

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

\_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Глава администрации МО  
"Кузьмоловское городское поселение"  
\_\_\_\_\_ М.А. Ицкович  
" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

**Обоснование начальной (максимальной) цены контракта. Обоснование начальной (максимальной) цены контракта выполнено в соответствии с требованиями ст. 22 Федерального закона №44-ФЗ от 05.04.2013 г., с учетом методических рекомендаций, утвержденных приказом Минэкономразвития РФ от 02.10.2013 г №567**  
**Основанием для определения НМЦК является проектно-сметная документация (включающая сметную стоимость работ), разработанная и утвержденная в соответствии с законодательством Российской Федерации.**

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № К-28**

на замену водопровода ХВС ДУ 400 вдоль ул. Строителей от дома №1 ул. Строителей до рынка протяженностью 500 м. в г.п. Кузьмоловский Всеволожского муниципального района Ленинградской области.  
*(наименование работ и затрат, наименование объекта)*

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 5715,009 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 503,696 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 2990,9 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на сентябрь 2014 г. Ленинградская область, зона 1

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1. Земляные работы</b>										

**Приложение №2 к аукционной документации**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	<b>ТЕРр68-12-4</b>	<p>Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных (4*6-0,1-4 участка) (100 м3 конструкций) <i>(МДС38 пр.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕРр68-12-4 Благоустройство (09.2014) ОЗП=8,69; ЭМ=4,1; ЗПМ=8,69 НР (3933 руб.): 104%*0,85 от ФОТ (4449 руб.) СП (2136 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (4449 руб.)</i></p>	0,096	9492,39 4410,48	5081,91 923,42	911	423	488 89	279,8525	26,87
2	<b>ТЕР01-01-009-14</b>	<p>Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2 (1000 м3 грунта) <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-009-14 Механизированная разработка грунтов (экскаваторами, скреперами, бульдозерами, грейдерами, методом гидромеханизации и пр.) (09.2014) ОЗП=8,69; ЭМ=7,76; ЗПМ=8,69 НР (15031 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (18614 руб.) СП (6329 руб.): 50%*0,85 * 0,8 от ФОТ (18614 руб.)</i></p>	1,9358	4926,24	4926,24 1106,44	9536		9536 2142		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	<b>ТЕР01-01-013-14</b>	<p>Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2</p> <p>(1000 м3 грунта)</p> <p><i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;</i></p> <p><i>МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i></p> <p><b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</b></p> <p><i>ТЕР01-01-013-14 Механизированная разработка грунтов (экскаваторами, скреперами, бульдозерами, грейдерами, методом гидромеханизации и пр.) (09.2014) ОЗП=8,69; ЭМ=7,72; ЗПМ=8,69; МАТ=6,45</i></p> <p><i>НР (6449 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (7986 руб.)</i></p> <p><i>СП (2715 руб.): 50%*0,85 * 0,8 от ФОТ (7986 руб.)</i></p>	0,4772	7162,56 294,96	6856,69 1629,67	3418	141	3272 778	19,9433	9,52
4	<b>ТЕР01-02-057-02</b>	<p>Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2</p> <p>(100 м3 грунта)</p> <p><i>(3.187Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2;</i></p> <p><i>МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;</i></p> <p><i>МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i></p> <p><b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</b></p> <p><i>ТЕР01-02-057-02 Другие виды земляных работ, подготовительные, сопутствующие и укрепительные работы (09.2014) ОЗП=8,69; ЗПМ=8,69</i></p> <p><i>НР (27129 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (39896 руб.)</i></p> <p><i>СП (12208 руб.): 45%*0,85 * 0,8 от ФОТ (39896 руб.)</i></p>	1,27	3614,65 3614,65		4591	4591		244,398	310,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	<b>ТЕР01-02-061-01</b>	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (100 м3 грунта) <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-061-01 Другие виды земляных работ, подготовительные, сопутствующие и укрепительные работы (09.2014) ОЗП=8,69; ЗПМ=8,69 НР (35130 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (51662 руб.) СП (15809 руб.): 45%*0,85 * 0,8 от ФОТ (51662 руб.)</i>	3,572	1664,33 1664,33		5945	5945		117,0412	418,07
6	<b>ТСЦ-408-0122</b>	<b>Песок природный для строительных: работ средний (м3)</b>	<b>392,92</b>	<b>484,56</b>			<b>190393</b>			
7	<b>ТЕР01-01-033-02</b>	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-01-033-02 Механизированная разработка грунтов (экскаваторами, скреперами, бульдозерами, грейдерами, методом гидромеханизации и пр.) (09.2014) ОЗП=8,69; ЭМ=9,01; ЗПМ=8,69 НР (4722 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (5848 руб.) СП (1988 руб.): 50%*0,85 * 0,8 от ФОТ (5848 руб.)</i>	2,0628	955,28	955,28 326,15	1971			1971 673	

