Приложение 2

Заказчик: МУЗ "Первая городская поликлиника"

Утверждаю

_____

"_____" _____2008г

Текущий ремонт системы отопления и водоснабжения

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А

г.Владимир - 2008

Составлена в текущих ценах

Нормативная трудоемкость 573,759 чел.-ч.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, чел.-ч	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин	основных рабочих машинистов	
				Основная зарплата	в т.ч. зарплата			в т.ч. зарплата	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	**65-1-3**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до: 100 мм**	**0,21**	**6109,44**	**57,2**	**1283**	**1206**	**12**	**88**	**18**
		100 м		**5743,66**	**23,61**			**5**	**0**	**0**
		Накладные расходы	74%	896						
		Сметная прибыль	50%	606						
		Итого с НР и СП		2785						
		Номер формулы (определитель)	225							
	1-2.7-33	Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.7	18,45	65,39		1206	1206			
		чел.-ч		65,39						
		Поправка к норме расхода	*1,15							
	2	Затраты труда машинистов	0,06							
		чел.час								
		Поправка к норме расхода	*1,15							
Машины и механизмы:										
	031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	0,06	118,32	118,32	7		7		
		маш.-ч			78,96			5		
		Поправка к норме расхода	*1,15							
	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	1,57	2,92	2,92	5		5		
		маш.-ч								
		Поправка к норме расхода	*1,15							
Материалы:										
	101-0324	Кислород технический газообразный	1,13	33,92		38				
		м3								
	101-1602	Ацетилен газообразный технический	0,18	147,54		26				
		м3								
2	**65-1-2**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до: 63 мм**	**0,16**	**4795,23**	**42,27**	**743**	**695**	**7**	**69**	**11**
		100 м		**4483,33**	**15,44**			**2**	**0**	**0**
		Накладные расходы	74%	516						
		Сметная прибыль	50%	349						
		Итого с НР и СП		1608						
		Номер формулы (определитель)	225							
	1-2.7-33	Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.7	10,63	65,39		695	695			
		чел.-ч		65,39						
		Поправка к норме расхода	*1,15							
	2	Затраты труда машинистов	0,03							
		чел.час								
		Поправка к норме расхода	*1,15							
Машины и механизмы:										
	031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	0,03	118,32	118,32	4		4		
		маш.-ч			78,96			2		
		Поправка к норме расхода	*1,15							
	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	1,02	2,92	2,92	3		3		
		маш.-ч								
		Поправка к норме расхода	*1,15							
Материалы:										
	101-0324	Кислород технический газообразный	0,73	33,92		25				

