

«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»



Смета на сумму:

68978.13 руб.

Смета на сумму:

68978.13 руб.

Директор ООО "КЭС"

О.Н. Денисова

« »

20

2024 г.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

ПК РИК (вер. 1.3.240520)
ФСНБ-2022 с доп. и изм. 10 (приказ Минстроя России № 323/пр)

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Тульская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Тульская область

ООО "КЭС"

(наименование стройки)

платные услуги , оказываемые населению ООО" КЭС" на 2024 год.

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № 22

платные услуги населению на 2024г.

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен

II квартал 2024

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэф фици енты	всего с учётом коэффицие нтов	на единицу измерения в базисном уровне цен	инде кс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэф фици енты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1. Вызов инженера-сантехнических , строительных работ, энергетика								
1	3-200-01	Инженер I категории ФОТ	чел.-ч	1	1,2	1,2	553,09	663,71
Всего по позиции							553,09	663,71
Итого прямые по всем-всем позициям								663,71
Итого прямые затраты по разделу 1. Вызов инженера-сантехнических , строительных работ, в том числе оплата труда (ОТ)								663,71
Итого ФОТ								663,71
Итого по разделу 1. Вызов инженера-сантехнических , строительных работ, энергетика								663,71
Справочно								
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ								
ВСЕГО строительные работы								
строительные работы без учета перевозки								
прямые затраты								
оплата труда (ОТ)								
эксплуатация машин и механизмов								
оплата труда машинистов (ОТм)								
4-100-040		<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	0,05	1,2	0,0006	344,72	0,21
		4 М						2,44
01.7.07.29-0101		Очес льняной	кг	0,7		0,007	128,40	0,90
14.4.02.04-0142		Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1,4		0,014	79,88	1,12
14.5.05.01-0012		Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревяннным поверхностям	т	0,0007		0,000007	60 697,21	0,42
999-9899		Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,04		0,0004		
18.1.10.01		Арматура муфтовая	шт	100		1		220,89
Итого прямые затраты								218,11
ФОТ								224,65
Пр/812-099.2-1		НР Внутренние санитарно- технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	103		103		
Пр/774-099.2		СП Внутренние санитарно- технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	52		52		113,42

	Всего по позиции					55 896,00	558,96
	Итого прямые по всем-всем позициям					2,73	220,89
	Итого прямые затраты по разделу 2. Смена вентиляей, кранов шаровых диаметром до 20мм						220,89
	<i>в том числе</i>						217,90
	оплата труда (ОТ)						0,34
	эксплуатация машин и механизмов						0,21
	оплата труда машинистов (ОТм)						2,44
	материальные ресурсы						224,65
	Итого накладные расходы						113,42
	Итого сметная прибыль						558,96
	Итого по разделу 2. Смена вентиляей, кранов шаровых диаметром до 20мм						
	Справочно						0,6696
	затраты труда рабочих						0,0006
	затраты труда машинистов						
	ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ						
	ВСЕГО строительные работы						558,96
	строительные работы без учета перевозки						558,96
	<i>в том числе</i>						220,89
	прямые затраты						
	<i>в том числе</i>						
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,05	1,2	0,0006	344,72	0,21
	4 М						0,80
01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	0,15		0,0015	92,95	0,14
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,6		0,006	79,88	0,48
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0003		0,000003	60 697,21	0,18
999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,05		0,0005		
18.1.10.08	Краны водоразборные и туалетные	шт	100		1		
	Итого прямые затраты						57,19
	ФОТ						56,05
Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	103		103		57,73

Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	52	52			29,15
Всего по позиции						14 407,00	144,07
Итого прямые по всем-всем позициям						1,09	57,19
Итого прямые затраты по разделу 3. Смена кранов водоразборных и туалетных							57,19
<i>в том числе</i>							
оплата труда (ОТ)							55,84
эксплуатация машин и механизмов							0,34
оплата труда машинистов (ОТм)							0,21
материальные ресурсы							0,80
Итого накладные расходы							57,73
Итого сметная прибыль							29,15
Итого по разделу 3. Смена кранов водоразборных и туалетных							144,07
Справочно							
затраты труда рабочих							0,1716
затраты труда машинистов							0,0006
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ							
ВСЕГО строительные работы							144,07
строительные работы без учета перевозки							144,07
<i>в том числе</i>							
прямые затраты							57,19
<i>в том числе</i>							
4-100-030	Средний разряд машиниста 3,0	чел.-ч	0,02	1,2	0,00024	306,13	0,07
	4 М						1,19
01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,2		0,002	128,40	0,26
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,48		0,0048	79,88	0,38
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0009		0,000009	60 697,21	0,55
Итого прямые затраты							118,66
ФОТ							117,46
Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	103	103			120,98

Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	52	52		61,08	
Всего по позиции						30 072,00	300,72
Итого прямые по всем-всем позициям						1,20	118,66
Итого прямые затраты по разделу 4. Смена сгонов д. до 200							118,66
<i>в том числе</i>							117,39
оплата труда (ОТ)							0,01
эксплуатация машин и механизмов							0,07
оплата труда машинистов (ОТм)							1,19
материальные ресурсы							120,98
Итого накладные расходы							61,08
Итого сметная прибыль							300,72
Итого по разделу 4. Смена сгонов д. до 200							
Справочно							0,3444
затраты труда рабочих							0,00024
затраты труда машинистов							
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ							
ВСЕГО строительные работы							300,72
строительные работы без учета перевозки							300,72
<i>в том числе</i>							118,66
прямые затраты							
<i>в том числе</i>							
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,14	1,2	0,00168	344,72	0,58
	4 М						1,52
01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	0,4		0,004	92,95	0,37
14.4.02.04-0175	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,0012		0,000012	79,88	
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0019		0,000019	60 697,21	1,15
999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,26		0,0026		
18.1.10.10	Смесители	шт	100		1		
Итого прямые затраты ФОТ							760,64
							758,16

Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	103	103		780,90	
Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	52	52		394,24	
Всего по позиции						193 578,00	1 935,78
Итого прямые по всем-всем позициям						3,01	760,64
Итого прямые затраты по разделу 5. Смена смесителя с душевой сеткой							760,64
<i>в том числе</i>							
оплата труда (ОТ)							757,58
эксплуатация машин и механизмов							0,96
оплата труда машинистов (ОТм)							0,58
материальные ресурсы							1,52
Итого накладные расходы							780,90
Итого сметная прибыль							394,24
Итого по разделу 5. Смена смесителя с душевой сеткой							1 935,78
Справочно							
затраты труда рабочих							2,328
затраты труда машинистов							0,00168
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ							
ВСЕГО строительные работы							1 935,78
строительные работы без учета перевозки							1 935,78
<i>в том числе</i>							
прямые затраты							760,64
<i>в том числе</i>							
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,09	1,2	0,00108	344,72	0,37
	4 М						1,52
01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	0,4		0,004	92,95	0,37
14.4.02.04-0175	Краска масляная МА-15, сурик железный	т	0,0008		0,000008	79,88	
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0019		0,000019	60 697,21	1,15
999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,23		0,0023		
18.1.10.10	Смесители	шт	100		1		
Итого прямые затраты							569,64

	ФОТ								567,50
Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	103	103					584,53
Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	52	52					295,10
Всего по позиции								144 927,00	1 449,27
Итого прямые по всем-всем позициям								2,50	569,64
Итого прямые затраты по разделу 6. Смена смесителя без душевой сеткой									569,64
<i>в том числе</i>									
оплата труда (ОТ)									567,13
эксплуатация машин и механизмов									0,62
оплата труда машинистов (ОТм)									0,37
материальные ресурсы									1,52
Итого накладные расходы									584,53
Итого сметная прибыль									295,10
Итого по разделу 6. Смена смесителя без душевой сеткой									1 449,27
Справочно									
затраты труда рабочих									1,74276
затраты труда машинистов									0,00108
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ									
ВСЕГО строительные работы									1 449,27
строительные работы без учета перевозки									1 449,27
<i>в том числе</i>									
прямые затраты									569,64
<i>в том числе</i>									
4-100-030	Средний разряд машиниста 3,0	чел.-ч	0,21	1,2	0,00252		306,13	0,77	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21	1,2	0,00252	477,92	573,50	1,45	
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,21	1,2	0,00252		344,72	0,87	
4 М									277,85
01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	2,6		0,026		128,40	3,34	
01.7.15.07-0001	Дюбели	т	0,005		0,00005		163 881,20	8,19	
01.7.15.14-0169	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	т	0,004		0,00004		104 494,96	4,18	