**Приложение №2 к аукционной документации**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	<b>ТЕР01-02-005-01</b>	<p>Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (100 м3 уплотненного грунта)</p> <p><i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i></p> <p><b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</b>  <b>ТЕР01-02-005-01 Другие виды земляных работ, подготовительные, сопутствующие и укрепительные работы (09.2014) ОЗП=8,69; ЭМ=3,87; ЗПМ=8,69</b>  <i>НР (50825 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (62941 руб.)</i>  <i>СП (21400 руб.): 50%*0,85 * 0,8 от ФОТ (62941 руб.)</i></p>	20,6208	759,07 267,95	491,12 83,29	15653	5525	10128 1718	16,5709	341,71
9	<b>ТЕР01-01-036-01</b>	<p>Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.) 3*500*0,9 (1000 м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера)</p> <p><i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i></p> <p><b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</b>  <b>ТЕР01-01-036-01 Механизированная разработка грунтов (экскаваторами, скреперами, бульдозерами, грейдерами, методом гидромеханизации и пр.) (09.2014) ОЗП=8,69; ЭМ=9,01; ЗПМ=8,69</b>  <i>НР (169 руб.): 95%*0,85 от ФОТ (209 руб.)</i>  <i>СП (71 руб.): 50%*0,85 * 0,8 от ФОТ (209 руб.)</i></p>	1,746	40,93	40,93 13,97	71		71 24		

**Приложение №2 к аукционной документации**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	<b>ТЕР01-02-027-05</b>	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2 (1000 м2 спланированной площади) <i>(МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> ТЕР01-02-027-05 Другие виды земляных работ, подготовительные, сопутствующие и укрепительные работы (09.2014) ОЗП=8,69; ЗПМ=8,69 НР (3014 руб.): 80%*0,85 от ФОТ (4432 руб.) СП (1356 руб.): 45%*0,85 * 0,8 от ФОТ (4432 руб.)	0,194	2630,33 2630,33		510	510		162,6675	31,56
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						498182	148903	158854 47134		1138,12
Накладные расходы						146401				
Сметная прибыль						64012				
<b>Итого по разделу 1 Земляные работы</b>						<b>708595</b>				<b>1138,12</b>
Итого по позициям, введенным в ценах 2001г.						518202				1138,12
Итого по позициям, введенным в текущих ценах						190393				
Итого						708595				1138,12
В том числе:										
Материалы						190425				
Машины и механизмы						158854				
ФОТ						196037				
Накладные расходы						146401				
Сметная прибыль						64012				
<b>Итого по разделу 1 Земляные работы</b>						<b>708595</b>				<b>1138,12</b>
<b>Раздел 2. Прокладка</b>										
11	<b>ТЕРр66-1-5</b>	Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром: 400 мм (100 м) <i>(МДС38 пр.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> ТЕРр66-1-5 Наружные инженерные сети (09.2014) ОЗП=8,69; ЗПМ=8,69 НР (68998 руб.): 74%*0,85 от ФОТ (109694 руб.) СП (43878 руб.): 50%*0,8 от ФОТ (109694 руб.)	5	2524,57 2524,57		12623	12623		170,6945	853,47

**Приложение №2 к аукционной документации**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	<b>ТЕР22-04-001-01</b>	<p>Демонтаж круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих (10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца)  <i>(ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6;</i>  <i>МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>                      ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):                      ТЕР22-04-001-01 Колодцы водопроводные (09.2014)                      ОЗП=8,69; ЭМ=6,2; ЗПМ=8,69; МАТ=4,94                      НР (8863 руб.): 130%*0,85 от ФОТ (8021 руб.)                      СП (4854 руб.): 89%*0,85 * 0,8 от ФОТ (8021 руб.)</p>	0,584	3648,65 1215,36	2433,29 365,02	2131	710	1421 213	73,347	42,83
13	<b>ТЕРр66-26-6</b>	<p>Демонтаж задвижек диаметром: до 400 мм (1 задвижка)  <i>(МДС38 пр.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>                      ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):                      ТЕРр66-26-6 Наружные инженерные сети (09.2014)                      ОЗП=8,69; ЭМ=6,73; ЗПМ=8,69                      НР (1606 руб.): 74%*0,85 от ФОТ (2554 руб.)                      СП (1022 руб.): 50%*0,8 от ФОТ (2554 руб.)</p>	2	310,95 109,19	201,76 38,24	622	218	404 76	6,67	13,34
14	<b>ТЕР22-03-011-03</b>	<p>Демонтаж: гидрантов пожарных (1 шт.)  <i>(ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; МАТ=0;</i>  <i>МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i>                      ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):                      ТЕР22-03-011-03 Установка арматуры (09.2014) ОЗП=8,69;                      ЭМ=5,38; ЗПМ=8,69; МАТ=5,26                      НР (442 руб.): 130%*0,85 от ФОТ (400 руб.)                      СП (242 руб.): 89%*0,85 * 0,8 от ФОТ (400 руб.)</p>	2	26,31 22,09	4,22 0,59	53	45	8 1	2,277	4,55

