

Государственное унитарное предприятие  
Владимирской области  
Головной проектный институт

**ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ**



**Капитальный ремонт  
многоквартирного жилого дома,  
расположенного по адресу:  
Владимирская область,  
г. Владимир,  
ул. Луначарского, д. 24**

**РЕМОНТ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

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

## Пояснительная записка

*К сметной документации по объектам:*

*Капитальный ремонт многоквартирных жилых домов во Владимирской области*

Сметная документация по составлена по сметно-нормативной базе ТЕР ТСНБ-2001 с дополнением № 3 (в редакции 2014 года), внесенной в федеральный реестр сметных нормативов за № 240 от 03.03.2015 г.

В сметной документации приняты объемы и виды работ по Ведомости объемов работ, согласованной Заказчиком

Метод расчета сметной документации – ресурсный.

Назначение сметной документации – для проведения торгов, взаиморасчета между заказчиком и генподрядчиком:

В сметной документации включены следующие виды затрат:

1. Нормативы накладных расходов приняты по видам строительных и монтажных работ в соответствии с “Методическими указаниями по определению величины накладных расходов в строительстве” МДС 81-33.2004 (с учетом письма Госстроя России от 27.11.2012 г № 2536-ИП/12/ГС)
2. Нормативы сметной прибыли приняты от фонда оплаты труда рабочих-строителей и механизаторов по видам строительных и монтажных работ в соответствии с «Методическими указаниями по определению величины сметной прибыли в строительстве» МДС 81-25.2001 (с учетом письма Федерального агентства по строительству и ЖКХ от 18.11.2004 № АП-5536/06 и письма Госстроя России от 27.11.2012 г № 2536-ИП/12/ГС).
3. Сметная документация определена для выполнения подрядных работ, работающих по общей системе налогообложения с НДС. При выполнении подрядных работ подрядной организацией, работающей по упрощенной системе налогообложения, сметная документация подлежит пересчету по действующему порядку формирования сметной стоимости, определенному письмами Минстроя России, МДС 81-35.2004 п. 4.100 второй абзац.

Порядок формирования сметной стоимости определяет «Методика по определению стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации» МДС 81-35.2004

**Исходные данные по расчету:**

4. Источник финансирования –бюджетные средства, средства собственников жилья.

5. Оплата труда рабочих-строителей и машинистов на 1 кв. 2016г. принята в размере, утвержденном в установленном порядке для объектов капитального ремонта многоквартирных жилых домов на территории Владимирской области, в соответствии «Отраслевого тарифного Соглашения в жилищно-коммунальном хозяйстве Российской Федерации на 2014 –2016 годы», зарегистрированному в Роструде 1 октября 2013 г., регистрационный номер 230/14-16 и с учетом индекса изменения потребительских цен за 2015 год.

6. Стоимость основных строительных материалов в текущем уровне определена по сборнику «Стройинфо» № 1(67) с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов и с учетом расстояний поставки материалов от заводов-поставщиков до объекта капитального ремонта.

«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»

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

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

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

на Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного жилого дома по адресу  
г. Владимир, ул. Луначарского, д. 24

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

**Раздел 1. 1. Система теплоснабжения**

1.	Слив и наполнение водой системы отопления с осмотром системы	1000 м3 объема здания	5.814
2.	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром до 50 мм	100 м трубопровод а	2.5
3.	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром до 20 мм	100 м трубопровод а	3.3
4.	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	шт.	280
5.	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром до 20 мм	100 м трубопровод а	0.6
6.	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	64.2
7.	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	шт.	64
8.	Установка воздухоотборников наружным диаметром 219 мм	1 шт.	1
9.	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2 окрашиваем ой поверхности	1.145
10.	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровод а	6.4
11.	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубками	10 м трубопровод а	38.7
12.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 9 мм	м	282.7
13.	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 9 мм	м	143
14.	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0.1075
15.	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 т груза	0.1075

**Раздел 2. 2. Тепловой узел**

16.	Демонтаж водоподогревателей скоростных односекционных поверхностью нагрева одной секции до 4 м2	1 водоподогре ватель	1
17.	Демонтаж секций водоподогревателей скоростных поверхностью нагрева одной секции до 4 м2	1 секция	3
18.	Демонтаж водоподогревателей скоростных односекционных поверхностью нагрева одной секции до 8 м2	1 водоподогре ватель	1
19.	Установка водоподогревателей скоростных односекционных поверхностью нагрева одной секции до 4 м2	1 водоподогре ватель	1
20.	Установка водоподогревателей скоростных односекционных поверхностью нагрева одной секции до 8 м2	1 водоподогре ватель	1
21.	Установка секций водоподогревателей скоростных поверхностью нагрева одной секции до 8 м2	1 секция	3