		м3								
	101-1602	Ацетилен газообразный технический	0,11	147,54		17				
		м3								
3	**65-2-1**	**Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 50 мм**	**0,1**	**5289,58**	**21,77**	**529**	**527**	**2**	**79**	**8**
		100 м		**5267,81**	**14,53**			**1**	**0**	**0**
		Накладные расходы	74%	391						
		Сметная прибыль	50%	264						
		Итого с НР и СП		1184						
		Номер формулы (определитель)	225							
	1-2.9-33	Оплата труда рабочих по среднему разряду 2.9	7,91	66,58		527	527			
		чел.-ч		66,58						
		Поправка к норме расхода	*1,15							
	2	Затраты труда машинистов	0,02							
		чел.час								
		Поправка к норме расхода	*1,15							
Машины и механизмы:										
	031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	0,02	118,32	118,32	2		2		
		маш.-ч			78,96			1		
		Поправка к норме расхода	*1,15							
4	**46-03-010-2**	**Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 100 см2**	**0,05**	**6720,26**	**3674,2**	**336**	**152**	**184**	**41**	**2**
		100 шт.		**3046,06**	**776,21**			**39**	**10**	**1**
		Накладные расходы	99%	189						
		Сметная прибыль	59,5%	114						
		Итого с НР и СП		639						
		Номер формулы (определитель)	205							
	1-3.9-33	Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.9	2,04	74,76		152	152			
		чел.-ч		74,76						
		Поправка к норме расхода	*1,15							
	2	Затраты труда машинистов	0,52							
		чел.час								
		Поправка к норме расхода	*1,15							
Машины и механизмы:										
	050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат) 5,0 м3/мин	0,52	347,29	347,29	180		180		
		маш.-ч			75,08			39		
		Поправка к норме расхода	*1,15							
	330804	Молотки отбойные пневматические	1,03	4,05	4,05	4		4		
		маш.-ч								
		Поправка к норме расхода	*1,15							
5	**65-5-9**	**Смена арматуры: задвижек диаметром 100 мм**	**0,02**	**542880,56**	**1562,7**	**10858**	**693**	**31**	**485**	**10**
		100 шт.		**34635,86**	**-**			**-**	**5**	**0**
		Накладные расходы	103%	714						
		Сметная прибыль	60%	416						
		Итого с НР и СП		11987						
		Номер формулы (определитель)	226							
	1-3.5-33	Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5	9,71	71,37		693	693			
		чел.-ч		71,37						
		Поправка к норме расхода	*1,15							
	2	Затраты труда машинистов	0,1							
		чел.час								
		Поправка к норме расхода	*1,15							
Машины и механизмы:										
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	0,1	323,54	323,54	31		31		
		маш.-ч								
		Поправка к норме расхода	*1,15							
Материалы:										
	300-0041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром: 20-22 мм	0	59000		234				
		т								
	сч	Задвижка ст. 80	2	4950		9900				
		шт.								

6	**16-02-007-3**	**Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 80 мм**	**4**	**471,56**	**38,13**	**1886**	**601**	**153**	**2**	**8**
		шт.		**150,34**	**-**			**-**	**0**	**0**
		Накладные расходы	115,2%	693						
		Сметная прибыль	70,55%	424						
		Итого с НР и СП		3003						
		Номер формулы (определитель)	25							
	1-4.2-33	Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.2	7,72	77,86		601	601			
		чел.-ч		77,86						
		Поправка к норме расхода	*1,15*1,15							
	2	Затраты труда машинистов	0,06							
		чел.час								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
Машины и механизмы:										
	040502	установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	4,31	31,05	31,05	134		134		
		маш.-ч								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	0,06	323,54	323,54	19		19		
		маш.-ч								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
Материалы:										
	101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	0	70000		92				
		т								
	сч	Фланцы 80	4	260		1040				
		шт.								
7	**65-16-1**	**Смена сгонов у трубопроводов диаметром до: 20 мм**	**0,02**	**8217,86**	**2,72**	**164**	**49**	**0**	**33**	**1**
		100 шт.		**2467,45**	**1,82**			**0**	**0**	**0**
		Накладные расходы	103%	51						
		Сметная прибыль	60%	30						
		Итого с НР и СП		245						
		Номер формулы (определитель)	226							
	1-3.9-33	Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.9	0,66	74,76		49	49			
		чел.-ч		74,76						
		Поправка к норме расхода	*1,15							
	2	Затраты труда машинистов	0							
		чел.час								
		Поправка к норме расхода	*1,15							
Машины и механизмы:										
	031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	0	118,32	118,32	0		0		
		маш.-ч			78,96			0		
		Поправка к норме расхода	*1,15							
Материалы:										
	101-0388	Краски масляные земляные МА-0115, мумия, сурик железный	0	101000		1				
		т								
	101-1669	Очес льняной	0	396		2				
		кг								
	сч	Сгон в сборе 25	2	56,2		112				
		шт.								
8	**16-02-002-6**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм**	**0,1**	**64384,67**	**549**	**6438**	**476**	**55**	**63**	**6**
		100 м		**4762,1**	**30,41**			**3**	**2**	**0**
		Накладные расходы	115,2%	552						
		Сметная прибыль	70,55%	338						
		Итого с НР и СП		7329						
		Номер формулы (определитель)	25							
	1-4.0-33	Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.0	6,3	75,6		476	476			
		чел.-ч		75,6						
		Поправка к норме расхода	*1,15*1,15							
	2	Затраты труда машинистов	0,16							
		чел.час								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
Машины и механизмы:										

	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	0,02	440,17	440,17	9		9		
		маш.-ч			100,75			2		
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	0,01	472,25	472,25	5		5		
		маш.-ч			100,75			1		
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	0,28	2,92	2,92	1		1		
		маш.-ч								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	0,13	323,54	323,54	40		40		
		маш.-ч								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
Материалы:										
	101-0324	Кислород технический газообразный	0,06	33,92		2				
		м3								
	101-0388	Краски масляные земляные МА-0115, мумия, сурик железный	0	101000		5				
		т								
	101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	0	38000		2				
		т								
	101-1669	Очес льняной	0	396		1				
		кг								
	сч	Отовд 57	4	72,6		290				
		шт.								
	сч	Трубопровод оцинк.57	10	560,7		5607				
		м								
9	**16-04-002-1**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 20 мм**	**0,03**	**30208,34**	**8799,36**	**906**	**588**	**264**	**252**	**8**
		100 м		**19588,98**	**1943,59**			**58**	**20**	**1**
		Накладные расходы	115,2%	744						
		Сметная прибыль	70,55%	456						
		Итого с НР и СП		2106						
		Номер формулы (определитель)	25							
	1-4.2-33	Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.2	7,55	77,86		588	588			
		чел.-ч		77,86						
		Поправка к норме расхода	*1,15*1,15							
	2	Затраты труда машинистов	0,59							
		чел.час								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
Машины и механизмы:										
	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	0	440,17	440,17	1		1		
		маш.-ч			100,75			0		
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	0	472,25	472,25	1		1		
		маш.-ч			100,75			0		
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
	081600	агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	0,58	450,82	450,82	259		259		
		маш.-ч			100,75			58		
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	0,01	323,54	323,54	3		3		
		маш.-ч								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
Материалы:										

	сч	Труба РР 20	3	18,2		55				
		м								
10	**16-05-001-1**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм**	**27**	**361,43**	**20,27**	**9758**	**3746**	**547**	**2**	**52**
		шт.		**138,75**	**-**			**-**	**0**	**0**
		Накладные расходы	115,2%	4316						
		Сметная прибыль	70,55%	2643						
		Итого с НР и СП		16717						
		Номер формулы (определитель)	25							
	1-3.5-33	Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5	52,49	71,37		3746	3746			
		чел.-ч		71,37						
		Поправка к норме расхода	*1,15*1,15							
	2	Затраты труда машинистов	0,39							
		чел.час								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
Машины и механизмы:										
	040502	установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	13,58	31,05	31,05	422		422		
		маш.-ч								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	0,39	323,54	323,54	126		126		
		маш.-ч								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
Материалы:										
	101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	0	70000		265				
		т								
	300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром: 12 мм	0,03	59000		1752				
		т								
	сч	Кран шар 15	25	123		3075				
		шт.								
	сч	Кран шар 20	2	186,5		373				
		шт.								
11	**16-07-001-1**	**Установка кранов пожарных диаметром 50 мм**	**1**	**1100,72**	**16,7**	**1101**	**101**	**17**	**1**	**1**
		шт.		**100,98**	**1,45**			**1**	**0**	**0**
		Накладные расходы	115,2%	118						
		Сметная прибыль	70,55%	72						
		Итого с НР и СП		1291						
		Номер формулы (определитель)	25							
	1-4.0-33	Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.0	1,34	75,6		101	101			
		чел.-ч		75,6						
		Поправка к норме расхода	*1,15*1,15							
	2	Затраты труда машинистов	0,04							
		чел.час								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
Машины и механизмы:										
	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	0,01	440,17	440,17	6		6		
		маш.-ч			100,75			1		
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
	330206	дрели электрические	0,29	3,74	3,74	1		1		
		маш.-ч								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	0,03	323,54	323,54	9		9		
		маш.-ч								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
Материалы:										
	101-0388	Краски масляные земляные МА-0115, мумия, сурик железный	0	101000		3				
		т								
	сч	Кран пожарный	1	980		980				
		шт.								

12	**16-06-003-1**	**Устройство водомерных узлов с изготовлением обвязки на месте монтажа, с обводной линией диаметром ввода: 300 мм, диаметром водомера 200 мм**	**1**	**19931,38**	**1166,87**	**19931**	**5574**	**1167**	**78**	**78**
		узел		**5573,54**	**78,21**			**78**	**2**	**2**
		Накладные расходы	115,2%	6511						
		Сметная прибыль	70,55%	3987						
		Итого с НР и СП		30430						
		Номер формулы (определитель)	25							
	1-3.5-33	Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5	78,09	71,37		5574	5574			
		чел.-ч		71,37						
		Поправка к норме расхода	*1,15*1,15							
	2	Затраты труда машинистов	2,34							
		чел.час								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
Машины и механизмы:										
	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	0,62	440,17	440,17	272		272		
		маш.-ч			100,75			62		
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	0,16	472,25	472,25	75		75		
		маш.-ч			100,75			16		
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
	040502	установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	9,57	31,05	31,05	297		297		
		маш.-ч								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	5,45	2,92	2,92	16		16		
		маш.-ч								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	1,57	323,54	323,54	507		507		
		маш.-ч								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
Материалы:										
	101-0324	Кислород технический газообразный	1,09	33,92		37				
		м3								
	101-0388	Краски масляные земляные МА-0115, мумия, сурик железный	0	101000		3				
		т								
	101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	0	70000		161				
		т								
	101-1669	Очес льняной	0,01	396		4				
		кг								
	300-0041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром: 20-22 мм	0,05	59000		3186				
		т								
	сч	Водомерный узел	1	9800		9800				
		шт.								
13	**18-07-001-2**	**Установка манометров: с трехходовым краном**	**1**	**397,63**	**-**	**398**	**23**	**-**	**0**	**0**
		КОМПЛЕКТ		**22,65**	**-**			**-**	**-**	**-**
		Накладные расходы	115,2%	26						
		Сметная прибыль	70,55%	16						
		Итого с НР и СП		440						
		Номер формулы (определитель)	25							
	1-4.2-33	Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.2	0,29	77,86		23	23			
		чел.-ч		77,86						
		Поправка к норме расхода	*1,15*1,15							
Материалы:										
	101-0388	Краски масляные земляные МА-0115, мумия, сурик железный	0	101000		2				
		т								
	101-1669	Очес льняной	0,01	396		4				

		кг								
	сч	Манометр с 3-х ход.краном	1	369		369				
		шт.								
14	**16-05-001-1**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм**	**22**	**621,6**	**20,27**	**13675**	**3052**	**446**	**2**	**43**
		шт.		**138,75**	**-**			**-**	**0**	**0**
		Накладные расходы	115,2%	3516						
		Сметная прибыль	70,55%	2154						
		Итого с НР и СП		19345						
		Номер формулы (определитель)	25							
	1-3.5-33	Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5	42,77	71,37		3052	3052			
		чел.-ч		71,37						
		Поправка к норме расхода	*1,15*1,15							
	2	Затраты труда машинистов	0,32							
		чел.час								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
Машины и механизмы:										
	040502	установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	11,07	31,05	31,05	344		344		
		маш.-ч								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	0,32	323,54	323,54	102		102		
		маш.-ч								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
Материалы:										
	101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	0	70000		213				
		т								
	300-0039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром: 12 мм	0,02	59000		1428				
		т								
	сч	Кран угловой 15	22	388		8536				
		шт.								
15	**65-5-7**	**Смена арматуры: смесителей хирургических**	**0,05**	**206771,79**	**33,49**	**10339**	**821**	**2**	**230**	**12**
		100 шт.		**16415,1**	**-**			**-**	**0**	**0**
		Накладные расходы	103%	845						
		Сметная прибыль	60%	492						
		Итого с НР и СП		11676						
		Номер формулы (определитель)	226							
	1-3.5-33	Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.5	11,5	71,37		821	821			
		чел.-ч		71,37						
		Поправка к норме расхода	*1,15							
	2	Затраты труда машинистов	0,01							
		чел.час								
		Поправка к норме расхода	*1,15							
Машины и механизмы:										
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	0,01	323,54	323,54	2		2		
		маш.-ч								
		Поправка к норме расхода	*1,15							
Материалы:										
	101-0388	Краски масляные земляные МА-0115, мумия, сурик железный	0	101000		16				
		т								
	сч	Смесители хирургический	5	1900		9500				
		шт.								
16	**09-06-001-3**	**Монтаж: стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий**	**0,01**	**152031,64**	**571,59**	**1520**	**92**	**6**	**137**	**1**
		т		**9194,48**	**23,17**			**0**	**1**	**0**
		Накладные расходы	81%	75						
		Сметная прибыль	72,25%	67						
		Итого с НР и СП		1662						
		Номер формулы (определитель)	15							
	1-3.0-33	Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	1,37	67,14		92	92			
		чел.-ч		67,14						

		Поправка к норме расхода	*1,15*1,15							
	2	Затраты труда машинистов	0,01							
		чел.час								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
Машины и механизмы:										
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	0	472,25	472,25	1		1		
		маш.-ч			100,75			0		
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	0,01	2,92	2,92	0		0		
		маш.-ч								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
	041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	0,05	59,74	59,74	3		3		
		маш.-ч								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
	041400	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С	0	34,78	34,78	0		0		
		маш.-ч								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
	330301	Машины шлифовальные электрические	0,01	13,57	13,57	0		0		
		маш.-ч								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	0	323,54	323,54	1		1		
		маш.-ч								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
Материалы:										
	101-0324	Кислород технический газообразный	0	33,92		0				
		м3								
	101-1515	электроды диам.4мм э-46	0	70000		3				
		т								
	сч	Шкаф под мойку	1	1420		1420				
		шт.								
17	**16-07-003-1**	**Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 15 мм**	**31**	**527,18**	**25,9**	**16343**	**14237**	**803**	**6**	**183**
		врезка		**459,25**	**-**			**-**	**0**	**0**
		Накладные расходы	115,2%	16401						
		Сметная прибыль	70,55%	10044						
		Итого с НР и СП		42787						
		Номер формулы (определитель)	25							
	1-4.2-33	Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.2	182,85	77,86		14237	14237			
		чел.-ч		77,86						
		Поправка к норме расхода	*1,15*1,15							
	2	Затраты труда машинистов	0,45							
		чел.час								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
Машины и механизмы:										
	040502	установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	19,16	31,05	31,05	595		595		
		маш.-ч								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	21,84	2,92	2,92	64		64		
		маш.-ч								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	0,45	323,54	323,54	144		144		
		маш.-ч								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
Материалы:										
	101-0324	Кислород технический газообразный	1,15	33,92		39				
		м3								
	101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	0	70000		326				
		т								

	101-1602	Ацетилен газообразный технический	0,26	147,54		38				
		м3								
	103-0049	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные диаметр условного прохода 15 мм, толщина стенки 2.8 мм	12,4	72,6		900				
		м								
18	**16-07-003-2**	**Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 20 мм**	**2**	**534,78**	**25,9**	**1070**	**918**	**52**	**6**	**12**
		врезка		**459,25**	**-**			**-**	**0**	**0**
		Накладные расходы	115,2%	1058						
		Сметная прибыль	70,55%	648						
		Итого с НР и СП		2776						
		Номер формулы (определитель)	25							
	1-4.2-33	Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.2	11,8	77,86		918	918			
		чел.-ч		77,86						
		Поправка к норме расхода	*1,15*1,15							
	2	Затраты труда машинистов	0,03							
		чел.час								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
Машины и механизмы:										
	040502	установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	1,24	31,05	31,05	38		38		
		маш.-ч								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	1,41	2,92	2,92	4		4		
		маш.-ч								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	0,03	323,54	323,54	9		9		
		маш.-ч								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
Материалы:										
	101-0324	Кислород технический газообразный	0,07	33,92		3				
		м3								
	101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	0	70000		21				
		т								
	101-1602	Ацетилен газообразный технический	0,02	147,54		2				
		м3								
	103-0050	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2.8 мм	0,8	91,6		73				
		м								
19	**16-07-003-3**	**Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм**	**2**	**539,26**	**25,9**	**1079**	**918**	**52**	**6**	**12**
		врезка		**459,25**	**-**			**-**	**0**	**0**
		Накладные расходы	115,2%	1058						
		Сметная прибыль	70,55%	648						
		Итого с НР и СП		2785						
		Номер формулы (определитель)	25							
	1-4.2-33	Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.2	11,8	77,86		918	918			
		чел.-ч		77,86						
		Поправка к норме расхода	*1,15*1,15							
	2	Затраты труда машинистов	0,03							
		чел.час								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
Машины и механизмы:										
	040502	установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	1,24	31,05	31,05	38		38		
		маш.-ч								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	1,41	2,92	2,92	4		4		

		маш.-ч								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	0,03	323,54	323,54	9		9		
		маш.-ч								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
Материалы:										
	101-0324	Кислород технический газообразный	0,07	33,92		3				
		м3								
	101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	0	70000		21				
		т								
	101-1602	Ацетилен газообразный технический	0,02	147,54		2				
		м3								
	103-0051	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3.2 мм	0,8	102,8		82				
		м								
20	**16-07-003-6**	**Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм**	**5**	**805,88**	**38,53**	**4029**	**3214**	**193**	**9**	**43**
		врезка		**642,88**	**1,45**			**7**	**0**	**0**
		Накладные расходы	115,2%	3711						
		Сметная прибыль	70,55%	2273						
		Итого с НР и СП		10014						
		Номер формулы (определитель)	25							
	1-4.0-33	Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.0	42,52	75,6		3214	3214			
		чел.-ч		75,6						
		Поправка к норме расхода	*1,15*1,15							
	2	Затраты труда машинистов	0,14							
		чел.час								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
Машины и механизмы:										
	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	0,07	440,17	440,17	32		32		
		маш.-ч			100,75			7		
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
	040502	установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	4,03	31,05	31,05	125		125		
		маш.-ч								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	4,38	2,92	2,92	13		13		
		маш.-ч								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	0,07	323,54	323,54	23		23		
		маш.-ч								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
Материалы:										
	101-0324	Кислород технический газообразный	0,21	33,92		7				
		м3								
	101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	0	70000		70				
		т								
	сч	Ст.труба 57	2	272,6		545				
		м								
21	**16-07-003-7**	**Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 80 мм**	**2**	**1050,3**	**62,09**	**2101**	**1492**	**124**	**10**	**20**
		врезка		**745,86**	**2,9**			**6**	**0**	**0**
		Накладные расходы	115,2%	1725						
		Сметная прибыль	70,55%	1056						
		Итого с НР и СП		4882						
		Номер формулы (определитель)	25							

	1-4.0-33	Оплата труда рабочих по среднему разряду 4.0	19,73	75,6		1492	1492			
		чел.-ч		75,6						
		Поправка к норме расхода	*1,15*1,15							
	2	Затраты труда машинистов	0,09							
		чел.час								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
Машины и механизмы:										
	020129	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	0,03	440,17	440,17	13		13		
		маш.-ч			100,75			3		
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
	021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	0,03	472,25	472,25	14		14		
		маш.-ч			100,75			3		
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
	040502	установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	2,36	31,05	31,05	73		73		
		маш.-ч								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	5,29	2,92	2,92	15		15		
		маш.-ч								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	0,03	323,54	323,54	9		9		
		маш.-ч								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
Материалы:										
	101-0324	Кислород технический газообразный	0,28	33,92		9				
		м3								
	101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	0	70000		50				
		т								
	101-1602	Ацетилен газообразный технический	0,06	147,54		9				
		м3								
	103-0387	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25 (ГОСТ 8732-78) наружный диаметр 89 мм толщина стенки 3.5 мм	0,8	312,8		250				
		м								
	300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром: 15 мм	0	59000		165				
		т								
22	**16-07-004-2**	**Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов канализации диаметром: 100 мм**	**3**	**807,1**	**4,65**	**2421**	**2381**	**14**	**12**	**35**
		врезка		**793,81**	**-**			**-**	**0**	**0**
		Накладные расходы	115,2%	2743						
		Сметная прибыль	70,55%	1680						
		Итого с НР и СП		6845						
		Номер формулы (определитель)	25							
	1-3.0-33	Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.0	35,47	67,14		2381	2381			
		чел.-ч		67,14						
		Поправка к норме расхода	*1,15*1,15							
	2	Затраты труда машинистов	0,04							
		чел.час								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
Машины и механизмы:										
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	0,04	323,54	323,54	14		14		
		маш.-ч								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
Материалы:										
	101-1355	Цемент глиноземистый расширяющийся	0,01	4500		26				
		т								

23	**16-07-005-2**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм**	**0,21**	**762,21**	**152,3**	**160**	**127**	**32**	**7**	**1**
		100 м		**604,86**	**-**			**-**	**-**	**-**
		Накладные расходы	115,2%	146						
		Сметная прибыль	70,55%	90						
		Итого с НР и СП		396						
		Номер формулы (определитель)	25							
	1-5.3-33	Оплата труда рабочих по среднему разряду 5.3	1,39	91,29		127	127			
		чел.-ч		91,29						
		Поправка к норме расхода	*1,15*1,15							
Машины и механизмы:										
	042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	0,45	70,63	70,63	32		32		
		маш.-ч								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
Материалы:										
	101-0388	Краски масляные земляные МА-0115, мумия, сурик железный	0	101000		1				
		т								
24	**15-04-030-4**	**Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2**	**0,1**	**9044,31**	**11,41**	**904**	**655**	**1**	**94**	**9**
		100 м2		**6548,31**	**1,14**			**0**	**0**	**0**
		Накладные расходы	94,5%	619						
		Сметная прибыль	46,75%	306						
		Итого с НР и СП		1830						
		Номер формулы (определитель)	24							
	1-3.3-33	Оплата труда рабочих по среднему разряду 3.3	9,4	69,68		655	655			
		чел.-ч		69,68						
		Поправка к норме расхода	*1,15*1,15							
	2	Затраты труда машинистов	0,01							
		чел.час								
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
Машины и механизмы:										
	031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	0	118,32	118,32	0		0		
		маш.-ч			78,96			0		
		Поправка к норме расхода	*1,25*1,15							
	400001	Автомобиль бортовой, грузоподъемностью до 5 т	0	323,54	323,54	1		1		
		маш.-ч								
Материалы:										
	101-9840	Краски масляные для внутренних работ	0	101000		248				
		т								

Итого по локальной смете

Основная зарплата рабочих	42339
Затраты машинистов	202
Эксплуатация машин и механизмов	4162
Основные материалы	61472
Фонд оплаты труда	42541
Накладные расходы *0,7	33330
Сметная прибыль *0,9	26254
ИТОГО	167558
(ЭММ-Зтмаш)*0,18	713
НР*0,1712*0,18	1027
СП*0,15*0,18	709
КОМПЕНСАЦИЯ	2449
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**170000**

Исполнил _____