**Приложение №2 к аукционной документации**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	<b>ТЕР22-06-011-02</b>	<p>Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов: до 0,25 м2 (1 м короба)</p> <p><i>(МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i></p> <p><b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</b>                      ТЕР22-06-011-02 Прочие работы (09.2014) ОЗП=8,69; ЭМ=5,86; ЗПМ=8,69; МАТ=5,3                      НР (4936 руб.): 130%*0,85 от ФОТ (4467 руб.)                      СП (2703 руб.): 89%*0,85 * 0,8 от ФОТ (4467 руб.)</p>	17	174,02 26,77	43,4 3,45	2958	455	738 59	1,656	28,15
16	<b>ТЕР23-01-001-01</b>	<p>Устройство основания под трубопроводы: песчаного (10 м3 основания)</p> <p><i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i></p> <p><b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</b>                      ТЕР23-01-001-01 Укладка трубопроводов и устройство коллекторов (09.2014) ОЗП=8,69; ЭМ=4,76; ЗПМ=8,69; МАТ=6,93                      НР (25167 руб.): 130%*0,85 от ФОТ (22776 руб.)                      СП (13784 руб.): 89%*0,85 * 0,8 от ФОТ (22776 руб.)</p>	12	1030,13 208,82	52,41 9,59	12362	2506	629 115	13,4895	161,87
17	<b>ТЕР22-01-021-13</b>	<p>Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 400 мм (1 км трубопровода)</p> <p><i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i></p> <p><b>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</b>                      ТЕР22-01-021-13 Укладка трубопроводов (09.2014) ОЗП=8,69; ЭМ=5,68; ЗПМ=8,69; МАТ=3,2                      НР (109488 руб.): 130%*0,85 от ФОТ (99084 руб.)                      СП (59966 руб.): 89%*0,85 * 0,8 от ФОТ (99084 руб.)</p>	0,5	57702,29 17587,98	38649,83 5216,87	28851	8794	19325 2608	1022,557	511,28