14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	5	0,05	79,88	3,99
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0024	0,000024	60 697,21	1,46
24.3.05.01-0101	Втулки полихлорвиниловые	100 шт	6	0,06	4 278,16	256,69
18.5.09.01	Полотенцесушители	компл	100	1		

Итого прямые затраты 826,60

	ФОТ					547,17
Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	103	103		563,59
Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	52	52		284,53

Всего по позиции 167 472,00 1 674,72

Итого прямые по всем-всем позициям 279,14 826,60

Итого прямые затраты по разделу 7. Смена полотенцесушителя 826,60

<i>в том числе</i>						
	оплата труда (ОТ)					545,53
	эксплуатация машин и механизмов					1,58
	оплата труда машинистов (ОТм)					1,64
	материальные ресурсы					277,85
	Итого накладные расходы					563,59
	Итого сметная прибыль					284,53

Итого по разделу 7. Смена полотенцесушителя 1 674,72

Справочно

затраты труда рабочих 1,6764

затраты труда машинистов 0,00504

ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ

ВСЕГО строительные работы 1 674,72

строительные работы без учета перевозки 1 674,72

в том числе

прямые затраты 826,60

в том числе

4-100-030	Средний разряд машиниста 3,0	чел.-ч	3,7	1,2	0,0444	306,13	13,59
-----------	------------------------------	--------	-----	-----	--------	--------	-------

91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,7	1,2	0,0444	477,92 1,2	573,50	25,46
--------------	--	--------	-----	-----	--------	------------	--------	-------

4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 4 М	чел.-ч	3,7	1,2	0,0444	344,72	15,31
01.7.07.29-0031	Каболка	т	0,007		0,00007	16 056,60	1,12
01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	5,9		0,059	128,40	7,58
03.2.02.08-0001	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0,0079		0,000079	30 350,00	2,40
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	13		0,13	79,88	10,38
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревяннным поверхностям	т	0,0059		0,000059	60 697,21	3,58
18.2.02.02	Ванны	компл	100		1		2 375,54
	Итого прямые затраты ФОТ						2 322,72
Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно- технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	103		103		2 392,40
Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно- технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	52		52		1 207,81
	Всего по позиции					597 575,00	5 975,75
	Итого прямые по всем-всем позициям					58,02	2 375,54
	Итого прямые затраты по разделу 8. смена ванн чугунных						2 375,54
	<i>в том числе</i>						
	оплата труда (ОТ)						2 293,82
	эксплуатация машин и механизмов						27,76
	оплата труда машинистов (ОТм)						28,90
	материальные ресурсы						25,06
	Итого накладные расходы						2 392,40
	Итого сметная прибыль						1 207,81
	Итого по разделу 8. смена ванн чугунных						5 975,75
	Справочно						
	затраты труда рабочих						7,0488
	затраты труда машинистов						0,0888
	ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ						
	ВСЕГО строительные работы						5 975,75
	строительные работы без учета перевозки						5 975,75
	<i>в том числе</i>						

	прямые затраты								2 375,54
	<i>в том числе</i>								
4-100-030	Средний разряд машиниста 3,0	чел.-ч	3,4	1,2	0,0408			306,13	12,49
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,4	1,2	0,0408	477,92	1,2	573,50	23,40
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	3,4	1,2	0,0408			344,72	14,06
	4 М								35,67
01.7.07.29-0031	Каболка	т	0,007		0,00007			160 056,60	11,20
01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	5,9		0,059			128,40	7,58
03.2.02.08-0002	Цемент расширяющийся	т	0,02		0,0002			14 625,00	2,93
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	13		0,13			79,88	10,38
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревяннным поверхностям	т	0,0059		0,000059			60 697,21	3,58
18.2.02.01	Ванны	компл	100		1				
	Итого прямые затраты								2 166,00
	ФОТ								2 104,81
Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно- технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	103		103				2 167,95
Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно- технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	52		52				1 094,50
	Всего по позиции							542 845,00	5 428,45
	Итого прямые по всем-всем позициям							56,69	2 166,00
	Итого прямые затраты по разделу 9. смена ванн стальных								2 166,00
	<i>в том числе</i>								
	оплата труда (ОТ)								2 078,26
	эксплуатация машин и механизмов								25,52
	оплата труда машинистов (ОТм)								26,55
	материальные ресурсы								35,67
	Итого накладные расходы								2 167,95
	Итого сметная прибыль								1 094,50
	Итого по разделу 9. смена ванн стальных								5 428,45
	Справочно								
	затраты труда рабочих								6,3864
	затраты труда машинистов								0,0816
	ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ								

