

Государственное унитарное предприятие
Владимирской области
Головной проектный институт
ВЛАДИМИРГРАЖДАНПРОЕКТ



**Капитальный ремонт
многоквартирного жилого дома,
расположенного по адресу:
Владимирская область,
г. Юрьев-Польский, ул.Шибанкова, д.10**

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.

_____/_____/_____

«_____» _____ 20__ г.

Объект: Капитальный ремонт системы теплоснабжения по адресу Владимирская область, г. Юрьев-Польский, ул.Шибанкова, д.10

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

на Капитальный ремонт системы теплоснабжения по адресу Владимирская область, г. Юрьев-Польский, ул.Шибанкова, д.10

№ пп		Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат		Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5		
1.	E65-14-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до 32 мм		100 м	3.2	
2.	E65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм		100 м	1.85	
3.	E16-04-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм		100 м	0.42	
4.	C507-3366	Труба из полипропилена PN 25/20		м	37.758	
5.	П райс-лист1.	Крестовина полипропиленовая 25		шт	32	
6.	C507-5056	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 25х20 мм		шт.	38	
7.	C507-3173	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм		шт.	110	
8.	E16-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм		100 м	3.1	
9.	C507-3367	Труба из полипропилена PN 25/25		м	287.99	
10.	C507-5032	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25х3/4"		шт.	190	
11.	C507-3174	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм		шт.	160	
12.	C507-3296	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25х20х25 мм		шт.	48	
13.	C507-5024	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 32х1"		шт.	32	
14.	C507-3306	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50х25х50 мм		шт.	20	
15.	C507-3310	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63х25х63 мм		шт.	44	
16.	C507-5058	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 32х25 мм		шт.	32	
17.	C302-1491	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 25 мм		шт.	72	
18.	E65-6-20	Демонтаж, монтаж полотенцесушителей		100 приборов	0.16	
19.	E16-04-002-05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм		100 м	0.38	
20.	C507-3370	Труба из полипропилена PN 25/50		м	35.948	
21.	C507-3176	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 50 мм		шт.	6	
22.	C507-5047	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 50х1 1/2"		шт.	4	
23.	E16-04-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм		100 м	1	
24.	C507-3371	Труба из полипропилена PN 25/63		м	94.6	
					1	

< 2016 * 10 * 11 >

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

1		2	3	4		Объемы работ	
1	2	3	4	5	6	7	8
25.	C507-5027	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 63x2"	шт.	3			
26.	C507-3313	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63x50x63 мм	шт.	3			
27.	C507-4305	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	шт.	14			
28.	E16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м	0.1			
29.	E16-02-005-03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	100 м	0.1			
30.	C301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	5.87			
31.	Ц12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.	0.05			
32.	E16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных из стальных труб диаметром до 100 мм (в т.ч. Б/У)	1 шт.	4			
33.	C301-7295	Затворы дисковые поворотные (корпус-чугун, затвор-хромированный чугун) давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	2			
34.	E18-06-002-02	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков до 57 мм (Б/У)	1 шт.	2			
35.	E18-06-003-07	Установка воздухоотборников наружным диаметром 273 мм	1 шт.	1			
36.	E18-06-003-05	Установка воздухоотборников наружным диаметром 159 мм	1 шт.	4			
37.	E65-27-4	Демонтаж elevatorных узлов номер 3-5	100 шт.	0.01			
38.	E18-06-005-02	Установка elevatorных номеров 3-5	10 шт.	0.1			
39.	C302-1341	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 15 мм	шт.	3			
40.	E26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука (<Армофлекс>), вспененного полиэтилена (<Термофлекс>) трубками	10 м	14.8			
41.	C104-0269	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 9 мм	м	70.4			
42.	C104-0275	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 70 мм, толщина 9 мм	м	68.2			
43.	C104-0274	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 60 мм, толщина 9 мм	м	24.2			
44.	E13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2	0.062			
45.	E13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2	0.062			
46.	E16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м	0.1			
47.	E16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 шт	0.02			
48.	E69-1-3	Пробивка отверстий в кирпичных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см2	100 шт	0.67			
49.	E46-03-010-01	Пробивка в бетонных стенах и борозд в перекрытиях железобетонных труб вручную при толщине стен в 1,5 кирпича	1 м3	0.015			
50.	E46-03-017-02	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,2 м2	шт.	3			
51.	C101-2388	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makroflex, Soudal в баллонах по 750 мл	1 м3	2.5			
52.	E10-01-010-01	Установка элементов каркаса из брусьев	1 м3	2			
53.	E15-04-024-03	Простая окраска масляными составами по дереву полов	100 м2	22.2			
54.	П райс-лист2.	Акватекс	л	0.04			
55.	E65-19-1	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	100 шт.	0.0384			
56.	E18-03-001-01	Установка радиаторов чугунных	100 кВт	1.62			
57.	E65-25-2	Смена пробко-спускных кранов	100 шт.	162			
58.	C301-1308	Пробки радиаторные	шт.				

Составил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

< 2016 * 10 * 11 >
«СОГЛАСОВАНО»
Смета на сумму: 793 888.22 руб.

ПК РИК (вер.1.3.150202)
«УТВЕРЖДАЮ»
Смета на сумму: 793 888.22 руб.

Форма по МДС 81-35.2004

_____ / _____ / _____

« _____ » _____ 20__ г.

Объект: Капитальный ремонт системы теплоснабжения по адресу Владимирская область, г. Юрьев-Польский, ул.Шибанкова, д.10

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
(Локальный сметный расчет)

Основание: Дефектная ведомость, утвержденная заказчиком

Капитальный ремонт системы теплоснабжения по адресу Владимирская область, г. Юрьев-Польский, ул.Шибанкова, д.10

Сметная стоимость: **793.888** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **1.406** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **192.466** 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	
1.	E65-14-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до 32 мм	100 м		3.2	322.43	1 031.79	4 675.48	14 961.54	14.501	
1. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	37.8	120.96	8.530	1 031.79	123.690	14 961.54	14.501	
		Накладные расходы				74%	763.52	63%	9 425.77		
		Сметная прибыль				50%	515.90	40%	5 984.62		
		Всего с НР и СП					2 311.21	=(74.0* (0.85)) =(50.0* (0.8))	30 371.93		
2.	E65-14-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	100 м		1.85	391.38	724.05	5 478.92	10 136.00	13.999	
2. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	43.6	80.66	8.530	688.03	123.690	9 976.84	14.501	
2. 2.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5.45	10.0825	1.20	12.10	4.95	49.91	4.125	
2. 3.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	1.09	2.0165	6.64	13.39	37.99	76.61	5.721	
2. 4.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.15	0.2775	37.93	10.53	117.65	32.65	3.101	

< 2016 * 10 * 11 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК РИК (вер.1.3.150202) Форма по МДС 81-35.2004										
		Накладные расходы				74%	509.14	63% =(74.0* (0.85))	6 285.40	
		Сметная прибыль				50%	344.02	40% =(50.0* (0.8))	3 990.73	
		Всего с НР и СП					1 577.21		20 412.13	
3.	E16-04-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	100 м		0.42	2 872.73	1 206.55	36 854.91	15 479.05	12.829
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15										
3. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	218.776	91.88592	9.920	911.51	143.840	13 216.87	14.5
3. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1	0.042	13.333	0.56	195.714	8.22	14.679
3. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.0625	0.02625	86.40	2.27	859.95	22.57	9.943
			(1)			13.50	0.35	195.75	5.14	14.686
3. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.0375	0.01575	111.99	1.76	770.30	12.13	6.892
			(1)			13.50	0.21	195.75	3.08	14.667
3. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.275	0.1155	87.17	10.07	690.71	79.78	7.923
			(1)			11.60	1.34			
3. 6.	x39-2208	Сварочный агрегат Rothenberger	маш.-ч	16.675	7.0035	36.82	257.87	291.88	2 044.18	7.927
3. 7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0.00085	0.000357	22 288.50	7.96	61 095.24	21.81	2.74
3. 8.	C101-0329	Клей 88-CA	кг	0.25	0.105	26.60	2.79	141.99	14.91	5.344
3. 9.	C101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0.1	0.042	282.00	11.84	1 533.49	64.41	5.44
3. 10.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0016	0.000672	2.15		9.51	0.01	
3. 11.	C411-0001	Вода	м3	0.47	0.1974	2.41	0.48	12.08	2.38	4.958
		Накладные расходы				115% =(128*0.9)	1 048.88	98% =(128*0.9* (0.85))	12 960.59	
		Сметная прибыль				71% =(83*0.85)	647.57	56% =(83*0.85* (0.8))	7 406.05	
		Всего с НР и СП					2 903.00		35 845.69	
4.	C507-3366	Труба из полипропилена PN 25/20	м		37.758	17.27	652.08	38.19	1 441.98	2.211
Объем: 42*0.899										
5.	П райс-лист1.	Крестовина полипропиленовая 25	шт		32	4.84	154.88	27.81	889.92	5.746
6.	C507-5056	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 25x20 мм	шт.		38	1.67	63.46	2.80	106.40	1.677
7.	C507-3173	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм	шт.		110	1.31	144.10	4.30	473.00	3.282
2										

< 2016 * 10 * 11 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК РИК (вер.1.3.150202) Форма по МДС 81-35.2004										
8.	E16-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	100 м		3.1	2 154.10	6 677.73	28 167.24	87 318.40	13.076
Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15										
8.1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	172.086	533.4666	9.920	5 291.99	143.840	76 733.84	14.5
8.2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1	0.31	13.516	4.19	195.774	60.69	14.484
8.3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.0625	0.19375	86.40	16.74	859.95	166.62	9.953
8.4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	(1)	0.0375	0.11625	13.50	2.62	195.75	37.93	14.477
8.5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.275	0.8525	111.99	13.02	770.30	89.55	6.878
8.6.	x39-2208	Сварочный агрегат Rothenberger	(1)	10.15	31.465	13.50	1.57	195.75	22.76	14.497
8.7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	маш.-ч	0.00059	0.001829	87.17	74.31	690.71	588.83	7.924
8.8.	C101-0329	Клей 88-СА	(1)	0.2	0.62	11.60	9.89			
8.9.	C101-1680	Патроны для строительного монтажного пистолета	маш.-ч	0.069	0.2139	36.82	1 158.54	291.88	9 184.00	7.927
8.10.	C405-1601	Известь строительная негашенная хлорная, марки А	т	0.0025	0.00775	22 288.50	40.77	61 095.24	111.74	2.741
8.11.	C411-0001	Вода	кг	0.74	2.294	26.60	16.49	141.99	88.03	5.338
		Накладные расходы	1000 шт.	0.069	0.2139	282.00	60.32	1 533.49	328.01	5.438
		Сметная прибыль	кг	0.0025	0.00775	2.15	0.02	9.51	0.07	3.5
			м3	0.74	2.294	2.41	5.53	12.08	27.71	5.011
						115%	6 090.61	98%	75 258.64	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
						71%	3 760.29	56%	43 004.94	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
							16 528.63		205 581.98	
9.	C507-3367	Труба из полипропилена PN 25/25	м		287.99	25.61	7 375.42	56.83	16 366.47	2.219
Объем: 310*0.929										
10.	C507-5032	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25x3/4"	шт.		190	16.43	3 121.70	39.49	7 503.10	2.404
11.	C507-3174	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	шт.		160	2.02	323.20	5.30	848.00	2.624
12.	C507-3296	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 25x20x25 мм	шт.		48	3.21	154.08	5.31	254.88	1.654
13.	C507-5024	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 32x1"	шт.		32	27.39	876.48	58.97	1 887.04	2.153

< 2016 * 10 * 11 >

ПК РИК (вер.1.3.150202)

Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14.	C507-3306	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50х25х50 мм	шт.	20	21.59	431.80	30.22	604.40	1.4	
15.	C507-3310	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63х25х63 мм	шт.	44	35.93	1 580.92	58.01	2 552.44	1.615	
16.	C507-5058	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 32х25 мм	шт.	32	2.38	76.16	4.80	153.60	2.017	
17.	C302-1491	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром 25 мм	шт.	72	42.47	3 057.84	130.08	9 365.76	3.063	
18.	E65-6-20	Демонтаж, монтаж полотенцесушителей	100 приборов	0.16	2 232.78	357.24	19 850.31	3 176.06	8.891	
18. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	139.7	22.352	202.73	131.520	2 939.74	14.501	
18. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.21	0.0336	0.45	195.833	6.58	14.622	
18. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномоментные, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.21	0.0336	1.05	223.78	7.52	7.162	
18. 4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	(1) маш.-ч	0.21	0.0336	0.45	195.75	6.58	14.622	
18. 5.	C101-0136	Дюбели	(1)	11.60	0.39		690.71	23.21	7.922	
18. 6.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 муная, сурик железный	т	0.005	0.0008	19.36	62 548.91	50.04	2.585	
18. 7.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.0024	0.000384	5.95	44 558.12	17.11	2.876	
18. 8.	C101-1483	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0.004	0.00064	7.63	47 985.64	30.71	4.025	
18. 9.	C101-1669	Очес льняной	кг	2.6	0.416	15.33	118.53	49.31	3.217	
18. 10.	C301-1310	Втулки полихлорвиниловые	шт.	96	0.94	90.24	0.23	22.08	0.245	
		Накладные расходы		103%	209.28	88%		2 592.76		
		Сметная прибыль		60%	121.91	48%		1 414.23		
		Всего с НР и СП			688.43			7 183.05		
19.	E16-04-002-05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 50 мм	100 м	0.38	2 338.61	888.68	28 964.72	11 006.59	12.385	
19. 1.	31-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2	чел.-ч	162.748	61.84424	613.50	143.840	8 895.68	14.5	
19. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.15	0.057	0.77	195.789	11.16	14.494	
19. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.0875	0.03325	2.87	859.95	28.59	9.962	
19. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	(1) маш.-ч	0.0625	0.02375	0.45	195.75	6.51	14.467	
			(1)	13.50	111.99	2.66	770.30	18.29	6.876	
				13.50		0.32	195.75	4.65	14.531	

< 2016 * 10 * 11 >											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Форма по МДС 81-35.2004
ПК РИК (вер.1.3.150202)											
19. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.425	0.1615	87.17	14.08	690.71	111.55	7.923	
19. 6.	x39-2208	Сварочный агрегат Rothenberger	маш.-ч	16.675	6.3365	36.82	233.31	291.88	1 849.50	7.927	
19. 7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0.00072	0.0002736	22 288.50	6.10	61 095.24	16.72	2.741	
19. 8.	C101-0329	Клей 88-CA	кг	0.43	0.1634	26.60	4.35	141.99	23.20	5.333	
19. 9.	C101-1680	Патроны для строительного монтажного пистолета	1000 шт.	0.085	0.0323	282.00	9.11	1 533.49	49.53	5.437	
19. 10.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0099	0.003762	2.15	0.01	9.51	0.04	4	
19. 11.	C411-0001	Вода	м3	2.94	1.1172	2.41	2.69	12.08	13.50	5.019	
		Накладные расходы				115%	706.41	98%	8 728.69		
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))			
		Сметная прибыль				71%	436.13	56%	4 987.82		
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))			
20.	C507-3370	Труба из полипропилена PN 25/50	м		35.948	136.73	4 915.17	205.85	7 399.90	1.506	
		Объем: 38*0.946					2 031.22		24 723.10		
21.	C507-3176	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 50 мм	шт.		6	12.98	77.88	32.88	197.28	2.533	
22.	C507-5047	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 50x1 1/2"	шт.		4	79.97	319.88	214.24	856.96	2.679	
23.	E16-04-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм	100 м		1	2 276.05	2 276.05	28 018.95	28 018.95	12.31	
		Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15									
23. 1.	31-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	162.748	162.748	9.510	1 547.73	137.900	22 442.95	14.501	
23. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.15	0.15	13.467	2.02	195.733	29.36	14.535	
23. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.0875	0.0875	86.40	7.56	859.95	75.25	9.954	
23. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0625	0.0625	111.99	1.18	195.75	17.13	14.517	
23. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.425	0.425	13.50	0.84	195.75	12.23	14.56	
23. 6.	x39-2208	Сварочный агрегат Rothenberger	маш.-ч (1)	16.675	16.675	87.17	37.05	690.71	293.55	7.923	
						11.60	4.93				
						36.82	613.97	291.88	4 867.10	7.927	

< 2016 * 10 * 11 >											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Форма по МДС 81-35.2004
23. 7.	C101-0137	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0.00072	0.00072	22 288.50	16.05	61 095.24	43.99	2.741	
23. 8.	C101-0329	Клей 88-CA	кг	0.43	0.43	26.60	11.44	141.99	61.06	5.337	
23. 9.	C101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0.085	0.085	282.00	23.97	1 533.49	130.35	5.438	
23. 10.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0156	0.0156	2.15	0.03	9.51	0.15	5	
23. 11.	C411-0001	Вода	м3	4.67	4.67	2.41	11.25	12.08	56.41	5.014	
		<i>Накладные расходы</i>				115%	1 782.21	98%	22 022.86		
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))			
		<i>Сметная прибыль</i>				71%	1 100.32	56%	12 584.49		
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))			
		<i>Всего с НР и СП</i>					5 158.58		62 626.30		
24.	C507-3371	Труба из полипропилена PN 25/63	м		94.6	191.51	18 116.85	574.76	54 372.30	3.001	
		Объем: 100*0.946									
25.	C507-5027	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 63x2"	шт.		3	102.40	307.20	265.68	797.04	2.595	
26.	C507-3313	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63x50x63 мм	шт.		3	44.43	133.29	67.07	201.21	1.51	
27.	C507-4305	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	шт.		14	25.61	358.54	45.39	635.46	1.772	
28.	E16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м		0.1	6 299.35	629.93	28 829.28	2 882.92	4.577	
		<i>Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15</i>									
28. 1.	31-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4	чел.-ч	47.058	4.7058	9.620	45.27	139.490	656.41	14.5	
28. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.2375	0.02375	13.474	0.32	195.789	4.65	14.531	
28. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч	0.15	0.015	86.40	1.30	859.95	12.90	9.923	
			(1)			13.50	0.20	195.75	2.94	14.7	
28. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.0875	0.00875	111.99	0.98	770.30	6.74	6.878	
			(1)			13.50	0.12	195.75	1.71	14.25	
28. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.0875	0.20875	1.20	0.25	4.95	1.03	4.12	
28. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1.0125	0.10125	87.17	8.83	690.71	69.93	7.92	
			(1)			11.60	1.17				
28. 7.	C101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0.00053	0.000053	34 800.00	1.84	206 640.60	10.95	5.951	
28. 8.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.438	0.0438	6.64	0.29	37.99	1.66	5.724	
28. 9.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00055	0.000055	15 026.77	0.83	45 425.29	2.50	3.012	

< 2016 * 10 * 11 >											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Форма по МДС 81-35.2004
28. 10.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	Т	0.00062	0.000062	15 500.35	0.96	44 558.12	2.76	2.875	
28. 11.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	Т	0.00026	0.000026	9 639.40	0.25	44 822.88	1.17	4.68	
28. 12.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.002	36.85	0.07	118.53	0.24	3.429	
28. 13.	C302-0886	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 50 мм	м	100	10	56.84	568.40	211.33	2 113.30	3.718	
28. 14.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0099	0.00099	2.15		9.51	0.01		
28. 15.	C411-0001	Вода	м3	2.75	0.275	2.41	0.66	12.08	3.32	5.03	
		Накладные расходы				115% =(128*0.9) 71% =(83*0.85)	52.43 =(128*0.9* (0.85)) 32.37 =(83*0.85* (0.8))	98% 268.97	647.84		
		Сметная прибыль							370.19		
29.	E16-02-005-03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	100 м		0.1	8 337.53	833.76	40 090.39	4 009.03	4.808	
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15					714.73		3 900.95		
29. 1.	31-1041	Рабочий строитель среднего разряда 4,1	чел.-ч	82.984	8.2984	9.760	80.99	141.520	1 174.39	14.5	
29. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.2875	0.02875	13.565	0.39	195.826	5.63	14.436	
29. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.1875	0.01875	86.40	1.62	859.95	16.12	9.951	
29. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.1	0.01	111.99	1.12	770.30	3.67	14.68	
29. 5.	X04-0504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	31.175	3.1175	1.20	3.74	4.95	15.43	4.126	
29. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	1.2625	0.12625	87.17	11.01	690.71	87.20	7.92	
29. 7.	C101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0.45	0.045	6.64	0.30	37.99	1.71	5.7	
29. 8.	C101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	Т	0.0003	0.00003	9 639.40	0.29	44 822.88	1.34	4.621	
29. 9.	C101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	0.41	0.041	37.93	1.56	117.65	4.82	3.09	
29. 10.	C302-1318	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	100	10	73.14	731.40	268.97	2 689.70	3.677	
29. 11.	C402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200	м3	0.012	0.0012	508.54	0.61	4 156.91	4.99	8.18	

< 2016 * 10 * 11 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29. 12.	C405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	0.0166	0.00166	2.15		9.51	0.02	
29. 13.	C411-0001	Вода	м3	4.64	0.464	2.41	1.12	12.08	5.61	5.009
		Накладные расходы				115% =(128*0.9)	93.59	98%	1 156.42	
								=(128*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				71% =(83*0.85)	57.78	56%	660.81	
								=(83*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП					985.13		5 826.26	
30.	C301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг		5.87	7.87	46.20	46.87	275.13	5.955
		Объем: 4.37+1.5								
31.	Ц12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.		0.02	2 161.03	43.22	19 205.14	384.10	8.887
		Начисления: Н17= 2								
31. 1.	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	65.4	1.308	9.620	12.58	139.490	182.45	14.5
31. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	54.75	1.095	8.10	8.87	34.11	37.35	4.211
31. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.01	0.0002	87.17 11.60	0.02	690.71	0.14	Z
31. 4.	C101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.01	0.0002	9 835.05	1.97	50 873.66	10.17	5.162
31. 5.	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	0.06	12.20	0.73	31.29	1.88	2.575
31. 6.	C108-0081	Бобышки скошенные	шт.	100	2	9.40	18.80	74.23	148.46	7.897
		Накладные расходы				80%	10.06	68%	124.07	
						60%	7.55	48%	87.58	
		Сметная прибыль						=(80.0* (0.85))		
								=(60.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП					60.83		595.75	
32.	E16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм (в т.ч. Б/У)	1 шт.		4	144.72	578.88	1 153.37	4 613.48	7.97
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
32. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	3.3465	13.386	9.070	121.41	131.520	1 760.53	14.501
32. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.025	0.1	13.600	1.36	195.800	19.58	14.397
32. 3.	X02-0129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.05	86.40	4.32	859.95	43.00	9.954
						13.50	0.68	195.75	9.79	14.397
32. 4.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.05	111.99	5.60	770.30	38.52	6.879
						13.50	0.68	195.75	9.79	14.397

< 2016 * 10 * 11 >											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Форма по МДС 81-35.2004
32. 5.	Х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.7875	3.15	8.10	25.52	34.11	107.45	4.21	
32. 6.	Х40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.025	0.1	<u>87.17</u> <u>11.60</u>	<u>8.72</u> <u>1.16</u>	<u>690.71</u>	<u>69.07</u>	<u>7.921</u>	
32. 7.	С101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00033	0.00132	9 600.99	12.67	69 691.52	91.99	7.26	
32. 8.	С101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0.00207	0.00828	13 398.40	110.94	62 775.23	519.78	4.685	
32. 9.	С509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.002	0.008	5 582.50	44.66	17 552.54	140.42	3.144	
32. 10.	с507-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм Накладные расходы	шт.	2	8	30.63	245.04	230.34	1 842.72	7.52	
Сметная прибыль											
						115% =(128*0.9)	141.19	98% =(128*0.9* (0.85))	1 744.51		
						71% =(83*0.85)	87.17	56% =(83*0.85* (0.8))	996.86		
33.	С301-7295	Затворы дисковые поворотные (корпус-чугун, затвор-хромированный чугун) давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.		2	585.40	1 170.80	2 035.40	4 070.80	3.477	
Всего с НР и СП											
							807.24		7 354.85		
34.	Е18-06-002-02	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков до 57 мм (Б/У)	1 шт.		2	190.48	380.96	1 377.53	2 755.06	7.232	
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15											
34. 1.	31-1037	Рабочий строитель среднего разряда 3,7	чел.-ч	3.312	6.624	9.290	61.54	134.710	892.32	14.501	
34. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0125	0.025	13.600	0.34	195.600	4.89	14.382	
34. 3.	Х02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.025	<u>111.99</u> <u>13.50</u>	<u>2.80</u> <u>0.34</u>	<u>770.30</u> <u>195.75</u>	<u>19.26</u> <u>4.89</u>	<u>6.879</u> <u>14.382</u>	
34. 4.	Х04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0.975	1.95	8.10	15.80	34.11	66.51	4.209	
34. 5.	Х40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.025	<u>87.17</u> <u>11.60</u>	<u>2.18</u> <u>0.29</u>	<u>690.71</u>	<u>17.27</u>	<u>7.922</u>	
34. 6.	С101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.00037	0.00074	9 600.99	7.10	69 691.52	51.57	7.263	
34. 7.	С101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0.00124	0.00248	15 139.90	37.55	70 964.75	175.99	4.687	
34. 8.	С507-0983	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	4	8	22.85	182.80	145.61	1 164.88	6.372	

< 2016 * 10 * 11 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК РМК (вер.1.3.150202) Форма по МДС 81-35.2004										
34. 9.	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
34. 10.	C509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	0.004	0.008	3 408.78	27.27	9 478.37	75.83	2.781
		Накладные расходы				115% =(128*0.9)	71.16	98% =(128*0.9* (0.85))	879.27	
		Сметная прибыль				71% =(83*0.85)	43.93	56% =(83*0.85* (0.8))	502.44	
		Всего с НР и СП					496.05		4 136.77	
35.	E18-06-003-07	Установка воздухооборников наружным диаметром 273 мм	1 шт.		1	373.79	373.79	1 218.34	1 218.34	3.259
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
35. 1.	31-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	1.3915	1.3915	9.510	13.23	137.900	191.89	14.501
35. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0125	0.0125	13.600	0.17	196.000	2.45	14.412
35. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.0125	0.0125	111.99	1.40	770.30	9.63	6.879
35. 4.	X33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	0.0625	0.0625	13.50	0.17	195.75	2.45	14.412
35. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.0875	0.0875	87.17	7.63	690.71	0.25	2.083
35. 6.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00007	0.00007	15 026.77	1.02	45 425.29	60.44	7.921
35. 7.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00004	0.00004	15 500.35	0.62	44 558.12	3.18	3.029
35. 8.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.04	0.04	36.85	1.47	118.53	1.78	2.871
35. 9.	C301-0475	Крепления для воздухопроводов подвески STD6208, STD6209, STD6210	т	0.004	0.004	8 038.80	32.16	32 321.82	4.74	3.224
35. 10.	C301-1145	Воздухооборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 273 мм	шт.	1	1	316.03	316.03	816.55	129.29	4.02
35. 11.	C402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0.0002	0.0002	396.03	0.08	2 966.86	816.55	2.584
		Накладные расходы				115% =(128*0.9)	15.41	98% =(128*0.9* (0.85))	0.59	7.375
		Сметная прибыль				71% =(83*0.85)	9.51	56% =(83*0.85* (0.8))	190.45	
		Всего с НР и СП					398.71		1 517.62	
36.	E18-06-003-05	Установка воздухооборников наружным диаметром 159 мм	1 шт.		4	181.38	725.54	712.91	2 851.65	3.93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15										
36. 1.	31-1039	Рабочий строитель среднего разряда 3,9	чел.-ч	1.3915	5.566	9.510	52.93	137.900	767.55	14.5
36. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0125	0.05	13.600	0.68	195.800	9.79	14.397
36. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0.0125	0.05	111.99	5.60	770.30	38.52	6.879
			(1)			13.50	0.68	195.75	9.79	14.397
36. 4.	X33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	0.0625	0.25	1.95	0.49	4.01	1.00	2.041
36. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.0875	0.35	87.17	30.51	690.71	241.75	7.924
			(1)			11.60	4.06			
36. 6.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00007	0.00028	15 026.77	4.21	45 425.29	12.72	3.021
36. 7.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00004	0.00016	15 500.35	2.48	44 558.12	7.13	2.875
36. 8.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.04	0.16	36.85	5.90	118.53	18.96	3.214
36. 9.	C301-0475	Крепления для воздухопроводов подвески СГД6208, СГД6209, СГД6210	т	0.002	0.008	8 038.80	64.31	32 321.82	258.57	4.021
36. 10.	C301-0478	Крепления для воздухопроводов хомуты СГД 205	т	0.002	0.008	8 708.70	69.67	35 015.30	280.12	4.021
36. 11.	C301-1143	Воздухопроводники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, наружным диаметром корпуса 159 мм	шт.	1	4	122.28	489.12	305.74	1 222.96	2.5
36. 12.	C402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0.0002	0.0008	396.03	0.32	2 966.86	2.37	7.406
		Накладные расходы				115%	61.65	98%	761.79	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				71%	38.06	56%	435.31	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП					825.25		4 048.75	
37.	E65-27-4	Демонтаж элеваторных узлов номер 3-5	100 шт.		0.01	9 783.21	97.83	141 856.57	1 418.57	14.5
37. 1.	31-1033	Рабочий строитель среднего разряда 3,3	чел.-ч	1104.2	11.042	8.860	97.83	128.470	1 418.57	14.5
		Накладные расходы				74%	72.39	63%	893.70	
								=(74.0* (0.85))		
		Сметная прибыль				50%	48.92	40%	567.43	
								=(50.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП					219.14		2 879.70	
38.	E18-06-005-02	Установка элеваторов номером 3-5	10 шт.		0.1	6 051.89	605.18	53 368.99	5 338.90	8.822
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
38. 1.	31-1041	Рабочий строитель среднего разряда 4,1	чел.-ч	36.8575	3.68575	9.760	35.97	141.520	521.61	14.5
38. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.1375	0.01375	13.818	0.19	195.636	2.69	14.158

< 2016 * 10 * 11 >											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Форма по МДС 81-35.2004
ПК РИК (вер.1.3.150202)											
38. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.1375	0.01375	111.99	1.54	770.30	10.59	6.877	
38. 4.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	10.4375	1.04375	8.10	8.45	34.11	35.60	4.213	
38. 5.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.4125	0.04125	87.17	3.60	690.71	28.49	7.914	
38. 6.	C101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.0069	0.00069	9 600.99	6.62	69 691.52	48.09	7.264	
38. 7.	C101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	0.0195	0.00195	15 139.90	29.52	70 964.75	138.38	4.688	
38. 8.	C302-1100	Элеваторы ВТИ стальные из стальных труб и сортовой стали № 3 и 4	шт.	10	1	410.84	410.84	3 812.46	3 812.46	9.28	
38. 9.	C507-0985	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 80 мм	шт.	30	3	30.63	91.89	230.34	691.02	7.52	
38. 10.	C509-0967	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 100 мм	1000 шт.	0.03	0.003	5 582.50	16.75	17 552.54	52.66	3.144	
Накладные расходы											
						115%	41.58	=(128*0.9* (0.85))	513.81		
						71%	25.67	=(83*0.85* (0.8))	293.61		
							672.43		6 146.32		
Сметная прибыль											
Всего с НР и СП											
39.	Ц12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	100 шт.		0.03	2 161.03	64.83	19 205.14	576.16	8.887	
Начисления: Н17= 2											
39. 1.	31-2040	Рабочий монтажник среднего разряда 4	чел.-ч	65.4	1.962	9.620	18.87	139.490	273.68	14.5	
39. 2.	X04-0502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	54.75	1.6425	8.10	13.30	34.11	56.03	4.213	
39. 3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.01	0.0003	87.17	0.03	690.71	0.21	7	
39. 4.	C101-1537	Электроды диаметром 8 мм Э42	т	0.01	0.0003	9 835.05	2.95	50 873.66	15.26	5.173	
39. 5.	C101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	0.09	12.20	1.10	31.29	2.82	2.564	
39. 6.	C108-0081	Бобышки скошенные	шт.	100	3	9.40	28.20	74.23	222.69	7.897	
						80%	15.10	68%	186.10		
						60%	11.32	48%	131.37		
							91.25	=(60.0* (0.8))	893.63		
Сметная прибыль											
Всего с НР и СП											

< 2016 * 10 * 11 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК РИК (вер.1.3.150202)										
45. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0125	0.000775	12.903	0.01	141.935	0.11	11
45. 3.	X03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.0125	0.000775	89.99	0.07	419.50	0.33	4.714
			(1)			10.06	0.01	145.87	0.11	11
45. 4.	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0125	0.000775	1.70		5.37		
45. 5.	X34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	1.4	0.0868	6.82	0.59	17.40	1.51	2.559
45. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.0125	0.000775	87.17	0.07	690.71	0.54	7.714
			(1)			11.60	0.01			
45. 7.	C113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0.012	0.000744	13 960.00	10.39	67 226.81	50.02	4.814
45. 8.	C113-0077	Ксилол нефтяной марки А	т	0.002	0.000124	3 960.00	0.49	8 569.34	1.06	2.163
		Накладные расходы				81%	3.27	69%	40.42	
						=(90*0.9)		=(90*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				60%	2.42	48%	28.12	
						=(70*0.85)		=(70*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП					21.33		180.47	
46.	E13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2		0.062	550.68	34.14	1 618.10	100.33	2.939
		Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
46. 1.	31-1035	Рабочий строитель среднего разряда 3,5	чел.-ч	4.4045	0.273079	9.070	2.48	131.520	35.92	14.499
46. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0125	0.000775	12.903	0.01	141.935	0.11	11
46. 3.	X03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0.0125	0.000775	89.99	0.07	419.50	0.33	4.714
			(1)			10.06	0.01	145.87	0.11	11
46. 4.	X03-0401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0125	0.000775	1.70		5.37		
46. 5.	X34-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	0.8125	0.050375	6.82	0.34	17.40	0.88	2.588
46. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.0125	0.000775	87.17	0.07	690.71	0.54	7.714
			(1)			11.60	0.01			
46. 7.	C101-1292	Уайт-спирит	т	0.0014	0.0000868	2 200.23	0.19	31 388.74	2.72	14.316
46. 8.	C113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	т	0.019	0.001178	26 309.61	30.99	50 884.05	59.94	1.934
		Накладные расходы				81%	2.02	69%	24.86	
						=(90*0.9)		=(90*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				60%	1.49	48%	17.29	
						=(70*0.85)		=(70*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП					37.65		142.48	

< 2016 * 10 * 11 >

ПК РИК (вер.1.3.150202)

Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47.	E16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм <i>Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15</i>	100 м		0.1	126.90	12.69	1 165.00	116.51	9.181
47. 1.	31-1053	Рабочий строитель среднего разряда 5,3	чел.-ч	5.7615	0.57615	11.640	6.71	168.780	97.24	14.501
47. 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	0.1875	29.67	5.56	93.31	17.50	3.147
47. 3.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00005	0.000005	15 026.77	0.08	45 425.29	0.23	2.875
47. 4.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00002	0.000002	15 500.35	0.03	44 558.12	0.09	3
47. 5.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.002	36.85	0.07	118.53	0.24	3.429
47. 6.	C411-0001	Вода	м3	1	0.1	2.41	0.24	12.08	1.21	5.042
		Накладные расходы				115% =(128*0.9)	7.72	98% =(128*0.9* (0.85))	95.30	
		Сметная прибыль				71% =(83*0.85)	4.76	56% =(83*0.85* (0.8))	54.45	
48.	E16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм <i>Начисления: H3= 1.25, H4= 1.25, H5= 1.15</i>	100 м		0.1	133.65	13.37	1 198.82	119.89	8.967
48. 1.	31-1053	Рабочий строитель среднего разряда 5,3	чел.-ч	5.7615	0.57615	11.640	6.71	168.780	97.24	14.501
48. 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	0.1875	29.67	5.56	93.31	17.50	3.147
48. 3.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.00005	0.000005	15 026.77	0.08	45 425.29	0.23	2.875
48. 4.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.00002	0.000002	15 500.35	0.03	44 558.12	0.09	3
48. 5.	C101-1669	Очес льняной	кг	0.02	0.002	36.85	0.07	118.53	0.24	3.429
48. 6.	C411-0001	Вода	м3	3.8	0.38	2.41	0.92	12.08	4.59	4.989
		Накладные расходы				115% =(128*0.9)	7.72	98% =(128*0.9* (0.85))	95.30	
		Сметная прибыль				71% =(83*0.85)	4.76	56% =(83*0.85* (0.8))	54.45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51. 6.	C102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	0.09	0.00135	1 166.12	1.57	4 657.79	6.29	4.006
51. 7.	C204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	0.05	0.00075	5 740.35	4.31	25 301.19	18.98	4.404
51. 8.	C401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	м3	1.04	0.0156	647.85	10.11	4 650.61	72.55	7.176
51. 9.	C405-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0.0011	0.0000165	734.50	0.01	3 279.20	0.05	5
51. 10.	C411-0001	Вода	м3	0.0032	0.000048	2.41	12.08			
		Накладные расходы				99%	5.37	84%	66.02	
						=(110*0.9)		=(110*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				60%	3.25	48%	37.72	
						=(70*0.85)		=(70*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП				31.09			286.18	

52.	C101-2388	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makroflex, Soudal в баллонах по 750 мл	шт.	3	29.05	87.15	199.42	10 933.04	598.26	6.865
-----	-----------	--	-----	---	-------	-------	--------	-----------	--------	-------

53.	E10-01-010-01	Установка элементов каркаса из брусьев	1 м3	2.5	1 846.35	4 615.87	10 933.04	27 332.61	5.921	
-----	---------------	--	------	-----	----------	----------	-----------	-----------	-------	--

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

53. 1.	31-1028	Рабочий строитель среднего разряда 2,8 чел.-ч		25.875	64.6875	8.380	542.08	121.510	7 860.18	14.5
53. 2.	X33-0206	Дрели электрические	маш.-ч	0.2875	0.71875	1.95	1.40	4.01	2.88	2.057
53. 3.	X33-1601	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.4125	1.03125	5.09	5.25	25.35	26.14	4.979
53. 4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.45	1.125	87.17	98.07	690.71	777.05	7.923
			(1)			11.60	13.05			
53. 5.	C101-0783	Поковки из квадратных заготовок, масса 2,825 кг	т	0.0031	0.00775	6 400.66	49.61	24 499.51	189.87	3.827
53. 6.	C101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0.00258	0.00645	1 652.17	10.66	8 663.14	55.88	5.242
53. 7.	C101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0.0075	0.01875	9 013.20	169.00	72 754.97	1 364.16	8.072
53. 8.	C101-1742	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	1.45	3.625	6.97	25.27	17.40	63.08	2.496
53. 9.	C101-1805	Гвозди строительные	т	0.003	0.0075	5 160.53	38.70	50 988.06	382.41	9.881
53. 10.	C113-1777	Паста антисептическая	т	0.00301	0.007525	16 540.00	124.46	20 706.18	155.81	1.252
53. 11.	c102-0052	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, II сорта	м3	1.06	2.65	1 340.14	3 551.37	6 209.49	16 455.15	4.633
		Накладные расходы				106%	574.60	90%	7 074.16	
						=(118*0.9)		=(118*0.9* (0.85))		

< 2016 * 10 * 11 >										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная прибыль										
54%										
=(63*0.85)										
292.72										
43%										
=(63*0.85* (0.8))										
3 379.88										
Всего с НР и СП										
5 483.19										
37 786.65										
54.	E15-04-024-03	Простая окраска масляными составами по дереву полов	100 м2	2	400.09	800.18	4 071.63	8 143.25	10.177	10.177
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15										
54. 1.	31-1032	Рабочий строитель среднего разряда 3,2	чел.-ч	27.577	55.154	8.740	482.05	126.730	6 989.67	14.5
54. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.0125	0.025	13.600	0.34	195.600	4.89	14.382
54. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.0125	0.025	31.26	0.78	223.78	5.59	7.167
54. 4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	(1)	0.05	0.1	13.50	0.34	195.75	4.89	14.382
			маш.-ч	87.17		11.60	8.72	690.71	69.07	7.921
54. 5.	C101-0627	Олифа комбинированная, марки К-2	т	0.0097	0.0194	14 323.20	277.87	50 127.88	972.48	3.5
54. 6.	C101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0.005	0.01	2 863.91	28.64	9 675.27	96.75	3.378
54. 7.	C101-1757	Ветошь	кг	0.34	0.68	3.00	2.04	13.10	8.91	4.368
54. 8.	C409-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция 5-10 мм	м3	0.0004	0.0008	100.61	0.08	971.11	0.78	9.75
Накладные расходы										
95%										
=(105*0.9)										
458.27										
80%										
=(105*0.9* (0.85))										
226.72										
37%										
=(55*0.85* (0.8))										
2 587.99										
Сметная прибыль										
1 485.17										
16 326.89										
55.	П райс-лист2.	Акваторекс	л	22.2	53.75	1 193.25	227.49	5 050.28	4.232	4.232
Объем: 0.111*200										
56.	E65-19-1	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	100 шт.	0.04	935.72	37.43	13 054.47	522.18	13.951	13.951
56. 1.	31-1021	Рабочий строитель среднего разряда 2,1	чел.-ч	110	4.4	7.870	34.63	114.120	502.13	14.501
56. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2.24	0.0896	13.504	1.21	195.759	17.54	14.496
56. 3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	2.24	0.0896	31.26	2.80	223.78	20.05	7.161
Накладные расходы										
(1)										
13.50										
74%										
26.52										
63%										
=(74.0* (0.85))										
17.92										
40%										
=(50.0* (0.8))										
81.87										
1 057.44										
57.	E18-03-001-01	Установка радиаторов чугунных	100 кВт	0.0384	37 513.16	1 440.52	258 457.81	9 924.78	6.89	6.89
Объем: 4*6*0.16										
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15										

< 2016 * 10 * 11 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57. 1.	31-1034	Рабочий строитель среднего разряда 3,4	чел.-ч	87,055	3.342912	8.970	29.99	130.070	434.81	14.501
57. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3.4	0.13056	13.480	1.76	195.772	25.56	14.523
57. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	0.175	0.00672	111.99	0.75	770.30	5.18	6.907
57. 4.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	3.225	0.12384	13.50	0.09	195.75	1.32	14.667
57. 5.	X33-0206	Дреки электрические	маш.-ч (1)	0.2625	0.01008	31.26	3.87	223.78	27.71	7.16
57. 6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	4.175	0.16032	13.50	1.67	195.75	24.24	14.515
57. 7.	C101-0148	Дюбели с калиброванной головкой (россыпью) 3x68,5 мм	т	0.00632	0.0002426	11.60	1.86	690.71	110.73	7.921
57. 8.	C301-0555	Радиаторы отопительные чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм	кВт	100	3.84	352.98	1 355.44	2 251.03	8 643.96	6.377
57. 9.	C301-1195	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	2.53	0.097152	149.51	14.53	3 168.10	307.79	21.183
57. 10.	C301-1196	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	2.53	0.097152	155.10	15.07	3 839.93	373.06	24.755
57. 11.	C402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0.0505	0.0019392	396.03	0.77	2 966.86	5.75	7.468
		Накладные расходы				115%	36.51	98%	451.16	
						=(128*0.9)		=(128*0.9* (0.85))		
		Сметная прибыль				71%	22.54	56%	257.81	
						=(83*0.85)		=(83*0.85* (0.8))		
		Всего с НР и СП					1 499.57		10 633.75	
58.	E65-25-2	Смена пробко-спускных кранов	100 шт.		1.62	470.46	762.16	5 520.40	8 943.03	11.734
58. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	41.8	67.716	8.530	577.62	123.690	8 375.79	14.501
58. 2.	C101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	т	0.0034	0.005508	15 026.77	82.77	45 425.29	250.20	3.023
58. 3.	C101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0.0012	0.001944	15 500.35	30.13	44 558.12	86.62	2.875
58. 4.	C101-1669	Очес льняной	кг	1.2	1.944	36.85	71.64	118.53	230.42	3.216
		Накладные расходы				103%	594.95	88%	7 370.70	
								=(103.0* (0.85))		
		Сметная прибыль				60%	346.57	48%	4 020.38	
								=(60.0* (0.8))		
		Всего с НР и СП					1 703.68		20 334.11	
59.	C301-1308	Пробки радиаторные	шт.		162	10.17	1 647.54	27.06	4 383.72	2.661

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И СМЕТНОЙ ПРИБЫЛЬЮ в т.ч. Вспомогательные материалы ОЗП (%=2 - по стр. 31, 39) НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ ВСЕГО С УЧЕТОМ НАЛОГА										
							76 505.22		399 629.55	5.224
							14 075.72		173 862.27	12.352
							8 653.09		99 294.81	11.475
							99 234.03		672 786.63	6.78
							0.63		9.12	14.476
						20	19 846.81	18	121 101.59	
							119 080.84		793 888.22	

Составил: Потапова Е.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Составлено ГУП «Владимиргражданпроект»

Главный инженер

Н.Н.Мирошников

Начальник РЦС

С.А.Сидорова