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Мониторинг цен	Труба: ПЭ 100 SDR 17, наружный диаметр 400 мм (ГОСТ Р 50838-95) (4425/1,18*1,03*1,02) (м)	505	3939,75		1989574				
19	Мониторинг цен	Муфта э/с ПЭ 100 д. 400 (8000/1,18*1,03*1,02) (шт)	48	7122,71		341890				
20	ТЕР22-03-014-03	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм (1 фланец) (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР22-03-014-03 Установка арматуры (09.2014) ОЗП=8,69; ЭМ=5,94; ЗПМ=8,69; МАТ=1,27 НР (653 руб.): 130%*0,85 от ФОТ (591 руб.) СП (358 руб.): 89%*0,85 * 0,8 от ФОТ (591 руб.)	2	210,39 19,45	82,94 14,35	421	39	166 29	0,9258	1,85
21	ТЕР22-03-014-10	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 400 мм (1 фланец) (МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР22-03-014-10 Установка арматуры (09.2014) ОЗП=8,69; ЭМ=5,92; ЗПМ=8,69; МАТ=1,24 НР (6366 руб.): 130%*0,85 от ФОТ (5761 руб.) СП (3487 руб.): 89%*0,85 * 0,8 от ФОТ (5761 руб.)	4	1509,95 93,13	424,12 72,44	6040	373	1696 290	4,4304	17,72
22	ТСЦ-507-0993	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 400 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР22-03-014-10 Установка арматуры (09.2014) ОЗП=8,69; ЭМ=5,92; ЗПМ=8,69; МАТ=1,24	-4	970,52		-3882				
23	Мониторинг цен	Фланец стальной проточенный д. 400 (4000/1,18*3%*2%) (шт)	4	3561,36		14245				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	Мониторинг цен	<b>Втулка под фланец д.400 (5500/1,18*1,03*1,02) (шт)</b>	4	4896,86		19587				
25	ТЕР22-03-002-02	Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников (10 фасонных частей) <i>(МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР22-03-002-02 Установка арматуры (09.2014) ОЗП=8,69; ЭМ=7,3; ЗПМ=8,69; МАТ=3,67 НР (576 руб.): 130%*0,85 от ФОТ (521 руб.) СП (315 руб.): 89%*0,85 * 0,8 от ФОТ (521 руб.)</i>	0,2	1127,6 161,28	632,73 141,21	226	32	127 28	9,3765	1,88
26	ТСЦ-507-0880	Соединительная арматура трубопроводов: тройник прямой диаметром: 90 мм (10 шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР22-03-002-02 Установка арматуры (09.2014) ОЗП=8,69; ЭМ=7,3; ЗПМ=8,69; МАТ=3,67</i>	-0,2	333,59		-67				
27	Мониторинг цен	<b>Тройник литой угол 90° SDR 17 PN 10 д.400 (21000/1,18*1,03*1,02) (шт)</b>	2	18697,12		37394				
28	ТЕР22-04-001-01	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих (10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца) <i>(МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС35 пр.1 т.3 п.7. Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР22-04-001-01 Колодцы водопроводные (09.2014) ОЗП=8,69; ЭМ=6,2; ЗПМ=8,69; МАТ=4,94 НР (17322 руб.): 130%*0,85 от ФОТ (15676 руб.) СП (9487 руб.): 89%*0,85 * 0,8 от ФОТ (15676 руб.)</i>	0,584	30624,07 2329,44	5069,36 760,45	17884	1360	2961 444	140,5818	82,1
29	ТСЦ-101-2536	<b>Люки чугунные: тяжелый (шт.)</b>	4	3696,06		14784				

Приложение №2 к аукционной документации

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	<b>ТЕР22-03-006-10</b>	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 400 мм (1 задвижка (или клапан обратный)) <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР22-03-006-10 Установка арматуры (09.2014) ОЗП=8,69; ЭМ=5,79; ЗПМ=8,69; МАТ=12,43 НР (5108 руб.): 130%*0,85 от ФОТ (4623 руб.) СП (2798 руб.): 89%*0,85 * 0,8 от ФОТ (4623 руб.)	2	3801,01 216,2	400,17 49,8	7602	432	800 100	12,4183	24,84
31	<b>ТСЦ-302-1182</b>	Задвижки параллельные фланцевые с выдвигаемым шпинделем для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром: 400 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР22-03-006-10 Установка арматуры (09.2014) ОЗП=8,69; ЭМ=5,79; ЗПМ=8,69; МАТ=12,43	-2	3070,59		-6141				
32	<b>Мониторинг цен</b>	<b>Задвижки клиновые фланцевые с выдвигаемым шпинделем для воды и пара диаметром: 400 мм (280000/1,18*1,03*1,02) (шт)</b>	<b>2</b>	<b>249294,92</b>		<b>498590</b>				
33	<b>ТЕР22-03-011-03</b>	Установка: гидрантов пожарных (1 шт.) <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i> ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР22-03-011-03 Установка арматуры (09.2014) ОЗП=8,69; ЭМ=5,38; ЗПМ=8,69; МАТ=5,26 НР (827 руб.): 130%*0,85 от ФОТ (748 руб.) СП (453 руб.): 89%*0,85 * 0,8 от ФОТ (748 руб.)	2	1135,18 42,35	8,78 0,73	2270	85	18 1	2,6186	5,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
34	<b>ТСЦ-302-1113</b>	Гидранты пожарные подземные давлением 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром 125 мм, высотой 500-2500 мм (шт.) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>ТЕР22-03-011-03 Установка арматуры (09.2014) ОЗП=8,69; ЭМ=5,38; ЗПМ=8,69; МАТ=5,26</i>	-2	1023,21			-2046				
35	<b>Мониторинг цен</b>	<b>Гидранты пожарные L-1,8-2 м (14000/1,18*1,03*1,02) (шт)</b>	<b>2</b>	<b>12464,75</b>			<b>24930</b>				
36	<b>Мониторинг цен</b>	<b>Подставка под гидранты пожарные L-1,8-2 м (4500/1,18*1,03*1,02) (шт)</b>	<b>2</b>	<b>4006,53</b>			<b>8013</b>				
37	<b>ТЕР46-03-010-01</b>	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2 (100 отверстий) <i>(МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>ТЕР46-03-010-01 Сверление и пробивка отверстий, проемов в конструкциях, заделка отверстий, гнезд и борозд (09.2014) ОЗП=8,69; ЭМ=3,58; ЗПМ=8,69 НР (268 руб.): 110%*0,85 от ФОТ (287 руб.) СП (137 руб.): 70%*0,85 * 0,8 от ФОТ (287 руб.)</i>	0,08	881,03 314,55	566,48 95,35		70	25	45 8	17,4455	1,4
38	<b>ТЕР16-07-006-04</b>	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 400 мм (1 сальник) <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15)</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>ТЕР16-07-006-04 Монтаж санитарно-технической арматуры и гидравлическое испытание систем (09.2014) ОЗП=8,69; ЭМ=4,31; ЗПМ=8,69; МАТ=7,44 НР (6127 руб.): 128%*0,85 от ФОТ (5631 руб.) СП (3178 руб.): 83%*0,85 * 0,8 от ФОТ (5631 руб.)</i>	8	96,28 80,98	1,73	770	648	14	4,7081	37,66	

