

Государственное унитарное предприятие  
Владимирской области  
Главной проектный институт  
**ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ**



**Капитальный ремонт  
многоквартирного жилого дома,  
расположенного по адресу:  
Владимирская область,  
г.Муром, ул.Ленина, д.110**

**РЕМОНТ СИСТЕМЫ  
ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

**Сметная документация по программе капремонта многоквартирных  
жилых домов на территории Владимирской области на 2016 год.**

«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

на Капитальный ремонт системы горячего водоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу  
г. Муром, ул. Ленина, д. 110

№ пп	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4

**Раздел 1. Демонтаж**

1.	Снятие задвижек диаметром до 100 мм	100 шт. арматуры	0.02
2.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм	100 м трубопровод а	0.3
3.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	100 м трубопровод а	1.5
4.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м трубопровод а	0.3
5.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных ПП труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	100 м трубопровод а	0.3
6.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных ПП труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	100 м трубопровод а	0.1

**Раздел 2. Монтаж**

7.	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм	1 узел	1
8.	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	170
9.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 100 мм	100 м трубопровод а	0.24
10.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм	100 м трубопровод а	0.7
11.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	100 м трубопровод а	0.12
12.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубопровод а	0.98
13.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	100 м трубопровод а	0.18
14.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных ПП труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	100 м трубопровод а	0.48
15.	Труба из полипропилена PN 20/32	м	45.024
16.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных ПП труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	100 м трубопровод а	0.2
17.	Труба из полипропилена PN 20/25	м	18.58
18.	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм	шт.	32
19.	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	шт.	16
20.	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	шт.	48
21.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.	4

1	2	3	4
22.	Краны стальные шаровые фланцевые давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) 11с22п, диаметром 100 мм	шт.	2
23.	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 100 мм	шт.	4
24.	Краны стальные шаровые фланцевые давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) 11с22п, диаметром 80 мм	шт.	2
25.	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 80 мм	шт.	4
26.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 шт.	2
27.	Краны стальные шаровые фланцевые давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) 11с22п, диаметром 40 мм	шт.	1
28.	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	2
29.	Вентили проходные фланцевые 15кч16п1 давлением 2,5 МПа, диаметром 40 мм	шт.	1
30.	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 40 мм	шт.	2
31.	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	шт.	14
32.	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	шт.	14
33.	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 32 мм	шт.	38
34.	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	шт.	30
35.	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 32 мм	шт.	28
36.	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	шт.	28
37.	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 32х1"	шт.	32
38.	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 25х3/4"	шт.	16
39.	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 32х1"	шт.	20
40.	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 25х3/4"	шт.	10
41.	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 31-38 мм	шт.	90
42.	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 25-30 мм	шт.	38
43.	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубками	10 м трубопровода	31.2
44.	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой толщиной 40 мм, диаметром 108 мм (ROCKWOOL)	м	26.4
45.	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой толщиной 40 мм, диаметром 89 мм (ROCKWOOL)	м	77
46.	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой толщиной 40 мм, диаметром 76 мм (ROCKWOOL)	м	13.2
47.	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой толщиной 30 мм, диаметром 57 мм (ROCKWOOL)	м	107.8
48.	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой толщиной 30 мм, диаметром 48 мм (ROCKWOOL)	м	19.8
49.	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой толщиной 30 мм, диаметром 32 мм (ROCKWOOL)	м	61.6
50.	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой толщиной 30 мм, диаметром 25 мм (ROCKWOOL)	м	37.4
51.	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м <sup>2</sup> окрашиваемой поверхности	0.4772
52.	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м <sup>2</sup> окрашиваемой поверхности	0.2926
53.	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	1.16
54.	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	1.06
55.	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	1.2
56.	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 т груза	1.2

### **Раздел 3. Узел учета**

57.	Преобразователь массой до 0,15 т	1 шкаф	1
-----	----------------------------------	--------	---

1	2	3	4
58.	Тепловычислитель ВКТ-7-04	шт.	1
59.	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса до 1,5 кг	1 шт.	2
60.	Преобразователь расхода ПРЭМС Д 50 мм	шт.	2
61.	Комплект монтажных соединений № 3 Д 50мм	компл.	2
62.	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0.04
63.	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	1 шт.	4
64.	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	1 компл.	1
65.	Датчик избыточного давления ПДТВХ-1-02-4	шт.	2
66.	Краны регулирующие трехходовые КРТПП, латунные диаметром 15 мм	шт.	2
67.	Трубка петлевая прямая	шт.	2
68.	Термопреобразователь КТСП	комплект	1
69.	Резьба стальная оцинкованная Д 15мм	шт.	6
70.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.	1
71.	Кран шаровый стальной фланцевый 11с33п Д 80мм	шт.	1
72.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 шт.	1
73.	Кран шаровый стальной фланцевый 11с33п Д 50мм	шт.	1
74.	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0.03
75.	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	1 шт.	3
76.	Установка фильтров диаметром 80 мм	10 фильтров	0.1
77.	Фильтр магнитный фланцевый ФМФ-80	шт.	1
78.	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 80 мм	1 соединение	1
79.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 шт.	1
80.	Клапан обратный двухдисковый межфланцевый Д 50 мм Ру16	шт.	1
81.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм	100 м трубопровод а	0.02
82.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубопровод а	0.02
83.	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см <sup>2</sup> ) диаметром условного прохода 80х40 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 89х6-45х4 мм	шт.	2
84.	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	33.52
85.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м <sup>2</sup> окрашиваем ой поверхности	0.0164
86.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой	100 м <sup>2</sup> окрашиваем ой поверхности	0.0328
87.	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0.4
88.	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для электропроводок диаметром 16 мм	м	15.3
89.	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для электропроводок диаметром 32 мм	м	25.5
90.	Кабель двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм <sup>2</sup>	100 м	1.68
91.	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	1000 м	0.0153
92.	Шнуры на напряжение до 380 В с параллельными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ, марки ШВВП 2х0,50	1000 м	0.0306
93.	Кабель монтажный экранированный МКЭШ 2х0,75	1000 м	0.06426
94.	Кабель монтажный экранированный МКЭШ 3х0,35	1000 м	0.0306
95.	Кабель монтажный экранированный МКЭШ 5х0,35	1000 м	0.0306
96.	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1 шт.	1
97.	Щит с монтажной панелью ЩМП 500х400х155	шт.	1
98.	Прибор или аппарат	1 шт.	4
99.	Блок бесперебойного питания БП-12	шт.	4
100.	Прибор или аппарат	1 шт.	2
101.	Боксы модульные для автоматических выключателей наружной установки КМПн 1/2	шт.	1
102.	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 2Р 10А, характеристика С	шт.	1
103.	Вилка универсальная	шт.	1
104.	Розетка штепсельная неутюпленного типа при открытой проводке	100 шт.	0.01

1	2	3	4
105.	Розетка открытой проводки с заземлением	шт.	1
106.	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм <sup>2</sup>	100 м	0.12
107.	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм	100 м	0.12
108.	Аппарат настольный, масса до 0,015 т	1 шт.	1
109.	Модем IRZ MC52iWDT	шт.	1
110.	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг	1 шт.	1
111.	Антенна GSM Антей 901	шт.	1
112.	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт.	1 разъем	3
113.	Блок питания 12В 500мА	шт.	1
114.	Кабель RS-232	шт.	1
115.	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ) 2	1 система	1

#### **Раздел 4. Демонтажные работы узла учета тепловой энергии**

116.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	100 м трубопровод а	0.02
117.	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм	100 м трубопровод а	0.02
118.	Снятие задвижек диаметром до 100 мм	100 шт. арматуры	0.03

Составил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: \_\_\_\_\_  
(должность, подпись, Ф.И.О)

Объект: Капитальный ремонт системы горячего водоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу г. Муром, ул. Ленина, д. 110

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3**  
(Локальный сметный расчет)

на Капитальный ремонт системы горячего водоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу г. Муром, ул. Ленина, д. 110

Основание: Ведомость объемов работ, утвержденная заказчиком

Сметная стоимость: **817.646** тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость: **0.814** тыс.чел.ч  
Сметная заработная плата: **111.908** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах на 1-й квартал 2016 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
				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

Глобальные начисления: Н3= 1.15, Н4= 1.15, Н5= 1.15

Раздел 1. Демонтаж

1.	Е65-3-13 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Снятие задвижек диаметром до 100 мм	100 шт. арматур ы	0.02	943.83	18.88	13 620.14	272.40	14.428	
1. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	109.595	2.1919	8.530	18.70	123.690	271.12	14.501
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.2875	0.00575	13.500	0.08	195.750	1.13	14.5
1. 3.	Х03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.2875	0.00575	31.26 13.50	0.18 0.08	223.78 195.75	1.29 1.13	7.159 14.5
1. 4.	с509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	4	0.08		13.90	63%	171.52	
		Накладные расходы				74%				

< Бабаева2 * 5 * 2-1-3 >										
ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01			Форма по МДС 81-35.2004							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
<div> <div> <div>50%</div> <div>9.39</div> <div>40%</div> <div>108.90</div> </div> <div> <div>=(74.0*(0.850))</div> <div>=(50.0*(0.8))</div> <div>552.82</div> </div> </div>										

2.	E65-1-3 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм	100 м	0.3	816.34	244.90	10 993.42	3 298.03	13.467	
Объем: 24+6										
2. 1.	31-1027	Рабочий строитель среднего разряда 2,7	чел.-ч	87.837	26.3511	8.310	218.98	120.500	3 175.31	14.501
2. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.299	0.0897	13.500	1.21	195.750	17.56	14.5
2. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.299	0.0897	31.26	2.80	223.78	20.07	7.159
2. 4.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7.475	2.2425	1.20	2.69	195.75	17.56	14.5
2. 5.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	5.4	1.62	6.64	10.76	4.95	11.10	4.125
2. 6.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.85	0.255	37.93	9.67	37.99	61.54	5.721
2. 7.	c509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.43	0.129			117.65	30.00	3.102
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
<div> <div> <div>74%</div> <div>162.94</div> <div>63%</div> <div>2 011.51</div> </div> <div> <div>=(74.0*(0.850))</div> <div>=(50.0*(0.8))</div> <div>6 586.69</div> </div> </div>										

3.	E65-1-2 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	100 м	1.5	643.21	964.82	8 604.79	12 907.19	13.378	
Объем: 106+44										
3. 1.	31-1027	Рабочий строитель среднего разряда 2,7	чел.-ч	68.563	102.8445	8.310	854.64	120.500	12 392.76	14.501
3. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1955	0.29325	13.500	3.96	195.750	57.40	14.5
3. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.1955	0.29325	31.26	9.17	223.78	65.62	7.159
3. 4.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6.555	9.8325	1.20	3.96	195.75	57.40	14.5
3. 5.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	4.73	7.095	6.64	11.80	4.95	48.67	4.125
3. 6.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.74	1.11	37.93	47.11	37.99	269.54	5.721
3. 7.	c509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.34	0.51		42.10	117.65	130.59	3.102
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
<div> <div> <div>74%</div> <div>635.36</div> <div>63%</div> <div>7 843.60</div> </div> </div>										

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

50%429.3040%4 980.06

2 029.4825 730.85

4.	Е65-1-1 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м трубопро вода	0.3	373.88	112.16	5 002.21	1 500.66	13.38
4. 1.	31-1027	Рабочий строитель среднего разряда 2,7	чел.-ч	39.859	11.9577	8.310	99.37	120.500	1 440.90
4. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.115	0.0345	13.500	0.47	195.750	6.75
4. 3.	Х03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.115	0.0345	31.26	1.08	223.78	7.72
4. 4.	Х04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3.795	1.1385	13.50	0.47	195.75	6.75
4. 5.	С101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2.74	0.822	1.20	1.37	4.95	5.64
4. 6.	С101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.43	0.129	6.64	5.46	37.99	31.23
4. 7.	с509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.22	0.066	37.93	4.89	117.65	15.18
		Накладные расходы		74%		73.88		63%	912.02

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

50%49.9240%579.06

235.962 991.74

5.	Е16-04-002-03 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	100 м трубопро вода	0.3	646.74	194.02	8 782.37	2 634.71	13.58
5. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	56.028	16.8084	9.920	166.74	143.840	2 417.72
5. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0368	0.01104	13.500	0.15	195.750	2.16
5. 3.	Х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.023	0.0069	86.40	0.60	859.95	5.93
5. 4.	Х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0138	0.00414	13.50	0.09	195.75	1.35
5. 5.	Х40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.1012	0.03036	111.99	0.46	770.30	3.19
5. 6.	х39-2208	Сварочный агрегат Rothenberger	маш.-ч	2.1344	0.64032	13.50	0.06	195.75	0.81
		Накладные расходы				87.17	2.65	690.71	20.97
						11.60	0.35		7.924
						36.82	23.58	291.88	186.90
						115%	191.92	98%	2 371.48



Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
6.	Е16-04-002-02 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	100 м трубопро вода		0.1	832.72	83.27	11 091.68	1 109.17	13.32
6. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	68.8344	6.88344	9.920	68.28	143.840	990.11	14.5
6. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0368	0.00368	13.500	0.05	195.750	0.72	14.5
6. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.023	0.0023	86.40	0.20	859.95	1.98	9.953
6. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0138	0.00138	111.99	0.03	195.75	0.45	14.5
6. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.1012	0.01012	13.50	0.02	195.75	1.06	6.878
6. 6.	x39-2208	Сварочный агрегат Rothenberger Накладные расходы	маш.-ч	3.7352	0.37352	87.17	0.88	690.71	0.27	14.5
						$=(128*0.9)$	71%	$=(128*0.9* (0.850))$	109.02	7.927
						$=(83*0.85)$		$=(83*0.85* (0.8))$	971.01	
								554.86		
								210.36	2 635.05	
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										

Раздел 2. Монтаж										
7.	Е16-06-001-02 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм	1 узел		1	5 187.27	5 187.27	20 750.77	20 750.77	4
Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225										
7. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	19.401075	19.401075	9.070	175.97	131.520	2 551.63	14.501
7. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.158125	0.158125	13.500	2.13	195.750	30.95	14.5
7. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.100625	0.100625	86.40	8.69	859.95	86.53	9.953
						13.50	1.36	195.75	19.70	14.5

< Бабаева2 * 5 * 2-1-3 >			ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01							Форма по МДС 81-35.2000		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
7. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0575	0.0575	111.99 13.50	6.44 0.78	770.30 195.75	44.29 11.26	6.878 14.5		
7. 5.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1.710625	1.710625	8.10	13.86	34.11	58.35	4.211		
7. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.158125	0.158125	87.17 11.60	13.78 1.83	690.71	109.22	7.924		
7. 7.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00002	0.00002	15 026.77	0.30	45 425.29	0.91	3.023		
7. 8.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00001	0.00001	15 500.35	0.16	44 558.12	0.45	2.875		
7. 9.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00053	0.00053	9 600.99	5.09	69 691.52	36.94	7.259		
7. 10.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.01	0.01	36.85	0.37	118.53	1.19	3.217		
7. 11.	C301-1193	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12.4	12.4	7.05	87.42	48.08	596.19	6.82		
7. 12.	C301-1223	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	компл.	1	1	63.03	63.03	272.53	272.53	4.324		
7. 13.	C301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	8.5	8.5	7.87	66.90	46.87	398.40	5.956		
7. 14.	C301-3166	Счетчики (водомеры) турбинные диаметром 80 мм	шт.	1	1	1 506.00	1 506.00	8 175.85	8 175.85	5.429		
7. 15.	C302-1176	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 80 мм	шт.	3	3	621.07	1 863.21	1 675.21	5 025.63	2.697		
7. 16.	C302-3314	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой (с обводной линией) диаметром до 80 мм	компл.	1	1	1 366.70	1 366.70	3 380.20	3 380.20	2.473		
7. 17.	C402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0.003	0.003	508.54	1.53	4 156.91	12.47	8.174		
7. 18.	C411-0001	Вода	м3	3.25	3.25	2.41	7.83					
		Накладные расходы				115% =(128*0.9)	204.82	98% =(128*0.9* (0.850))	2 530.93			
		Сметная прибыль				71% =(83*0.85)	126.45	56% =(83*0.85* (0.8))	1 446.24			
		Всего с НР и СП			170	7.87	5 518.54		24 727.94			
8.	C301-1224 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг				1 337.90	46.87	7 967.90	5.956		

< Бабаева2 * 5 * 2-1-3 >					ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01					Форма по МДС 81-35.2004		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
9.	<b>Е16-02-002-10</b> (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	<b>Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 100 мм</b>	<b>100 м трубопро вода</b>		<b>0.24</b>	<b>14 454.21</b>	<b>3 469.01</b>	<b>92 615.31</b>	<b>22 227.67</b>	<b>6.407</b>		
<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>												
9. 1.	31-1036	Рабочий строитель среднего разряда 3,6	чел.-ч	101.29027	24.309666	9.180	223.16	133.110	3 235.86	14.5		
9. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.704375	0.16905	13.500	2.28	195.750	33.09	14.5		
9. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.54625	0.1311	86.40	11.33	859.95	112.74	9.953		
9. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.158125	0.03795	111.99	1.77	195.75	25.66	14.5		
9. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8.42375	2.0217	13.50	4.25	770.30	29.23	6.878		
9. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	2.429375	0.58305	13.50	0.51	195.75	7.43	14.5		
9. 7.	C101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.00228	0.0005472	87.17	2.43	4.95	10.01	4.125		
9. 8.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	2.25	0.54	11.60	50.82	690.71	402.72	7.924		
9. 9.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.00125	0.0003	34 800.00	6.76	206 640.60	113.07	5.938		
9. 10.	C302-0895	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами диаметром 100 мм	м	100	24	130.94	3 142.56	761.21	18 269.04	5.813		
9. 11.	C402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0.021	0.00504	508.54	2.56	4 156.91	20.95	8.174		
9. 12.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0393	0.009432	2.15	0.02	9.51	0.09	4.423		
9. 13.	C411-0001	Вода	м3	10.99	2.6376	2.41	6.36					
Накладные расходы						115%	259.26	98%	3 203.57			
Сметная прибыль						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.850))				
						71%	160.06	56%	1 830.61			
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))				
Всего с НР и СП							3 888.33		27 261.85			
10.	<b>Е16-02-002-08</b> (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	<b>Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм</b>	<b>100 м трубопро вода</b>		<b>0.7</b>	<b>12 177.00</b>	<b>8 523.90</b>	<b>109 272.42</b>	<b>76 490.70</b>	<b>8.974</b>		
<i>Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225</i>												
10. 1.	31-1036	Рабочий строитель среднего разряда 3,6	чел.-ч	80.738625	56.517037	9.180	518.83	133.110	7 522.98	14.5		

<div> <div>&lt; Бабаева2 * 5 * 2-1-3 &gt;</div> <div> <div>ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01</div> <div>Форма по МДС 81-35.2004</div> </div> </div>										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.4025	0.28175	13.500	3.80	195.750	55.15	14.5
10. 3.	Х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.25875	0.181125	86.40	15.65	859.95	155.76	9.953
10. 4.	Х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.14375	0.100625	13.50	2.45	195.75	35.46	14.5
10. 5.	Х04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5.83625	4.085375	1.20	4.90	4.95	20.22	4.125
10. 6.	Х40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	1.63875	1.147125	87.17	99.99	690.71	792.33	7.924
10. 7.	С101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.0017	0.00119	34 800.00	13.31	206 640.60	245.90	5.938
10. 8.	С101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1.68	1.176	6.64	7.81	37.99	44.68	5.721
10. 9.	С101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.001	0.0007	9 639.40	6.75	44 822.88	31.38	4.65
10. 10.	С302-0894	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 80 мм	м	100	70	111.47	7 802.90	965.42	67 579.40	8.661
10. 11.	С402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0.007	0.0049	508.54	2.49	4 156.91	20.37	8.174
10. 12.	С405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0251	0.01757	2.15	0.04	9.51	0.17	4.423
10. 13.	С411-0001	Вода	м3	7.03	4.921	2.41	11.86			
		Накладные расходы				115% =(128*0.9)	601.02	98% =(128*0.9* (0.850))	7 426.57	
		Сметная прибыль				71% =(83*0.85)	371.07	56% =(83*0.85* (0.8))	4 243.75	
		Всего с НР и СП					9 495.99		88 161.02	
11.	Е16-02-002-07 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 65 мм	100 м трубопровода		0.12	10 849.22	1 301.91	94 328.34	11 319.40	8.694
11. 1.	З1-1036	Рабочий строитель среднего разряда 3,6	чел.-ч	80.738625	9.688635	9.180	88.94	133.110	1 289.65	14.5
11. 2.	З1000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.4025	0.0483	13.500	0.65	195.750	9.45	14.5
11. 3.	Х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.25875	0.03105	86.40	2.68	859.95	26.70	9.953
11. 4.	Х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.14375	0.01725	13.50	0.42	195.75	6.08	14.5
11. 5.	Х04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5.83625	0.70035	1.20	1.93	770.30	13.29	6.878
							0.23	195.75	3.38	14.5
							0.84	4.95	3.47	4.125

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	1.63875	0.19665	87.17 11.60	17.14 2.28	690.71	135.83	7.924
11. 7.	C101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.0017	0.000204	34 800.00	7.10	206 640.60	42.15	5.938
11. 8.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1.68	0.2016	6.64	1.34	37.99	7.66	5.721
11. 9.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.001	0.00012	9 639.40	1.16	44 822.88	5.38	4.65
11. 10.	C302-0893	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 65 мм	м	100	12	98.25	1 179.00	815.98	9 791.76	8.305
11. 11.	C402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0.007	0.00084	508.54	0.43	4 156.91	3.49	8.174
11. 12.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0166	0.001992	2.15	9.51		0.02	4.423
11. 13.	C411-0001	Вода	м3	4.64	0.5568	2.41 115%	1.34 103.03			
		Накладные расходы				=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.850))	1 273.12	
		Сметная прибыль				71%	63.61	56% =(83*0.85* (0.8))	727.50	
		Всего с НР и СП					1 468.55		13 320.01	

12.	E16-02-002-06 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубопро вода	0.98	8 988.52	8 808.75	61 045.60	59 824.69	6.792
Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225									
12. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	62.990675	61.730861	593.85	139.490	8 610.84	14.5
12. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.301875	0.2958375	3.99	195.750	57.91	14.5
12. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.20125	0.197225	17.04 2.66	859.95 195.75	169.60 38.61	9.953 14.5
12. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.100625	0.0986125	11.04 1.33	770.30 195.75	75.96 19.30	6.878 14.5
12. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.831875	2.7752375	3.33	4.95	13.74	4.125
12. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	1.250625	1.2256125	106.84 14.22	690.71	846.54	7.924
12. 7.	C101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.00038	0.0003724	12.96	206 640.60	76.95	5.938
12. 8.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.646	0.63308	4.20	37.99	24.05	5.721

< Бабаева2 * 5 * 2-1-3 >										
ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12. 9.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115	т	0.00054	0.0005292	15 026.77	7.95	45 425.29	24.04	3.023
12. 10.	C101-0628	мумия, сурик железный								
12. 10.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00062	0.0006076	15 500.35	9.42	44 558.12	27.07	2.875
12. 11.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0004	0.000392	9 639.40	3.78	44 822.88	17.57	4.65
12. 12.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.0196	36.85	0.72	118.53	2.32	3.217
12. 13.	C302-0892	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 50 мм	м	100	98	81.95	8 031.10	509.55	49 935.90	6.218
12. 14.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0099	0.009702	2.15	0.02	9.51	0.09	4.423
12. 15.	C411-0001	Вода	м3	2.75	2.695	2.41	6.49			
		Накладные расходы				115%	687.52	98%	8 495.38	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.850))		
		Сметная прибыль				71%	424.47	56%	4 854.50	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
13.	E16-02-002-05 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Всего с НР и СП	100 м		0.18	7 325.02	1 318.50	53 450.45	9 621.08	7.297
		Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	трубопро вода							
13. 1.	31-1040	Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225	чел.-ч	49.025075	8.8245135	9.620	84.89	139.490	1 230.93	14.5
13. 2.	31000-0001	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	0.215625	0.0388125	13.500	0.52	195.750	7.60	14.5
13. 3.	X02-0129	Затраты труда машинистов	маш.-ч	0.115	0.0207	86.40	1.79	859.95	17.80	9.953
		Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	(1)			13.50	0.28	195.75	4.05	14.5
13. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.100625	0.0181125	111.99	2.03	770.30	13.95	6.878
13. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	(1)			13.50	0.24	195.75	3.55	14.5
13. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1.998125	0.3596625	1.20	0.43	4.95	1.78	4.125
			маш.-ч	0.6325	0.11385	87.17	9.92	690.71	78.64	7.924
13. 7.	C101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	(1)			11.60	1.32			
			т	0.00019	0.0000342	34 800.00	1.19	206 640.60	7.07	5.938
13. 8.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.342	0.06156	6.64	0.41	37.99	2.34	5.721
13. 9.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115	т	0.00044	0.0000792	15 026.77	1.19	45 425.29	3.60	3.023
13. 10.	C101-0628	мумия, сурик железный								
		Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00053	0.0000954	15 500.35	1.48	44 558.12	4.25	2.875

< Бабаева2 * 5 * 2-1-3 >											
ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01 Форма по МДС 81-35.2004											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
13. 11.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0004	0.000072	9 639.40	0.69	44 822.88	3.23	4.65	
13. 12.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.05	0.009	36.85	0.33	118.53	1.07	3.217	
13. 13.	C302-0891	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 40 мм	м	100	18	67.41	1 213.38	458.69	8 256.42	6.804	
13. 14.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0063	0.001134	2.15	9.51		0.01	4.423	
13. 15.	C411-0001	Вода	м3	1.76	0.3168	2.41	0.76				
		Накладные расходы				115% =(128*0.9)	98.22	98% =(128*0.9* (0.850))	1 213.76		
		Сметная прибыль				71% =(83*0.85)	60.64	56% =(83*0.85* (0.8))	693.58		
Всего с НР и СП							1 477.36		11 528.42		
14.	E16-04-002-03 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	100 м трубопро вода	0.48		1 917.85	920.57	25 577.47	12 277.18	13.336	
Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225											
14. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	161.0805	77.31864	9.920	767.00	143.840	11 121.51	14.5	
14. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.115	0.0552	13.500	0.75	195.750	10.81	14.5	
14. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.071875	0.0345	86.40	2.98	859.95	29.67	9.953	
14. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.043125	0.0207	13.50	0.47	195.75	6.75	14.5	
14. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.31625	0.1518	111.99	2.32	770.30	15.95	6.878	
14. 6.	x39-2208	Сварочный агрегат Rothenberger	маш.-ч	6.67	3.2016	13.50	0.28	195.75	4.05	14.5	
14. 7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0.00051	0.0002448	87.17	13.23	690.71	104.85	7.924	
14. 8.	C101-0329	Клей 88-CA	кг	0.17	0.0816	11.60	1.76				
14. 9.	C101-1680	Патроны для строительного пистолета	1000 шт.	0.06	0.0288	36.82	117.88	291.88	934.48	7.927	
14. 10.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.004	0.00192	22 288.50	5.46	61 095.24	14.96	2.741	
14. 11.	C411-0001	Вода	м3	1.21	0.5808	26.60	2.17	141.99	11.59	5.338	
		Накладные расходы				282.00	8.12	1 533.49	44.16	5.438	
						2.15	9.51		0.02	4.423	
						2.41	1.40				
						115%	882.91	98%	10 909.67		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						$=(128*0.9)$		$=(128*0.9*0.850))$		
						71%	545.10	56%	6 234.10	
						$=(83*0.85)$		$=(83*0.85*0.8))$		
							2 348.59		29 420.95	
15.	C507-3356 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Труба из полипропилена PN 20/32	м	45.024	16.67	750.55	57.19	2 574.92	3.431	
16.	E16-04-002-02 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Объем: 48*0.938 Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	100 м трубопро вода	0.2	2 471.26	494.25	32 356.49	6 471.30	13.093	
16. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	197.8989	39.57978	9.920	392.63	143.840	5 693.16	14.5
16. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.115	0.023	13.500	0.31	195.750	4.50	14.5
16. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.071875	0.014375	86.40	1.24	859.95	12.36	9.953
16. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.043125	0.008625	111.99	0.19	195.75	2.81	14.5
16. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.31625	0.06325	13.50	0.97	770.30	6.64	6.878
16. 6.	x39-2208	Сварочный агрегат Rothenberger	маш.-ч	11.6725	2.3345	87.17	5.51	195.75	1.69	14.5
16. 7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0.00059	0.000118	22 288.50	2.63	61 095.24	7.21	2.741
16. 8.	C101-0329	Клей 88-CA	кг	0.2	0.04	26.60	1.06	141.99	5.68	5.338
16. 9.	C101-1680	Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000 шт.	0.069	0.0138	282.00	3.89	1 533.49	21.16	5.438
16. 10.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0025	0.0005	2.15	9.51		4.423	
16. 11.	C411-0001	Вода	м3	0.74	0.148	2.41	0.36	98%	5 583.71	
		Накладные расходы				$=(128*0.9)$	451.88	$=(128*0.9*0.850))$		
		Сметная прибыль				71%	278.99	56%	3 190.69	
						$=(83*0.85)$		$=(83*0.85*0.8))$		
		Всего с НР и СП				1 225.12		15 245.70		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17.	C507-3355 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Труба из полипропилена PN 20/25	м		18.58	10.24	190.26	34.66	643.98	3.385
Объем: 20*0.929										
18.	C302-1833 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм	шт.	32	77.82	2 490.24	174.97	5 599.04	2.248	
19.	C302-1832 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	шт.	16	58.37	933.92	107.41	1 718.56	1.84	
20.	C302-1831 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	шт.	48	44.36	2 129.28	70.16	3 367.68	1.582	
21.	E16-05-001-03 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	шт.	4	89.67	358.67	768.38	3 073.53	8.569	
Объем: 2+2										
Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225										
21. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	15.3939	9.070	139.62	131.520	2 024.61	14.501	
21. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.115	13.500	1.55	195.750	22.51	14.5	
21. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.0575	86.40	4.97	859.95	49.45	9.953	
			(1)		13.50	0.78	195.75	11.26	14.5	
21. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.0575	111.99	6.44	770.30	44.29	6.878	
			(1)		13.50	0.78	195.75	11.26	14.5	
21. 5.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3.6225	8.10	29.34	34.11	123.56	4.211	
21. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.115	87.17	10.02	690.71	79.43	7.924	
			(1)		11.60	1.33				
21. 7.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00132	9 600.99	12.67	69 691.52	91.99	7.259	
21. 8.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.00207	13 398.40	110.94	62 775.23	519.78	4.685	
21. 9.	C509-0967	Прокладки из паронита марки ПМЕ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.002	5 582.50	44.66	17 552.54	140.42	3.144	
Накладные расходы					115%	162.35	98%	2 006.18		
					=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.850))			

< Бабаева2 * 5 * 2-1-3 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
22.	C302-1505-1 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Краны стальные шаровые фланцевые давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 11с22п, диаметром 100 мм	шт.	2	1 291.37	2 582.74	3 192.71	6 385.42	2 472	
23.	C507-0986 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	4	37.44	149.76	273.87	1 095.48	7 315	
Объем: 2*2										
24.	C302-1504-1 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Краны стальные шаровые фланцевые давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 11с22п, диаметром 80 мм	шт.	2	759.96	1 519.92	2 644.22	5 288.44	3 479	
25.	C507-0985 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	4	30.63	122.52	230.34	921.36	7 52	
Объем: 2*2										
26.	E16-05-001-02 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 шт.	2	47.11	94.23	390.47	780.94	8 288	
Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225										
26. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	3 88815	1 944075	9 070	35.27	131.520	511.37	14 501
26. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1 00625	0 503125	8 10	8 15	34 11	34 32	4 211
26. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0 0575	0 02875	87 17 11 60	5 01 0 67	690 71	39 72	7 924
26. 4.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0 00028	0 00014	9 600 99	2 69	69 691 52	19 51	7 259
26. 5.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0 0022	0 0011	13 398 40	29 48	62 775 23	138 11	4 685
26. 6.	C509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0 004	0 002	3 408 78	13 64	9 478 37	37 91	2 781
Накладные расходы										
=(128*0.9)										
115%										
40 56										
98%										
=(128*0.9* (0.850))										
501 14										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
27.	С302-1503-1 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Краны стальные шаровые фланцевые давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) 11с22п, диаметром 40 мм	шт.	1	575.17	575.17	25.04	56%	1 522.68	2.647
28.	С507-0983 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	2	22.85	45.70	71% =(83*0.85) =(83*0.85* (0.8))	286.37	291.22	6.372
Объем: 1*2										
29.	С302-0060 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Вентили проходные фланцевые 15кч16п1 давлением 2,5 МПа, диаметром 40 мм	шт.	1	326.28	326.28		1 807.05	1 807.05	5.538
30.	С507-0982 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 40 мм	шт.	2	18.96	37.92		132.07	264.14	6.966
Объем: 1*2										
31.	С507-5009 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	шт.	14	2.26	31.64		5.10	71.40	2.257
32.	С507-5008 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	шт.	14	1.67	23.38		3.25	45.50	1.946
33.	С507-5003 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 32 мм	шт.	38	4.17	158.46		7.83	297.54	1.878
34.	С507-3174 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	шт.	30	2.02	60.60		5.30	159.00	2.624
35.	С507-5003 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 32 мм	шт.	28	4.17	116.76		7.83	219.24	1.878



< Бабаева2 * 5 * 2-1-3 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35.2004

Сметная прибыль

=(100\*0.9)  
60%  
864.48  
48%  
10 027.99

=(70\*0.85)  
=(70\*0.85\*  
(0.8))  
5 525.10  
56 933.04

Всего с НР и СП

44.	С104-1339 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой толщиной 40 мм, диаметром 108 мм (ROCKWOOL)	м	26.4	72.55	1 915.32	277.96	7 338.14	3 831
Объем: 24*1.1									
45.	С104-1338 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой толщиной 40 мм, диаметром 89 мм (ROCKWOOL)	м	77	60.74	4 676.98	264.48	20 364.96	4 354
Объем: 70*1.1									
46.	С104-1337 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой толщиной 40 мм, диаметром 76 мм (ROCKWOOL)	м	13.2	54.27	716.36	247.55	3 267.66	4 561
Объем: 12*1.1									
47.	С104-1311 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой толщиной 30 мм, диаметром 57 мм (ROCKWOOL)	м	107.8	35.69	3 847.38	150.39	16 212.04	4 214
Объем: 98*1.1									
48.	С104-1309 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой толщиной 30 мм, диаметром 48 мм (ROCKWOOL)	м	19.8	33.46	662.51	145.33	2 877.53	4 343
Объем: 18*1.1									
49.	С104-1304 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой толщиной 30 мм, диаметром 32 мм (ROCKWOOL)	м	61.6	30.75	1 894.20	129.32	7 966.11	4 206
Объем: 56*1.1									
50.	С104-1302 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой толщиной 30 мм, диаметром 25 мм (ROCKWOOL)	м	37.4	28.96	1 083.10	122.53	4 582.62	4 231
Объем: 34*1.1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51.	E15-04-030-03 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности			904.33	431.55	8 195.01	3 910.66	9.062
Объем: 24*0.52+70*0.44+12*0.37 Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225										
51. 1.	31-1033	Рабочий строитель среднего разряда 3,3	чел.-ч	53.680275	25.616227	8.860	226.96	128.470	3 290.92	14.5
51. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.014375	0.0068597	13.500	0.09	195.750	1.34	14.5
51. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.014375	0.0068597	31.26	0.21	223.78	1.54	7.159
51. 4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.043125	0.0205792	87.17	1.79	690.71	14.21	7.924
51. 5.	C101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	0.0246	0.0117391	15 519.00	182.18	44 596.36	523.52	2.874
51. 6.	C101-1757	Ветошь	кг	0.3	0.14316	3.00	0.43	13.10	1.88	4.367
51. 7.	C101-1825	Олифа натуральная	кг	2.7	1.28844	15.50	19.97	61.00	78.59	3.935
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
52.	E15-04-030-04 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности			1 261.36	369.07	13 371.91	3 912.62	10.601

Объем: 98*0.26+18*0.21 Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225										
52. 1.	31-1033	Рабочий строитель среднего разряда 3,3	чел.-ч	93.97685	27.497626	8.860	243.63	128.470	3 532.62	14.5
52. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.014375	0.0042061	13.500	0.06	195.750	0.82	14.5
52. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.014375	0.0042061	31.26	0.13	223.78	0.94	7.159
52. 4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.043125	0.0126183	87.17	0.06	690.71	0.82	14.5
Итого										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
52.	E15-04-030-04 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваемой поверхности			1 261.36	369.07	13 371.91	3 912.62	10.601

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52. 5.	C101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	0.0246	0.0071979	15 519.00	111.71	44 596.36	321.00	2.874
52. 6.	C101-1757	Ветошь	кг	0.3	0.08778	3.00	0.26	13.10	1.15	4.367
52. 7.	C101-1825	Олифа натуральная	кг	2.7	0.79002	15.50	12.25	61.00	48.19	3.935
		Накладные расходы				95%	231.51	80%	2 826.75	
						=(105*0.9)		=(105*0.9* (0.850))		
		Сметная прибыль				47%	114.53	37%	1 307.37	
						=(55*0.85)		=(55*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП					715.11		8 046.74	
53.	E16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопро вода		1.16	145.31	168.56	1 325.02	1 537.03	9.119
		Объем: 18+98								
53. 1.	31-1053	Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225								
53. 2.	X04-2900	Рабочий строитель среднего разряда 5,3	чел.-ч	6.625725	7.685841	11.640	89.46	168.780	1 297.22	14.5
		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2.15625	2.50125	29.67	74.21	93.31	233.39	3.145
53. 3.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00005	0.000058	15 026.77	0.87	45 425.29	2.63	3.023
53. 4.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00002	0.0000232	15 500.35	0.36	44 558.12	1.03	2.875
53. 5.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.0232	36.85	0.85	118.53	2.75	3.217
53. 6.	C411-0001	Вода	м3	1	1.16	2.41	2.80			
		Накладные расходы				115%	102.88	98%	1 271.28	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.850))		
		Сметная прибыль				71%	63.52	56%	726.44	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП					334.96		3 534.75	
54.	E16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопро вода		1.06	152.06	161.18	1 325.02	1 404.52	8.714
		Объем: 12+70+24								
54. 1.	31-1053	Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225								
		Рабочий строитель среднего разряда 5,3	чел.-ч	6.625725	7.0232685	11.640	81.75	168.780	1 185.39	14.5

< Бабаева2 * 5 * 2-1-3 >				ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01					Форма по МДС 81-35.2004		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
54. 2.	X04-2900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2.15625	2.285625	29.67	67.81	93.31	213.27	3.145	
54. 3.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00005	0.000053	15 026.77	0.80	45 425.29	2.41	3.023	
54. 4.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00002	0.0000212	15 500.35	0.33	44 558.12	0.94	2.875	
54. 5.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.0212	36.85	0.78	118.53	2.51	3.217	
54. 6.	C411-0001	Вода	м3	3.8	4.028	2.41	9.71				
		Накладные расходы				115% =(128*0.9)	94.01	98% =(128*0.9* (0.850))	1 161.68		
		Сметная прибыль				71% =(83*0.85)	58.04	56% =(83*0.85* (0.8))	663.82		
		Всего с НР и СП					313.24		3 230.02		
55.	T01-01-01-041 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		1.2	42.98	51.58	325.61	390.73	7.575	
56.	T03-21-01-015 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 т груза		1.2	13.38	16.06	97.45	116.94	7.281	

Раздел 3. Узел учета

57.	Ц08-01-101-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Преобразователь массой до 0,15 т	1 шкаф	1		199.35	199.35	2 109.03	2 109.03	10.58
Начисления: Н17= 2										
57. 1.	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	9.039	9.039	9.620	86.96	139.490	1 260.85	14.5
57. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.2185	0.2185	13.500	2.95	195.750	42.77	14.5
57. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.2185	0.2185	134.65	29.42	784.60	171.44	5.827
						13.50	2.95	195.75	42.77	14.5
57. 4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.2185	0.2185	87.17	19.05	690.71	150.92	7.924
						11.60	2.53			
57. 5.	C101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.8	0.8	8.93	7.14	72.55	58.04	8.124
57. 6.	C101-2478	Лента К226	100 м	0.0288	0.0288	109.11	3.14	182.32	5.25	1.671
57. 7.	C507-0700	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0.06	0.06	41.70	2.50	94.61	5.68	2.269



< Бабаева2 \* 5 \* 2-1-3 >

ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57. 8.	C509-0041	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок	шт.	12.24	12.24	3.87	47.37	28.72	351.53	7.421
57. 9.	C509-0090	Перемишки гибкие, тип ПГС-50 Накладные расходы	шт.	1	1	2.26 95%	2.26 85.41	83.40 81%	83.40 1 055.93	36.903

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

58.	П15.	Тепловычислитель ВКТ-7-04	шт.	1	2 423.78	2 423.78	13 912.50	13 912.50	13 912.50	5.74
59.	Ц11-02-002-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса до 1,5 кг	1 шт.	2	25.98	51.96	356.76	713.53	13.732	

Начисления: Н17= 2

59. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	4.738	9.920	47.00	143.840	681.51	14.5	
59. 2.	C101-2036	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0.035	27.88	1.95	130.24	9.12	4.671	
59. 3.	C509-2160	Прокладки паронитовые	кг	0.042	26.12 80%	2.19 37.60	131.48 68%	11.04 463.43	5.034	

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

60.	П16.	Преобразователь расхода ПРЭМС Д 50 мм	шт.	2	3 845.12	7 690.24	22 070.99	44 141.98	5.74	
-----	------	---------------------------------------	-----	---	----------	----------	-----------	-----------	------	--

61.	П17.	Комплект монтажных соединений № 3 Д 50мм	компл.	2	201.22	402.44	1 155.00	2 310.00	5.74	
-----	------	--	--------	---	--------	--------	----------	----------	------	--

62.	Ц12-10-001-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0.04	2 322.05	92.88	20 854.70	834.19	8.981	
-----	--	---	---------	------	----------	-------	-----------	--------	-------	--

Начисления: Н17= 2

62. 1.	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	3.0084	9.620	28.94	139.490	419.64	14.5	
62. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2.5185	8.10	20.40	34.11	85.91	4.211	
62. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.00046	87.17 11.60	0.04 0.01	690.71	0.32	7.924	
62. 4.	C101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.0004	9 835.05	3.93	50 873.66	20.35	5.173	

< Бабаева2 * 5 * 2-1-3 >											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Форма по МДС 81-35.2004
62. 5.	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		3	0.12	12.20	1.46	31.29	3.75	2.565
62. 6.	C108-0081	Бобышки скошенные	шт.	100		4	9.40	37.60	74.23	296.92	7.897
		Накладные расходы					80%	23.15	68%	285.36	
								=(80.0* (0.850))			
		Сметная прибыль					60%	17.36	48%	201.43	
		Всего с НР и СП						133.40	=(60.0* (0.8))		1 320.97
63.	Ц11-02-001-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	1 шт.		4		13.05	52.21	178.86	715.45	13.703
		Начисления: Н17= 2									
63. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	1.1845	4.738	9.920		47.00	143.840	681.51	14.5
63. 2.	C509-2160	Прокладки паронитовые	кг	0.042	0.168	26.12		4.39	131.48	22.09	5.034
		Накладные расходы				80%		37.60	68%	463.43	
								=(80.0* (0.850))			
		Сметная прибыль				60%		28.20	48%	327.12	
		Всего с НР и СП						118.01	=(60.0* (0.8))		1 506.00
64.	E18-07-001-03 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	1 компл.		1	251.84		251.84	700.89	700.89	2.783
		Начисления: Н5= 1.3225									
64. 1.	31-1041	Рабочий строитель среднего разряда 4,1	чел.-ч	0.409975	0.409975	9.760		4.00	141.520	58.02	14.5
64. 2.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00002	0.00002	15 026.77		0.30	45 425.29	0.91	3.023
64. 3.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00001	0.00001	15 500.35		0.16	44 558.12	0.45	2.875
64. 4.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.01	0.01	36.85		0.37	118.53	1.19	3.217
64. 5.	C301-1466	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-3У-16 с трехходовым краном 1П18пкРу16 с трубкой сифоном	компл.	1	1	247.01		247.01	640.33	640.33	2.592
		Накладные расходы									
							115%	4.60	98%	56.86	
							=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.850))		
		Сметная прибыль				71%		2.84	56%	32.49	

< Бабаева2 \* 5 \* 2-1-3 >

ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

=(83\*0.85)  
=(83\*0.85\*)  
(0.8))

Всего с НР и СП

259.28

790.24

65.	П18.	Датчик избыточного давления ПДТВХ-1-02-4	шт.	2	548.78	1 097.56	3 150.00	6 300.00	5.74
66.	С302-0471 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Краны регулирующие трехходовые КРТПП, латунные диаметром 15 мм	шт.	2	33.15	66.30	97.88	195.76	2.953
67.	П22.	Трубка петлевая прямая	шт.	2	73.64	147.28	422.69	845.38	5.74
68.	П19.	Термопреобразователь КТСП	комплект	1	230.49	230.49	1 323.01	1 323.01	5.74
69.	П23.	Резьба стальная оцинкованная Д 15мм	шт.	6	0.96	5.76	5.51	33.06	5.74
70.	Е16-05-001-03 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	1 шт.	1	150.93	150.93	1 229.06	1 229.06	8.143
Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225									
70. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	3.848475	9.070	34.91	131.520	506.15	14.501
70. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.02875	13.500	0.39	195.750	5.63	14.5
70. 3.	Х02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.014375	86.40	1.24	859.95	12.36	9.953
			(1)	13.50	0.19	0.19	195.75	2.81	14.5
70. 4.	Х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.014375	111.99	1.61	770.30	11.07	6.878
			(1)	13.50	0.19	0.19	195.75	2.81	14.5
70. 5.	Х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.905625	8.10	7.34	34.11	30.89	4.211
70. 6.	Х40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.02875	87.17	2.51	690.71	19.86	7.924
			(1)	11.60	0.33				
70. 7.	С101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00033	9 600.99	3.17	69 691.52	23.00	7.259
70. 8.	С101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.00207	13 398.40	27.73	62 775.23	129.94	4.685
70. 9.	С509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.002	5 582.50	11.17	17 552.54	35.11	3.144
70. 10.	с507-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	2	30.63	61.26	230.34	460.68	7.52
Накладные расходы									
			115%	40.60	98%			501.54	
			=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.850))				
			71%	25.06	56%			286.60	
			=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))				
Сметная прибыль									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Всего с НР и СП

216.59

2 017.20

71.	П20.	Кран шаровый стальной фланцевый 11с33п Д 80мм	шт.	1	1 318.93	1 318.93	7 570.66	7 570.66	5.74
-----	------	---	-----	---	----------	----------	----------	----------	------

72.	Е16-05-001-02 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 шт.	1	92.81	92.81	681.69	681.69	7.345
-----	--	--	-------	---	-------	-------	--------	--------	-------

Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225

72. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5 чел.-ч	1.944075	1.944075	9.070	17.63	131.520	255.68	14.501
72. 2.	Х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.503125	0.503125	8.10	34.11	17.16	4.211

72. 3.	Х40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.02875	0.02875	87.17	590.71	19.86	7.924
						11.60	0.33		

72. 4.	С101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.00014	9 600.99	69 691.52	9.76	7.259
72. 5.	С101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.0011	0.0011	13 398.40	62 775.23	69.05	4.685

72. 6.	С507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	2	22.85	45.70	145.61	291.22	6.372
--------	-----------	--	-----	---	-------	-------	--------	--------	-------

72. 7.	С509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.002	0.002	3 408.78	9 478.37	18.96	2.781
		Накладные расходы				115%	98%	250.57	
						=(128*0.9)	=(128*0.9* (0.850))		

		Сметная прибыль				71%	56%	143.18	
						=(83*0.85)	=(83*0.85* (0.8))		
								1 075.44	

Всего с НР и СП

125.60

1 075.44

73.	П21.	Кран шаровый стальной фланцевый 11с33п Д 50мм	шт.	1	688.30	688.30	3 950.84	3 950.84	5.74
-----	------	---	-----	---	--------	--------	----------	----------	------

74.	Ц12-10-001-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0.03	2 322.05	69.66	20 854.70	625.64	8.981
-----	--	---	---------	------	----------	-------	-----------	--------	-------

Начисления: Н17= 2

74. 1.	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4 чел.-ч	75.21	2.2563	9.620	21.71	139.490	314.73	14.5
74. 2.	Х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	62.9625	1.888875	8.10	34.11	64.43	4.211

74. 3.	Х40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.0115	0.000345	87.17	690.71	0.24	7.924
						11.60			

74. 4.	С101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.01	0.0003	9 835.05	50 873.66	15.26	5.173
--------	-----------	------------------------------	---	------	--------	----------	-----------	-------	-------

< Бабаева2 \* 5 \* 2-1-3 > ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01 Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
74. 5.	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	0.09	12.20	1.10	31.29	2.82	2.565
74. 6.	C108-0081	Бобышки скошенные	шт.	100	3	9.40	28.20	74.23	222.69	7.897
		Накладные расходы				80%	17.37	68%	214.02	
								=(80.0* (0.850))		
		Сметная прибыль				60%	13.03	48%	151.07	
		Всего с НР и СП					100.05	=(60.0* (0.8))	990.73	
75.	Ц11-02-001-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	1 шт.	3		13.05	39.15	178.86	536.59	13.706
		Начисления: Н17= 2								
75. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	1.1845	3.5535	9.920	35.25	143.840	511.14	14.5
75. 2.	C509-2160	Прокладки паронитовые	кг	0.042	0.126	26.12	3.29	131.48	16.57	5.034
		Накладные расходы				80%	28.20	68%	347.58	
								=(80.0* (0.850))		
		Сметная прибыль				60%	21.15	48%	245.35	
		Всего с НР и СП					88.50	=(60.0* (0.8))	1 129.51	
76.	Е18-06-007-06 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка фильтров диаметром 80 мм	10 фильтров	0.1		389.97	39.00	3 940.12	394.01	10.103
		Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225								
76. 1.	31-1037	Рабочий строитель среднего разряда 3,7	чел.-ч	19.8904	1.98904	9.290	18.48	134.710	267.94	14.501
76. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.31625	0.031625	13.500	0.43	195.750	6.19	14.5
76. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.31625	0.031625	111.99	3.54	770.30	24.36	6.878
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	10.508125	1.0508125	13.50	0.43	195.75	6.19	14.5
76. 4.	X04-0502	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.761875	0.0761875	8.10	8.51	34.11	35.84	4.211
76. 5.	X40-0001	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.0019	0.00019	87.17	6.64	690.71	52.62	7.924
		Накладные расходы				115%	0.88	98%	13.24	7.259
76. 6.	C101-1522					9 600.99	1.82	69 691.52	268.65	
							21.75	=(128*0.9* (0.850))		
		Сметная прибыль				71%	13.43	56%	153.51	
								=(83*0.85* (0.8))		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Всего с НР и СП

74.17

816.17

77.	С301-1263 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Фильтр магнитный фланцевый ФМФ-80	шт.	1	782.31	782.31	6 453.85	6 453.85	8.25
-----	--	-----------------------------------	-----	---	--------	--------	----------	----------	------

78.	Е16-02-007-03 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 80 мм	1 шт.	1	109.87	109.87	875.89	875.89	7.972
-----	--	--	-------	---	--------	--------	--------	--------	-------

Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225

78. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	1.93085	9.920	19.15	143.840	277.73	14.5
78. 2.	Х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1.078125	8.10	8.73	34.11	36.77	4.211
78. 3.	Х40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.014375	87.17	1.25	690.71	9.93	7.924
			(1)		11.60	0.17			
78. 4.	С101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00033	9 600.99	3.17	69 691.52	23.00	7.259
78. 5.	С101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.0008	13 398.40	10.72	62 775.23	50.22	4.685

78. 6.	С507-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	2	30.63	61.26	230.34	460.68	7.52
78. 7.	С509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.001	5 582.50	5.58	17 552.54	17.55	3.144

Накладные расходы

					115%	22.02	98%	272.18	
					=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.850))		
					71%	13.60	56%	155.53	
					=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
						145.49		1 303.59	

Сметная прибыль

79.	Е16-05-001-02 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 шт.	1	92.81	92.81	681.69	681.69	7.345
-----	--	---	-------	---	-------	-------	--------	--------	-------

Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225

79. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	1.944075	9.070	17.63	131.520	255.68	14.501
79. 2.	Х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.503125	8.10	4.08	34.11	17.16	4.211
79. 3.	Х40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.02875	87.17	2.51	690.71	19.86	7.924
			(1)		11.60	0.33			
79. 4.	С101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	9 600.99	1.34	69 691.52	9.76	7.259

< Бабаева2 \* 5 \* 2-1-3 > ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01 Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79. 5.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.0011	0.0011	13 398.40	14.74	62 775.23	69.05	4.685
79. 6.	C507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	2		22.85	45.70	145.61	291.22	6.372
79. 7.	C509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм Накладные расходы	1000 шт.	0.002	0.002	3 408.78	6.82	9 478.37	18.96	2.781
						115% =(128*0.9)	20.27	98% =(128*0.9* (0.850))	250.57	
						71% =(83*0.85)	12.52	56% =(83*0.85* (0.8))	143.18	
		Сметная прибыль								
		Всего с НР и СП				125.60			1 075.44	
80.	П24.	Клапан обратный двухдисковый межфланцевый Д 50 мм Ру16	шт.	1		65.42	65.42	375.51	375.51	5.74
81.	E16-02-002-08 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225	100 м трубопро вода	0.02		12 177.00	243.54	109 272.42	2 185.45	8.974
81. 1.	31-1036	Рабочий строитель среднего разряда 3,6 чел.-ч	чел.-ч	80.738625	1.6147725	9.180	14.82	133.110	214.94	14.5
81. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.4025	0.00805	13.500	0.11	195.750	1.58	14.5
81. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.25875	0.005175	86.40	0.45	859.95	4.45	9.953
81. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.14375	0.002875	13.50	0.07	195.75	1.01	14.5
81. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5.83625	0.116725	1.20	0.14	4.95	0.58	4.125
81. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	1.63875	0.032775	87.17	2.86	690.71	22.64	7.924
81. 7.	C101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.0017	0.000034	34 800.00	1.18	206 640.60	7.03	5.938
81. 8.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1.68	0.0336	6.64	0.22	37.99	1.28	5.721
81. 9.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.001	0.00002	9 639.40	0.19	44 822.88	0.90	4.65
81. 10.	C302-0894	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 80 мм	м	100	2	111.47	222.94	965.42	1 930.84	8.661
81. 11.	C402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0.007	0.00014	508.54	0.07	4 156.91	0.58	8.174

< Бабаева2 * 5 * 2-1-3 >									
ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	Форма по МДС 81-35.2004
81. 12.	C405-1601	Известь строительная негашенная хлорная, марки А	кг	0.0251	0.000502	2.15			4.423
81. 13.	C411-0001	Вода	м3	7.03	0.1406	2.41	0.34		
		Накладные расходы				115%	17.17	98%	212.19
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.850))	
		Сметная прибыль				71%	10.60	56%	121.25
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))	
		Всего с НР и СП					271.31		2 518.89
82.	E16-02-002-06 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м трубопро вода	0.02		8 988.52	179.77	61 045.60	1 220.91 6.792
Начисления: НЗ= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225									
82. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	62.990675	1.2598135	9.620	12.12	139.490	175.73 14.5
82. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.301875	0.0060375	13.500	0.08	195.750	1.18 14.5
82. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.20125	0.004025	86.40	0.35	859.95	3.46 9.953
82. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.100625	0.0020125	13.50	0.05	195.75	0.79 14.5
82. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.831875	0.0566375	1.20	0.07	4.95	0.28 4.125
82. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	1.250625	0.0250125	87.17	2.18	690.71	17.28 7.924
82. 7.	C101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.00038	0.0000076	34 800.00	0.26	206 640.60	1.57 5.938
82. 8.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.646	0.01292	6.64	0.09	37.99	0.49 5.721
82. 9.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00054	0.0000108	15 026.77	0.16	45 425.29	0.49 3.023
82. 10.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00062	0.0000124	15 500.35	0.19	44 558.12	0.55 2.875
82. 11.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0004	0.000008	9 639.40	0.08	44 822.88	0.36 4.65
82. 12.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.0004	36.85	0.01	118.53	0.05 3.217
82. 13.	C302-0892	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 50 мм	м	100	2	81.95	163.90	509.55	1 019.10 6.218
82. 14.	C405-1601	Известь строительная негашенная хлорная, марки А	кг	0.0099	0.000198	2.15		9.51	4.423
82. 15.	C411-0001	Вода	м3	2.75	0.055	2.41	0.13		
		Накладные расходы				115%	14.03	98%	173.37



Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
83.	C507-2292 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода 80х40 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 89х6-45х4 мм	шт.	2	61.19	122.38	92.15	184.30	1.506	
84.	C301-1224 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	33.52	7.87	263.80	46.87	1 571.08	5.956	
Объем: 2.0*8.46+2*8.3										
85.	E13-03-002-04 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.0164	263.78	4.33	1 952.39	32.02	7.395	
Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225										
85. 1.	31-1047	Рабочий строитель среднего разряда 4,7	чел.-ч	7.022475	0.1151685	10.650	154.430	17.79	14.5	
85. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.014375	0.0002357	10.060	145.870	0.03	14.5	
85. 3.	X03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч (1)	0.014375	0.0002357	89.99	419.50	0.10	4.662	
85. 4.	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.014375	0.0002357	10.06	145.87	0.03	14.5	
85. 5.	X34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1.61	0.026404	6.82	17.40	0.46	2.551	
85. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.014375	0.0002357	87.17	690.71	0.16	7.924	
85. 7.	C113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0.012	0.0001968	13 960.00	67 226.81	13.23	4.816	
85. 8.	C113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0.002	0.0000328	3 960.00	8 569.34	0.28	2.164	
Накладные расходы										
Сметная прибыль										

Всего с НР и СП										
86.	E13-03-004-23	Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой	100 м2 окрасиваемой поверхно-сти		0.0328	267.66	8.78	1 521.59	49.91	5.685
Объем: 1.64*2										
Начисления: Н3= 1.4375, Н4= 1.4375, Н5= 1.3225										
86. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	3.8088	0.12492864	9.070	1.13	131.520	16.43	14.501
86. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.014375	0.0004715	10.060		145.870	0.07	14.5
86. 3.	X03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.014375	0.0004715	89.99	0.04	419.50	0.20	4.662
			(1)			10.06		145.87	0.07	14.5
86. 4.	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.014375	0.0004715	1.70		5.37		3.159
86. 5.	X34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	2.0125	0.06601	6.82	0.45	17.40	1.15	2.551
86. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.02875	0.000943	87.17	0.08	690.71	0.65	7.924
			(1)			11.60	0.01			
86. 7.	C101-1795	Краска БТ-177 серебристая	т	0.009	0.0002952	23 379.12	6.90	105 392.08	31.11	4.508
86. 8.	C113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0.0013	0.00004264	3 960.00	0.17	8 569.34	0.37	2.164
Накладные расходы										
				81%			0.92	69%	11.39	
				=(90*0.9)				=(90*0.9*(0.850))		
Сметная прибыль										
				60%			0.68	48%	7.92	
				=(70*0.85)				=(70*0.85*(0.8))		
Всего с НР и СП										
87.	Ц08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0.4	250.35		100.14	2 606.52	1 042.61	10.412
Объем: 25+15										
Начисления: Н17= 2										
87. 1.	31-2036	Рабочий монтажник среднего разряда 3,6	чел.-ч	17.48	6.992	9.180	64.19	133.110	930.71	14.5
87. 2.	X13-4041	Шуруповерт	маш.-ч	2.622	1.0488	3.00	3.15	7.44	7.80	2.48
87. 3.	X33-1454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.-ч	2.484	0.9936	26.26	26.09	69.46	69.02	2.645
87. 4.	C101-2590	Дюбель с шурупом 6/35 мм	шт.	175	70	0.08	5.60	0.27	18.90	3.375
Накладные расходы										
				95%			60.98	81%	753.88	

Сметная прибыль

65%

41.72

52%

483.97

=(95.0\* (0.850))

=(65.0\* (0.8))

202.84

2 280.45

88.	C103-1392 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для электропроводок диаметром 16 мм	м	15.3	1.58	24.17	3.85	58.91	2.437
Всего с НР и СП									

89.	C103-1395 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубы из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) для электропроводок диаметром 32 мм	м	25.5	4.09	104.30	13.39	341.45	3.274
Объем: 15*1.02									

90.	Ц08-02-402-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Кабель двух-четырехжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2	100 м	1.68	232.71	390.95	2 394.41	4 022.60	10.289
Объем: 25*1.02									

90. 1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	14.076	23.64768	9.400	222.29	136.300	3 223.18	14.5
90. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.115	0.1932	13.500	2.61	195.750	37.82	14.5
90. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.115	0.1932	134.65 13.50	26.01 2.61	784.60 195.75	151.58 37.82	5.827 14.5
90. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2.484	4.17312	8.10	33.80	34.11	142.35	4.211
90. 5.	X33-1451	Перфораторы электрические	маш.-ч	3.174	5.33232	2.08	11.09	5.29	28.21	2.543
90. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.115	0.1932	87.17 11.60	16.84 2.24	690.71	133.45	7.924
90. 7.	C101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1.9	3.192	14.13	45.10	70.95	226.47	5.021
90. 8.	C101-2143	Краска	кг	0.4	0.672	20.68	13.90	46.41	31.19	2.244
90. 9.	C101-2478	Лента К226	100 м	0.055	0.0924	109.11	10.08	182.32	16.85	1.671
90. 10.	C101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0.16	0.2688	29.64	7.97	49.41	13.28	1.667
Накладные расходы							213.66	81%	2 641.41	
							=(95.0* (0.850))			
Сметная прибыль							146.19	52%	1 695.72	





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
101.	C509-6576 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Боксы модульные для автоматических выключателей наружной установки КМПн 1/2	шт.	1	6.60	65%	16.61	52% =(95.0* (0.850)) =(65.0* (0.8))	37.88	5,739
102.	C509-2235 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Выключатели автоматические <IEK> ВА47-29 2Р 10А, характеристика С	шт.	1	20.92		20.92		138.19	6,606
103.	П27.	Вилка универсальная	шт.	1	3.05		3.05		17.51	5,741
104.	Ц08-03-591-08 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Розетка штепсельная неуглопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0.01	436.01		4.36	6 055.34	60.55	13,888
Начисления: Н17= 2										
104. 1.	31-2042	Рабочий монтажник среднего разряда 4,2	чел.-ч	39.744	0.39744	9.920	3.94	143.840	57.17	14.5
104. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0345	0.000345	13.500		195.750	0.07	14.5
104. 3.	X02-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч (1)	0.0345	0.000345	134.65 13.50	0.05	784.60 195.75	0.27 0.07	5,827 14.5
104. 4.	X33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	4.715	0.04715	1.95	0.09	4.01	0.19	2,056
104. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.023	0.00023	87.17 11.60	0.02	690.71	0.16	7,924
104. 6.	C101-1477	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0.00016	0.0000016	29 442.40	0.05	57 238.53	0.09	1,944
104. 7.	C101-1481	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0.0003	0.000003	12 281.50	0.04	49 477.47	0.15	4,029
104. 8.	C101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0.11	0.0011	29.64	0.03	49.41	0.05	1,667
104. 9.	C101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые Накладные расходы	100 шт.	1.02	0.0102	7.25	0.07	144.94	1.48	19,992
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										



< Бабаева2 * 5 * 2-1-3 >											
ПК РИК (вер.1.3.150202) тел./факс (495) 347-33-01 Форма по МДС 81-35.2004											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
107. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.161	0.01932	87.17 11.60	1.68 0.22	690.71	13.34	7.924	
107. 6.	C101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0.6	0.072	14.13	1.02	70.95	5.11	5.021	
107. 7.	C113-1786	Лак битумный БТ-123	т	0.002	0.00024	6 209.72	1.49	33 074.66	7.94	5.326	
		Накладные расходы				95%	23.66	81%	292.54		
								=(95.0* (0.850))			
		Сметная прибыль				65%	16.19	52%	187.80		
		Всего с НР и СП					75.23		900.22		
108.	Ц11-04-002-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Аппарат настольный, масса до 0,015 т	1 шт.		1	26.32	26.32	276.15	276.15	10.492	
		Начисления: Н17= 2									
108. 1.	31-2030	Рабочий монтажник среднего разряда 3	чел.-ч	1.1845	1.1845	8.530	10.10	123.690	146.51	14.501	
108. 2.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.184	0.184	87.17 11.60	16.04 2.13	690.71	127.09	7.924	
		Накладные расходы				92%	9.29	78%	114.28		
								=(92.0* (0.850))			
		Сметная прибыль				65%	6.57	52%	76.19		
		Всего с НР и СП					42.18		466.61		
109.	П28.	Модем IRZ MCS21WDT	шт.		1	580.10	580.10	3 329.77	3 329.77	5.74	
110.	Ц11-04-008-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), масса до 5 кг	1 шт.		1	11.41	11.41	158.92	158.92	13.928	
		Начисления: Н17= 2									
110. 1.	31-2031	Рабочий монтажник среднего разряда 3,1	чел.-ч	1.1845	1.1845	8.640	10.23	125.280	148.39	14.5	
110. 2.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.0115	0.0115	87.17 11.60	1.00 0.13	690.71	7.94	7.924	
		Накладные расходы				92%	9.41	78%	115.74		
								=(92.0* (0.850))			
		Сметная прибыль				65%	6.65	52%	77.16		
		Всего с НР и СП					27.47		351.83		
111.	П29.	Антенна GSM Антей 901	шт.		1	74.41	74.41	427.11	427.11	5.74	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
112.	Ц11-04-028-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме до 14 шт.	1 разъем		3	2.42	7.26	35.08	105.25	14.497
Объем: 1+2										
112. 1.	31-2038	Рабочий монтажник среднего разряда 3,8	чел.-ч	0.253	0.759	9.400	7.13	136.300	103.45	14.5
Накладные расходы						92%	6.56	78%	80.69	
								=(92.0* (0.850))		
Сметная прибыль					65%		4.63	52%	53.79	
								=(65.0* (0.8))		
Всего с НР и СП							18.45		239.74	
113.	П30.	Блок питания 12В 500мА	шт.		1	43.41	43.41	249.17	249.17	5.74
114.	П31.	Кабель RS-232	шт.		1	13.95	13.95	80.07	80.07	5.74
115.	Ц102-01-001-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобш) 2	1 система		1	218.51	218.51	3 168.53	3 168.53	14.501
115. 1.	32-0011	Инженер I категории	чел.-ч	3.082	3.082	15.490	47.74	224.610	692.25	14.5
115. 2.	32-0012	Инженер II категории	чел.-ч	6.9345	6.9345	14.090	97.71	204.310	1 416.79	14.5
115. 3.	32-0013	Инженер III категории	чел.-ч	3.082	3.082	12.690	39.11	184.010	567.12	14.5
115. 4.	32-2001	Ведущий инженер	чел.-ч	1.541	1.541	16.930	26.09	245.490	378.30	14.5
115. 5.	33-0011	Техник I категории	чел.-ч	0.7705	0.7705	10.210	7.87	148.050	114.07	14.5
Накладные расходы						65%	142.03	55%	1 742.69	
								=(65.0* (0.850))		
Сметная прибыль					40%		87.40	32%	1 013.93	
								=(40.0* (0.8))		
Всего с НР и СП							447.95		5 925.15	

Раздел 4. Демонтажные работы узла учета тепловой энергии

116.	E65-1-2 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	100 м трубопровода	0.02	643.21	12.86	8 604.79	172.10	13.383
116. 1.	31-1027	Рабочий строитель среднего разряда 2,7	чел.-ч	1.37126	8.310	11.40	120.500	165.24	14.501
116. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.00391	13.500	0.05	195.750	0.77	14.5
116. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.00391	31.26	0.12	223.78	0.87	7.159
					13.50	0.05	195.75	0.77	14.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
116. 4.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6.555	0.1311	1.20	0.16	4.95	0.65	4.125
116. 5.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	4.73	0.0946	6.64	0.63	37.99	3.59	5.721
116. 6.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.74	0.0148	37.93	0.56	117.65	1.74	3.102
116. 7.	c509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.34	0.0068					
		Накладные расходы		74%			8.47	63%	104.59	
								=(74.0* (0.850))		
		Сметная прибыль		50%			5.73	40%	66.40	
								=(50.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП					27.06		343.09	

117.	E65-1-3 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм	100 м трубopro вода	0.02	816.34	16.33	10 993.42	219.87	13.464	
117. 1.	31-1027	Рабочий строитель среднего разряда 2,7	чел.-ч	87.837	1.75674	8.310	14.60	120.500	211.69	14.501
117. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.299	0.00598	13.500	0.08	195.750	1.17	14.5
117. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.299	0.00598	31.26 13.50	0.19 0.08	223.78 195.75	1.34 1.17	7.159 14.5
117. 4.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7.475	0.1495	1.20	0.18	4.95	0.74	4.125
117. 5.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	5.4	0.108	6.64	0.72	37.99	4.10	5.721
117. 6.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.85	0.017	37.93	0.64	117.65	2.00	3.102
117. 7.	c509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.43	0.0086					
		Накладные расходы		74%		10.86		63%	134.10	
								=(74.0* (0.850))		
		Сметная прибыль		50%		7.34		40%	85.14	
								=(50.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП				34.53			439.12	

118.	E65-3-13 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Снятие задвижек диаметром до 100 мм	100 шт. арматуры	0.03	943.83	28.31	13 620.14	408.60	14.433	
Объем: 1+1+1										
118. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	109.595	3.28785	8.530	28.05	123.690	406.67	14.501
118. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.2875	0.008625	13.500	0.12	195.750	1.69	14.5
118. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.2875	0.008625	31.26	0.27	223.78	1.93	7.159
						13.50	0.12	195.75	1.69	14.5
118. 4.	c509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	4	0.12					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы				74%	20.85	63%	257.27	
		Сметная прибыль				50%	14.09	40%	163.34	
		Всего с НР и СП					63.24	=(50.0* (0.8))	829.21	
								=(74.0* (0.850))		

ИТОГО ПО СМЕТЕ	91 881.52	543 313.52	5.913
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	7 619.10	94 118.71	12.353
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	4 822.77	55 488.25	11.505
ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ	104 323.39	692 920.48	6.642
в т.ч. Вспомогательные материалы ОЗП (%=2 - по стр. 57, 59, 62, 63, 74, 75, 87, 90, 96, 98, 100, 104, 106-108, 110, 112)	12.88	186.79	14.5
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ	20	20 864.68	
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ	125 188.07		
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ	18	124 725.69	
ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА		817 646.17	

Составил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

СОСТАВЛЕНО ГУП «ВЛАДИМИРСКИЙ РАЖДАПРОЕКТ»



Главный инженер

Н.Н.Мирошников

Начальник РЦС

С.А.Сидорова