1	2	3	4
22.	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром до 50 мм	100 м трубопровод а	0.18
23.	Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0.01
24.	Клапаны предохранительные малоподъемные однорычажные фланцевые 17ч36р1 диаметром 25 мм (прим. Д 20 мм)	шт.	1
25.	Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 32 мм	100 шт.	0.01
26.	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 40 мм (прим. Д 32мм)	шт.	1
27.	Демонтаж элеваторов номер 1-5	100 шт.	0.01
28.	Установка элеваторов номером 3-5	10 шт.	0.1
29.	Демонтаж грязевиков	100 шт.	0.02
30.	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков до 57 мм	1 шт.	2
31.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	1 шт.	10
32.	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч66р диаметром 50 мм	шт.	2
33.	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ), диаметром 50 мм	шт.	4
34.	Вентили проходные фланцевые 15С65НЖ для воды и пара, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> ) с ответными фланцами, диаметром 50 мм	шт.	8
35.	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0.19
36.	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	шт.	19
37.	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	6
38.	Установка термометров в опрае прямых и угловых	1 компл.	6
39.	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м <sup>2</sup> окрашиваем ой поверхности	0.074
40.	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровод а	0.38

Составил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

1.	Е65-23-2 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Слив и наполнение водой системы отопления с осмотром системы	1000 м3 объема здания	5.814	10.83	62.98	157.09	913.30	14.501
1. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3 Накладные расходы	чел.-ч	1.27	7.38378	62.98	123.690	913.30	14.501
		Сметная прибыль			50%	46.61	63%	575.38	
						31.49	=(74.0* (0.85))	365.32	
		Всего с НР и СП				141.08	=(50.0* (0.8))		
2.	Е65-15-3 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром до 50 мм	100 м трубопро вода	2.5	4 930.48	12 326.17	32 298.93	80 747.34	6.551
2. 1.	31-1033	Рабочий строитель среднего разряда 3,3	чел.-ч	111	8.860	2 458.65	128.470	35 650.42	14.5
2. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.3	13.507	10.13	195.747	146.81	14.493

< Бабаева2 \* 11111 \* 02-01-30 >

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.3	0.75	31.26 13.50	23.45 10.13	223.78 195.75	167.84 146.81	7.157 14.493
2. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	16.1	40.25	8.10	326.03	34.11	1 372.93	4.211
2. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5.6	14	1.20	16.80	4.95	69.30	4.125
2. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.3	0.75	87.17 11.60	65.38 8.70	690.71	518.03	7.923
2. 7.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1.26	3.15	6.64	20.92	37.99	119.67	5.72
2. 8.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00004	0.0001	15 026.77	1.50	45 425.29	4.54	3.027
2. 9.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00002	0.00005	15 500.35	0.78	44 558.12	2.23	2.859
2. 10.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.0004	0.001	9 639.40	9.64	44 822.88	44.82	4.649
2. 11.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.006	0.015	9 600.99	144.01	69 691.52	1 045.37	7.259
2. 12.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.61	1.525	37.93	57.84	117.65	179.42	3.102
2. 13.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.05	36.85	1.84	118.53	5.93	3.223
2. 14.	C103-0018	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 50 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	107	267.5	34.39	9 199.33	155.39	41 566.83	4.518

Накладные расходы

103% 2 542.84 88% 31 501.57  
=(103.0\*  
(0.85))

Сметная прибыль

60% 1 481.27 48% 17 182.68  
=(60.0\* (0.8))

Всего с НР и СП

16 350.28 129 431.59

3.	Е65-15-1 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром до 20 мм	100 м трубопро вода	3.3	2 214.00	7 306.16	17 825.67	58 824.68	8.051
3. 1.	31-1033	Рабочий строитель среднего разряда 3,3	чел.-ч	89.3	294.69	8.860	128.470	37 858.82	14.5
3. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1	0.33	13.515	195.758	64.60	14.484
3. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.1	0.33	31.26 13.50	223.78 195.75	73.85	7.156
3. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	4.58	15.114	8.10	34.11	64.60	14.484
3. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4.1	13.53	1.20	4.95	515.54	4.211
3. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.1	0.33	87.17 11.60	690.71 3.83	227.93	7.922
3. 7.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.66	2.178	6.64	37.99	82.74	5.722



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3. 8.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	Т	0.00011	0.000363	15 026.77	5.45	45 425.29	16.49	3.026
3. 9.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	Т	0.00005	0.000165	15 500.35	2.56	44 558.12	7.35	2.871
3. 10.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	Т	0.0004	0.00132	9 639.40	12.72	44 822.88	59.17	4.652
3. 11.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	Т	0.0019	0.00627	9 600.99	60.20	69 691.52	436.97	7.259
3. 12.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.3	0.99	37.93	37.55	117.65	116.47	3.102
3. 13.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.05	0.165	36.85	6.08	118.53	19.56	3.217
3. 14.	C103-0014	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	107	353.1	12.40	4 378.44	54.78	19 342.82	4.418
		Накладные расходы				103%	2 693.87	88%	33 372.61	
		Сметная прибыль				60%	1 569.25	48%	18 203.24	
		Всего с НР и СП					11 569.28		110 400.53	
4.	С302-1832 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	шт.	280		58.37	16 343.60	107.41	30 074.80	1.84
5.	Б65-15-1 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построенных условиях диаметром до 20 мм	100 м трубопро вода	0.6		887.20	532.33	11 964.21	7 178.53	13.485
5. 1.	31-1033	Рабочий строитель среднего разряда 3,3	чел.-ч	89.3	53.58	8.860	474.72	128.470	6 883.42	14.5
5. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1	0.06	13.500	0.81	195.833	11.75	14.506
5. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.1	0.06	31.26	1.88	223.78	13.43	7.144
5. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	(1) маш.-ч			13.50	0.81	195.75	11.75	14.506
5. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4.1	2.46	1.20	2.95	4.95	12.18	4.129
5. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.1	0.06	87.17	5.23	690.71	41.44	7.924
5. 7.	C101-0324	Кислород технический газообразный	(1) м3	0.66	0.396	11.60	0.70			
5. 8.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	Т	0.00011	0.000066	6.64	2.63	37.99	15.04	5.719
5. 9.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	Т	0.00005	0.00003	15 026.77	0.99	45 425.29	3.00	3.03
5. 10.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	Т	0.0004	0.00024	15 500.35	0.47	44 558.12	1.34	2.851
						9 639.40	2.31	44 822.88	10.76	4.658