**Приложение №2 к аукционной документации**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	<b>ТЕР22-06-001-10</b>	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 400 мм (1 км трубопровода) <i>(МДС35-IV п.4.7.При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС35 пр.1 т.3 п.7.Ремонт инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части города: ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР22-06-001-10 Прочие работы (09.2014) ОЗП=8,69; ЗПМ=8,69; МАТ=3,24 НР (10035 руб.): 130%*0,85 от ФОТ (9081 руб.) СП (5496 руб.): 89%*0,85 * 0,8 от ФОТ (9081 руб.)</i>	0,5	3869,27 2089,3		1935	1045		129,2082	64,6
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						3518518	255398	163918 34516		1852,78
Накладные расходы						266781				
Сметная прибыль						152156				
<b>Итого по разделу 2 Прокладка</b>						<b>3937455</b>				<b>1852,78</b>
Итого по позициям, введенным в ценах 2001г.						988448				1852,78
Итого по позициям, введенным в текущих ценах						2949007				
Итого						3937455				1852,78
В том числе:										
Материалы						3099202				
Машины и механизмы						163918				
ФОТ						289914				
Накладные расходы						266781				
Сметная прибыль						152156				
<b>Итого по разделу 2 Прокладка</b>						<b>3937455</b>				<b>1852,78</b>
<b>Раздел 3. Погрузка и вывоз</b>										
40	<b>ТССЦпг81-01-2001-ЛО</b>	Погрузочные работы в ручную (ж/б + асфальт 9,6*1,98+5,84*2,4) (за т груза) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР27-03-008-04 Подготовка существующих оснований и покрытий под черные щебеночные (гравийные ) и асфальтобетонные покрытия (при реконструкции) (09.2014) ОЗП=8,69; ЭМ=3,74; ЗПМ=8,69</i>	33,02	61,85 61,85		2042	2042			

**Приложение №2 к аукционной документации**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	<b>ТССЦпг81-01-2001-ЛО</b>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 30 км класс груза 1 (1 т) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР27-03-008-04 Подготовка существующих оснований и покрытий под черные щебеночные (гравийные ) и асфальтобетонные покрытия (при реконструкции) (09.2014) ОЗП=8,69; ЭМ=3,74; ЗПМ=8,69</i>	891,98	25,32	25,32	22585		22585		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.						24627	2042	22585		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						102213	17745	84468		
<b>Итого по разделу 3 Погрузка и вывоз</b>						<b>102213</b>				
Погрузо-разгрузочные работы при автоперевозках						17745				
Перевозка грузов автотранспортом						84468				
Итого						102213				
В том числе:										
Машины и механизмы						84468				
ФОТ						17745				
<b>Итого по разделу 3 Погрузка и вывоз</b>						<b>102213</b>				
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>										
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах						4118913	422046	407240 81650		2990,9
Накладные расходы						413182				
Сметная прибыль						216168				
<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>5715009</b>				<b>2990,9</b>
Итого по позициям, введенным в ценах 2001г.						1608863				2990,9
Итого по позициям, введенным в текущих ценах						3139400				
Итого						4748263				2990,9
В том числе:										
Материалы						3289627				
Машины и механизмы						407240				
ФОТ						503696				
Накладные расходы						413182				
Сметная прибыль						216168				
Непредвиденные затраты 2%						94965				
<b>Итого с непредвиденными</b>						<b>4843228</b>				
НДС 18%						871781				
<b>ВСЕГО по смете</b>						<b>5715009</b>				<b>2990,9</b>

Составил :

Проверил: