	Е27-04-007-4	Устройство основания толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 (700) МПа (кг/см2): на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-007-01 по 27-04-007-3	1000 м2		0.138	997.81	138	10 027.34	1 384	10.029
97. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	2.51	0.34638	12.005	4	134.411	47	11.196
97. 2.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	0.83	0.11454	<u>89.99</u>	<u>10</u>	<u>383.99</u>	<u>44</u>	<u>4.267</u>
			(1)			10.06	1	112.63	13	11.196
97. 3.	х12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	<u>маш.ч</u>	0.86	0.11868	<u>75.00</u>	<u>9</u>	<u>374.82</u>	<u>44</u>	<u>4.998</u>
			(1)			11.60	1	129.87	15	11.196
97. 4.	х12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	<u>маш.ч</u>	0.82	0.11316	<u>121.00</u>	<u>14</u>	<u>565.97</u>	<u>64</u>	<u>4.677</u>
			(1)			14.40	2	161.22	18	11.196
97. 5.	с408-0024	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 40-70 мм	м3	12.6	1.7388	60.27	105	708.11	1 231	11.749
		Накладные расходы				142%	6	133%	63	
		Сметная прибыль				95%	4	95%	45	
		Всего с НР и СП					147		1 491	
98.	Е27-06-020-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2		0.04	37 164.14	1 487	212 147.59	8 486	5.707
98. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	38.3	1.532	9.620	15	113.420	174	11.79
98. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	19.08	0.7632	13.760	11	154.057	118	11.196

98. 3.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.03	0.0012	<u>111.99</u> 13.50		<u>522.64</u> 151.14	<u>1</u>	<u>4.667</u> 11.196
98. 4.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	1.4	0.056	17.20	1	53.50	3	3.11
98. 5.	x12-0906	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.ч (1)	3.96	0.1584	<u>75.00</u> 11.60	<u>12</u> 2	<u>374.82</u> 129.87	<u>59</u> 21	<u>4.998</u> 11.196
98. 6.	x12-0907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.ч (1)	11.51	0.4604	<u>121.00</u> 14.40	<u>56</u> 7	<u>565.97</u> 161.22	<u>261</u> 74	<u>4.677</u> 11.196
98. 7.	x12-1601	Машины поливомоечные 6000 л	маш.ч (1)	0.39	0.0156	<u>110.00</u> 11.60	<u>2</u>	<u>504.34</u> 129.87	<u>8</u> 2	<u>4.585</u> 11.196
98. 8.	x12-2000	Укладчики асфальтобетона	маш.ч (1)	3.19	0.1276	<u>195.20</u> 14.40	<u>25</u> 2	<u>1 510.10</u> 161.22	<u>193</u> 21	<u>7.736</u> 11.196
98. 9.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.04	0.0016	<u>75.40</u>		<u>323.54</u>	<u>1</u>	<u>4.291</u>
98. 10.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0062	0.000248	6 400.66	2	27 100.77	7	4.234
98. 11.	c102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м3	0.15	0.006	1 019.63	6	4 175.19	25	4.095
98. 12.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0108	0.000432	1 935.84	1	8 646.61	4	4.467
98. 13.	c410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	96.6	3.864	354.00	1 368	2 006.21	7 752	5.667
		Накладные расходы				142%	37	133%	388	
		Сметная прибыль				95%	25	95%	277	
		Всего с НР и СП					1 549		9 152	
99.	E27-06-021-1	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-020-1	1000 м2		0.08	4 290.07	343	24 307.08	1 945	5.671
99. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.09	0.0072	9.620		113.420	1	11.79
99. 2.	x12-0500	Гудронаторы ручные	маш.ч	0.18	0.0144	17.20		53.50	1	3.11
99. 3.	c101-1556	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД-90/130 первый сорт	т	0.0014	0.000112	1 935.84		8 646.61	1	4.467
99. 4.	c410-0011	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон(горячие и теплые для плотного асфальтобетона мелко и крупн озернистые, песчаные), марка III, тип В	т	12.1	0.968	354.00	343	2 006.21	1 942	5.667
		Накладные расходы				142%		133%	1	
		Сметная прибыль				95%		95%	1	
		Всего с НР и СП					343		1 947	

. ИТОГО ПО СМЕТЕ

СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=133 - по стр. 1, 2, 79-81, 96-99; %=89 - по стр. 3, 4, 93-95; %=75 - по стр. 6, 92; %=122 - по стр. 7-17, 19, 20, 22, 24-29, 31-36, 38-40, 42-46, 48-57, 59, 62, 63, 67, 69, 71-73, 75, 77, 78, 82, 85-91; %=94 - по стр. 58; %=111 - по стр. 83, 84)

783 058

34 612

34 612

682 747

26 662

2 358 500

99 544

99 544

1 947 289

292 025

3.012

2.876

2.876

2.852

10.953

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=95 - по стр. 1, 2, 79-81, 96-99; %=50 - по стр. 3, 4, 93-95; %=45 - по стр. 6, 92; %=89 - по стр. 7-17, 19, 20, 22, 24-29, 31-36, 38-40, 42-46, 48-57, 59, 62, 63, 67, 69, 71-73, 75, 77, 78, 82, 85-91; %=65 - по стр. 58; %=63 - по стр. 83, 84)	15 649	182 884	11.687
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	725 058	2 422 198	3.341
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	65 699	311 667	4.744
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=120 - по стр. 64-66)	165	1 829	11.085
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=83 - по стр. 64-66)	107	1 265	11.822
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	65 971	314 761	4.771
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	825 641	2 836 503	3.436
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	26 827	293 854	10.954
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	15 756	184 149	11.688

Стройка: Разводящий газопровод по ул. Луневский Вал, Польцо, Ольховка, Луневская (существующие дома) мкр. Лунево г.Владимира

Объект: надземная прокладка газопровода

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02 Протяженность – 25 м.
(Локальный сметный расчет) Стоимость 1 м. – 2494 руб.
на надземную прокладку газопровода

Основание: ГСН.С 4

Сметная стоимость: **62.348** тыс. руб.
монтажных работ: **0.316** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.047** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **5.336** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах 2 квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах		Индекс
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<i>ОПОРЫ О-1 (6 шт.)</i>										
1.	Е05-01-028-1	Устройство буронабивных свай диаметром до 1000 мм в сухих устойчивых грунтах группы 1-3 с бурением скважин вращательным (ковшевым) способом, длина свай до 12 м	м3		1.56	911.17	1 421	6 691.09	10 438	7.346
1. 1.	з000-1003-7	Рабочие-строители (средний разряд 3.7)	чел.ч	2.45	3.822	9.290	36	109.610	419	11.799
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.78	1.2168	13.518	16	151.343	184	11.196
1. 3.	х02-1243	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.ч (1)	0.36	0.5616	96.89 13.50	54 8	515.84 151.14	290 85	5.324 11.196
1. 4.	х06-0338	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	маш.ч (1)	0.13	0.2028	98.90 11.60	20 2	539.32 129.87	109 26	5.453 11.196
1. 5.	х11-1100	Вибраторы глубинные	маш.ч	0.67	1.0452	1.90	2	7.57	8	3.984
1. 6.	х14-0602	Установки ковшового бурения для устройства скважин под сваи глубиной до 24 м, диаметром до 1200 мм	маш.ч (1)	0.29	0.4524	166.23 14.40	75 7	603.27 161.22	273 73	3.629 11.196
1. 7.	х36-0611	Бункеры	маш.ч	0.67	1.0452	19.06	20	43.84	46	2.3
1. 8.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.09	0.1404	75.40	11	323.54	45	4.291
1. 9.	с101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.0001	0.000156	6 066.49	1	22 186.26	3	3.657
1. 10.	с101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0.14	0.2184	424.28	93	6 200.68	1 354	14.615
1. 11.	с103-0576	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д и Б с короткой треугольной резьбой наружный диаметр 377 мм толщина стенки 12 мм	м	0.025	0.039	1 007.88	39	4 767.27	186	4.73
1. 12.	с105-0118	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезныеи необрезные	шт.	0.09	0.1404	196.00	28	927.08	130	4.73

1. 13.	c203-0511	лиственничные, тип 2								
1. 14.	c201-1015	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	0.198	0.30888	61.30	19	240.89	74	3.93
1. 15.	c401-0005	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0.0025	0.0039	945.25	4	3 998.80	16	4.23
		Бетон тяжелый, класс В 12,5 (М150)	м3	1.14	1.7784	573.94	1 021	4 208.42	7 484	7.333
		Накладные расходы				130%	68	122%	736	
		Сметная прибыль				80%	42	80%	482	
		Всего с НР и СП					1 530		11 656	
2.	C103-0701	Трубы асбестоцементные безнапорные условный проход 400 мм, внутренний диаметр 368 мм	м		12	138.24	1 659	653.88	7 847	4.73
3.	C204-0001	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 6 мм	т		0.0069	7 779.52	54	25 191.98	174	3.222
4.	C204-0020	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм	т		0.0168	7 313.88	123	27 581.10	463	3.764
5.	C204-0046	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных диаметром 5-6 мм	т		0.0069	3 673.93	25	17 377.69	120	4.8
6.	C204-0047	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных диаметром 8 мм	т		0.0168	2 429.11	41	11 489.69	193	4.707
7.	E09-03-039-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	т		0.318	12 649.71	4 023	68 403.91	21 752	5.407
7. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	80.22	25.50996	9.070	231	107.070	2 731	11.805
7. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.11	0.03498	13.500		151.140	5	11.196
7. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.11	0.03498	111.99 13.50	4	522.64 151.14	18 5	4.667 11.196
7. 4.	х03-0404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.ч	4.29	1.36422	6.90	9	19.39	26	2.81
7. 5.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	2.32	0.73776	1.20	1	2.92	2	2.433
7. 6.	х04-1000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.ч	18.91	6.01338	12.31	74	59.74	359	4.853
7. 7.	х04-1400	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С	маш.ч	1.19	0.37842	6.70	3	34.78	13	5.191
7. 8.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.16	0.05088	75.40	4	323.54	16	4.291
7. 9.	c101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	0.0001	0.0000318	75 827.80	2	358 665.49	11	4.73
7. 10.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1.95	0.6201	6.64	4	16.44	10	2.476
7. 11.	c101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6.3-6.5 мм	т	0.00003	0.0000095	6 066.49		22 186.26		3.657
7. 12.	c101-1019	Швеллеры N 40, сталь марки Ст0	т	0.00194	0.0006169	5 322.46	3	25 175.24	16	4.73
7. 13.	c101-1515	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0.014	0.004452	13 521.39	60	33 362.31	149	2.467
7. 14.	c101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0.005	0.00159	11 461.18	18	39 485.19	63	3.445
7. 15.	c101-1805	Гвозди строительные	т	0.00001	0.0000032	5 160.53		28 176.27		5.46
7. 16.	c102-0023	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	0.00103	0.0003275	1 522.51		6 175.42	2	4.056
7. 17.	c113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0.00031	0.0000986	26 200.00	3	36 909.94	4	1.409
7. 18.	c113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0.0006	0.0001908	2 200.00		47 807.77	9	21.731
7. 19.	c537-0097	Канат двойной свивки типа ТК	10 м	0.0187	0.0059466	49.63		234.75	1	4.73

7. 20.	c542-0042	оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5.5 мм	кг	0.59	0.18762	8.38	2	9.66	2	1.153
7. 21.	c201-0763	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнutosварочных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0.1 т	т	1	0.318	11 330.01	3 603	57 605.68	18 319	5.084
		<i>Накладные расходы</i>				90%	208	85%	2 326	
		<i>Сметная прибыль</i>				85%	196	85%	2 326	
		<i>Всего с НР и СП</i>					4 427		26 403	
8.	Е13-03-002-2	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ФЛ-03К	100 м2		0.2932	400.51	117	1 281.26	376	3.214
8. 1.	з000-1004-7	Рабочие-строители (средний разряд 4.7)	чел.ч	5.31	1.556892	10.640	17	125.270	195	11.773
8. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.01</i>	<i>0.002932</i>	<i>10.060</i>		<i>112.630</i>		<i>11.196</i>
8. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	0.01	0.002932	<u>89.99</u>		<u>383.99</u>	<u>1</u>	<u>4.267</u>
		(1)				<i>10.06</i>		<i>112.63</i>		<i>11.196</i>
8. 4.	х03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	0.01	0.002932	1.70		4.53		2.665
8. 5.	х34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.ч	1.12	0.328384	6.82	2	16.85	6	2.471
8. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.01	0.002932	<u>75.40</u>		<u>323.54</u>	<u>1</u>	<u>4.291</u>
		(1)								
8. 7.	c113-0026	Грунтовка ФЛ-03К коричневая	т	0.009	0.0026388	36 572.60	97	64 294.00	170	1.758
8. 8.	c113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0.0014	0.0004105	3 960.00	2	8 167.20	3	2.062
		<i>Накладные расходы</i>				90%	15	85%	166	
		<i>Сметная прибыль</i>				70%	12	70%	137	
		<i>Всего с НР и СП</i>					144		678	
9.	Е13-03-004-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124	100 м2		0.2932	565.75	166	2 029.17	595	3.584
9. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	2.47	0.724204	9.070	7	107.070	78	11.805
9. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.01</i>	<i>0.002932</i>	<i>10.060</i>		<i>112.630</i>		<i>11.196</i>
9. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u>	0.01	0.002932	<u>89.99</u>		<u>383.99</u>	<u>1</u>	<u>4.267</u>
		(1)				<i>10.06</i>		<i>112.63</i>		<i>11.196</i>
9. 4.	х03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	0.01	0.002932	1.70		4.53		2.665
9. 5.	х34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.ч	0.65	0.19058	6.82	1	16.85	3	2.471
9. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u>	0.02	0.005864	<u>75.40</u>		<u>323.54</u>	<u>2</u>	<u>4.291</u>
		(1)								
9. 7.	c113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0.008	0.0023456	2 200.00	5	47 807.77	112	21.731
9. 8.	c113-0226	Эмаль ХВ-124 голубая	т	0.019	0.0055708	27 309.82	152	71 628.02	399	2.623
		<i>Накладные расходы</i>				90%	6	85%	66	
		<i>Сметная прибыль</i>				70%	5	70%	55	
		<i>Всего с НР и СП</i>					177		716	
10.	Е11-01-015-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100 м2		0.0078	1 569.26	12	13 779.50	107	8.917
10. 1.	з000-1002-2	Рабочие-строители (средний разряд 2.2)	чел.ч	30.13	0.235014	7.930	2	93.610	22	11.805
10. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>2.64</i>	<i>0.020592</i>	<i>11.037</i>		<i>114.283</i>	<i>2</i>	<i>10.354</i>

10. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	1.08	0.008424	<u>89.99</u> 10.06	<u>1</u>	<u>383.99</u> 112.63	<u>3</u> 1	<u>4.267</u> 11.196
10. 4.	х03-1121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.75	0.00585	<u>20.00</u> 13.50		<u>157.81</u> 118.45	<u>1</u> 1	<u>7.891</u> 8.774
10. 5.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	<u>маш.ч</u> (1)	0.81	0.006318	<u>90.00</u> 10.06	<u>1</u>	<u>384.84</u> 112.63	<u>2</u> 1	<u>4.276</u> 11.196
10. 6.	х11-1301	Вибраторы поверхностные	маш.ч	3.25	0.02535	0.50		1.36		2.72
10. 7.	с411-0001	Вода	м3	3.85	0.03003	2.41		14.56		6.041
10. 8.	с408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	3.06	0.023868	78.25	2	359.27	9	4.591
10. 9.	с402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	2.04	0.015912	438.67	7	4 389.41	70	10.006
		<i>Накладные расходы</i>				123%	2	116%	28	
		<i>Сметная прибыль</i>				75%	2	75%	18	
		<i>Всего с НР и СП</i>					16		153	
11.	Е11-01-015-8	Железнение цементных покрытий	100 м2		0.0078	134.85	1	1 615.52	13	13
11. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	10.8	0.08424	9.510	1	112.150	9	11.793
11. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.1</i>	<i>0.00078</i>	<i>11.436</i>		<i>114.958</i>		<i>10.052</i>
11. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.06	0.000468	<u>89.99</u> 10.06		<u>383.99</u> 112.63		<u>4.267</u> 11.196
11. 4.	х03-1121	Подъемники мачтовые строительные 0.5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.04	0.000312	<u>20.00</u> 13.50		<u>157.81</u> 118.45		<u>7.891</u> 8.774
11. 5.	с101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0.06	0.000468	424.28		6 200.68	3	14.615
11. 6.	с411-0001	Вода	м3	0.2	0.00156	2.41		14.56		6.041
		<i>Накладные расходы</i>				123%	1	116%	10	
		<i>Сметная прибыль</i>				75%	1	75%	7	
		<i>Всего с НР и СП</i>					3		30	
12.	Е24-02-041-3	Надземная прокладка стальных газопроводов, условный диаметр газопровода: 80 мм	100 м		0.01	7 180.09	72	31 504.49	315	4.375
12. 1.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>12.27</i>	<i>0.1227</i>	<i>14.106</i>	2	<i>157.933</i>	<i>19</i>	<i>11.196</i>
12. 2.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	22.03	0.2203	9.070	2	107.070	24	11.805
12. 3.	с101-0122	Гайки шестигранные диаметр резьбы 10 мм	т	0.00029	0.0000029	11 488.46		54 340.42		4.73
12. 4.	с101-0838	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0.0028	0.000028	7 212.70		41 743.65	1	5.788
12. 5.	с101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	0.0011	0.000011	13 483.08		33 362.31		2.474
12. 6.	с113-0026	Грунтовка ФЛ-03К коричневая	т	0.0023	0.000023	36 572.60	1	64 294.00	1	1.758
12. 7.	с113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0.00035	0.0000035	3 960.00		8 167.20		2.062
12. 8.	с113-0228	Эмаль ХВ-125 серебристая	т	0.006	0.00006	27 275.64	2	71 600.16	4	2.625
12. 9.	х04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.ч	3.25	0.0325	14.00		58.31	2	4.165
12. 10.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	<u>маш.ч</u> (1)	0.83	0.0083	<u>100.01</u> 10.06	<u>1</u>	<u>418.37</u> 112.63	<u>3</u> 1	<u>4.183</u> 11.196
12. 11.	х15-0701	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 6,3 т	<u>маш.ч</u> (1)	11.44	0.1144	<u>160.03</u> 14.40	<u>18</u> 2	<u>590.34</u> 161.22	<u>68</u> 18	<u>3.689</u> 11.196
12. 12.	х33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	1.54	0.0154	5.13		13.57		2.645
12. 13.	х34-0501	Краскораспылители ручные	маш.ч	0.83	0.0083	2.41		8.29		3.44
12. 14.	с201-0689	Газопроводы, опорные части, опоры,	т	0.0011	0.000011	12 703.54		60 087.74	1	4.73

12. 15.	c103-0154	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 89 мм толщина стенки 3.5 мм	м	101	1.01	46.55	47	207.89	210	4.466
12. 16.	c101-4200-33	Шлифовальные круги размером 125x45x32/25 см	шт.	0.39	0.0039	20.73		38.60		1.862
		Накладные расходы				130%	5	122%	52	
		Сметная прибыль				89%	4	89%	38	
		Всего с НР и СП					81		406	
13.	E24-02-041-1	Надземная прокладка стальных газопроводов на металлических опорах, условный диаметр газопровода: 50 мм	100 м		0.3	5 951.34	1 785	22 970.80	6 891	3.861
13. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	11.96	3.588	14.211	51	159.107	571	11.196
13. 2.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	20.51	6.153	8.970	55	105.800	651	11.795
13. 3.	c101-0122	Гайки шестигранные диаметр резьбы 10 мм	т	0.0004	0.00012	11 488.46	1	54 340.42	7	4.73
13. 4.	c101-0838	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0.0017	0.00051	7 212.70	4	41 743.65	21	5.788
13. 5.	c101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	0.0007	0.00021	13 483.08	3	33 362.31	7	2.474
13. 6.	c113-0026	Грунтовка ФЛ-03К коричневая	т	0.0014	0.00042	36 572.60	15	64 294.00	27	1.758
13. 7.	c113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0.00022	0.000066	3 960.00		8 167.20	1	2.062
13. 8.	c113-0228	Эмаль ХВ-125 серебристая	т	0.0036	0.00108	27 275.64	29	71 600.16	77	2.625
13. 9.	x04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.ч	2.07	0.621	14.00	9	58.31	36	4.165
13. 10.	x05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.52	0.156	100.01 10.06	16 2	418.37 112.63	65 18	4.183 11.196
13. 11.	x15-0701	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 6,3 т	маш.ч (1)	11.44	3.432	160.03 14.40	549 49	590.34 161.22	2 026 553	3.689 11.196
13. 12.	x33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	1.54	0.462	5.13	2	13.57	6	2.645
13. 13.	x34-0501	Краскораспылители ручные	маш.ч	0.52	0.156	2.41		8.29	1	3.44
13. 14.	c201-0689	Газопроводы, опорные части, опоры, кронштейны, подвески, хомуты, седла, тарельчатые компенсаторы, прямолинейные участки, фасонные части круглого сечения диаметром от 1020 мм до 1600 мм, массой 1 м газопровода свыше 200 до 300 кг	т	0.001	0.0003	12 703.54	4	60 087.74	18	4.73
13. 15.	c103-0139	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 50 мм толщина стенки 3.5 мм	м	101	30.3	36.13	1 095	130.13	3 943	3.602
13. 16.	c101-4200-33	Шлифовальные круги размером 125x45x32/25 см	шт.	0.39	0.117	20.73	2	38.60	5	1.862
		Накладные расходы				130%	138	122%	1 491	
		Сметная прибыль				89%	94	89%	1 088	
		Всего с НР и СП					2 017		9 469	
14.	C541-0069	Прокладки из паронита	1000 шт.		0.006	22 519.00	135	52 628.36	316	2.341

15.	Е22-03-001-5	Установка фасонных частей стальных сварных	т		0.0016	33 048.90	53	153 603.65	246	4.642
15. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	353.8	0.56608	11.080	6	130.350	74	11.764
15. 2.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	103.16	0.165056	13.500	2	151.140	25	11.196
15. 3.	х15-0202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.ч	103.16	0.165056	133.97	22	571.78	94	4.268
		(1)				13.50	2	151.14	25	11.196
15. 4.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	2.19	0.003504	75.40		323.54	1	4.291
		(1)								
15. 5.	с101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.09	0.000144	9 600.99	1	30 289.53	4	3.155
15. 6.	с103-1009	Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм	т	1	0.0016	13 780.40	22	41 017.22	66	2.976
15. 7.	с300-0972	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 200 мм	шт.	6	0.0096	83.14	1	674.86	6	8.117
		Накладные расходы				130%	10	122%	121	
		Сметная прибыль				89%	7	89%	88	
		Всего с НР и СП					71		455	
16.	Е24-01-033-3	Установка изолирующего муфтового соединения	шт.		2	248.73	497	1 259.49	2 519	5.068
16. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	1.38	2.76	9.070	25	107.070	296	11.805
16. 2.	с101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00004	0.00008	25 226.77	2	28 447.45	2	1.128
16. 3.	с101-1669	Очес льняной	кг	0.0184	0.0368	36.85	1	96.55	4	2.62
16. 4.	с101-1825	Олифа натуральная	кг	0.0184	0.0368	15.50	1	46.62	2	3.008
16. 5.	с300-5056-33	Изолирующее соединение ИС-60 муфтовое	шт.	1	2	234.24	468	1 107.96	2 216	4.73
		Накладные расходы				130%	33	122%	361	
		Сметная прибыль				89%	22	89%	263	
		Всего с НР и СП					552		3 144	
17.	Е24-02-120-2	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода: до 100 мм	100 м		0.35	21.94	8	123.47	43	5.375
17. 1.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.2	0.07	10.060	1	112.630	8	11.196
17. 2.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.41	0.1435	9.620	1	113.420	16	11.79
17. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	0.2	0.07	90.00	6	384.84	27	4.276
		(1)				10.06	1	112.63	8	11.196
		Накладные расходы				130%	3	122%	29	
		Сметная прибыль				89%	2	89%	21	
		Всего с НР и СП					12		94	
18.	Е24-02-122-2	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) условным диаметром: до 100 мм	100 м		0.35	8.61	3	44.51	16	5.333
18. 1.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.06	0.021	10.060		112.630	2	11.196
18. 2.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.12	0.042	9.620		113.420	5	11.79
18. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч	0.06	0.021	90.00	2	384.84	8	4.276
		(1)				10.06		112.63	2	11.196
18. 4.	х40-0311	Спецавтомашины, грузоподъемность до 8 т, вездеход	маш.ч	0.02	0.007	102.59	1	390.59	3	3.807
		(1)								
		Накладные расходы				130%		122%	9	
		Сметная прибыль				89%		89%	6	

. ИТОГО ПО СМЕТЕ	10 195	52 424	5.142
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	135	316	2.341
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	135	316	2.341
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	4 378	22 509	5.141
. МАТЕРИАЛОВ -	243	950	3.909
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=122 - по стр. 1, 12, 13, 15-18; %=85 - по стр. 8, 9; %=116 - по стр. 10, 11)	281	3 069	10.922
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80 - по стр. 1; %=70 - по стр. 8, 9; %=75 - по стр. 10, 11; %=89 - по стр. 12, 13, 15-18)	190	2 203	11.595
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	4 849	27 781	5.729
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	4 023	21 752	5.407
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=85 - по стр. 7)	208	2 326	11.183
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=85 - по стр. 7)	196	2 326	11.867
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	4 427	26 404	5.964
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	1 659	7 847	4.73
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	1 659	7 847	4.73
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	11 070	62 348	5.632
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	489	5 395	11.033
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	386	4 529	11.733

Стройка: Разводящий газопровод по ул. Луневский Вал, Польцо, Ольховка, Луневская (существующие дома) мкр. Лунево г.Владимира

Объект: перекладываемый газопровод

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03 Протяженность – 36 м.
(Локальный сметный расчет) Стоимость 1 м. – 9148 руб.
на перекладываемый газопровод

Основание: ГСН.С 5-6

Сметная стоимость: **329.342** тыс. руб.
монтажных работ: **4.657** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.207** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **24.739** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах 2 квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах		Индекс
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	E01-01-003-13	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1	1000 м3		0.07	2 419.85	169	15 051.99	1 054	6.237
1. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	10.75	0.7525	7.800	6	91.830	69	11.773
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	23.36	1.6352	13.500	22	151.140	247	11.196
1. 3.	х06-0247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3	маш.ч (1)	23.36	1.6352	100.00	164	602.09	985	6.021
		Налладные расходу				95%	27	89%	281	
		Сметная прибыль				50%	14	50%	158	
		Всего с НР и СП					210		1 493	
2.	E01-02-057-1	Добор-зачистка грунта вручную	100 м3		0.02	1 104.48	22	13 003.13	260	11.818
		Начисления: Н5= 1.2								
2. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	141.6	2.832	7.800	22	91.830	260	11.773
		Налладные расходу				80%	18	75%	195	
		Сметная прибыль				45%	10	45%	117	
		Всего с НР и СП					50		572	
3.	E01-02-057-1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1	100 м3		0.1	920.40	92	10 835.94	1 084	11.783
3. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	118	11.8	7.800	92	91.830	1 084	11.773
		Налладные расходу				80%	74	75%	813	
		Сметная прибыль				45%	41	45%	488	
		Всего с НР и СП					207		2 385	
4.	E24-02-041-6	Демонтаж участка газопровода, условный диаметр газопровода: 200 мм	100 м		0.3	2 765.28	830	12 657.59	3 797	4.575
		Начисления: Н3= 0.6, Н4= 0.6, Н5= 0.6								
4. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	15.174	4.5522	14.043	64	157.224	716	11.196

4. 2.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	31.08	9.324	9.400	88	110.880	1 034	11.796
4. 3.	х04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.ч	7.008	2.1024	14.00	29	58.31	123	4.165
4. 4.	х05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	1.248	0.3744	<u>100.01</u> 10.06	<u>37</u> 4	<u>418.37</u> 112.63	<u>157</u> 42	<u>4.183</u> 11.196
4. 5.	х15-0701	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 6,3 т	маш.ч (1)	13.926	4.1778	<u>160.03</u> 14.40	<u>669</u> 60	<u>590.34</u> 161.22	<u>2 466</u> 674	<u>3.689</u> 11.196
4. 6.	х33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	3.63	1.089	5.13	6	13.57	15	2.645
4. 7.	х34-0501	Краскораспылители ручные	маш.ч	1.248	0.3744	2.41	1	8.29	3	3.44
		Накладные расходы				130%	198	122%	2 135	
		Сметная прибыль				89%	135	89%	1 558	
		Всего с НР и СП					1 163		7 490	
5.	Е24-02-030-8	Демонтаж стальных футляров, условным диаметром: до 350 мм	100 м		0.01	2 025.18	20	12 232.51	122	6.1
		Начисления: НЗ= 0.6, Н4= 0.6, Н5= 0.6								
5. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	11.334	0.11334	13.500	2	151.140	17	11.196
5. 2.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	44.802	0.44802	9.770	4	115.110	52	11.782
5. 3.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	11.334	0.11334	<u>111.99</u> 13.50	<u>13</u> 2	<u>522.64</u> 151.14	<u>59</u> 17	<u>4.667</u> 11.196
5. 4.	х04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.ч	10.794	0.10794	14.00	2	58.31	6	4.165
5. 5.	х15-3702	Полотенце мягкое для труб диаметром до 500 мм	маш.ч	11.334	0.11334	13.02	1	41.54	5	3.19
5. 6.	х33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	3.798	0.03798	5.13		13.57	1	2.645
		Накладные расходы				130%	8	122%	84	
		Сметная прибыль				89%	5	89%	61	
		Всего с НР и СП					33		268	
6.	Е24-02-034-2	Демонтаж полиэтиленового футляра	100 м		0.13	87.09	11	417.63	54	4.909
		Начисления: НЗ= 0.6, Н4= 0.6, Н5= 0.6								
6. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.444	0.05772	14.400	1	161.220	9	11.196
6. 2.	з000-1003-3	Рабочие-строители (средний разряд 3.3)	чел.ч	1.368	0.17784	8.850	2	104.530	19	11.811
6. 3.	х15-0701	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 6,3 т	маш.ч (1)	0.444	0.05772	<u>160.03</u> 14.40	<u>9</u> 1	<u>590.34</u> 161.22	<u>34</u> 9	<u>3.689</u> 11.196
6. 4.	х15-3701	Полотенце мягкое для труб диаметром до 300 мм	маш.ч	0.444	0.05772	8.84	1	28.21	2	3.191
		Накладные расходы				130%	4	122%	34	
		Сметная прибыль				89%	3	89%	25	
		Всего с НР и СП					18		113	
НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА										
7.	Е24-02-090-7	Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, условный диаметр врезаемого газопровода: до 250 мм	10 шт.		0.1	6 060.31	606	32 411.50	3 241	5.348
7. 1.	з000-1004-4	Рабочие-строители (средний разряд 4.4)	чел.ч	123.01	12.301	10.210	126	120.190	1 478	11.772
7. 2.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	39.32	3.932	6.64	26	16.44	65	2.476
7. 3.	с101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	0.037	0.0037	13 483.08	50	33 362.31	123	2.474
7. 4.	с103-0189	Трубы стальные электросварные прямшовные со снятой фаской диаметром	м	11.82	1.182	167.49	198	763.41	902	4.558

7. 5.	c404-0005	от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм толщина стенки 5 мм Кирпич керамический полнотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	0.1	0.01	1 105.54	11	6 953.39	70	6.29
7. 6.	c407-0006	Глина шамотная	кг	82.32	8.232	0.61	5	2.24	18	3.672
7. 7.	c542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	33.41	3.341	8.38	28	9.66	32	1.153
7. 8.	c534-3011-33	Шар резиновый запорный	шт.	20	2	13.40	27	21.73	43	1.622
7. 9.	x04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.ч	74.54	7.454	14.00	104	58.31	435	4.165
7. 10.	x04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	85.75	8.575	1.20	10	2.92	25	2.433
7. 11.	x33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	24.55	2.455	5.13	13	13.57	33	2.645
7. 12.	c101-4200-33	Шлифовальные круги размером 125x45x32/25 см	шт.	4.03	0.403	20.73	8	38.60	16	1.862
		<i>Накладные расходы</i>				130%	164	122%	1 803	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	112	89%	1 315	
		<i>Всего с НР и СП</i>					882		6 360	
8.	Е24-02-090-6	Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, условный диаметр врезаемого газопровода: до 200 мм	10 шт.		0.1	4 582.84	458	24 697.54	2 470	5.393
8. 1.	з000-1004-4	Рабочие-строители (средний разряд 4.4)	чел.ч	104.12	10.412	10.210	106	120.190	1 251	11.772
8. 2.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	32.82	3.282	6.64	22	16.44	54	2.476
8. 3.	c101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	0.025	0.0025	13 483.08	34	33 362.31	83	2.474
8. 4.	c404-0005	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	0.07	0.007	1 105.54	8	6 953.39	49	6.29
8. 5.	c407-0006	Глина шамотная	кг	52.92	5.292	0.61	3	2.24	12	3.672
8. 6.	c542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	28.51	2.851	8.38	24	9.66	28	1.153
8. 7.	c534-3011-33	Шар резиновый запорный	шт.	20	2	13.40	27	21.73	43	1.622
8. 8.	x04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.ч	65.25	6.525	14.00	91	58.31	380	4.165
8. 9.	x04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	73.98	7.398	1.20	9	2.92	22	2.433
8. 10.	x33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	19.91	1.991	5.13	10	13.57	27	2.645
8. 11.	c103-0176	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм толщина стенки 4.5 мм	м	10.69	1.069	109.95	118	474.85	508	4.319
8. 12.	c101-4200-33	Шлифовальные круги размером 125x45x32/25 см	шт.	3.3	0.33	20.73	7	38.60	13	1.862
		<i>Накладные расходы</i>				130%	138	122%	1 526	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	94	89%	1 113	
		<i>Всего с НР и СП</i>					690		5 110	
9.	Е24-02-041-8	Надземная прокладка стальных газопроводов, условный диаметр газопровода: 300 мм	100 м		0.07	41 605.48	2 912	226 534.86	15 857	5.445
9. 1.	з1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	35.39	2.4773	14.016	35	156.923	389	11.196
9. 2.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	71.03	4.9721	9.770	49	115.110	572	11.782
9. 3.	c101-0122	Гайки шестигранные диаметр резьбы 10 мм	т	0.00016	0.0000112	11 488.46		63 316.06	1	5.511

9. 4.	c101-0838	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0.01	0.0007	7 212.70	5	41 743.65	29	5.788
9. 5.	c101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	0.006	0.00042	13 483.08	6	33 362.31	14	2.474
9. 6.	c113-0026	Грунтовка ФЛ-03К коричневая	т	0.008	0.00056	36 572.60	20	64 294.00	36	1.758
9. 7.	c113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0.0013	0.000091	3 960.00		8 167.20	1	2.062
9. 8.	c113-0228	Эмаль ХВ-125 серебристая	т	0.022	0.00154	27 275.64	42	71 600.16	110	2.625
9. 9.	x04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.ч	14.78	1.0346	14.00	14	58.31	60	4.165
9. 10.	x05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	3.13	0.2191	<u>100.01</u> 10.06	<u>22</u> 2	<u>418.37</u> 112.63	<u>92</u> 25	<u>4.183</u> 11.196
9. 11.	x15-0701	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 6,3 т	маш.ч (1)	32.26	2.2582	<u>160.03</u> 14.40	<u>361</u> 33	<u>590.34</u> 161.22	<u>1 333</u> 364	<u>3.689</u> 11.196
9. 12.	x33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	8.8	0.616	5.13	3	13.57	8	2.645
9. 13.	x34-0501	Краскораспылители ручные	маш.ч	3.13	0.2191	2.41	1	8.29	2	3.44
9. 14.	c201-0689	Газопроводы, опорные части, опоры, кронштейны, подвески, хомуты, седла, тарельчатые компенсаторы, прямолинейные участки, фасонные части круглого сечения диаметром от 1020 мм до 1600 мм, массой 1 м газопровода свыше 200 до 300 кг	т	0.0018	0.000126	12 703.54	2	60 087.74	8	4.73
9. 15.	c101-4200-33	Шлифовальные круги размером 125x45x32/25 см	шт.	2.2	0.154	20.73	3	38.60	6	1.862
9. 16.	c103-0203	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм толщина стенки 7 мм	м	101	7.07	337.18	2 384	1 921.55	13 585	5.699
		Накладные расходы				130%	109	122%	1 172	
		Сметная прибыль				89%	75	89%	855	
		Всего с НР и СП					3 096		17 885	
10.	Е22-03-001-6	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 300-800 мм (отвод)	т		0.065	28 020.17	1 821	122 377.42	7 955	4.368
10. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	154.1	10.0165	11.080	111	130.350	1 306	11.764
10. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	81.24	5.2806	13.679	72	153.141	809	11.196
10. 3.	x15-0202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.ч (1)	65.11	4.23215	<u>133.97</u> 13.50	<u>567</u> 57	<u>571.78</u> 151.14	<u>2 420</u> 640	<u>4.268</u> 11.196
10. 4.	x15-0702	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 12,5 т	маш.ч (1)	16.13	1.04845	<u>152.50</u> 14.40	<u>160</u> 15	<u>640.52</u> 161.22	<u>672</u> 169	<u>4.2</u> 11.196
10. 5.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	2.02	0.1313	<u>75.40</u>	<u>10</u>	<u>323.54</u>	<u>42</u>	<u>4.291</u>
10. 6.	c101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.06	0.0039	9 600.99	37	30 289.53	118	3.155
10. 7.	c103-1009	Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм	т	1	0.065	13 780.40	896	41 017.22	2 666	2.976
10. 8.	c300-0976	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗспЗ; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 400 мм	шт.	4	0.26	155.34	40	2 810.54	731	18.093
		Накладные расходы				130%	238	122%	2 580	
		Сметная прибыль				89%	163	89%	1 882	
		Всего с НР и СП					2 222		12 418	
11.	Е24-02-050-3	Установка изолирующего соединения, условный диаметр: до 300 мм	узел		2	8 134.64	16 269	39 143.61	78 287	4.812

11. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	2.32	4.64	13.500	63	151.140	701	11.196
11. 2.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	11.03	22.06	9.770	216	115.110	2 539	11.782
11. 3.	с101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	0.0013	0.0026	13 483.08	35	33 362.31	87	2.474
11. 4.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	2.32	4.64	<u>111.99</u> 13.50	<u>520</u> 63	<u>522.64</u> 151.14	<u>2 425</u> 701	<u>4.667</u> 11.196
11. 5.	х04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.ч	3.83	7.66	14.00	107	58.31	447	4.165
11. 6.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.21	0.42	<u>75.40</u>	<u>32</u>	<u>323.54</u>	<u>136</u>	<u>4.291</u>
11. 7.	с300-5072-33	Изолирующее соединение (приварное) из стальных электросварных труб ИС-325 диаметром 300 мм длиной 950 мм	шт.	1	2	7 680.08	15 360	36 326.78	72 654	4.73
		Накладные расходы				130%	363	122%	3 953	
		Сметная прибыль				89%	248	89%	2 884	
		Всего с НР и СП					16 880		85 123	
12.	Е24-02-100-8	Отключение и заглушка под газом действующих стальных газопроводов, условный диаметр газопровода: до 300 мм	10 шт.		0.1	6 818.45	682	33 353.24	3 335	4.89
12. 1.	з000-1004-4	Рабочие-строители (средний разряд 4.4)	чел.ч	108.05	10.805	10.210	110	120.190	1 299	11.772
12. 2.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	37.68	3.768	6.64	25	16.44	62	2.476
12. 3.	с101-1530	Электроды диаметром 6 мм Э42А	т	0.038	0.0038	10 752.37	41	29 851.30	113	2.776
12. 4.	с103-0201	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм толщина стенки 5 мм	м	4.3	0.43	250.69	108	1 413.88	608	5.64
12. 5.	с404-0005	Кирпич керамический полнотелый одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	0.15	0.015	1 105.54	17	6 953.39	104	6.29
12. 6.	с407-0006	Глина шамотная	кг	118.44	11.844	0.61	7	2.24	27	3.672
12. 7.	с542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	37.1	3.71	8.38	31	9.66	36	1.153
12. 8.	с534-3011-33	Шар резиновый запорный	шт.	20	2	13.40	27	21.73	43	1.622
12. 9.	х04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.ч	70.26	7.026	14.00	98	58.31	410	4.165
12. 10.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	94.92	9.492	1.20	11	2.92	28	2.433
12. 11.	х33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	16.08	1.608	5.13	8	13.57	22	2.645
12. 12.	с101-4200-33	Шлифовальные круги размером 125х45х32/25 см	шт.	2.52	0.252	20.73	5	38.60	10	1.862
12. 13.	с103-1009	Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм (заглушка)	т	0.14	0.014	13 780.40	193	41 017.22	574	2.976
		Накладные расходы				130%	143	122%	1 585	
		Сметная прибыль				89%	98	89%	1 156	
		Всего с НР и СП					923		6 076	
13.	Е22-03-014-8	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 300 мм	шт.		1	430.43	430	3 881.59	3 882	9.028
13. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	2.84	2.84	11.080	31	130.350	370	11.764
13. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	1.67	1.67	13.500	23	151.140	252	11.196
13. 3.	х15-0202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.ч (1)	1.67	1.67	<u>133.97</u> 13.50	<u>224</u> 23	<u>571.78</u> 151.14	<u>955</u> 252	<u>4.268</u> 11.196

13. 4.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.02	0.02	<u>75.40</u>	<u>2</u>	<u>323.54</u>	<u>6</u>	<u>4.291</u>
13. 5.	c101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0.00136	0.00136	13 520.00	18	33 362.31	45	2.468
13. 6.	c300-0975	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 325 мм	шт.	1	1	155.34	155	2 504.68	2 505	16.124
		Накладные расходы				130%	70	122%	759	
		Сметная прибыль				89%	48	89%	554	
		Всего с НР и СП					548		5 194	
14.	Е24-02-041-6	Установка участка газопровода, условный диаметр газопровода: 200 мм	100 м		0.08	5 380.10	430	23 104.27	1 848	4.298
14. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	25.29	2.0232	14.043	28	157.224	318	11.196
14. 2.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	51.8	4.144	9.400	39	110.880	459	11.796
14. 3.	c101-0122	Гайки шестигранные диаметр резьбы 10 мм	т	0.0002	0.000016	11 488.46		63 316.06	1	5.511
14. 4.	c101-0838	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0.007	0.00056	7 212.70	4	41 743.65	23	5.788
14. 5.	c101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	0.0046	0.000368	13 483.08	5	33 362.31	12	2.474
14. 6.	c113-0026	Грунтовка ФЛ-03К коричневая	т	0.006	0.00048	36 572.60	18	64 294.00	31	1.758
14. 7.	c113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0.0009	0.000072	3 960.00		8 167.20	1	2.062
14. 8.	c113-0228	Эмаль ХВ-125 серебристая	т	0.014	0.00112	27 275.64	31	71 600.16	80	2.625
14. 9.	x04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.ч	11.68	0.9344	14.00	13	58.31	54	4.165
14. 10.	x05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	2.08	0.1664	<u>100.01</u> <u>10.06</u>	<u>17</u> <u>2</u>	<u>418.37</u> <u>112.63</u>	<u>70</u> <u>19</u>	<u>4.183</u> 11.196
14. 11.	x15-0701	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 6,3 т	маш.ч (1)	23.21	1.8568	<u>160.03</u> <u>14.40</u>	<u>297</u> <u>27</u>	<u>590.34</u> <u>161.22</u>	<u>1 096</u> <u>299</u>	<u>3.689</u> 11.196
14. 12.	x33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	6.05	0.484	5.13	2	13.57	7	2.645
14. 13.	x34-0501	Краскораспылители ручные	маш.ч	2.08	0.1664	2.41		8.29	1	3.44
14. 14.	c201-0689	Газопроводы, опорные части, опоры, кронштейны, подвески, хомуты, седла, тарельчатые компенсаторы, прямолинейные участки, фасонные части круглого сечения диаметром от 1020 мм до 1600 мм, массой 1 м газопровода свыше 200 до 300 кг	т	0.0016	0.000128	12 703.54	2	60 087.74	8	4.73
14. 15.	c101-4200-33	Шлифовальные круги размером 125x45x32/25 см	шт.	1.51	0.1208	20.73	3	38.60	5	1.862
		Накладные расходы				130%	87	122%	948	
		Сметная прибыль				89%	60	89%	692	
		Всего с НР и СП					577		3 487	
ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА										
15.	Е24-02-030-8	Укладка в траншею стальных газопроводов условным диаметром: до 350 мм	100 м		0.04	37 557.61	1 502	214 758.59	8 590	5.719
15. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	18.89	0.7556	13.500	10	151.140	114	11.196
15. 2.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	74.67	2.9868	9.770	29	115.110	344	11.782
15. 3.	c101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	0.007	0.00028	13 483.08	4	33 362.31	9	2.474
15. 4.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	18.89	0.7556	<u>111.99</u> <u>13.50</u>	<u>85</u> <u>10</u>	<u>522.64</u> <u>151.14</u>	<u>395</u> <u>114</u>	<u>4.667</u> 11.196
15. 5.	x04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с	маш.ч	17.99	0.7196	14.00	10	58.31	42	4.165

15. 6.	x15-3702	дизельным двигателем Полотенце мягкое для труб диаметром до 500 мм	маш.ч	18.89	0.7556	13.02	10	41.54	31	3.19
15. 7.	x33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	6.33	0.2532	5.13	1	13.57	3	2.645
15. 8.	c103-0203	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм толщина стенки 7 мм	м	101	4.04	337.18	1 362	1 921.55	7 763	5.699
15. 9.	c101-4200-33	Шлифовальные круги размером 125x45x32/25 см	шт.	1.58	0.0632	20.73	1	38.60	2	1.862
		Накладные расходы				130%	51	122%	559	
		Сметная прибыль				89%	35	89%	408	
		Всего с НР и СП					1 587		9 556	
16.	Е22-03-001-6	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 300-800 мм (отвод)	т		0.065	28 020.17	1 821	122 377.42	7 955	4.368
16. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	154.1	10.0165	11.080	111	130.350	1 306	11.764
16. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	81.24	5.2806	13.679	72	153.141	809	11.196
16. 3.	x15-0202	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.ч	65.11	4.23215	133.97	567	571.78	2 420	4.268
		(1)				13.50	57	151.14	640	11.196
16. 4.	x15-0702	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 12,5 т	маш.ч	16.13	1.04845	152.50	160	640.52	672	4.2
		(1)				14.40	15	161.22	169	11.196
16. 5.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч	2.02	0.1313	75.40	10	323.54	42	4.291
		(1)								
16. 6.	c101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0.06	0.0039	9 600.99	37	30 289.53	118	3.155
16. 7.	c103-1009	Фасонные стальные сварные части диаметр до 800 мм	т	1	0.065	13 780.40	896	41 017.22	2 666	2.976
16. 8.	c300-0976	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3; давлением 1.0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 400 мм	шт.	4	0.26	155.34	40	2 810.54	731	18.093
		Накладные расходы				130%	238	122%	2 580	
		Сметная прибыль				89%	163	89%	1 882	
		Всего с НР и СП					2 222		12 418	
17.	Е24-02-034-2	Укладка газопроводов из одиночных полиэтиленовых труб в траншею, диаметр газопровода: до 300 мм	100 м		0.04	82 186.50	3 287	185 418.06	7 417	2.256
17. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.74	0.0296	14.400		161.220	5	11.196
17. 2.	з000-1003-3	Рабочие-строители (средний разряд 3.3)	чел.ч	2.28	0.0912	8.850	1	104.530	10	11.811
17. 3.	x15-0701	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 6,3 т	маш.ч	0.74	0.0296	160.03	5	590.34	17	3.689
		(1)				14.40		161.22	5	11.196
17. 4.	x15-3701	Полотенце мягкое для труб диаметром до 300 мм	маш.ч	0.74	0.0296	8.84		28.21	1	3.191
17. 5.	c530-2069	Труба ПЭ 80 SDR 17.6 . наружный диаметр 315мм	10 м	10.2	0.408	8 043.27	3 282	18 110.00	7 389	2.252
		Накладные расходы				130%	1	122%	18	
		Сметная прибыль				89%	1	89%	13	
		Всего с НР и СП					3 289		7 449	
18.	Е24-02-005-5	Установка отвода на газопроводе из полиэтиленовых труб в горизонтальной плоскости, (неразъемное соединение)	шт.		1	4 953.88	4 954	30 116.81	30 117	6.079
18. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	3.54	3.54	11.080	39	130.350	461	11.764
18. 2.	c113-0359	Обезжириватель "CAMISOLVE"	кг	0.18	0.18	83.98	15	397.23	72	4.73
18. 3.	x39-2200	Сварочный компьютер типа "THERMOPLAST"	маш.ч	1.4	1.4	18.50	26	57.61	81	3.114

18. 4.	x39-2255	фирма "SAURON" или аналогичного типа Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	1.4	1.4	18.93	27	58.95	83	3.114
18. 5.	x39-4104	Позиционер-центратор многоцелевой "PROLINE" или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых соединительных деталей с трубой диаметром 225 мм	маш.ч	1.52	1.52	24.00	36	74.73	114	3.114
18. 6.	c534-0579	Муфта полиэтиленовая с закладными электронагревателями SDR 11. для труб диаметром 315 мм, ПЭ 100	шт.	1	1	954.05	954	5 175.10	5 175	5.424
18. 7.	c534-0640	Неразъемное соединение <полиэтилен-сталь> SDR 11, ПЭ 100, 315x17.9/CT325	шт.	1	1	3 856.61	3 857	24 132.00	24 132	6.257
		<i>Накладные расходы</i>				130%	51	122%	562	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	35	89%	410	
		<i>Всего с НР и СП</i>					5 039		31 090	
19.	E24-02-030-9	Укладка в траншею стальных футляров диаметром 426 мм.	100 м		0.01	52 497.02	525	280 868.76	2 809	5.35
19. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	22.53	0.2253	13.500	3	151.140	34	11.196
19. 2.	з000-1004-1	Рабочие-строители (средний разряд 4.1)	чел.ч	92.11	0.9211	9.770	9	115.110	106	11.782
19. 3.	c101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	0.011	0.00011	13 483.08	1	33 362.31	4	2.474
19. 4.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	22.53	0.2253	<u>111.99</u> 13.50	<u>25</u> 3	<u>522.64</u> 151.14	<u>118</u> 34	<u>4.667</u> 11.196
19. 5.	x04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.ч	24.53	0.2453	14.00	3	58.31	14	4.165
19. 6.	x15-3702	Полотенце мягкое для труб диаметром до 500 мм	маш.ч	22.53	0.2253	13.02	3	41.54	9	3.19
19. 7.	x33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	7.33	0.0733	5.13		13.57	1	2.645
19. 8.	c103-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 426 мм толщина стенки 7 мм	м	101	1.01	477.36	482	2 530.57	2 556	5.301
19. 9.	c101-4200-33	Шлифовальные круги размером 125x45x32/25 см	шт.	1.83	0.0183	20.73		38.60	1	1.862
		<i>Накладные расходы</i>				130%	16	122%	171	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	11	89%	125	
		<i>Всего с НР и СП</i>					551		3 104	
20.	E24-02-034-2	Укладка в траншею полиэтиленового футляра диаметром 400 мм.	100 м		0.12	194 504.71	23 341	461 583.06	55 390	2.373
20. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.74	0.0888	14.400	1	161.220	14	11.196
20. 2.	з000-1003-3	Рабочие-строители (средний разряд 3.3)	чел.ч	2.28	0.2736	8.850	2	104.530	29	11.811
20. 3.	x15-0701	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 6,3 т	маш.ч (1)	0.74	0.0888	<u>160.03</u> 14.40	<u>14</u> 1	<u>590.34</u> 161.22	<u>52</u> 14	<u>3.689</u> 11.196
20. 4.	x15-3701	Полотенце мягкое для труб диаметром до 300 мм	маш.ч	0.74	0.0888	8.84	1	28.21	3	3.191
20. 5.	c530-2061	Труба ПЭ 80 SDR 11 . наружный диаметр 400мм	10 м	10.2	1.224	19 054.86	23 323	45 185.00	55 306	2.371
		<i>Накладные расходы</i>				130%	4	122%	52	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	3	89%	38	
		<i>Всего с НР и СП</i>					23 348		55 481	
21.	E16-07-006-4	Заделка концов футляра диаметром до	шт.		6	42.97	258	430.78	2 585	10.019

		400 мм								
21. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	3.56	21.36	9.070	194	107.070	2 287	11.805
21. 2.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.01	0.06	<u>75.40</u>	<u>5</u>	<u>323.54</u>	<u>19</u>	<u>4.291</u>
21. 3.	с101-0596	Мастика битумно-кукерсольная холодная	т	0.00138	0.00828	3 180.72	26	15 044.81	125	4.73
21. 4.	с101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0.0042	0.0252	1 310.10	33	6 026.63	152	4.6
21. 5.	с101-1705	Пакля пропитанная	кг	0.0123	0.0738	2.79		24.83	2	8.9
		<i>Накладные расходы</i>				128%	248	120%	2 744	
		<i>Сметная прибыль</i>				83%	161	83%	1 898	
		<i>Всего с НР и СП</i>					667		7 228	
22.	Е22-05-003-5	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром 300 мм	100 м		0.13	85 678.68	11 138	207 614.17	26 990	2.423
22. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	90.7	11.791	9.620	113	113.420	1 337	11.79
22. 2.	х03-0303	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 14,72 (1,5) кН (т)	маш.ч	33.6	4.368	0.70	3	1.54	7	2.2
22. 3.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.3	0.039	<u>75.40</u>	<u>3</u>	<u>323.54</u>	<u>13</u>	<u>4.291</u>
22. 4.	с101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.127	0.01651	6 400.66	106	27 100.77	447	4.234
22. 5.	с101-0850	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	74.2	9.646	24.56	237	116.17	1 121	4.73
22. 6.	с101-0962	Смазка солидол жировой "Ж"	т	0.0104	0.001352	8 020.83	11	37 938.53	51	4.73
22. 7.	с530-2069	Труба ПЭ 80 SDR 17.6 . наружный диаметр 315мм	10 м	10.2	1.326	8 043.27	10 665	18 110.00	24 014	2.252
		<i>Накладные расходы</i>				130%	147	122%	1 631	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	101	89%	1 190	
		<i>Всего с НР и СП</i>					11 385		29 811	
23.	Е24-02-081-1	Устройство контрольной трубки на кожухе перехода газопровода (на полиэтиленовом футляре)	шт.		1	214.95	215	969.85	970	4.512
23. 1.	з1000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.25</i>	<i>0.25</i>	<i>13.500</i>	<i>3</i>	<i>151.140</i>	<i>38</i>	<i>11.196</i>
23. 2.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	1.54	1.54	9.400	14	110.880	171	11.796
23. 3.	с101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.015	0.015	6.64		16.44		2.476
23. 4.	с101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	0.00009	0.00009	13 483.08	1	33 362.31	3	2.474
23. 5.	с401-0005	Бетон тяжелый, класс В 12,5 (М150)	м3	0.001	0.001	573.94	1	4 208.42	4	7.333
23. 6.	с408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	0.02	0.02	78.25	2	359.27	7	4.591
23. 7.	с542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	3.5	3.5	8.38	29	9.66	34	1.153
23. 8.	х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.25	0.25	<u>111.99</u>	<u>28</u>	<u>522.64</u>	<u>131</u>	<u>4.667</u>
						<i>13.50</i>	<i>3</i>	<i>151.14</i>	<i>38</i>	<i>11.196</i>
23. 9.	х04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.ч	0.41	0.41	14.00	6	58.31	24	4.165
23. 10.	х04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	0.01	0.01	1.20		2.92		2.433
23. 11.	х33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0.18	0.18	5.13	1	13.57	2	2.645
23. 12.	х40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.23	0.23	<u>75.40</u>	<u>17</u>	<u>323.54</u>	<u>74</u>	<u>4.291</u>
23. 13.	с101-4200-33	Шлифовальные круги размером 125x45x32/ 25 см	шт.	0.05	0.05	20.73	1	38.60	2	1.862
23. 14.	с441-1102-100	Плиты подкладные и опорные подушки, из бетона В15 (М200) с расходом арматуры 70	м3	0.04	0.04	2 288.83	92	10 826.17	433	4.73

23. 15.	c103-0137	кг/м3, объемом до 0,1 м3 Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп- БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм толщина стенки 2.5 мм <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	м	1	1	23.09	23	84.21	84	3.647
						130%	22	122%	255	
						89%	15	89%	186	
							252		1 411	
24.	П1 прайс-лист.	Ковер	шт.	1	984.55	985	4 656.92	4 657	4.728	
25.	Е24-02-007-4	Установка сиделок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб, диаметры соединяемых труб: 225х32, 225х63, 400х63 мм	узел	1	60.11	60	429.78	430	7.167	
25. 1.	з000-1004-5	Рабочие-строители (средний разряд 4.5)	чел.ч	2.6	2.6	10.350	27	121.880	317	11.776
25. 2.	c113-0359	Обезжириватель "CAMISOLVE"	кг	0.07	0.07	83.98	6	397.23	28	4.73
25. 3.	x39-2200	Сварочный компьютер типа "THERMOPLAST" фирма "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.73	0.73	18.50	14	57.61	42	3.114
25. 4.	x39-2255	Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	маш.ч	0.73	0.73	18.93	14	58.95	43	3.114
						130%	35	122%	387	
						89%	24	89%	282	
							119		1 099	
26.	П2 прайс-лист.	Седелка крановая полиэтиленовая с закладными электронагревателями. SDR 11. ПЭ 80, 400х063	шт.	1	970.80	971	4 591.88	4 592	4.729	
27.	Е24-02-002-2	Установка отвода с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб	узел	1	449.85	450	1 029.27	1 029	2.287	
27. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	1.26	1.26	11.080	14	130.350	164	11.764
27. 2.	c113-0359	Обезжириватель "CAMISOLVE"	кг	0.07	0.07	83.98	6	397.23	28	4.73
27. 3.	x39-2200	Сварочный компьютер типа "THERMOPLAST" фирма "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.4	0.4	18.50	7	57.61	23	3.114
27. 4.	x39-2255	Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.4	0.4	18.93	8	58.95	24	3.114
27. 5.	x39-4106	Позиционер-центратор фирмы "PROLINE" или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром 63 мм при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями	маш.ч	0.45	0.45	14.70	7	45.77	21	3.114
27. 6.	c534-0596	Отвод литой 90° из полиэтилена с закладными электронагревателями диаметром 63мм	шт.	1	1	307.60	308	543.00	543	1.765
27. 7.	c530-2055	Труба ПЭ 80 SDR 11 . наружный диаметр 63мм <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	10 м	0.2	0.2	504.10	101	1 135.00	227	2.252
						130%	18	122%	200	
						89%	12	89%	146	
							481		1 375	
28.	Е24-02-001-1	Установка неразъемного соединения "полителен-сталь" 63х5.8/ст 57	узел	1	287.31	287	479.21	479	1.669	
28. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	0.84	0.84	11.080	9	130.350	109	11.764
28. 2.	x39-2211	Аппараты для ручной сварки	маш.ч	0.33	0.33	14.85	5	46.24	15	3.114

28. 3.	х39-2255	полиэтиленовых труб "встык" "PIPEFUSE" фирмы "SAURON" или аналогичного типа Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.33	0.33	18.93	6	58.95	19	3.114
28. 4.	с534-3206-33	Неразъемное соединение <полиэтилен-сталь> SDR 11 63х5.8/СТ57	шт.	1	1	266.86	267	335.00	335	1.255
		<i>Накладные расходы</i>				130%	12	122%	133	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	8	89%	97	
		<i>Всего с НР и СП</i>					307		709	
29.	Е24-02-120-4	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода: до 200 мм	100 м		0.11	32.96	4	185.77	20	5
29. 1.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.3</i>	<i>0.033</i>	<i>10.060</i>		<i>112.630</i>	<i>4</i>	<i>11.196</i>
29. 2.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.62	0.0682	9.620	1	113.420	8	11.79
29. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	<u>маш.ч</u> (1)	0.3	0.033	<u>90.00</u> <i>10.06</i>	<u>3</u>	<u>384.84</u> <i>112.63</i>	<u>13</u> <i>4</i>	<u>4.276</u> <i>11.196</i>
		<i>Накладные расходы</i>				130%	1	122%	15	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	1	89%	11	
		<i>Всего с НР и СП</i>					6		45	
30.	Е24-02-120-7	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода: до 400 мм	100 м		0.25	46.17	12	260.31	65	5.417
30. 1.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.42</i>	<i>0.105</i>	<i>10.060</i>	<i>1</i>	<i>112.630</i>	<i>12</i>	<i>11.196</i>
30. 2.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.87	0.2175	9.620	2	113.420	25	11.79
30. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	<u>маш.ч</u> (1)	0.42	0.105	<u>90.00</u> <i>10.06</i>	<u>9</u> <i>1</i>	<u>384.84</u> <i>112.63</i>	<u>40</u> <i>12</i>	<u>4.276</u> <i>11.196</i>
		<i>Накладные расходы</i>				130%	4	122%	45	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	3	89%	33	
		<i>Всего с НР и СП</i>					19		143	
31.	Е24-02-122-3	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) условным диаметром: до 200 мм	100 м		0.11	11.82	1	60.65	7	7
31. 1.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.08</i>	<i>0.0088</i>	<i>10.060</i>		<i>112.630</i>	<i>1</i>	<i>11.196</i>
31. 2.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.16	0.0176	9.620		113.420	2	11.79
31. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	<u>маш.ч</u> (1)	0.08	0.0088	<u>90.00</u> <i>10.06</i>	<u>1</u>	<u>384.84</u> <i>112.63</i>	<u>3</u> <i>1</i>	<u>4.276</u> <i>11.196</i>
31. 4.	х40-0311	Спецавтомшины, грузоподъемность до 8 т, вездеход	<u>маш.ч</u> (1)	0.03	0.0033	<u>102.59</u>		<u>390.59</u>	<u>1</u>	<u>3.807</u>
		<i>Накладные расходы</i>				130%		122%	4	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%		89%	3	
		<i>Всего с НР и СП</i>					1		13	
32.	Е24-02-122-5	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) условным диаметром: до 400 мм	100 м		0.25	30.06	8	153.58	38	4.75
32. 1.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.2</i>	<i>0.05</i>	<i>10.060</i>	<i>1</i>	<i>112.630</i>	<i>6</i>	<i>11.196</i>
32. 2.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.4	0.1	9.620	1	113.420	11	11.79
32. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа	<u>маш.ч</u> (1)	0.2	0.05	<u>90.00</u> <i>10.06</i>	<u>5</u> <i>1</i>	<u>384.84</u> <i>112.63</i>	<u>19</u> <i>6</i>	<u>4.276</u> <i>11.196</i>

32. 4.	х40-0311	(7 ат) 5 м3/мин Спецавтомшины, грузоподъемность до 8 т, вездеход	<u>маш.ч</u> (1)	0.08	0.02	<u>102.59</u>	<u>2</u>	<u>390.59</u>	<u>8</u>	<u>3.807</u>
		Накладные расходы				130%	3	122%	21	
		Сметная прибыль				89%	2	89%	15	
		Всего с НР и СП					12		74	
33.	Е01-02-061-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3		0.05	661.98	33	7 812.78	391	11.848
33. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5)	чел.ч	88.5	4.425	7.480	33	88.280	391	11.802
		Накладные расходы				80%	26	75%	293	
		Сметная прибыль				45%	15	45%	176	
		Всего с НР и СП					74		860	
34.	Е01-01-033-1	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3		0.077	466.56	36	3 001.70	231	6.417
34. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	7.6	0.5852	13.500	8	151.140	88	11.196
34. 2.	х07-0148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	7.6	0.5852	<u>61.39</u>	<u>36</u>	<u>394.96</u>	<u>231</u>	<u>6.434</u>
		Накладные расходы				95%	8	89%	78	
		Сметная прибыль				50%	4	50%	44	
		Всего с НР и СП					48		353	
35.	Е01-01-033-7	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять кнорме 01-01-033-1	1000 м3		0.077	261.52	20	1 682.53	130	6.5
35. 1.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	4.26	0.32802	13.500	4	151.140	50	11.196
35. 2.	х07-0148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	<u>маш.ч</u> (1)	4.26	0.32802	<u>61.39</u>	<u>20</u>	<u>394.96</u>	<u>130</u>	<u>6.434</u>
		Накладные расходы				95%	4	89%	45	
		Сметная прибыль				50%	2	50%	25	
		Всего с НР и СП					26		200	
36.	Е01-02-005-1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1, 2	100 м3		0.77	440.28	339	2 576.27	1 984	5.853
36. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	12.53	9.6481	8.530	82	100.720	972	11.808
36. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	3.04	2.3408	10.060	24	112.630	264	11.196
36. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	<u>маш.ч</u> (1)	3.04	2.3408	<u>90.00</u>	<u>211</u>	<u>384.84</u>	<u>901</u>	<u>4.276</u>
		Накладные расходы				95%	101	89%	1 100	
		Сметная прибыль				50%	53	50%	618	
		Всего с НР и СП					493		3 702	
. ИТОГО ПО СМЕТЕ							74 999		280 122	3.735
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							985		4 657	4.728
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							985		4 657	4.728
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							72 785		268 288	3.686
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1, 34-36; %=75 - по стр. 2, 3, 33; %=122 - по стр. 4-20, 22, 23, 25, 27-32)							2 379		26 018	10.937

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=50 - по стр. 1, 34-36; %=45 - по стр. 2, 3, 33; %=89 - по стр. 4-20, 22, 23, 25, 27-32)	1 593	18 560	11.651
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	76 757	312 866	4.076
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	1 229	7 177	5.84
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=120 - по стр. 21)	248	2 744	11.065
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=83 - по стр. 21)	161	1 898	11.789
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	1 638	11 819	7.216
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	79 380	329 342	4.149
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	2 627	28 762	10.949
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	1 754	20 458	11.664

Стройка: Разводящий газопровод по ул. Луневский Вал, Польцо, Ольховка, Луневская (существующие дома) мкр. Лунево г.Владимира

Объект: газопровод-ввод

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-04 Протяженность – 86 м.
(Локальный сметный расчет) Стоимость 1 м. – 1328 руб.
на газопровод-ввод

Основание: ГСН.С 4-5

Сметная стоимость: **114.242** тыс. руб.
монтажных работ: **4.657** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.199** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **20.802** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г. и текущих ценах 2 квартала 2008 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах		Индекс
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	E01-01-003-13	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1	1000 м3		0.123	2 419.85	298	15 051.99	1 851	6.211
1. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	10.75	1.32225	7.800	10	91.830	121	11.773
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	23.36	2.87328	13.500	39	151.140	434	11.196
1. 3.	х06-0247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3	маш.ч (1)	23.36	2.87328	100.00	287	602.09	1 730	6.021
		Налладные расходи				13.50	39	151.14	434	11.196
		Сметная прибыль				95%	47	89%	494	
		Всего с НР и СП				50%	25	50%	278	
							369		2 622	
2.	E01-02-057-1	Добор-зачистка грунта вручную	100 м3		0.03	1 104.48	33	13 003.13	390	11.818
		Начисления: Н5= 1.2								
2. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	141.6	4.248	7.800	33	91.830	390	11.773
		Налладные расходи				80%	26	75%	293	
		Сметная прибыль				45%	15	45%	176	
		Всего с НР и СП					74		858	
3.	E01-02-057-1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1	100 м3		0.31	920.40	285	10 835.94	3 359	11.786
3. 1.	з000-1002-0	Рабочие-строители (средний разряд 2.0)	чел.ч	118	36.58	7.800	285	91.830	3 359	11.773
		Налладные расходи				80%	228	75%	2 519	
		Сметная прибыль				45%	128	45%	1 512	
		Всего с НР и СП					641		7 390	
4.	E24-02-007-1	Установка седелок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб, диаметры соединяемых труб: 63х32 мм	узел		2	438.00	876	1 131.73	2 263	2.583

4. 1.	з000-1004-5	Рабочие-строители (средний разряд 4.5)	чел.ч	0.96	1.92	10.350	20	121.880	234	11.776
4. 2.	с113-0359	Обезжириватель "CAMISOLVE"	кг	0.04	0.08	83.98	7	397.23	32	4.73
4. 3.	х39-2200	Сварочный компьютер типа "THERMOPLAST" фирма "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.28	0.56	18.50	10	57.61	32	3.114
4. 4.	х39-2255	Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.28	0.56	18.93	11	58.95	33	3.114
4. 5.	с534-0602	Седелка крановая полиэтиленовая с закладными электронагревателями. SDR 11. 63х32	шт.	1	2	414.22	828	966.20	1 932	2.333
		<i>Накладные расходы</i>				130%	26	122%	285	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	18	89%	208	
		<i>Всего с НР и СП</i>					920		2 757	
5.	E24-02-007-2	Установка седелок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб, диаметры соединяемых труб: 110х32, 110х63, 90х32 мм	узел		4	746.91	2 988	1 292.81	5 171	1.731
5. 1.	з000-1004-5	Рабочие-строители (средний разряд 4.5)	чел.ч	1.4	5.6	10.350	58	121.880	683	11.776
5. 2.	с113-0359	Обезжириватель "CAMISOLVE"	кг	0.04	0.16	83.98	13	397.23	64	4.73
5. 3.	х39-2200	Сварочный компьютер типа "THERMOPLAST" фирма "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.38	1.52	18.50	28	57.61	88	3.114
5. 4.	х39-2255	Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.38	1.52	18.93	29	58.95	90	3.114
5. 5.	с534-0603	Седелка крановая полиэтиленовая с закладными электронагревателями . SDR 11. 90х32	шт.	1	4	714.84	2 859	1 062.00	4 248	1.486
		<i>Накладные расходы</i>				130%	75	122%	833	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	52	89%	608	
		<i>Всего с НР и СП</i>					3 115		6 612	
6.	E24-02-031-1	Укладка газопроводов из полиэтиленовых труб в траншею со стационарно установленного барабана, диаметр газопровода: 63 мм	100 м		0.67	1 514.48	1 015	3 934.19	2 636	2.597
6. 1.	з000-1004-7	Рабочие-строители (средний разряд 4.7)	чел.ч	5.7	3.819	10.640	41	125.270	478	11.773
6. 2.	х39-4061	Гидравлическая лебедка-ворот "OLETRAC" в комплекте с гидравлическим агрегатом "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа на автоприцепе	маш.ч	0.9	0.603	50.30	30	156.63	94	3.114
6. 3.	х40-0181	Прицеп типа ПС-3100 для барабанов полиэтиленовых труб	маш.ч	0.48	0.3216	19.30	6	60.80	20	3.15
6. 4.	с530-2052	Труба ПЭ 80 SDR 17,6 . наружный диаметр 32мм	10 м	10	6.7	139.93	938	305.00	2 044	2.18
		<i>Накладные расходы</i>				130%	53	122%	583	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	36	89%	425	
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 105		3 645	
7.	E24-02-002-1	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр трубы: 32 мм	узел		12	88.90	1 067	254.60	3 055	2.863
7. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	0.68	8.16	11.080	90	130.350	1 064	11.764
7. 2.	с113-0359	Обезжириватель "CAMISOLVE"	кг	0.04	0.48	83.98	40	397.23	191	4.73
7. 3.	с534-3101-33	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром	шт.	1	12	67.93	815	118.70	1 424	1.747

7. 4.	x39-2200	32мм Сварочный компьютер типа "THERMOPLAST" фирма "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.2	2.4	18.50	44	57.61	138	3.114
7. 5.	x39-2255	Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.2	2.4	18.93	45	58.95	141	3.114
7. 6.	x39-4110	Позиционер-центратор фирмы "PROLINE" или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром 32 мм при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями	маш.ч	0.23	2.76	11.25	31	35.03	97	3.114
		<i>Накладные расходы</i>				130%	117	122%	1 298	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	80	89%	947	
		<i>Всего с НР и СП</i>					1 264		5 300	
8.	Е24-02-030-1	Укладка в траншею цокольного ввода с коленчатым изгибом	100 м		0.18	986.70	178	5 747.11	1 034	5.809
8. 1.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	6.25	1.125	13.500	15	151.140	170	11.196
8. 2.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	20.1	3.618	8.970	32	105.800	383	11.795
8. 3.	c101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	0.00035	0.000063	13 483.08	1	33 362.31	2	2.474
8. 4.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	6.25	1.125	<u>111.99</u> 13.50	<u>126</u> 15	<u>522.64</u> 151.14	<u>588</u> 170	<u>4.667</u> 11.196
8. 5.	x04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.ч	2.29	0.4122	14.00	6	58.31	24	4.165
8. 6.	x15-3701	Полотенце мягкое для труб диаметром до 300 мм	маш.ч	6.25	1.125	8.84	10	28.21	32	3.191
8. 7.	x33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	1.4	0.252	5.13	1	13.57	3	2.645
8. 8.	c101-4200-33	Шлифовальные круги размером 125x45x32/25 см	шт.	0.35	0.063	20.73	1	38.60	2	1.862
		<i>Накладные расходы</i>				130%	61	122%	675	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	42	89%	492	
		<i>Всего с НР и СП</i>					281		2 201	
9.	П1 прайс-лист.	Цокольный ввод ПЭ 32х3,0/ст. 32, с коленчатым изгибом ДУ-25 , длиной 3 м.	шт.		6	519.00	3 114	2 455.00	14 730	4.73
10.	Е24-02-034-1	Укладка газопроводов из одиночных полиэтиленовых труб в траншею, диаметр газопровода: до 110 мм (футляр)	100 м		0.08	5 153.76	412	11 692.93	935	2.269
10. 1.	з000-1003-3	Рабочие-строители (средний разряд 3.3)	чел.ч	1.02	0.0816	8.850	1	104.530	9	11.811
10. 2.	x15-3701	Полотенце мягкое для труб диаметром до 300 мм	маш.ч	0.33	0.0264	8.84		28.21	1	3.191
10. 3.	c530-2055	Труба ПЭ 80 SDR 11 . наружный диаметр 63мм	10 м	10.2	0.816	504.10	411	1 135.00	926	2.252
		<i>Накладные расходы</i>				130%	1	122%	11	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	1	89%	8	
		<i>Всего с НР и СП</i>					414		954	
11.	Е24-02-030-1	Укладка в траншею стальных футляров	100 м		0.03	4 460.09	134	18 126.68	544	4.06
11. 1.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	6.25	0.1875	13.500	3	151.140	28	11.196
11. 2.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	20.1	0.603	8.970	5	105.800	64	11.795
11. 3.	c101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	0.00035	0.0000105	13 483.08		33 362.31		2.474
11. 4.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	<u>маш.ч</u> (1)	6.25	0.1875	<u>111.99</u> 13.50	<u>21</u> 3	<u>522.64</u> 151.14	<u>98</u> 28	<u>4.667</u> 11.196

11. 5.	x04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.ч	2.29	0.0687	14.00	1	58.31	4	4.165
11. 6.	x15-3701	Полотенце мягкое для труб диаметром до 300 мм	маш.ч	6.25	0.1875	8.84	2	28.21	5	3.191
11. 7.	x33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	1.4	0.042	5.13		13.57	1	2.645
11. 8.	c101-4200-33	Шлифовальные круги размером 125x45x32/25 см	шт.	0.35	0.0105	20.73		38.60		1.862
11. 9.	c103-0018	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3.5 мм	м	101	3.03	34.39	104	122.57	371	3.564
		Накладные расходы				130%	10	122%	112	
		Сметная прибыль				89%	7	89%	82	
		Всего с НР и СП					152		738	
12.	E22-05-003-1	Протаскивание в футляре полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	100 м		0.11	3 171.39	349	17 112.43	1 882	5.393
12. 1.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	84.4	9.284	9.620	89	113.420	1 053	11.79
12. 2.	x03-0303	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 14,72 (1,5) кН (т)	маш.ч	26.08	2.8688	0.70	2	1.54	4	2.2
12. 3.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.17	0.0187	75.40	1	323.54	6	4.291
12. 4.	c101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	т	0.0538	0.005918	6 400.66	38	30 275.12	179	4.73
12. 5.	c101-0850	Резина листовая вулканизированная цветная	кг	22.6	2.486	24.56	61	116.17	289	4.73
12. 6.	c101-0962	Смазка солидол жировой "Ж"	т	0.0037	0.000407	8 020.83	3	37 938.53	15	4.73
12. 7.	c530-2052	Труба ПЭ 80 SDR 17,6 . наружный диаметр 32мм	10 м	10	1.1	139.93	154	305.00	336	2.18
		Накладные расходы				130%	116	122%	1 285	
		Сметная прибыль				89%	79	89%	937	
		Всего с НР и СП					544		4 104	
13.	E16-07-006-1	Заделка концов футляра диаметром до 100 мм	шт.		7	18.73	131	204.00	1 428	10.901
13. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	1.8	12.6	9.070	114	107.070	1 349	11.805
13. 2.	c101-0596	Мастика битумно-кукерсольная холодная	т	0.00049	0.00343	3 180.72	11	15 044.81	52	4.73
13. 3.	c101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0.00064	0.00448	1 310.10	6	6 026.63	27	4.6
13. 4.	c101-1705	Пакля пропитанная	кг	0.0018	0.0126	2.79		24.83		8.9
		Накладные расходы				128%	146	120%	1 619	
		Сметная прибыль				83%	95	83%	1 120	
		Всего с НР и СП					372		4 166	
14.	E24-02-041-1	Надземная прокладка стальных газопроводов , условный диаметр газопровода: 25 мм	100 м		0.07	3 999.01	280	16 630.59	1 164	4.157
14. 1.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	11.96	0.8372	14.211	12	159.107	133	11.196
14. 2.	з000-1003-4	Рабочие-строители (средний разряд 3.4)	чел.ч	20.51	1.4357	8.970	13	105.800	152	11.795
14. 3.	c101-0122	Гайки шестигранные диаметр резьбы 10 мм	т	0.0004	0.000028	11 488.46		63 316.06	2	5.511
14. 4.	c101-0838	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0.0017	0.000119	7 212.70	1	41 743.65	5	5.788
14. 5.	c101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	0.0007	0.000049	13 483.08	1	33 362.31	2	2.474
14. 6.	c113-0026	Грунтовка ФЛ-03К коричневая	т	0.0014	0.000098	36 572.60	4	64 294.00	6	1.758

14. 7.	c113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0.00022	0.0000154	3 960.00		8 167.20		2.062
14. 8.	c113-0228	Эмаль ХВ-125 серебристая	т	0.0036	0.000252	27 275.64	7	71 600.16	18	2.625
14. 9.	x04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.ч	2.07	0.1449	14.00	2	58.31	8	4.165
14. 10.	x05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 2,2 м3/мин	маш.ч (1)	0.52	0.0364	100.01 10.06	4	418.37 112.63	15 4	4.183 11.196
14. 11.	x15-0701	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 6,3 т	маш.ч (1)	11.44	0.8008	160.03 14.40	128 12	590.34 161.22	473 129	3.689 11.196
14. 12.	x33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	1.54	0.1078	5.13	1	13.57	1	2.645
14. 13.	x34-0501	Краскораспылители ручные	маш.ч	0.52	0.0364	2.41		8.29		3.44
14. 14.	c201-0689	Газопроводы, опорные части, опоры, кронштейны, подвески, хомуты, седла, тарельчатые компенсаторы, прямолинейные участки, фасонные части круглого сечения диаметром от 1020 мм до 1600 мм, массой 1 м газопровода свыше 200 до 300 кг	т	0.001	0.00007	12 703.54	1	60 087.74	4	4.73
14. 15.	c103-0015	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2.8 мм	м	101	7.07	16.80	119	67.32	476	4.007
14. 16.	c101-4200-33	Шлифовальные круги размером 125x45x32/25 см	шт.	0.39	0.0273	20.73	1	38.60	1	1.862
		Накладные расходы				130%	33	122%	348	
		Сметная прибыль				89%	22	89%	254	
		Всего с НР и СП					335		1 765	
15.	Е24-01-033-2	Установка кранов муфтовых диаметром до 32 мм	шт.		6	11.10	67	117.16	703	10.493
15. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	1.07	6.42	9.070	58	107.070	687	11.805
15. 2.	c101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00003	0.00018	25 226.77	5	28 447.45	5	1.128
15. 3.	c101-1669	Очес льняной	кг	0.0122	0.0732	36.85	3	96.55	7	2.62
15. 4.	c101-1825	Олифа натуральная	кг	0.0122	0.0732	15.50	1	46.62	3	3.008
		Накладные расходы				130%	75	122%	838	
		Сметная прибыль				89%	52	89%	611	
		Всего с НР и СП					194		2 153	
16.	П2 прайс-лист.	Кран шаровый муфтовый ГШК-25-2,5, диаметр 25 мм.	шт.		6	374.50	2 247	1 771.38	10 628	4.73
17.	Е24-01-033-2	Установка изолирующих соединений муфтовых диаметром до 32 мм	шт.		6	178.46	1 071	908.77	5 453	5.092
17. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	1.07	6.42	9.070	58	107.070	687	11.805
17. 2.	c101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т	0.00003	0.00018	25 226.77	5	28 447.45	5	1.128
17. 3.	c101-1669	Очес льняной	кг	0.0122	0.0732	36.85	3	96.55	7	2.62
17. 4.	c101-1825	Олифа натуральная	кг	0.0122	0.0732	15.50	1	46.62	3	3.008
17. 5.	c300-5053-33	Изолирующее соединение муфтовое ИС-28	шт.	1	6	167.36	1 004	791.61	4 750	4.73
		Накладные расходы				130%	75	122%	838	
		Сметная прибыль				89%	52	89%	611	
		Всего с НР и СП					1 198		6 903	
18.	Е24-02-100-1	Установка заглушки приварной	10 шт.		0.6	957.67	575	5 833.80	3 500	6.087
18. 1.	з000-1004-5	Рабочие-строители (средний разряд 4.5)	чел.ч	29.16	17.496	10.350	181	121.880	2 132	11.776

18. 2.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	10.58	6.348	6.64	42	16.44	104	2.476
18. 3.	c101-1530	Электроды диаметром 6 мм Э42А	т	0.006	0.0036	10 752.37	39	29 851.30	107	2.776
18. 4.	c407-0006	Глина шамотная	кг	5.85	3.51	0.61	2	2.24	8	3.672
18. 5.	c542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	10.84	6.504	8.38	55	9.66	63	1.153
18. 6.	x04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.ч	20.61	12.366	14.00	173	58.31	721	4.165
18. 7.	x04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	28.13	16.878	1.20	20	2.92	49	2.433
18. 8.	x33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	4.32	2.592	5.13	13	13.57	35	2.645
18. 9.	c300-1744	Заглушки стальные бесшовные приварные диаметром 25 мм	шт.	10	6	6.42	39	43.28	260	6.741
18. 10.	c101-4200-33	Шлифовальные круги размером 125x45x32/25 см	шт.	0.87	0.522	20.73	11	38.60	20	1.862
		<i>Накладные расходы</i>				130%	235	122%	2 601	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	161	89%	1 897	
		<i>Всего с НР и СП</i>					971		7 999	
19.	Е24-02-032-1	Укладка сигнальной ленты	400 м		0.2	288.90	58	2 364.58	473	8.155
19. 1.	з000-1004-3	Рабочие-строители (средний разряд 4.3)	чел.ч	3.9	0.78	10.060	8	118.500	92	11.779
19. 2.	x40-0181	Прицеп типа ПС-3100 для барабанов полиэтиленовых труб	маш.ч	0.67	0.134	19.30	3	60.80	8	3.15
19. 3.	x40-0311	Спецавтомшины, грузоподъемность до 8 т, вездеход	маш.ч (1)	0.67	0.134	102.59	14	390.59	52	3.807
19. 4.	c101-1022-33	Лента сигнальная с надписью "Осторожно-ГАЗ"	м	400	80	0.42	34	4.00	320	9.524
		<i>Накладные расходы</i>				130%	10	122%	112	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	7	89%	82	
		<i>Всего с НР и СП</i>					76		667	
20.	Е34-02-008-4	Установка указателя на стене	шт.		6	37.71	226	127.11	763	3.376
20. 1.	з000-1002-8	Рабочие-строители (средний разряд 2.8)	чел.ч	0.61	3.66	8.380	31	98.940	362	11.807
20. 2.	c101-2570-33	Настенный указатель	шт.	1	6	32.60	196	66.76	401	2.048
		<i>Накладные расходы</i>				100%	31	94%	340	
		<i>Сметная прибыль</i>				65%	20	65%	235	
		<i>Всего с НР и СП</i>					277		1 339	
21.	Е24-02-081-1	Устройство контрольной трубки на кожухе перехода газопровода (на полиэтиленовом футляре)	шт.		1	214.95	215	969.85	970	4.512
21. 1.	з1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.25	0.25	13.500	3	151.140	38	11.196
21. 2.	з000-1003-8	Рабочие-строители (средний разряд 3.8)	чел.ч	1.54	1.54	9.400	14	110.880	171	11.796
21. 3.	c101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.015	0.015	6.64		16.44		2.476
21. 4.	c101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	0.00009	0.00009	13 483.08	1	33 362.31	3	2.474
21. 5.	c401-0005	Бетон тяжелый, класс В 12,5 (М150)	м3	0.001	0.001	573.94	1	4 208.42	4	7.333
21. 6.	c408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	0.02	0.02	78.25	2	359.27	7	4.591
21. 7.	c542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	3.5	3.5	8.38	29	9.66	34	1.153
21. 8.	x02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.ч (1)	0.25	0.25	111.99	28	522.64	131	4.667
						13.50	3	151.14	38	11.196
21. 9.	x04-0202	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.ч	0.41	0.41	14.00	6	58.31	24	4.165
21. 10.	x04-0504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.ч	0.01	0.01	1.20		2.92		2.433
21. 11.	x33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	0.18	0.18	5.13	1	13.57	2	2.645

21. 12.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.ч (1)	0.23	0.23	75.40	17	323.54	74	4.291
21. 13.	c101-4200-33	Шлифовальные круги размером 125x45x32/25 см	шт.	0.05	0.05	20.73	1	38.60	2	1.862
21. 14.	c441-1102-100	Плиты подкладные и опорные подушки, из бетона В15 (М200) с расходом арматуры 70 кг/м3, объемом до 0,1 м3	м3	0.04	0.04	2 288.83	92	10 826.17	433	4.73
21. 15.	c103-0137	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм толщина стенки 2.5 мм	м	1	1	23.09	23	84.21	84	3.647
		Накладные расходы				130%	22	122%	255	
		Сметная прибыль				89%	15	89%	186	
		Всего с НР и СП					252		1 411	
22.	ПЗ прайс-лист.	Ковер	шт.		1	984.55	985	4 656.92	4 657	4.728
23.	Е24-02-007-2	Установка сиделок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб, диаметры соединяемых труб: 110х32, 110х63, 63х63 мм	узел		1	708.78	709	1 399.81	1 400	1.975
23. 1.	з000-1004-5	Рабочие-строители (средний разряд 4.5)	чел.ч	1.4	1.4	10.350	14	121.880	171	11.776
23. 2.	c113-0359	Обезжириватель "CAMISOLVE"	кг	0.04	0.04	83.98	3	397.23	16	4.73
23. 3.	x39-2200	Сварочный компьютер типа "THERMOPLAST" фирма "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.38	0.38	18.50	7	57.61	22	3.114
23. 4.	x39-2255	Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.38	0.38	18.93	7	58.95	22	3.114
23. 5.	c534-0619	Седелка крановая полиэтиленовая с закладными электронагревателями . SDR 11.63х63	шт.	1	1	676.71	677	1 169.00	1 169	1.727
		Накладные расходы				130%	18	122%	209	
		Сметная прибыль				89%	12	89%	152	
		Всего с НР и СП					740		1 761	
24.	Е24-02-002-2	Установка отвода с закладными нагревателями на газопроводе из полиэтиленовых труб	узел		1	449.85	450	1 029.27	1 029	2.287
24. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	1.26	1.26	11.080	14	130.350	164	11.764
24. 2.	c113-0359	Обезжириватель "CAMISOLVE"	кг	0.07	0.07	83.98	6	397.23	28	4.73
24. 3.	x39-2200	Сварочный компьютер типа "THERMOPLAST" фирма "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.4	0.4	18.50	7	57.61	23	3.114
24. 4.	x39-2255	Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.4	0.4	18.93	8	58.95	24	3.114
24. 5.	x39-4106	Позиционер-центратор фирмы "PROLINE" или аналогичного типа для сборки и сварки полиэтиленовых труб диаметром 63 мм при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями	маш.ч	0.45	0.45	14.70	7	45.77	21	3.114
24. 6.	c534-0596	Отвод литой 90° из полиэтилена с закладными электронагревателями диаметром 63мм	шт.	1	1	307.60	308	543.00	543	1.765
24. 7.	c530-2055	Труба ПЭ 80 SDR 11 . наружный диаметр 63мм	10 м	0.2	0.2	504.10	101	1 135.00	227	2.252
		Накладные расходы				130%	18	122%	200	
		Сметная прибыль				89%	12	89%	146	

Всего с НР и СП						481	1 375			
25.	E24-02-001-1	Установка неразъемного соединения "полителен-сталь" 63х5.8/ст 57	узел	1	287.31	287	479.41	479	1.669	
25. 1.	з000-1005-0	Рабочие-строители (средний разряд 5.0)	чел.ч	0.84	0.84	11.080	9	130.350	109	11.764
25. 2.	х39-2211	Аппараты для ручной сварки полиэтиленовых труб "встык" "PIPEFUSE" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.33	0.33	14.85	5	46.24	15	3.114
25. 3.	х39-2255	Генератор напряжения "PLUTONARC" фирмы "SAURON" или аналогичного типа	маш.ч	0.33	0.33	18.93	6	58.95	19	3.114
25. 4.	с534-3206-33	Неразъемное соединение <полиэтилен-сталь> SDR 11 63х5.8/СТ57	шт.	1	1	266.86	267	335.20	335	1.256
Накладные расходы						130%	12	122%	133	
Сметная прибыль						89%	8	89%	97	
Всего с НР и СП						307	709			
26.	E22-02-010-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами стальных трубопроводов диаметром 50 мм	км	0.0026	126 008.85	328	603 505.42	1 569	4.784	
26. 1.	з000-1003-9	Рабочие-строители (средний разряд 3.9)	чел.ч	200.68	0.521768	9.510	5	112.150	59	11.793
26. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	4.33	0.011258	13.923		155.878	2	11.196
26. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.03	0.000078	89.99		383.99		4.267
(1)						10.06		112.63		11.196
26. 4.	х15-1203	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 600-800 мм	маш.ч	2.15	0.00559	432.25	2	1 376.66	8	3.185
(2)						27.90		312.36	2	11.196
26. 5.	х33-0301	Машины шлифовальные электрические	маш.ч	31.4	0.08164	5.13		13.57	1	2.645
26. 6.	с101-1597	Брезент	м2	0.6	0.00156	36.98		39.39		1.065
26. 7.	с101-1782	Ткань мешочная	10 м2	0.12	0.000312	192.02		754.61		3.93
26. 8.	с101-1968	Грунтовка битумная	т	0.028	0.0000728	7 963.65	1	13 268.59	1	1.666
26. 9.	с102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6.5 м, диаметром 14-24 см	м3	0.25	0.00065	524.95		2 483.01	2	4.73
26. 10.	с113-0073	Клей фенолполивинилацетатный марки БФ-2, БФ-2Н, сорт высший	т	0.005	0.000013	12 745.88		14 869.34		1.167
26. 11.	с101-1794	Бризол	1000 м2	0.22	0.000572	5 220.00	3	10 089.34	6	1.933
26. 12.	с548-0020	Лента поливинилхлоридная липкая толщиной 0.4 мм	м2	766	1.9916	158.48	316	749.61	1 493	4.73
Накладные расходы						130%	7	122%	74	
Сметная прибыль						89%	4	89%	54	
Всего с НР и СП						339	1 698			
27.	E13-03-002-2	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ФЛ-03К	100 м2	0.012	400.51	5	1 281.26	15	3	
27. 1.	з000-1004-7	Рабочие-строители (средний разряд 4.7)	чел.ч	5.31	0.06372	10.640	1	125.270	8	11.773
27. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.ч	0.01	0.00012	10.060		112.630		11.196
27. 3.	х03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.ч	0.01	0.00012	89.99		383.99		4.267
(1)						10.06		112.63		11.196
27. 4.	х03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	0.01	0.00012	1.70		4.53		2.665
27. 5.	х34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.ч	1.12	0.01344	6.82		16.85		2.471

27. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.01	0.00012	<u>75.40</u>		<u>323.54</u>		<u>4.291</u>
27. 7.	c113-0026	Грунтовка ФЛ-03К коричневая	т	0.009	0.000108	36 572.60	4	64 294.00	7	1.758
27. 8.	c113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0.0014	0.0000168	3 960.00		8 167.20		2.062
		<i>Накладные расходы</i>				90%	1	85%	7	
		<i>Сметная прибыль</i>				70%	1	70%	6	
		<i>Всего с НР и СП</i>					7		27	
28.	Е13-03-004-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124	100 м2		0.012	565.75	7	2 029.17	24	3.429
28. 1.	з000-1003-5	Рабочие-строители (средний разряд 3.5)	чел.ч	2.47	0.02964	9.070		107.070	3	11.805
28. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.01</i>	<i>0.00012</i>	<i>10.060</i>		<i>112.630</i>		<i>11.196</i>
28. 3.	x03-0101	Автопогрузчики 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.01	0.00012	<u>89.99</u> <i>10.06</i>		<u>383.99</u> <i>112.63</i>		<i>11.196</i>
28. 4.	x03-0401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.ч	0.01	0.00012	1.70		4.53		2.665
28. 5.	x34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.ч	0.65	0.0078	6.82		16.85		2.471
28. 6.	x40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	<u>маш.ч</u> (1)	0.02	0.00024	<u>75.40</u>		<u>323.54</u>		<u>4.291</u>
28. 7.	c113-0156	Растворитель марки Р-4	т	0.008	0.000096	2 200.00		47 807.77	5	21.731
28. 8.	c113-0226	Эмаль ХВ-124 голубая	т	0.019	0.000228	27 309.82	6	71 628.02	16	2.623
		<i>Накладные расходы</i>				90%		85%	3	
		<i>Сметная прибыль</i>				70%		70%	2	
		<i>Всего с НР и СП</i>					7		29	
29.	Е24-02-120-1	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, условный диаметр газопровода: до 50 мм	100 м		0.92	21.94	20	123.47	114	5.7
29. 1.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.2</i>	<i>0.184</i>	<i>10.060</i>	2	<i>112.630</i>	21	<i>11.196</i>
29. 2.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.41	0.3772	9.620	4	113.420	43	11.79
29. 3.	x05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	<u>маш.ч</u> (1)	0.2	0.184	<u>90.00</u> <i>10.06</i>	<u>17</u> 2	<u>384.84</u> <i>112.63</i>	<u>71</u> 21	<i>11.196</i>
		<i>Накладные расходы</i>				130%	8	122%	78	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	5	89%	57	
		<i>Всего с НР и СП</i>					33		249	
30.	Е24-02-122-1	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) условным диаметром: до 50 мм	100 м		0.92	6.42	6	32.28	30	5
30. 1.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	<i>чел.ч</i>	<i>0.04</i>	<i>0.0368</i>	<i>10.060</i>		<i>112.630</i>	4	<i>11.196</i>
30. 2.	з000-1004-0	Рабочие-строители (средний разряд 4.0)	чел.ч	0.08	0.0736	9.620	1	113.420	8	11.79
30. 3.	x05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	<u>маш.ч</u> (1)	0.04	0.0368	<u>90.00</u> <i>10.06</i>	<u>3</u> 4	<u>384.84</u> <i>112.63</i>	<u>14</u> 4	<i>11.196</i>
30. 4.	x40-0311	Спецавтомшины, грузоподъемность до 8 т, вездеход	<u>маш.ч</u> (1)	0.02	0.0184	<u>102.59</u>	2	<u>390.59</u>	7	<u>3.807</u>
		<i>Накладные расходы</i>				130%	1	122%	15	
		<i>Сметная прибыль</i>				89%	1	89%	11	
		<i>Всего с НР и СП</i>					8		55	
31.	Е01-02-061-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3		0.52	661.98	344	7 812.78	4 063	11.811

31. 1.	з000-1001-5	Рабочие-строители (средний разряд 1.5) <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	чел.ч	88.5	46.02	7.480 80% 45%	344 275 155 774	88.280 75% 45%	4 063 3 047 1 828 8 939	11.802
32.	Е01-01-033-1	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), 1 группа грунтов	1000 м3		0.105	466.56	49	3 001.70	315	6.429
32. 1.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	7.6	0.798	13.500	11	151.140	121	11.196
32. 2.	х07-0148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.) <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	маш.ч (1)	7.6	0.798	61.39 13.50	49 11	394.96 151.14	315 121	6.434 11.196
						95% 50%	10 6	89% 50%	108 61	
							65		483	
33.	Е01-01-033-7	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять к норме 01-01-033-1	1000 м3		0.105	261.52	27	1 682.53	177	6.556
33. 1.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	4.26	0.4473	13.500	6	151.140	68	11.196
33. 2.	х07-0148	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.) <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	маш.ч (1)	4.26	0.4473	61.39 13.50	27 6	394.96 151.14	177 68	6.434 11.196
						95% 50%	6 3	89% 50%	61 34	
							36		272	
34.	Е01-02-005-1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1, 2	100 м3		1.05	440.28	462	2 576.27	2 705	5.855
34. 1.	з000-1003-0	Рабочие-строители (средний разряд 3.0)	чел.ч	12.53	13.1565	8.530	112	100.720	1 325	11.808
34. 2.	31000-0001	<i>Затраты труда машинистов</i>	чел.ч	3.04	3.192	10.060	32	112.630	360	11.196
34. 3.	х05-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5 м3/мин	маш.ч (1)	3.04	3.192	90.00 10.06	287 32	384.84 112.63	1 228 360	4.276 11.196
34. 4.	х33-1101	Трамбовки пневматические <i>Накладные расходы</i> <i>Сметная прибыль</i> <i>Всего с НР и СП</i>	маш.ч	12.18	12.789	4.91	63	11.85	152	2.413
						95% 50%	137 72	89% 50%	1 500 843	
							671		5 047	
. ИТОГО ПО СМЕТЕ							19 298		79 509	4.12
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							985		4 657	4.728
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -							985		4 657	4.728
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							12 821		48 066	3.749
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=89 - по стр. 1, 32-34; %=75 - по стр. 2, 3, 31; %=122 - по стр. 4-8, 10-12, 14, 15, 17-19, 21, 23-26, 29, 30; %=94 - по стр. 20; %=85 - по стр. 27, 28)							1 736		19 154	11.033
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=50 - по стр. 1, 32-34; %=45 - по стр. 2, 3, 31; %=89 - по стр. 4-8, 10-12, 14, 15, 17-19, 21, 23-26, 29, 30; %=65 - по стр. 20; %=70 - по стр. 27, 28)							1 091		12 840	11.769
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							15 648		80 060	5.116
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -							5 492		26 786	4.877
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=120 - по стр. 13)							146		1 619	11.089
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=83 - по стр. 13)							95		1 120	11.789
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -							5 733		29 525	5.15

. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	22 366	114 242	5.108
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	1 882	20 773	11.038
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	1 186	13 960	11.771

На бланке
организации

Дата, исх. номер

Уполномоченному органу:

управление муниципального заказа
администрации города Владимира
600017, г.Владимир, ул.Горького, д.40

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ

1. Изучив документацию об открытом аукционе на право заключить муниципальный контракт на _____
для нужд _____,
(указать наименование муниципального заказчика)

(указать полное наименование участника размещения заказа (Ф.И.О. - для физических лиц), индекс, почтовый адрес)

в лице _____,
(указать должность, Ф.И.О. - для юридических лиц)

действующего на основании _____
предлагает выполнить предусмотренные аукционом функции в соответствии с требованиями документации об аукционе и проекта муниципального контракта, на условиях, которые указаны в техническом предложении, являющемся неотъемлемой частью настоящей заявки.

2. Настоящей заявкой подтверждаем, что против _____
(указать сокращенное наименование участника размещения заказа)

не проводится процедура ликвидации, банкротства, деятельность не приостановлена, а также, что размер задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год не превышает 25 % балансовой стоимости наших активов по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период.

3. Сообщаем, что для оперативного уведомления нас по вопросам организационного характера и взаимодействия нами уполномочен _____
(должность, Ф.И.О., контактный телефон)

4. Сведения об участнике размещения заказа:

Полное фирменное наименование, сведения об организационно-правовой форме	
Сокращенное наименование	
Юридический адрес	
Почтовый адрес	
Телефон	
Факс	
Адрес электронной почты (при наличии)	
Адрес сайта в сети «Интернет» (при наличии)	

Регистрационные данные:	
- дата и номер свидетельства о государственной регистрации	
- место государственной регистрации	
- номер и почтовый адрес Инспекции Федеральной налоговой службы, в которой участник размещения заказа зарегистрирован в качестве налогоплательщика	
- ИНН, КПП, ОГРН, ОКПО	
Банковские реквизиты	
-наименование обслуживающего банка	
-расчетный счет	
-корреспондентский счет	
-БИК	

5. Опись документов в составе заявки на участие в аукционе

№ п/п	Наименование документа	Стр.
<i>В письменной форме на бумажном носителе</i>		
1.	Заявка на участие в открытом аукционе.	
2.	Техническое предложение.	
...	Доверенность на участие в открытом аукционе №_____от_____.	
...		
...		
...		
...		
<i>В электронной форме на электронном носителе</i>		
№ п/п	Наименование документа	
1.	Копия технического предложения (при необходимости с приложениями)	

Руководитель организации
М.П.

_____ *подпись*

_____ *Фамилия И.О.*

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Исполняя наши обязательства и изучив документацию об открытом аукционе на право заключить муниципальный контракт на _____,

в том числе условия и порядок проведения настоящего аукциона, мы _____,

(указать полное наименование участника размещения заказа, индекс, почтовый адрес)

в лице _____,
(указать должность, ФИО)

действующего на основании _____,
уполномоченного в случае признания нас победителями аукциона подписать муниципальный контракт, согласны выполнить предусмотренные аукционом функции в соответствии с требованиями документации об аукционе и на условиях настоящего технического предложения:

№ лота	№ п/п	Предмет муниципального контракта. Объем выполняемых работ*	Показатели
		1. Качество выполняемых работ:	
		1.1. Мероприятия по обеспечению качества	
		1.2. Методы и технология выполняемых работ	
		1.3. Организационно – технологическая схема выполнения работ	
		1.4. Требования по безопасности	
		2. Место, условия выполнения работ	
		3. Форма, сроки и порядок оплаты работ	
		4. Срок (период) выполнения работ	
		5. Срок предоставления гарантий качества работ	
		6. Объем предоставления гарантий качества работ	
		7. Соответствие национальным, региональным, международным стандартам (ГОСТ, ОСТ, ISO, ТУ и др.)	
		8. Информация о наличии сертификатов соответствия материалов требованиям по качеству	
		9. Форма и размер обеспечения муниципального контракта	
		10. Иные показатели, подтверждающие соответствие выполняемых работ, потребностям заказчика	

Руководитель организации
М.П.

Главный бухгалтер организации

* Объем выполняемых работ заполняется в соответствии с Приложением к Информационной карте.

**ФОРМА ДОВЕРЕННОСТИ НА ПРЕДСТАВИТЕЛЯ УЧАСТНИКА
РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА**

ДОВЕРЕННОСТЬ № _____

(прописью число, месяц и год выдачи доверенности)

(место выдачи доверенности)

(полное наименование участника размещения заказа – для юридических лиц,

фамилия, имя, отчество, паспортные данные, место жительства – для физических лиц)

доверяет _____

(фамилия, имя, отчество, должность)

паспорт серии _____ № _____ выдан _____ «_____» _____ г.

представлять интересы _____

(наименование (ФИО) участника размещения заказа)

в связи с участием в открытом аукционе на право заключить муниципальный контракт на

(указать наименование и предмет аукциона)

для нужд _____

(указать наименование заказчика)

который состоится «_____» _____ г.

В целях выполнения данного поручения _____ уполномочен представлять необходимые документы, подписывать от имени доверителя все документы, участвовать в процедуре проведения аукциона с правом подачи предложений по цене контракта, а также совершать иные действия, связанные с выполнением данного поручения.

Подпись _____ удостоверяю.
(Ф.И.О. удостоверяемого) (подпись удостоверяемого)

Доверенность действительна по «_____» _____ г.

Подпись доверителя _____ (_____)
должность, подпись (ФИО)

М.П.

Дата, исх. номер
На бланке организации

Заказчику
Уполномоченному органу

ЗАПРОС НА РАЗЪЯСНЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБ АУКЦИОНЕ

Прошу Вас разъяснить следующие положения документации об открытом аукционе на право заключить муниципальный контракт на _____

для нужд _____

(дата и время проведения аукциона – «___» _____ 2009 г. в __:__ по московскому времени):

№ п/п	Раздел документации об аукционе (инструкции участникам размещения заказа, информационной карты аукциона и т.п.)	Ссылка на пункт документации об аукционе, положения которого следует разъяснить	Содержание запроса на разъяснение положений документации об аукционе
1.			
2.			
3.			

Ответ на запрос прошу направить в организацию по адресу:

(почтовый адрес организации, направившей запрос)

Руководитель организации _____

подпись

Фамилия И.

Муниципальный контракт № ____

на выполнение подрядных работ для муниципальных нужд г. Владимира

г. Владимир

_____ 2009 г.

Муниципальное бюджетное учреждение города Владимира «Владстройзаказчик», именуемое в дальнейшем **«Заказчик»**, от имени и в интересах города Владимира в соответствии с постановлением главы города Владимира от 21.11.2007 г. № 4529 «О мерах по реализации Федерального закона от 21.07.2005 г. № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд» и постановлением от 04.03.2008 г. № 851 «О внесении изменений в постановление от 21.11.2007 г. № 4529, в лице директора учреждения **Лючина Анатолия Алексеевича**, действующего на основании Устава, с одной стороны, и _____, именуемый в дальнейшем **«Подрядчик»** в лице _____ действующего на основании _____, с другой стороны, руководствуясь статьями 763-768 ГК РФ с соблюдением требований ФЗ от 21.07.2005 г. № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд» на основании результатов размещения заказа для муниципальных нужд города Владимира, путем проведения открытого аукциона, протокол _____, заключили настоящий муниципальный контракт (далее Контракт) о нижеследующем:

1. Предмет контракта

1.1. Заказчик поручает, а Подрядчик принимает на себя обязательства на выполнение работ по строительству разводящего газопровода по ул. Луневский Вал, Польцо, Ольховка, Луневская (существующие дома) мкр. Лунево г.Владимира в соответствии с условиями настоящего контракта.

1.2. Заказчик обязуется создать Подрядчику необходимые условия для выполнения работ по настоящему Контракту, принять их результат и оплатить обусловленную настоящим Контрактом цену.

1.3. Настоящий Контракт, заключенный по результатам открытого аукциона по размещению заказа на выполнение работ для муниципальных нужд г. Владимира, является основанием для финансирования и оплаты за выполненные работы.

2. Цена муниципального Контракта

2.1. Цена Контракта в соответствии с протоколом аукциона № ____ составляет _____, с учетом НДС, который составляет 18 % и является твердой на весь период действия настоящего Контракта в соответствии с Протоколом согласования твердой договорной цены, который является неотъемлемой частью настоящего Контракта.

2.2. Заказчик выплачивает Подрядчику аванс в размере 30 % от суммы выделенных средств 2009 года.

2.3. Расчет по Контракту производится Заказчиком в пределах лимитов бюджетных средств, согласно актам сдачи-приемки выполненных работ. Расчет производится в течении 15 банковских дней после подписания акта выполненных работ.

2.4. Заказчик оплачивает Подрядчику затраты по выполненным работам в соответствии с фактически выполненными работами по актам приемки выполненных работ (форма КС-2, КС-3).

3. Сроки выполнения работ

3.1. Сроки выполнения работ по настоящему Контракту определяются в соответствии с календарным планом работ (приложение № 2).

Календарные сроки выполнения работ определены сторонами:

Начало работ: с момента заключения контракта

Окончание работ: до 30 августа 2009 года.

4. Журнал производства работ

4.1. С момента начала работ и до их завершения Подрядчик ведет журнал производства работ на русском языке. Форма журнала соответствует типовой межотраслевой форме № КС-6, утвержденной Приказом Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору № 7 от 12.01.2007 г.

4.2. Если Заказчик не удовлетворен ходом и качеством работ, применяемых материалов или записями Подрядчика, то он обязан изложить свое обоснованное мнение в журнале производства работ с указанием срока устранения допущенных отклонений. Подрядчик в течение указанного срока исполняет указания представителя Заказчика, о чем Подрядчик сделать отметку об исполнении в журнале производства работ.

5. Строительная площадка

5.1. Производство геодезических работ в процессе строительства, геодезический контроль точности геометрических параметров зданий (сооружений) входит в обязанность Подрядчика.

5.2. Подрядчик за свой счет осуществляет содержание и уборку строительной площадки и прилегающей непосредственно к ней территории.

Подрядчик при выполнении работ, указанных в п. 1.1. настоящего Контракта руководствуется Решением от 17 июля 2003 г. N 187 о «Положении об охране объектов благоустройства при производстве строительных и земляных работ в г.Владимире».

6. Скрытые строительные работы

6.1. Работы, подлежащие закрытию, должны приниматься представителем Заказчика. Подрядчик приступает к выполнению последующих работ только после приемки Заказчиком

скрытых работ и составления актов освидетельствования этих работ. Подрядчик заблаговременно уведомляет представителя Заказчика о необходимости проведения промежуточной приемки выполненных работ, подлежащих закрытию, ответственных конструкций и систем, гидравлических испытаний и лабораторных исследований, но не позднее, чем за 1 календарный день до начала проведения этой приемки.

6.2. В случае, если представителем Заказчика внесены в журнал производства работ замечания по выполненным работам, подлежащим закрытию, то они не должны закрываться Подрядчиком без письменного разрешения Заказчика. Если закрытие работ выполнено без подтверждения представителя Заказчика, то Подрядчик за свой счет обязуется открыть любую часть скрытых работ, не прошедших приемку представителем Заказчика, согласно его указанию, а затем – восстановить ее.

6.3. Готовность принимаемых ответственных конструкций, скрытых работ и систем подтверждается подписанием представителем Заказчика и Подрядчиком актов освидетельствования конструкций и скрытых работ и актов гидравлического испытания (включая испытания на герметичность и давление) и приемки каждой системы в отдельности.

7. Порядок технической сдачи и приемки работ

7.1. Предусмотренные настоящим Контрактом работы осуществляются в полном соответствии с утвержденной проектно-сметной документацией, требованиями СНИП, ТУ.

7.2. Подрядчик обязан в письменной форме известить Заказчика о выполнении работ.

7.3. Сдача-приемка работ по настоящему Контракту осуществляется по акту приемки выполненных работ (форма КС-2), рассчитанному ресурсным методом в базовых ценах 2000 г. и текущих ценах, до 25 числа каждого месяца.

7.4. Заказчик обязан с участием Подрядчика провести приемку выполненных работ в течение 5 рабочих дней и подписать акт сдачи-приемки, а при обнаружении отступлений от договора, ухудшающих работы, или иных недостатков в работе немедленно известить об этом Подрядчика.

В случае мотивированного отказа Заказчика от приемки выполненных работ сторонами составляется двухсторонний акт с перечнем выявленных недостатков и сроков их устранения. Выявленные недостатки устраняются Подрядчиком за свой счет.

8. Права и обязанности сторон

Подрядчик обязуется:

8.1. Выполнить работы, указанные в п. 1.1. настоящего Контракта в порядке и сроки, предусмотренные настоящим Контрактом, а также с надлежащим качеством (срок предоставления гарантии качества выполненных работ, составляет 5 лет со дня подписания акта сдачи-приемки выполненных работ).

8.2. Информировать Заказчика о заключении договоров с субподрядчиками.

8.3. Обеспечить выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, охране окружающей среды во время проведения работ.

8.4. В ходе производства работ, указанных в п. 1.1. настоящего Контракта, обеспечивать страхование строительных рисков в соответствии с действующим законодательством РФ.

Заказчик обязуется:

8.5. До начала работ обеспечить Подрядчика утвержденной проектно-сметной документацией, указанных в п. 1.1. настоящего Контракта, создать условия для выполнения работ (передать строительную площадку, обеспечить доступ на объект и другие).

8.6. При обнаружении в ходе осуществления контроля и надзора за выполнением работ отступлений от условий данного Контракта, которые могут ухудшить качество работ или иные недостатки, немедленно заявить об этом Подрядчику.

8.7. Своевременно осуществлять финансирование проводимых во исполнение настоящего Контракта работ согласно актам сдачи-приемки выполненных работ в установленном порядке.

8.8. Заказчик обязуется передать строительную площадку Подрядчику, на период выполнения работ по настоящему Контракту, на основании Акта сдачи-приемки строительной площадки, подписанного сторонами, и являющегося неотъемлемой частью Контракта, в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты подписания настоящего Контракта.

Заказчик вправе:

Осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых работ, соблюдением срока их выполнения, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

9. Обстоятельства непреодолимой силы

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по настоящему Контракту, в случае если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно наводнения, пожара, землетрясения, диверсии, военных действий, блокад, изменения законодательства, препятствующих надлежащему исполнению обязательств по настоящему Контракту, а также других чрезвычайных обстоятельств, которые возникли после заключения настоящего Контракта и непосредственно повлияли на исполнение Сторонами своих обязательств, а также которые Стороны были не в состоянии предвидеть и предотвратить.

9.2. При наступлении таких обстоятельств срок исполнения обязательств по настоящему Контракту отодвигается соразмерно времени действия данных обстоятельств, постольку, поскольку эти обстоятельства значительно влияют на исполнение настоящего Контракта в срок.

9.3. Сторона, для которой надлежащее исполнение обязательств оказалось невозможным вследствие возникновения обстоятельств непреодолимой силы, обязана в течение 5 (пяти) календарных дней с даты возникновения таких обстоятельств уведомить в письменной форме другую Сторону об их возникновении, виде и возможной продолжительности действия.

9.4. Если данные обстоятельства будут длиться более двух календарных месяцев с даты соответствующего уведомления, каждая из Сторон вправе расторгнуть настоящий Контракт без требования возмещения убытков, понесенных в связи с наступлением таких обстоятельств.

10. Ответственность сторон

10.1. Стороны несут ответственность за неисполнение либо за ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Контракту, в соответствии с бюджетным, а также иным действующим законодательством РФ и условиями настоящего Контракта.

10.2. За нарушение установленного по Контракту конечного срока выполнения работ, Подрядчик уплачивает Заказчику пени в размере 0,01 % цены невыполненных работ за каждый день просрочки.

10.3. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного настоящим Контрактом Подрядчик вправе потребовать уплаты неустойки (штрафа, пеней). Неустойка начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательств. Размер такой неустойки устанавливается в размере одной трехсотой действующей на день уплаты неустойки ставки рефинансирования Центрального банка РФ.

10.4. Уплата неустойки не освобождает стороны от исполнения обязательств по Контракту.

10.5. Заказчик может до сдачи ему результата работ отказаться от исполнения Контракта. Размер возмещения затрат Подрядчика в таком случае определяется исходя из фактически выполненных работ, согласовывается с Заказчиком и не должен превышать цены, пропорциональной части работ, выполненных до получения извещения об отказе Заказчика от исполнения Контракта.

11. Срок действия муниципального Контракта и его расторжение

11.1. Контракт вступает в силу с даты подписания его сторонами и действует до исполнения обязательств сторонами по настоящему Контракту.

11.2. Заказчик вправе отказаться от исполнения настоящего Контракта и потребовать возмещения причиненных убытков в случае, если при осуществлении контроля и надзора за ходом и качеством выполняемых работ, выяснилось, что Подрядчик выполняет работу с существенными недостатками либо с существенными нарушениями условий Контракта и указанные нарушения и недостатки не были устранены.

11.3. Датой расторжения настоящего Контракта является дата получения Подрядчиком письменного уведомления об этом.

12. Порядок разрешения споров

12.1. Все споры и разногласия между Сторонами, возникающие в период действия настоящего Контракта, разрешаются путем переговоров.

12.2. В случае неурегулирования споров и разногласий путем переговоров спор подлежит разрешению в Арбитражном суде.

12.3. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Контрактом, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

13. Заключительные положения

13.1. Настоящий Контракт составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую силу, по одному для каждой из сторон.

13.2. Изменения и дополнения к настоящему Контракту должны быть оформлены сторонами в письменном виде, подписаны уполномоченными на то лицами и скреплены печатями.

14. Юридические адреса и реквизиты сторон.

Заказчик:

МБУ «Владстройзаказчик»

600017, г. Владимир, ул. Горького, д. 40

тел. (4922) 23-80-90

ИНН 3328457139 КПП 332801001

Отделение по г. Владимиру

УФК по Владимирской области

Л/с 03283004000 БИК 041708001

Р/с 4020481030000000000 ГРКЦ ГУ Банка России
по Владимирской области

Подрядчик:

Заказчик

Директор МБУ «Владстройзаказчик»

А. А. Лючин

Подрядчик

Приложение №1
к Муниципальному контракту
на выполнение работ для
муниципальных нужд г. Владимира
от _____ 2009 № _____

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЫ
К МУНИЦИПАЛЬНОМУ КОНТРАКТУ № _____
на выполнение работ для муниципальных нужд г. Владимира
от _____ 2009

г. Владимир

_____ 2009

Муниципальное бюджетное учреждение города Владимира «Владстройзаказчик», именуемое в дальнейшем "Заказчик", от имени и в интересах города Владимира в соответствии с постановлениями главы города Владимира от 21.11.2007 №4529 «О мерах по выполнению требований Федерального закона от 21.07.2005 №94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд» и от 04.03.2008 № 851 «О внесении изменений в постановление главы города Владимира от 21.11.2007 №4529», на основании постановления главы города от 27.05.2008 № 2011 «О назначении заказчика по проектированию и строительству объектов образования», в лице директора Лючина Анатолия Алексеевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и _____, именуемый в дальнейшем «Подрядчик» в лице _____, действующего на основании _____ с другой стороны, договорились о нижеследующем:

Стороны договорились, что стоимость работ (далее по тексту Протокола – Цена муниципального контракта) по муниципальному контракту на выполнение работ для муниципальных нужд г. Владимира от «__» _____ 2009 г. № _____, (далее по тексту Протокола – муниципальный контракт) составляет _____ руб., с учетом НДС, который составляет 18% (смета прилагается).

Заказчик выплачивает Подрядчику аванс в размере 30 % от суммы выделенных средств 2009 года.

Настоящее соглашение вступает в силу с момента подписания и действует до момента исполнения сторонами обязательств по муниципальному контракту.

ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Заказчик: МБУ «Владстройзаказчик»

600017, г.Владимир, ул. Горького, д.40, тел. 23-80-90

ИНН 3328457139 КПП 332801001 л\с 03283004000

Отделение по г.Владимиру УФК по Владимирской области

р\с 40204810300000000040 ГРКЦ ГУ Банка России

по Владимирской области г.Владимир

БИК 041708001 ОКПО 05328136

Подрядчик:

Неотъемлемой частью Протокола является смета.

Заказчик: Директор МБУ «Владстройзаказчик» _____ А.А.Лючин

М.П.

Подрядчик: _____

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН РАБОТ

На объекте: Строительство разводящего газопровода по ул. Луневский Вал, Польцо, Ольховка, Луневская (существующие дома) мкр. Лунево г.Владимира.

№ п/п	Наименование работ	Начало работ	Окончание работ	Стоимость (тыс.руб.)
1.	Строительство разводящего газопровода по ул. Луневский Вал, Польцо, Ольховка, Луневская (существующие дома) мкр. Лунево г.Владимира	с момента подписания контракта	до 30.08.2009 г.	

Заказчик

Директор

МБУ «Владстройзаказчик»

А. А. Лючин

Подрядчик

ИНСТРУКЦИЯ УЧАСТНИКАМ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Законодательное регулирование.

1.1. Настоящая документация об аукционе подготовлена в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 2005 г. № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд», Гражданским кодексом Российской Федерации, а также иным законодательством, регулирующим размещение заказов, включая нормативные правовые акты Владимирской области и администрации города Владимира.

2. Уполномоченный орган

2.1. Уполномоченный орган и муниципальный заказчик указанные в Информационной карте аукциона, проводят открытый аукцион, предмет и условия которого указаны в Информационной карте аукциона, в соответствии с процедурами, условиями и положениями настоящей документации.

2.2. Уполномоченный орган, указанный в Информационной карте аукциона, выполняет функции по организации и проведению аукциона от имени и по поручению администрации города.

3. Комиссия по размещению заказа путем проведения торгов.

3.1. Состав комиссии по размещению заказа путем проведения торгов (далее – комиссия), а также положение о комиссии утверждены приказом управления муниципального заказа администрации города Владимира от 17.11.2008г № 9.

4. Информационное обеспечение аукциона.

4.1. Официальным печатным изданием администрации города Владимира для опубликования информации о проведении аукциона является ООО РКФ "Перископ".

4.2. Официальным сайтом администрации города Владимира в сети «Интернет» для размещения информации о проведении аукциона является адрес www.vladimir-city.ru

4.3. Извещение о проведении аукциона публикуется уполномоченным органом в официальном печатном издании и размещается на официальном сайте не менее чем за двадцать дней до даты окончания подачи заявок на участие в аукционе.

5. Требования к участникам размещения заказа.

5.1. В настоящем аукционе может принять участие любое юридическое лицо независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала или любое физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель.

5.2. Участник размещения заказа должен соответствовать следующим требованиям:

– требованиям, предъявляемым законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг, являющихся предметом аукциона, в том числе требованиям, установленным в Информационной карте аукциона;

– требованию о непроведении ликвидации участника размещения заказа – юридического лица или непроведении в отношении участника размещения заказа – юридического лица, индивидуального предпринимателя процедуры банкротства;

– требованию о неприостановлении деятельности участника размещения заказа в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях на день рассмотрения заявки на участие в аукционе;

– требованию об отсутствии у участника размещения заказа задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника размещения заказа по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник размещения заказа считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой

жалобе на день рассмотрения заявки на участие в аукционе не принято.

5.3. Заказчик, уполномоченный орган вправе также установить следующие требования к участникам размещения заказа:

- обладание участниками размещения заказа исключительными правами на объекты интеллектуальной собственности, если в связи с исполнением муниципального контракта заказчик приобретает права на объекты интеллектуальной собственности;

- отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков сведений об участниках размещения заказа.

Соответствующие требования указываются в Информационной карте аукциона.

6. Отстранение от участия в аукционе.

6.1. Заказчик, уполномоченный орган, комиссия обязаны отстранить участника размещения заказа от участия в аукционе на любом этапе его проведения вплоть до заключения муниципального контракта в следующих случаях:

- в случае установления недостоверности сведений, содержащихся в документах, представленных участником размещения заказа в составе заявки на участие в аукционе;

- в случае установления факта проведения ликвидации участника размещения заказа юридического лица или проведения в отношении участника размещения заказа – юридического лица, индивидуального предпринимателя процедуры банкротства;

- в случае установления факта приостановления деятельности участника размещения заказа юридического лица, индивидуального предпринимателя в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях.

7. Затраты на участие в аукционе.

7.1. Участник размещения заказа несет все расходы, связанные с подготовкой и подачей заявки на участие в аукционе, участием в аукционе и заключением муниципального контракта.

7.2. Заказчик, уполномоченный орган, специализированная организация не отвечают и не имеют обязательств по этим расходам независимо от характера проведения и результатов аукциона.

8. Отказ от проведения аукциона.

8.1. Заказчик, уполномоченный орган вправе отказаться от проведения аукциона не позднее, чем за десять дней до даты окончания срока подачи заявок на участие в аукционе.

8.2. Извещение об отказе от проведения открытого аукциона публикуется в официальном печатном издании в течение пяти рабочих дней и размещается на официальном сайте в течение двух дней со дня принятия решения об отказе от проведения аукциона.

8.3. В течение двух рабочих дней со дня принятия указанного решения уполномоченный орган направляет соответствующие уведомления всем участникам размещения заказа, подавшим заявки на участие в аукционе.

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ ОБ АУКЦИОНЕ

9. Порядок предоставления документации.

9.1. Со дня опубликования в официальном печатном издании или размещения на официальном сайте извещения о проведении аукциона уполномоченный орган на основании заявления любого заинтересованного лица, поданного в письменной форме, в течение двух рабочих дней со дня получения соответствующего заявления предоставляет такому лицу документацию об аукционе в порядке, указанном в извещении о проведении аукциона.

9.2. Запрос на получение документации должен быть направлен в адрес уполномоченного органа и содержать следующие сведения:

–	наименование предмета аукциона, дата его проведения.
–	наименование организации-заявителя либо фамилия, имя, отчество физического лица (индивидуального предпринимателя);
–	юридический, почтовый адрес;
–	код города, номер телефона и факса;
–	адрес электронной почты;
–	фамилия, имя, отчество и должность контактного лица, его телефон.

9.3. Документация об аукционе доступна для ознакомления на официальном сайте.

10. Разъяснение положений документации.

10.1. При проведении аукциона какие-либо переговоры заказчика, уполномоченного органа, специализированной организации или комиссии с участником размещения заказа не допускаются. В случае нарушения указанного положения аукцион может быть признан недействительным в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

10.2. Любой участник размещения заказа вправе не позднее, чем за пять дней до дня окончания подачи заявок на участие в аукционе, направить в письменной форме запрос о разъяснении положений документации об аукционе по форме, приложенной к настоящей документации.

10.3. Запрос о разъяснении положений документации об аукционе должен быть направлен участником размещения заказа в адрес заказчика и в адрес уполномоченного органа.

10.4. В течение двух рабочих дней со дня поступления указанного запроса заказчик, уполномоченный орган обязаны направить в письменной форме или в форме электронного документа разъяснения положений документации об аукционе, если указанный запрос поступил к заказчику, в уполномоченный орган не позднее чем за пять дней до дня окончания подачи заявок на участие в аукционе.

11. Внесение изменений в документацию.

11.1. Заказчик, уполномоченный орган по собственной инициативе или в соответствии с запросом участника размещения заказа вправе принять решение о внесении изменений в документацию об аукционе не позднее чем за пять дней до даты окончания подачи заявок на участие в аукционе. Изменение предмета аукциона не допускается.

11.2. В течение пяти рабочих дней и в течение одного дня со дня принятия решения о внесении изменений в документацию об аукционе такие изменения соответственно опубликовываются в официальном печатном издании и размещаются в порядке, установленном для опубликования и размещения извещения о проведении открытого аукциона. В течение двух рабочих дней со дня принятия указанного решения такие изменения направляются заказными письмами или в форме электронных документов всем участникам размещения заказа, которым была предоставлена документация об аукционе.

11.3. В случае внесения изменений в документацию об аукционе срок подачи заявок на участие в аукционе продлевается так, чтобы со дня опубликования в официальном печатном издании и размещения на официальном сайте изменений, внесенных в документацию об аукционе, до даты окончания подачи заявок на участие в аукционе такой срок составлял не менее чем пятнадцать дней.

11.4. Участники размещения заказа, использующие документацию об аукционе в порядке, отличном от указанного в извещении о проведении аукциона, самостоятельно отслеживают возможные изменения, внесенные в данную документацию.

Заказчик, уполномоченный орган, не несут ответственности в случае, если участник размещения заказа не ознакомился с изменениями, внесенными в документацию об аукционе, размещенными и опубликованными надлежащим образом.

ПОДГОТОВКА ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В АУКЦИОНЕ

12. Требования к содержанию и форме заявки на участие в аукционе.

12.1. Участник размещения заказа подает заявку на участие в аукционе в письменной форме в запечатанном конверте в соответствии с требованиями, изложенными в настоящей документации, а также с учетом особенностей, указанных в Информационной карте аукциона.

12.2. Все документы, входящие в состав заявки на участие в аукционе, должны быть составлены на русском языке. Подача документов, входящих в состав заявки на иностранном языке, должна сопровождаться предоставлением надлежащим образом заверенного перевода соответствующих документов на русский язык.

12.3. Заявка на участие в аукционе, которую представляет участник размещения заказа в соответствии с настоящей документацией, должна:

- быть подготовлена по формам, приложенным к настоящей документации;
- содержать сведения и документы, указанные в Информационной карте аукциона.

13. Требования к описанию участниками размещения заказа предмета аукциона.

13.1. Описание участниками размещения заказа предмета аукциона, в том числе его функциональных характеристик (потребительских свойств), количественных и качественных характеристик осуществляется в соответствии с требованиями, указанными в Информационной карте аукциона и по форме, приложенной к настоящей документации.

13.2. Описание участниками размещения заказа предмета аукциона должно быть развернутое по каждой позиции установленной формы. Не допускается при заполнении формы применение коротких односложных понятий, таких как: «наличие», «обеспечены», «да», «нет» и т.п. без соответствующего документального подтверждения.

14. Требования к оформлению заявок на участие в аукционе.

14.1. При описании условий и предложений участниками размещения заказа должны приниматься общепринятые обозначения и наименования в соответствии с требованиями действующих нормативных правовых актов.

14.2. Сведения, которые содержатся в заявках участников размещения заказа, не должны допускать двусмысленных толкований.

14.3. Все документы, представленные участниками размещения заказа, должны быть скреплены печатью и заверены подписью уполномоченного лица (для юридических лиц), подписаны физическими лицами собственноручно. **Все документы в составе заявки должны быть пронумерованы, прошиты, скреплены печатью и заверены подписью уполномоченного лица участника размещения заказа – юридического лица и собственноручно заверены участником размещения заказа – физическим лицом.** Верность копий документов, представляемых в составе заявки на участие в аукционе, должна быть подтверждена печатью и подписью уполномоченного лица, если иная форма заверения не была установлена нормативными правовыми актами Российской Федерации или в Информационной карте аукциона.

14.4. При подготовке заявки и документов, входящих в состав заявки, не допускается применение факсимильных подписей.

14.5. Все документы в составе заявки должны быть четко напечатаны. Подчистки и исправления не допускаются, за исключением исправлений, скрепленных печатью и заверенных подписью уполномоченного лица (для юридических лиц) или собственноручно заверенных (для физических лиц).

14.6. Все документы, представляемые участниками размещения заказа в составе заявки на участие в аукционе, должны быть заполнены по всем пунктам.

14.7. Представленные в составе заявки на участие в аукционе документы не возвращаются участнику размещения заказа.

ПОДАЧА ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В АУКЦИОНЕ

15. Срок и порядок подачи и регистрации заявок на участие в аукционе.

15.1. Прием заявок на участие в аукционе начинается в день, следующий за днем опубликования в официальном печатном издании или размещения на официальном сайте извещения о проведении аукциона, и прекращается в день рассмотрения заявок на участие в аукционе непосредственно до начала рассмотрения заявок на участие в аукционе, указанного в извещении о проведении открытого аукциона и Информационной карте аукциона.

15.2. Заявки на участие в аукционе до последнего дня срока подачи заявок на участие в аукционе (исключая последний день подачи заявок на участие в аукционе) подаются по адресу, указанному в извещении о проведении аукциона и Информационной карте аукциона.

В день окончания срока подачи заявок на участие в аукционе заявки подаются на заседании комиссии непосредственно перед рассмотрением заявок на участие в аукционе по адресу, по которому осуществляется рассмотрение заявок на участие в аукционе, указанному в извещении о проведении аукциона.

Участник размещения заказа при отправке заявки по почте, несет риск того, что его заявка будет доставлена по неправильному адресу и с опозданием.

15.3. Каждый конверт с заявкой, поступивший в срок, указанный в пункте 15.1. настоящего раздела, регистрируется уполномоченным органом в Журнале регистрации заявок на участие в торгах. По требованию участника размещения заказа, подавшего конверт с заявкой на участие в аукционе, ему выдается расписка в получении конверта с такой заявкой с указанием даты и времени его получения.

15.4. Участник размещения заказа подает заявку на участие в аукционе в запечатанном конверте. На таком конверте указывается:

- слова «ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ»;
- название предмета аукциона (лота);
- наименование участника размещения заказа, его почтовый адрес;
- слова «не вскрывать до...» (указать время и дату рассмотрения заявок на участие в аукционе).

15.5. Участник размещения заказа вправе подать только одну заявку на участие в аукционе в отношении каждого предмета аукциона (лота).

В случае установления факта подачи одним участником размещения заказа двух и более заявок на участие в аукционе в отношении одного и того же лота при условии, что поданные ранее заявки таким участником не отозваны, все заявки на участие в аукционе такого участника размещения заказа, поданные в отношении данного лота, не рассматриваются и возвращаются такому участнику.

15.6. В случае подачи заявок на участие в аукционе в отношении нескольких лотов одним участником размещения заказа, заявки подаются в отношении каждого лота. **Указанные комплекты документов должны быть оформлены в соответствии с пунктом 14.3. настоящей документации.**

15.7. Участники размещения заказа, подавшие заявки, заказчик, уполномоченный орган обязаны обеспечить конфиденциальность сведений, содержащихся в таких заявках до вскрытия конвертов с заявками на участие в аукционе. Лица, осуществляющие хранение конвертов с заявками, не вправе допускать повреждение таких конвертов и заявок до момента их вскрытия.

15.8. Если конверт с заявкой не запечатан и не маркирован в порядке, указанном выше, заказчик, уполномоченный орган, специализированная организация не несут ответственности за утерю конверта или его содержимого или досрочное вскрытие такого конверта.

15.9. В случае, если по окончании срока подачи заявок на участие в аукционе подана только одна заявка на участие в аукционе или не подана ни одна заявка на участие в аукционе, аукцион признается несостоявшимся. В случае, если документацией об аукционе предусмотрено два и более лота, аукцион признается не состоявшимся только в отношении тех лотов, в отношении которых подана только одна заявка на участие в аукционе или не подана ни одна заявка на участие в аукционе.

16. Отзыв заявок на участие в аукционе.

16.1. Участник размещения заказа, подавший заявку на участие в аукционе, вправе отозвать заявку в любое время до дня и времени начала рассмотрения заявок на участие в аукционе

16.2. Уведомление об отзыве заявки подается в письменной форме. При этом в соответствующем уведомлении в обязательном порядке должна быть указана следующая информация:

- наименование и адрес уполномоченного органа;
- слова «ОТЗЫВ ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ»;
- название предмета аукциона (лота);
- наименование участника размещения заказа, его почтовый адрес;
- регистрационные номер и дата заявки на участие в аукционе;
- время и дата рассмотрения заявок на участие в аукционе.

При необходимости участник размещения заказа вправе в уведомлении об отзыве заявки на участие в аукционе указать просьбу вернуть отозванную им заявку. В этом случае в уведомлении об отзыве заявки указывается адрес, по которому соответствующая заявка должна быть возвращена.

Уведомление об отзыве заявки на участие в аукционе должно быть скреплено печатью и заверено подписью уполномоченного лица (для юридических лиц) и собственноручно подписано физическим лицом участником размещения заказа.

16.3. До последнего дня подачи заявок на участие в аукционе, уведомления об отзыве заявок на участие в аукционе подаются по адресу уполномоченного органа, указанному в извещении о проведении аукциона и Информационной карте аукциона.

В день окончания срока подачи заявок на участие в аукционе, заявки на участие в аукционе отзываются на заседании комиссии непосредственно перед началом рассмотрения заявок по адресу, по которому осуществляется рассмотрение заявок на участие в аукционе, указанному в извещении о проведении открытого аукциона и Информационной карте аукциона.

16.4. Отзывы заявок на участие в аукционе регистрируются в порядке, установленном в пункте 15.3. настоящего раздела.

16.5. Заказчик, уполномоченный орган, специализированная организация не несут ответственность за негативные последствия, наступившие для участника размещения заказа, заявка на участие в аукционе которого отозвана.

16.6. Заявки на участие в аукционе, отозванные до окончания срока подачи заявок на участие в аукционе в порядке, указанном выше считаются не поданными.

16.7. После окончания срока подачи заявок не допускается отзыв заявок на участие в аукционе.

17. Заявки на участие в аукционе, поданные с опозданием.

16.1. Полученные после окончания времени приема заявок, конверты с заявками на участие в аукционе вскрываются, и в тот же день заявки возвращаются участникам размещения заказа по адресу, указанному в заявке на участие в аукционе. Данные о вскрытии конвертов заявками на участие в аукционе, полученных после установленного срока окончания приема заявок на участие в аукционе, фиксируются в соответствующем акте, который хранится с остальными документами по проведенному аукциону.

ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В АУКЦИОНЕ

18. Рассмотрение заявок на участие в аукционе.

18.1. Комиссия рассматривает заявки на участие в аукционе на соответствие требованиям, установленным настоящей документацией и действующим законодательством, проверяется наличие необходимых документов и правильность их оформления.

18.2. Срок рассмотрения заявок на участие в аукционе не может превышать десять дней со дня окончания подачи заявок на участие в аукционе.

19. Допуск к участию в аукционе.

19.1. На основании результатов рассмотрения заявок на участие в аукционе комиссией принимается решение:

- о допуске к участию в аукционе участника размещения заказа и о признании участника размещения заказа, подавшего заявку на участие в аукционе, участником аукциона;
- об отказе в допуске участника размещения заказа к участию в аукционе.

19.2. Участнику размещения заказа отказывается в допуске к участию в аукционе в случае:

- непредоставления определенных документацией об аукционе документов в составе заявки на участие в аукционе либо наличия в таких документах недостоверных сведений об участнике размещения заказа или о предмете аукциона;
- несоответствия требованиям, установленным в пункте 5.2. настоящей документации;
- несоответствия заявки на участие в аукционе требованиям настоящей документации.

19.3. В случае, если на основании результатов рассмотрения заявок на участие в аукционе принято решение об отказе в допуске к участию в аукционе всех участников размещения заказа, подавших заявки на участие в аукционе, или о допуске к участию в аукционе и признании участником аукциона только одного участника размещения заказа, подавшего заявку на участие в аукционе, аукцион признается несостоявшимся. В случае, если документацией об аукционе предусмотрено два и более лота, аукцион признается не состоявшимся только в отношении того лота, решение об отказе в допуске к участию в котором принято относительно всех участников размещения заказа, подавших заявки на участие в аукционе в отношении этого лота, или решение о допуске к участию в котором и признании участником аукциона принято относительно только одного участника размещения заказа, подавшего заявку на участие в аукционе в отношении этого лота.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ АУКЦИОНА

20. Регистрация участников аукциона.

20.1. В аукционе участвуют только участники размещения заказа, признанные участниками аукциона.

20.2. Перед началом проведения аукциона представители участников аукциона, допущенные к нему, регистрируются в Протоколе регистрации участников аукциона.

20.3. Участники аукциона или их уполномоченные представители при регистрации предъявляют паспорт, документ о занимаемой должности для лица, полномочного в соответствии с учредительными документами представлять организацию без доверенности, или доверенность, на имя представителя, подтверждающую его полномочия. Доверенность от имени физических лиц должна быть удостоверена нотариально. **Без подтверждения полномочий представитель участника аукциона не допускается на торги.**

20.4. Перед началом проведения аукциона комиссия проверяет документы и полномочия, необходимые для участия в аукционе, у присутствующих представителей участников аукциона.

После этого уполномоченные представители участников аукциона получают от Комиссии карточки с номерами (далее – «аукционные номера»).

20.5. В Протоколе регистрации участников аукциона указываются:

- наименование (фамилия, имя отчество) участника аукциона;
- фамилия, имя, отчество представителя участника аукциона его паспортные данные
- реквизиты документа, подтверждающего полномочия представлять участника аукциона

(доверенности и др.);

- выданный аукционный номер;
- подпись присутствующего физического лица.

21. Проведение аукциона.

21.1. Аукцион начинается с объявления председательствующим комиссии о начале проведения аукциона и количестве лотов, выставленных на аукцион, наименование (фамилию, имя, отчество) участников, допущенных или не допущенных к участию в аукционе, наименование (фамилию, имя, отчество) участников которые допущены к участию в аукционе, но не явились на аукцион. В случае, если в извещении о проведении открытого аукциона предусмотрены преимущества (преференции) для учреждений и предприятий уголовно-исполнительной системы и (или) организаций инвалидов, председательствующий комиссии сообщает о наличии таких участников аукциона и размере предоставленных им преференций.

21.2. Аукцион ведет аукционист в присутствии членов комиссии, представителей заказчика, уполномоченного органа, участников аукциона или их представителей. Аукционист разъясняет участникам аукциона правила и порядок представления открытых по форме подачи предложений о цене муниципального контракта.

21.3. Аукцион проводится по каждому лоту отдельно. В процессе аукциона аукционистом объявляется о начале процедуры торгов по соответствующему лоту, и оглашаются: номер лота, предмет муниципального контракта, его существенные условия и характеристики, начальная (максимальная) цена муниципального контракта и «шаг аукциона», наименование (фамилию, имя, отчество) участников аукциона, участвующих в аукционе по лоту, и их аукционные номера.

После объявления о начале проведения аукциона прекращается допуск участников аукциона в аукционный зал.

Допуск опоздавшего участника может быть осуществлен только по решению комиссии.

21.4. Аукцион проводится путем снижения начальной (максимальной) цены муниципального контракта на «шаг аукциона». Каждая последующая цена, понижающая предыдущую цену на «шаг аукциона», заявляется участниками аукциона путем поднятия аукционного номера.

21.5. После оглашения начальной (максимальной) цены муниципального контракта аукционист предлагает участникам аукциона заявить свои предложения по цене контракта, сниженной на «шаг аукциона». Аукционист называет номер карточки участника, который первым, по мнению аукциониста и комиссии, заявил цену контракта, сниженную на «шаг аукциона», указывает на этого участника и объявляет заявленную им цену как цену контракта.

21.6. При отсутствии предложений со стороны других участников аукциона аукционист повторяет эту цену 3 раза. Если до третьего повторения заявленной цены ни один из участников аукциона не поднял карточку и не заявил последующую цену, размер «шага аукциона» снижается на

0,5 % начальной (максимальной) цены контракт. Аукционист вновь троекратно объявляет последнее предложение о цене контракта и ждет предложения о более низкой цене с учетом измененного «шага аукциона». Минимальный шаг аукциона составляет 0,5 % начальной цены муниципального контракта.

21.7. Комиссия самостоятельно или по ходатайству участника аукциона, может принять решение о приостановке проведения аукциона (по лоту, в случае если аукцион многолотовый) и объявлении короткого перерыва.

Продолжительность короткого перерыва в проведении аукциона – не менее 15 минут, но не более 1 часа.

Перерыв в проведения аукциона (торгах по каждому лоту) для краткого перерыва, может быть объявлен комиссией не более 2 (двух) раз;

21.8. Во время всей процедуры торгов (включая перерыв) участникам аукциона запрещается вступать в переговоры между собой и покидать место проведения аукциона;

21.9. Победителем аукциона признается участник аукциона, предложивший наиболее низкую цену контракта. В случае, если по результатам аукциона наиболее низкую цену контракта предложили два участника аукциона, победителем признается участник, который первый, по мнению аукциониста и комиссии, заявил цену контракта.

21.10. По результатам аукциона по каждому лоту оглашается наименование (фамилия, имя, отчество) победителя аукциона, предложенная им цена контракта, а также наименование (фамилия, имя, отчество) участника аукциона, сделавшего предпоследнее предложение о цене контракта,

предложенная им цена контракта.

21.11. В случае, если в аукционе участвовал один единственный участник, или в случае, если в связи с отсутствием предложений о цене контракта, предусматривающих более низкую цену контракта, чем начальная (максимальная) цена контракта (цена лота), «шаг аукциона» снижен в соответствии с пунктом 21.6. настоящего раздела до минимального размера и после троекратного объявления предложения о начальной (максимальной) цене контракта (цене лота) не поступило ни одно предложение о цене контракта, которое предусматривало бы более низкую цену контракта, аукцион признается несостоявшимся. В случае, если документацией об аукционе предусмотрено два и более лота, решение о признании аукциона несостоявшимся принимается в отношении каждого лота отдельно.

21.12. При проведении аукциона ведется протокол аукциона, который подписывается заказчиком, уполномоченным органом, всеми присутствующими членами комиссии в день проведения аукциона. Протокол аукциона размещается на официальном сайте уполномоченным органом в течение дня, следующего после дня подписания указанного протокола.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОНТРАКТА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АУКЦИОНА

22. Срок заключения контракта.

22.1. Заказчик в течение трех рабочих дней со дня подписания протокола аукциона либо протокола рассмотрения заявок на участие в аукционе (в случае, если аукцион признан несостоявшимся и только один участник размещения заказа, подавший заявку на участие в аукционе, признан участником аукциона) направляет один экземпляр соответствующего протокола и проект муниципального контракта участнику аукциона, с которым заключается контракт (далее – победитель аукциона).

22.2. Победитель аукциона должен подписать и заверить печатью указанный проект контракта и вернуть его заказчику в срок, установленный в Информационной карте аукциона.

22.3. Муниципальный контракт может быть заключен **не ранее чем через десять дней** со дня размещения на официальном сайте соответствующего протокола, на основании которого заключается муниципальный контракт.

22.4. В случае, если победитель аукциона уклоняется от заключения муниципального контракта, то контракт заключается с участником аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта. При этом заключение муниципального контракта для участника аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, является обязательным.

22.5. Заказ признается размещенным со дня заключения муниципального контракта.

23. Обеспечение исполнения муниципального контракта.

23.1. Если в соответствии с Информационной картой аукциона установлено требование обеспечения исполнения муниципального контракта, муниципальный контракт заключается только после предоставления участником аукциона, с которым заключается муниципальный контракт банковской гарантии, договора страхования ответственности по контракту или передачи заказчику денежных средств в обеспечение муниципального контракта в размере обеспечения муниципального контракта, указанного в извещении о проведении аукциона. Способ обеспечения исполнения муниципального контракта определяется участником аукциона, с которым заключается контракт, самостоятельно.

23.2. Если победителем аукциона является бюджетное учреждение предоставление обеспечения исполнения контракта не требуется.

23.3. В том случае, если обеспечение исполнения муниципального контракта представляется в виде банковской гарантии, банковская гарантия должна соответствовать требованиям, установленным Гражданским кодексом Российской Федерации, а также иным законодательством Российской Федерации.

В банковской гарантии в обязательном порядке должна быть указана сумма, в пределах которой банк гарантирует исполнение обязательств по муниципальному контракту, которая должна быть не менее суммы, установленной в Информационной карте аукциона.

Банковская гарантия должна содержать указание на муниципальный контракт, исполнение которого она обеспечивает путем указания на стороны контракта, название предмета контракта и ссылки на протокол, который является основанием заключения контракта.

Срок действия банковской гарантии должен устанавливаться с учетом срока действия муниципального контракта и оканчиваться не ранее его завершения.

Банковская гарантия должна содержать указание на согласие банка с тем, что изменения и дополнения, внесенные в муниципальный контракт, не освобождают его от обязательств по соответствующей банковской

гарантии.

23.4. В случае, если обеспечение исполнения муниципального контракта предоставляется в виде страхования ответственности, соответствующий договор страхования ответственности должен соответствовать требованиям, установленным Гражданским кодексом Российской Федерации, а также иным законодательством Российской Федерации.

В договоре страхования ответственности должна быть указана сумма, на которую страхуется ответственность соответствующего победителя аукциона.

Страхование должно покрывать случаи виновного неисполнения или ненадлежащего исполнения победителем аукциона своих обязательств по муниципальному контракту.

Договор страхования также должен содержать указание на соответствующий муниципальный контракт путем указания на стороны контракта, название предмета контракта и ссылки на протокол, который является основанием заключения контракта.

Срок действия договора страхования должен устанавливаться с учетом установленного срока муниципального контракта и оканчиваться не ранее его завершения.

Также в договоре страхования должно содержаться указание на согласие страховщика и страхователя с тем, что изменения и дополнения, внесенные в муниципальный контракт, не освобождают их от обязательств по соответствующему договору страхования.

23.5. Денежные средства, вносимые в обеспечение исполнения муниципального контракта, должны быть перечислены в размере, установленном в Информационной карте аукциона на счет заказчика, указанный в Информационной карте аукциона.

Факт внесения денежных средств в обеспечение исполнения муниципального контракта подтверждается платежным поручением с отметкой банка об оплате (квитанцией – в случае наличной формы оплаты).

23.6. В случае, если по каким либо причинам обеспечение исполнения обязательств по муниципальному контракту перестало быть действительным, закончилось свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение обязательств по муниципальному контракту, победитель аукциона обязан в течение 10 (десяти) банковских дней предоставить заказчику иное (новое) надлежащее обеспечение исполнения обязательств по муниципальному контракту на тех же условиях и в том же размере, которые указаны в документации об аукционе.

24. Права и обязанности победителя аукциона.

24.1. Муниципальный контракт заключается на условиях, указанных в извещении о проведении открытого аукциона и документации об аукционе, по цене, предложенной победителем аукциона, либо в случае заключения муниципального контракта с участником аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, по цене, предложенной таким участником. В случае, если в извещении о проведении открытого аукциона предусмотрены преимущества для учреждений и предприятий уголовно-исполнительной системы и (или) организаций инвалидов и победителем аукциона признано такое учреждение, предприятие или такая организация, муниципальный контракт по требованию указанных участников аукциона заключается по цене, предложенной указанными участниками аукциона, с учетом преимущества в отношении цены контракта, но не выше начальной (максимальной) цены контракта (цены лота), указанной в извещении о проведении открытого аукциона.

24.2. В случае, если победитель аукциона или участник аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, в срок, предусмотренный документацией об аукционе, не представил заказчику подписанный контракт, а также обеспечение исполнения контракта в случае, если в Информационной карте аукциона было установлено требование обеспечения исполнения контракта, победитель аукциона или участник аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, признается уклонившимся от заключения муниципального контракта.

25. Права и обязанности заказчика.

25.1. После определения победителя аукциона в течение срока, предусмотренного для заключения муниципального контракта, заказчик обязан отказаться от заключения муниципального контракта с победителем аукциона, либо при уклонении победителя аукциона от заключения контракта с участником размещения заказа, с которым заключается такой контракт, в случае установления факта:

- проведения ликвидации участников размещения заказа – юридических лиц или проведения в отношении участников размещения заказа – юридических лиц, индивидуальных предпринимателей процедуры банкротства;
- приостановления деятельности указанных лиц в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;
- в случае установления недостоверности сведений, содержащихся в документах, представленных участником размещения заказа в составе заявки на участие в аукционе;
- нахождения имущества указанных лиц под арестом, наложенным по решению суда, если на момент истечения

срока заключения контракта балансовая стоимость арестованного имущества превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов указанных лиц по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период.

25.2.В случае, если победитель аукциона признан уклонившимся от заключения муниципального контракта, заказчик вправе обратиться в суд с иском о понуждении победителя аукциона заключить муниципальный контракт, а также о возмещении убытков, причиненных уклонением от заключения контракта, либо заключить муниципальный контракт с участником аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, в случае, если победитель аукциона признан уклонившимся от заключения муниципального контракта. При этом заключение муниципального контракта для участника аукциона, который сделал предпоследнее предложение о цене контракта, является обязательным.

25.3. Заказчик по согласованию с поставщиком (исполнителем, подрядчиком) в ходе исполнения контракта вправе изменить не более чем на десять процентов предусмотренные контрактом количество товаров, объем работ, услуг при изменении потребности в товарах, работах, услугах, соответственно на поставку, выполнение, оказание которых заключен контракт, или при выявлении потребности в дополнительном объеме работ, услуг, не предусмотренных контрактом, но связанных с работами, услугами, предусмотренными контрактом.

При поставке дополнительного количества таких товаров, выполнении дополнительного объема таких работ, оказании дополнительного объема таких услуг заказчик по согласованию с поставщиком (исполнителем, подрядчиком) вправе изменить первоначальную цену контракта пропорционально количеству таких товаров, объему таких работ, услуг, но не более чем на десять процентов такой цены контракта, а при внесении соответствующих изменений в контракт в связи с сокращением потребности в поставке таких товаров, выполнении таких работ, оказании таких услуг заказчик обязан изменить цену контракта указанным образом. Цена единицы дополнительно поставляемого товара и цена единицы товара при сокращении потребности в поставке части такого товара должны определяться как частное от деления первоначальной цены контракта на предусмотренное в контракте количество такого товара.

ПРОЧИЕ СУЩЕСТВЕННЫЕ УСЛОВИЯ АУКЦИОНА.

26. Участник размещений заказа фактом подачи заявки на участие в аукционе признает, что ему понятны цель аукциона и его предмет, условия аукциона, предмет и содержание настоящей документации, порядок и условия заключения муниципального контракта. Подача заявки на участие в аукционе свидетельствует также о разрешении участником размещения заказа всех вопросов в порядке, установленном настоящей документацией.

27. Участнику размещения заказа могут быть известны обстоятельства, которые значительно затрудняют или делают невозможным достижение цели аукциона. В этом случае участник размещения заказа обязан уточнить содержание документации об аукционе в порядке, установленном настоящей документацией.