< Бабаева2 \* 11111 \* 02-01-30 >

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
5. 11.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	Т	0.0019	0.00114	9 600.99	10.95	69 691.52	79.45	7.256
5. 12.	C101-1602	Ацетилен газобразный технический	м3	0.3	0.18	37.93	6.83	117.65	21.18	3.101
5. 13.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.05	0.03	36.85	1.11	118.53	3.56	3.207
		Накладные расходы				103%	489.80	88%	6 067.75	
		Сметная прибыль				60%	285.32	48%	3 309.68	
		Всего с НР и СП					1 307.45	=(103.0* (0.85)) =(60.0* (0.8))	16 555.96	
6.	C103-0013 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	64.2	10.39	667.04	47.54	3 052.07	4.576	
		Объем: 60*1.07								
7.	S302-1831 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	шт.	64	44.36	2 839.04	70.16	4 490.24	1.582	
8.	E18-06-003-06 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка воздухохосборников наружным диаметром 219 мм	1 шт.	1	252.58	252.58	858.67	858.67	3.4	
8. 1.	31-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	1.21	1.21	9.510	11.51	137.900	166.86	14.501
8. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.01	0.01	14.000	0.14	196.000	1.96	14
8. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.01	0.01	111.99	1.12	770.30	7.70	6.875
8. 4.	X33-0206	Дрели электрические	(1)			13.50	0.14	195.75	1.96	14
8. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.05	0.05	1.95	0.10	4.01	0.20	2
8. 6.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	маш.-ч	0.07	0.07	87.17	6.10	690.71	48.35	7.926
8. 7.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	(1)			11.60	0.81		3.18	3.029
8. 8.	C101-1669	Очес льняной	Т	0.00004	0.00004	15 500.35	0.62	44 558.12	1.78	2.871
8. 9.	C301-0475	Крепления для воздухопроводов подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0.04	0.04	36.85	1.47	118.53	4.74	3.224
8. 10.	C301-1144	Воздухохосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 219 мм	Т	0.004	0.004	8 038.80	32.16	32 321.82	129.29	4.02
8. 11.	C402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	шт.	1	1	198.37	198.37	495.98	495.98	2.5
			м3	0.0002	0.0002	396.03	0.08	2 966.86	0.59	7.375



< Бабаева2 \* 11111 \* 02-01-30 >

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										
Накладные расходы										

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

9.	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	1.145	1 152.21	1 319.28	11 792.84	13 502.80	10.235
----	--------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------	-------	----------	----------	-----------	-----------	--------

Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15

9. 1.	31-1033	Рабочий строитель среднего разряда 3,3	чел.-ч	81.719	93.568255	8.860	829.02	128.470	12 020.71	14.5
9. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0125	0.0143125	13.275	0.19	195.633	2.80	14.737
9. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.0125	0.0143125	31.26	0.45	223.78	3.20	7.111
9. 4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.0375	0.0429375	13.50	0.19	195.75	2.80	14.737
9. 5.	C101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	т	0.0246	0.028167	87.17	3.74	690.71	29.66	7.93
9. 6.	C101-1757	Ветошь	кг	0.3	0.3435	11.60	0.50	44 596.36	1 256.15	2.874
9. 7.	C101-1825	Олифа натуральная	кг	2.7	3.0915	15 519.00	437.12	13.10	4.50	4.369
		Накладные расходы				95%	787.75	61.00	188.58	3.935
						=(105*0.9)		80%	9 618.81	
						=(0.85))				
							389.73	37%	4 448.70	
						=(55*0.85)		=(55*0.85* (0.8))		
		Сметная прибыль								

Всего с НР и СП

10.	E16-07-005-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	6.4	126.90	812.18	1 152.92	7 378.66	9.085
-----	--------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	-----	--------	--------	----------	----------	-------

Объем: 250+330+60

Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15

10. 1.	31-1053	Рабочий строитель среднего разряда 5,3	чел.-ч	5.7615	36.8736	11.640	429.21	168.780	6 223.53	14.5
10. 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	1.875	12	29.67	356.04	93.31	1 119.72	3.145

< Бабаева2 \* 11111 \* 02-01-30 >

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		
10. 3.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00005	0.00032	15 026.77	4.81	45 425.29	14.54	3.023		
10. 4.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00002	0.000128	15 500.35	1.98	44 558.12	5.70	2.879		
10. 5.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.128	36.85	4.72	118.53	15.17	3.214		
10. 6.	C411-0001	Вода	м3	1	6.4	2.41	15.42					
		Накладные расходы				115%	493.59	98%	6 099.06			
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))				
		Сметная прибыль				71%	304.74	56%	3 485.18			
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))				
		Всего с НР и СП					1 610.51		16 962.90			
11.	E26-01-017-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубками	10 м трубопро вода		38.7	184.12	7 125.49	1 075.03	41 603.37	5.839		
Объем: 257+130												
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15												
11. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	4.048	156.6576	9.920	1 554.04	143.840	22 533.63	14.5		
11. 2.	X33-2101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пражек	маш.-ч	0.4875	18.86625	2.16	40.75	4.36	82.26	2.019		
11. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.3125	12.09375	87.17	1 054.21	690.71	8 353.27	7.924		
11. 4.	C101-2481	Лента самоклеящаяся <Армофлекс> 3х50 мм	м	15	580.5	4.67	140.29	7.81	4 533.71	1.672		
11. 5.	C104-0169	Клипсы (зажимы)	шт.	30	1161	0.97	1 126.17	2.25	2 612.25	2.32		
11. 6.	C113-0393	Клей <Армофлекс> 520	л	0.143	5.5341	94.75	524.36	555.38	3 073.53	5.861		
11. 7.	C113-0394	Очиститель для клея <Армофлекс>	л	0.02	0.774	55.01	42.58	292.76	226.60	5.322		
11. 8.	C506-0879	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм	кг	0.033	1.2771	56.72	72.44	147.30	188.12	2.597		
		Накладные расходы				90%	1 398.64	77%	17 350.90			
						=(100*0.9)		=(100*0.9* (0.85))				
		Сметная прибыль				60%	932.42	48%	10 816.14			
						=(70*0.85)		=(70*0.85* (0.8))				
		Всего с НР и СП					9 456.55		69 770.41			

12.	C104-0273 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 9 мм	м		282.7	11.26	3 183.20	50.85	14 375.30	4.516		
-----	-------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	---	--	-------	-------	----------	-------	-----------	-------	--	--





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>17.</b>	<b>E18-02-002-01</b> <b>(Приказ №</b> <b>171/пр от</b> <b>13.03.2015)</b>	<b>Демонтаж секций водоподогревателей</b> <b>скоростных поверхностью нагрева</b> <b>одной секции до 4 м2</b>	<b>1 секция</b>							
		<b>Начисления: H3= 0.4, H4= 0.4, H5= 0.4, H48= 0</b>								
17. 1.	31-1034	Рабочий строитель среднего разряда 3,4	чел.-ч	0.888	2.664	8.970	23.90	130.070	346.51	14.501
17. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.008	0.024	13.333	0.32	195.833	4.70	14.688
17. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.008	0.024	111.99	2.69	770.30	18.49	6.874
17. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	(1)	0.396	1.188	13.50	0.32	195.75	4.70	14.688
17. 5.	X04-2900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.16	0.48	29.67	14.24	93.31	44.79	3.145
17. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.036	0.108	87.17	9.41	690.71	74.60	7.928
		Накладные расходы	(1)			11.60	1.25			
						115%	27.85	98%	344.19	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				71%	17.20	56%	196.68	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП					104.91		1 065.78	
<b>18.</b>	<b>E18-02-001-02</b> <b>(Приказ №</b> <b>171/пр от</b> <b>13.03.2015)</b>	<b>Демонтаж водоподогревателей</b> <b>скоростных односекционных</b> <b>поверхностью нагрева одной секции до 8 м2</b>	<b>1 водоподогревателей</b>							
		<b>Начисления: H3= 0.4, H4= 0.4, H5= 0.4, H48= 0</b>								
18. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	5.492	5.492	9.620	52.83	139.490	766.08	14.5
18. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.04	0.04	13.500	0.54	195.750	7.83	14.5
18. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.04	0.04	111.99	4.48	770.30	30.81	6.877
18. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	(1)	0.7	0.7	13.50	0.54	195.75	7.83	14.5
18. 5.	X04-2900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.16	0.16	29.67	4.75	93.31	23.88	4.212
18. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.228	0.228	87.17	19.87	690.71	157.48	7.926
		Накладные расходы	(1)			11.60	2.64			
						115%	61.38	98%	758.43	

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

$= (128 * 0.9) = (128 * 0.9 * (0.85))$

Сметная прибыль

71% 37.89 56% 433.39  
 $= (83 * 0.85) = (83 * 0.85 * (0.8))$

Всего с НР и СП

186.87 2 185.00

19.	Е18-02-001-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка водоподогревателей скоростных односекционных водоподогревателей	1	1	16 742.29	16 742.29	28 708.18	28 708.18	28 708.18	1.715
19. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	цел.-ч	10.6375	10.6375	9.620	102.33	139.490	1 483.82	14.5
19. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	цел.-ч	0.0375	0.0375	13.600	0.51	195.733	7.34	14.392
19. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0375	0.0375	111.99	4.20	770.30	28.89	6.879
19. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1.2375	1.2375	13.50	0.51	195.75	7.34	14.392
19. 5.	X04-2900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.5	0.5	8.10	10.02	34.11	42.21	4.213
19. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.5625	0.5625	87.17	49.03	690.71	388.52	7.924
19. 7.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00008	0.00008	11.60	6.53	45 425.29	3.63	3.025
19. 8.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00004	0.00004	15 500.35	0.62	44 558.12	1.78	2.871
19. 9.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00055	0.00055	9 600.99	5.28	69 691.52	38.33	7.259
19. 10.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.01	0.01	36.85	0.37	118.53	1.19	3.216
19. 11.	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.01	0.01	12.20	0.12	31.29	0.31	2.583
19. 12.	C101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0.00254	0.00254	15 139.90	38.46	70 964.75	180.25	4.687
19. 13.	C301-1601	Водонагреватели односекционные № 09 с поверхностью нагрева одной секции 3,4 м2	шт.	1	1	16 320.70	16 320.70	25 060.07	25 060.07	1.535
19. 14.	C411-0001	Вода	м3	0.26	0.26	2.41	0.63			
19. 15.	C507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	2	2	37.44	74.88	273.87	547.74	7.315
19. 16.	C507-0987	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 125 мм	шт.	2	2	50.81	101.62	415.35	830.70	8.175



< Бабаева2 \* 11111 \* 02-01-30 >

1		2		3		4		5	6	7	8	9	10		11	
19. 17.		C509-0966		Прокладки из паронита марки ПМБ, толщ. 1 мм, диаметром 50 мм		1000 шт.		0.002	0.002	3 408.78	6.82	9 478.37	18.96		2.78	
19. 18.		C509-0967		Прокладки из паронита марки ПМБ, толщ. 1 мм, диаметром 100 мм		1000 шт.		0.002	0.002	5 582.50	11.17	17 552.54	35.11		3.143	
				Накладные расходы						115%	118.27	98%	1 461.35			
										=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))				
				Сметная прибыль						71%	73.02	56%	835.06			
										=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))				
				Всего с НР и СП							16 933.58		31 004.59			

20.	E18-02-001-02 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка водоподогревателей скоростных односекционных поверхностью нагрева одной секции до 8 м2	1	16 925.56	16 925.56	42 401.86	42 401.86	2.505
Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
20. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	15.7895	9.620	151.90	139.490	2 202.48
20. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.125	13.520	1.69	195.760	24.47
20. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.125	111.99	14.00	770.30	96.29
20. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	(1)	2.1875	13.50	1.69	195.75	24.47
20. 5.	X04-2900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.5	8.10	17.72	34.11	74.62
20. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.7125	87.17	62.11	690.71	492.13
20. 7.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	(1)	0.00008	11.60	8.27		
20. 8.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00004	15 026.77	1.20	45 425.29	3.63
20. 9.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00146	15 500.35	0.62	44 558.12	1.78
20. 10.	C101-1669	Очес льняной	т	0.00146	9 600.99	14.02	69 691.52	101.75
20. 11.	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.01	36.85	0.37	118.53	1.19
20. 12.	C101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	кг	0.27	12.20	3.29	31.29	8.45
20. 13.	C301-1602	Водонагреватели односекционные № 10 с поверхностью нагрева одной секции 6,9 м2	шт.	1	15 139.90	117.49	70 964.75	550.69
20. 14.	C411-0001	Вода	м3	0.65	2.41	1.57	37 357.75	2.289



< Бабаева2 \* 11111 \* 02-01-30 >

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			
20. 15.	C507-0986	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	2	2	37.44	74.88	273.87	547.74	7.315			
20. 16.	C507-0987	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 125 мм	шт.	2	2	50.81	101.62	415.35	830.70	8.175			
20. 17.	C509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.001	0.001	5 582.50	5.58	17 552.54	17.55	3.145			
20. 18.	C509-0968	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 150 мм	1000 шт.	0.003	0.003	7 884.66	23.65	22 818.31	68.45	2.894			
		Накладные расходы				115% =(128*0.9)	176.63	98% =(128*0.9* (0.85))	2 182.41				
		Сметная прибыль				71% =(83*0.85)	109.05	56% =(83*0.85* (0.8))	1 247.09				
		Всего с НР и СП											

21.	E18-02-002-02 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка секций водоподогревателей скоростных поверхностью нагрева одной секции до 8 м2	1 секция	3	6 043.49	18 130.42	41 012.08	123 036.19	6.786					
-----	--------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	----------	---	----------	-----------	-----------	------------	-------	--	--	--	--	--

**Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15**

21. 1.	31-1034	Рабочий строитель среднего разряда 3,4	чел.-ч	4.094	12.282	8.970	110.17	130.070	1 597.52	14.5				
21. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1	0.3	13.500	4.05	195.767	58.73	14.501				
21. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.1	0.3	111.99	33.60	770.30	231.09	6.878				
21. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	(1)			13.50	4.05	195.75	58.73	14.501				
21. 5.	X04-2900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2.1875	6.5625	8.10	53.16	34.11	223.85	4.211				
21. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.2875	0.8625	87.17	75.18	690.71	595.74	7.924				
21. 7.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	(1)			11.60	10.01							
21. 8.	C101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0.00146	0.00438	9 600.99	42.05	69 691.52	305.25	7.259				
			т	0.00141	0.00423	15 139.90	64.04	70 964.75	300.18	4.687				
21. 9.	C301-1612	Секции водоподогревателей односекционные № 10 с поверхностью нагрева одной секции 6,9 м2 с калачом	шт.	1	3	5 883.02	17 649.06	39 826.80	119 480.40	6.77				
21. 10.	C411-0001	Вода	м3	0.65	1.95	2.41	4.70							

< Бабаева2 \* 11111 \* 02-01-30 >

		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				
21. 11.	C509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.002	0.006	3 408.78	20.45	9 478.37	56.87	2.781				
21. 12.	C509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.002	0.006	5 582.50	33.50	17 552.54	105.32	3.144				
		Накладные расходы				115%	131.35	98%	1 623.13					
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))						
		Сметная прибыль				71%	81.10	56%	927.50					
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))						
		Всего с НР и СП												



< Бабаева2 \* 11111 \* 02-01-30 >

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего с НР и СП										
Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм										
23.	E65-5-1		100 шт.		0.01	796.72	7.97	10 865.42	108.66	13.634
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										

Форма по МДС 81-35.2004

23. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	81	0.81	9.070	7.35	131.520	106.53	14.5
23. 2.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.05	0.0005	87.17	0.04	690.71	0.35	8.75
23. 3.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	(1)	0.0014	0.000014	11.60	0.01			
23. 4.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.0007	0.000007	15 026.77	0.21	45 425.29	0.64	3.048
23. 5.	C101-1669	Очес льняной	т	0.0007	0.000007	15 500.35	0.11	44 558.12	0.31	2.818
23. 6.	c509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	кг	0.7	0.007	36.85	0.26	118.53	0.83	3.192
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										

Сметная прибыль

24.	S301-1666	Клапаны предохранительные малоподъемные однорычажные фланцевые 17ч36р1 диаметром 25 мм (прим. Д 20 мм)	шт.	1	191.79	191.79	2 066.52	2 066.52	2 066.52	10.775
Всего с НР и СП										

25.	E65-5-2	Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 32 мм	100 шт.	0.01	1 045.80	10.46	13 941.09	139.42	13.329	
-----	---------	----------------------------------------------------------------	---------	------	----------	-------	-----------	--------	--------	--

25. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	103	1.03	9.070	9.34	131.520	135.47	14.501
25. 2.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.12	0.0012	87.17	0.10	690.71	0.83	8.3
25. 3.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	(1)	0.0025	0.000025	11.60	0.01			
25. 4.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.0012	0.000012	15 026.77	0.38	45 425.29	1.14	3
25. 5.	C101-1669	Очес льняной	т	0.0012	0.000012	15 500.35	0.19	44 558.12	0.53	2.789
25. 6.	c509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	кг	1.22	0.0122	36.85	0.45	118.53	1.45	3.222
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										

Сметная прибыль



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

Всего с НР и СП

25.68

323.66

26.	СЗ01-1664 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 40 мм (прим. Д 32мм)	шт.	1	96.07	96.07	416.31	416.31	416.31	4.333
-----	----------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	-------	-------	--------	--------	--------	-------

27.	Е65-27-1 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Демонтаж элеваторов номер 1-5	100 шт.	0.01	861.19	8.61	12 487.28	124.87	14.503
-----	---------------------------------------------	-------------------------------	---------	------	--------	------	-----------	--------	--------

27. 1.	31-1033	Рабочий строитель среднего разряда 3,3	чел.-ч	0.972	8.860	8.61	128.470	124.87	14.5
		Накладные расходы			74%	6.37	63%	78.67	
		Сметная прибыль			50%	4.31	=(74.0* (0.85))	49.95	
							40%		
							=(50.0* (0.8))	253.49	

Всего с НР и СП

28.	Е18-06-005-02 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка элеваторов номером 3-5	10 шт.	0.1	6 051.89	605.18	53 388.99	5 338.90	8.822
-----	--------------------------------------------------	----------------------------------	--------	-----	----------	--------	-----------	----------	-------

Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15

28. 1.	31-1041	Рабочий строитель среднего разряда 4,1	чел.-ч	3.68575	9.760	35.97	141.520	521.61	14.5
28. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1375	13.818	0.19	195.636	2.69	14.158
28. 3.	Х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.01375	111.99	1.54	770.30	10.59	6.877
			(1)	13.50	13.50	0.19	195.75	2.69	14.158
28. 4.	Х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1.04375	8.10	8.45	34.11	35.60	4.213
28. 5.	Х40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.4125	87.17	3.60	690.71	28.49	7.914
			(1)	11.60	11.60	0.48			
28. 6.	С101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.0069	9 600.99	6.62	69 691.52	48.09	7.264
28. 7.	С101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0.0195	15 139.90	29.52	70 964.75	138.38	4.688
28. 8.	С302-1100	Элеваторы ВТИ стальные из стальных труб и сортовой стали № 3 и 4	шт.	10	410.84	410.84	3 812.46	3 812.46	9.28
28. 9.	С507-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	30	30.63	91.89	230.34	691.02	7.52
28. 10.	С509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.003	5 582.50	16.75	17 552.54	52.66	3.144
		Накладные расходы			115%	41.58	98%	513.81	

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

Сметная прибыль

$\begin{matrix} = (128 * 0.9) \\ = (128 * 0.9 * 71\% \\ = (83 * 0.85) \end{matrix}$   
 $\begin{matrix} = (128 * 0.9 * 56\% \\ = (83 * 0.85 * 56\% \\ = (83 * 0.85 * 56\% \end{matrix}$   
293.61

Всего с НР и СП

672.43

6 146.32

29.	Е65-13-2 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Демонтаж грязевиков	100 шт.	0.02	1 356.27	27.13	19 666.71	393.33	14.498
29. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	3.18	8.530	27.12	123.690	393.33	14.501
29. 2.	с509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.106					
		Накладные расходы		74%		20.08	63%	247.80	
		Сметная прибыль		50%		13.57	40%	157.33	
		Всего с НР и СП				60.78		798.46	

30.	Е18-06-002-02 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков до 57 мм	1 шт.	2	605.46	1 210.92	4 555.81	9 111.62	7.525
-----	--------------------------------------------------	------------------------------------------------------------	-------	---	--------	----------	----------	----------	-------

Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15

30. 1.	31-1037	Рабочий строитель среднего разряда 3,7	чел.-ч	3.312	6.624	61.54	134.710	892.32	14.501
30. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0125	0.025	0.34	195.600	4.89	14.382
30. 3.	Х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.0125	0.025	2.80	770.30	19.26	6.879
			(1)			0.34	195.75	4.89	14.382
30. 4.	Х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.975	1.95	15.80	34.11	66.51	4.209
30. 5.	Х40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.0125	0.025	2.18	690.71	17.27	7.922
			(1)			0.29			
30. 6.	С101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00037	0.00074	7.10	69 691.52	51.57	7.263
30. 7.	С101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0.00124	0.00248	37.55	70 964.75	175.99	4.687
30. 8.	С301-0258	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка 57 мм, корпуса 273 мм	шт.	1	2	414.98	3 178.28	6 356.56	7.659
30. 9.	С507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	4	8	22.85	145.61	1 164.88	6.372

< Бабаева2 * 11111 * 02-01-30 >											
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	
30. 10.	C509-0918	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 2 мм	т	0.003	0.006	7 320.00	43.92	48 571.18	291.43	6.635	
30. 11.	C509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм Накладные расходы	1000 шт.	0.004	0.008	3 408.78	27.27	9 478.37	75.83	2.781	
						115% =(128*0.9)	71.16	98% =(128*0.9* (0.85))	879.27		
						71% =(83*0.85)	43.93	56% =(83*0.85* (0.8))	502.44		
		Сметная прибыль									
		Всего с НР и СП					1 326.01		10 493.33		
31.	E16-05-001-02 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм Объем: 2+8	1 шт.		10	43.95	439.56	352.30	3 522.93	8.015	
		Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15									
31. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5 чел.-ч		1.6905	16.905	9.070	153.33	131.520	2 223.35	14.501	
31. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.4375	4.375	8.10	35.44	34.11	149.23	4.211	
31. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.025	0.25	87.17 11.60	21.79 2.90	690.71	172.68	7.925	
31. 4.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00014	0.0014	9 600.99	13.44	69 691.52	97.57	7.26	
31. 5.	C101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.0011	0.011	13 398.40	147.38	62 775.23	690.53	4.685	
31. 6.	C509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм Накладные расходы	1000 шт.	0.002	0.02	3 408.78	68.18	9 478.37	189.57	2.78	
						115% =(128*0.9)	176.33	98% =(128*0.9* (0.85))	2 178.88		
						71% =(83*0.85)	108.86	56% =(83*0.85* (0.8))	1 245.08		
		Сметная прибыль									
		Всего с НР и СП					724.75		6 946.89		
32.	C302-1175 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Задвижки параллельные фланцевые с подвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см2) 30ч6бр диаметром 50 мм	шт.		2	447.23	894.46	1 064.43	2 128.86	2.38	
33.	C507-0983 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.		4	22.85	91.40	145.61	582.44	6.372	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Объем: 2*2										

34.	С302-0055 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Вентили проходные фланцевые 15С65НЖ для воды и пара, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) с ответными фланцами, диаметром 50 мм	шт.	8	1 030.52	8 244.16	2 090.51	16 724.08	2.029	
35.	Ц12-10-001-01 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0.19	2 161.03	410.60	19 205.14	3 648.98	8.887	
Начисления: Н17= 2										
35. 1.	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	12.426	9.620	119.54	139.490	1 733.30	14.5	
35. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	10.4025	8.10	84.26	34.11	354.83	4.211	
35. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.01	0.0019	0.17	690.71	1.31	7.706	
35. 4.	C101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	(1)	0.01	0.0019	0.02				
35. 5.	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	т	3	0.57	18.69	50 873.66	96.66	5.172	
35. 6.	C108-0081	Бобышки скошенные Накладные расходы	кг	100		6.95	31.29	17.84	2.567	
		Бобышки скошенные	шт.	19	9.40	178.60	74.23	1 410.37	7.897	
		Сметная прибыль			80%	95.63	68%	1 178.64		
					60%	71.72	48%	831.98		
		Всего с НР и СП				577.95	=(80.0* (0.85))			
							=(60.0* (0.8))			
36.	С302-1831 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	шт.	19	44.36	842.84	70.16	1 333.04	1.582	
37.	Е18-07-001-02 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	6	224.37	1 346.18	611.25	3 667.44	2.724	
Начисления: Н5= 1.15										
37. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	0.253	1.518	15.06	143.840	218.35	14.5	
37. 2.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мунии, сурик железный	т	0.00002	0.00012	1.80	45 425.29	5.45	3.028	
37. 3.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00001	0.00006	0.93	44 558.12	2.67	2.871	
37. 4.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.01	0.06	2.21	118.53	7.11	3.217	
37. 5.	C301-1465	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка МП-ЗУ-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16	компл.	1	6	1 326.18	572.31	3 433.86	2.589	

< Бабаева2 \* 11111 \* 02-01-30 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Накладные расходы										
						115%	17.32	98%	213.98	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
						71%	10.69	56%	122.28	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
							1 374.19		4 003.70	

Всего с НР и СП

38.	Е18-07-001-04 (Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	Установка термометров в оправе прямых и угловых	1 компл.	6	335.30	2 011.75	136.71	820.22	0.408	
Начисления: Н5= 1.15										
38. 1.	31-1038	Рабочий строитель среднего разряда 3,8	чел.-ч	0.3565	2.139	9.400	20.11	136.300	291.55	14.5
38. 2.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00002	0.00012	15 026.77	1.80	45 425.29	5.45	3.028
38. 3.	C101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0.00011	0.00066	9 155.30	6.04	22 210.34	14.66	2.427
38. 4.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00001	0.00006	15 500.35	0.93	44 558.12	2.67	2.871
38. 5.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.01	0.06	36.85	2.21	118.53	7.11	3.217
38. 6.	C301-1467	Термометр прямой (угловой) ртутный (ножка 66 мм) до 160 град С в оправе	компл.	1	6	330.11	1 980.66	83.13	498.78	0.252
Накладные расходы										

Накладные расходы

Сметная прибыль

Всего с НР и СП

39.	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 окрашив аемой поверхно сти	0.074	1 152.21	85.27	11 792.84	872.68	10.234	
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15										
39. 1.	31-1033	Рабочий строитель среднего разряда 3,3	чел.-ч	81.719	6.047206	8.860	53.58	128.470	776.88	14.5
39. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0125	0.000925	10.811	0.01	194.595	0.18	18
39. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномаховые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.0125	0.000925	31.26	0.03	223.78	0.21	7
39. 4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	(1) маш.-ч	0.0375	0.002775	13.50	0.01	195.75	0.18	18
39. 5.	C101-0456	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая	(1) т	0.0246	0.0018204	87.17	0.24	690.71	1.92	8
				0.0246	0.0018204	15 519.00	28.25	44 596.36	81.18	2.874

< Бабаева2 \* 11111 \* 02-01-30 >

1		2	3	4	5	6	7	8	9	Форма по МДС 81-35.2004	
39. 6.	C101-1757	Ветошь								10	11
39. 7.	C101-1825	Олифа натуральная		кг	0.3	0.0222	3.00	0.07	13.10	0.29	4.143
		Накладные расходы		кг	2.7	0.1998	15.50	3.10	61.00	12.19	3.932
							95%	50.91	80%	621.66	
							=(105*0.9)	=(105*0.9* (0.85))			
		Сметная прибыль					47%	25.19	37%	287.52	
							=(55*0.85)	=(55*0.85* (0.8))			
40.	E16-07-005-01	Гидравлическое испытание				0.38	126.90	48.23	1 152.92	438.10	9.084
	(Приказ № 171/пр от 13.03.2015)	трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопро вода								
		Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15									
40. 1.	31-1053	Рабочий строитель среднего разряда 5,3	чел.-ч		5.7615	2.18937	11.640	25.48	168.780	369.52	14.5
40. 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		1.875	0.7125	29.67	21.14	93.31	66.48	3.145
40. 3.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00005	0.000019		15 026.77	0.29	45 425.29	0.86	2.966
40. 4.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00002	0.0000076		15 500.35	0.12	44 558.12	0.34	2.833
40. 5.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.0076		36.85	0.28	118.53	0.90	3.214
40. 6.	C411-0001	Вода	м3	1	0.38		2.41	0.92			
		Накладные расходы					115%	29.30	98%	362.13	
							=(128*0.9)	=(128*0.9* (0.85))			
		Сметная прибыль					71%	18.09	56%	206.93	
							=(83*0.85)	=(83*0.85* (0.8))			
		Всего с НР и СП						95.62		1 007.16	
ИТОГО ПО СМЕТЕ											
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						122 797.32		519 122.38	4.227
		СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						9 755.17		120 670.75	12.37
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ						5 799.10		67 049.24	11.562
		в т.ч. Вспомогательные материалы ОЗП (%=2 - по стр. 35)						138 351.59		706 842.37	5.109
		НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ						2.39		34.67	14.506
		ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ					20	27 670.32			
								166 021.91			



< Бабаева2 \* 11111 \* 02-01-30 >

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА										
18									127 231.63	11
									834 074.00	

Форма по МДС 81-35.2004

Составил:

СОСТАВЛЕНО ГУП «ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ»

(должность, подпись, Ф.И.О)

Главный инженер

Н.Н.Мирошников

Начальник РЦС

С.А.Сидорова