ВСЕГО строительные работы										5 428,45
строительные работы без учета перевозки										5 428,45
<i>в том числе</i>										
прямые затраты										2 166,00
<i>в том числе</i>										
4-100-030	Средний разряд машиниста 3,0	чел.-ч	0,7	1,2	0,0084			306,13		2,57
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,7	1,2	0,0084	477,92	1,2	573,50		4,82
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,7	1,2	0,0084			344,72		2,90
4 М										196,57
01.7.07.29-0031	Каболка	т	0,003		0,00003			160 056,60		4,80
01.7.15.07-0001	Дюбели	т	0,005		0,00005			163 881,20		8,19
01.7.15.14-0169	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	т	0,0108		0,000108			104 494,96		11,29
03.2.02.08-0002	Цемент расширяющийся	т	0,0079		0,000079			14 625,05		1,16
24.3.05.01-0101	Втулки полихлорвиниловые	100 шт	4		0,04			4 278,16		171,13
18.2.02.04	Мойки	компл	100		1					
Итого прямые затраты										1 485,81
ФОТ										1 283,98
Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно- технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	103		103					1 322,50
Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно- технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	52		52					667,67
Всего по позиции								347 598,00		3 475,98
Итого прямые по всем-всем позициям								200,89		1 485,81
Итого прямые затраты по разделу 10. смена моек на 1 отделение										1 485,81
<i>в том числе</i>										
оплата труда (ОТ)										1 278,51
эксплуатация машин и механизмов										5,26
оплата труда машинистов (ОТм)										5,47
материальные ресурсы										196,57
Итого накладные расходы										1 322,50
Итого сметная прибыль										667,67
Итого по разделу 10. смена моек на 1 отделение										3 475,98
Справочно										

	затраты труда рабочих								3,9288
	затраты труда машинистов								0,0168
	ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ								
	ВСЕГО строительные работы								3 475,98
	строительные работы без учета перевозки								3 475,98
	<i>в том числе</i>								
	прямые затраты								1 485,81
	<i>в том числе</i>								
4-100-030	Средний разряд машиниста 3,0	чел.-ч	0,75	1,2	0,009			306,13	2,76
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,75	1,2	0,009	477,92	1,2	573,50	5,16
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,75	1,2	0,009			344,72	3,10
	4 М								329,17
01.7.07.29-0031	Каболка	т	0,0035		0,000035			160 056,60	5,60
01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	1,05		0,0105			12 840,00	134,82
01.7.15.14-0169	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	т	0,0072		0,000072			104 494,96	7,52
03.2.02.08-0002	Цемент расширяющийся	т	0,02		0,0002			14 625,05	2,93
08.3.03.05-0013	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,005		0,00005			87 245,70	4,36
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	2,6		0,026			79,88	2,08
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревяннным поверхностям	т	0,0012		0,000012			60 697,21	0,73
24.3.05.01-0101	Втулки полихлорвиниловые	100 шт	4		0,04			4 278,16	171,13
18.2.01.06	Унитазы	компл	100		1				
	Итого прямые затраты								1 952,27
	ФОТ								1 617,47
Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно- технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	103		103				1 665,99

Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	52	52					841,08
Всего по позиции								445 934,00	4 459,34
Итого прямые по всем-всем позициям								200,34	1 952,27
Итого прямые затраты по разделу 11. смена унитаза типа " Компакт"									1 952,27
<i>в том числе</i>									1 611,61
оплата труда (ОТ)									5,63
эксплуатация машин и механизмов									5,86
оплата труда машинистов (ОТм)									329,17
материальные ресурсы									1 665,99
Итого накладные расходы									841,08
Итого сметная прибыль									4 459,34
Итого по разделу 11. смена унитаза типа " Компакт"									
Справочно									4,9524
затраты труда рабочих									0,018
затраты труда машинистов									
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ									
ВСЕГО строительные работы									4 459,34
строительные работы без учета перевозки									4 459,34
<i>в том числе</i>									1 952,27
прямые затраты									
<i>в том числе</i>									
4-100-030	Средний разряд машиниста 3,0	чел.-ч	0,38	1,2	0,00456		306,13	1,40	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37	1,2	0,00444	477,92	1,2	573,50	2,55
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,37	1,2	0,00444			344,72	1,53
4 М									85,56
24.3.05.01-0101	Втулки полихлорвиниловые	100 шт	2		0,02			4 278,16	85,56
18.2.06.01	Бачок с арматурой	компл	100		1				
Итого прямые затраты									441,17
ФОТ									352,82
Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	103	103					363,40
Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	52	52					183,47
Всего по позиции								98 804,00	988,04

	Итого прямые по всем-всем позициям						87,85		441,17
	Итого прямые затраты по разделу 12. смена смывных бачков								441,17
	<i>в том числе</i>								
	оплата труда (ОТ)								349,89
	эксплуатация машин и механизмов								2,79
	оплата труда машинистов (ОТм)								2,93
	материальные ресурсы								85,56
	Итого накладные расходы								363,40
	Итого сметная прибыль								183,47
	Итого по разделу 12. смена смывных бачков								988,04
	Справочно								
	затраты труда рабочих								1,0752
	затраты труда машинистов								0,009
	ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ								
	ВСЕГО строительные работы								988,04
	строительные работы без учета перевозки								988,04
	<i>в том числе</i>								
	прямые затраты								441,17
	<i>в том числе</i>								
4-100-030	Средний разряд машиниста 3,0	чел.-ч	0,7	1,2	0,0084			306,13	2,57
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,7	1,2	0,0084	477,92	1,2	573,50	4,82
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,7	1,2	0,0084			344,72	2,90
	4 М								289,11
01.7.07.29-0031	Каболка	т	0,006		0,00006			160 056,60	9,60
01.7.15.07-0001	Дюбели	т	0,008		0,00008			163 881,20	13,11
01.7.15.14-0169	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	т	0,007		0,00007			104 494,96	7,31
03.2.02.08-0001	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0,0079		0,000079			30 350,05	2,40
24.3.05.01-0101	Втулки полихлорвиниловые	100 шт	6		0,06			4 278,16	256,69
18.2.02.08	Раковины	компл	100		1				
	Итого прямые затраты								1 046,87
	ФОТ								752,50
Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	103		103				775,08

Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	52	52		391,30	
Всего по позиции						221 325,00	2 213,25
Итого прямые по всем-всем позициям						293,43	1 046,87
Итого прямые затраты по разделу 13. смена раковин							1 046,87
<i>в том числе</i>							
оплата труда (ОТ)							747,03
эксплуатация машин и механизмов							5,26
оплата труда машинистов (ОТм)							5,47
материальные ресурсы							289,11
Итого накладные расходы							775,08
Итого сметная прибыль							391,30
Итого по разделу 13. смена раковин							2 213,25
Справочно							
затраты труда рабочих							2,2956
затраты труда машинистов							0,0168
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ							
ВСЕГО строительные работы							2 213,25
строительные работы без учета перевозки							2 213,25
<i>в том числе</i>							
прямые затраты							1 046,87
<i>в том числе</i>							
4-100-030	Средний разряд машиниста 3,0	чел.-ч	1,25	1,2	0,015	306,13	4,59
999-9899	4 М Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	2,15		0,0215		
Итого прямые затраты							164,51
ФОТ							163,73
Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка	%	87	87		142,45	
Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка	%	44	44		72,04	
Всего по позиции						37 900,00	379,00
Итого прямые по всем-всем позициям						0,56	164,51
Итого прямые затраты по разделу 14. демонтаж смывных бачков чугунных или фарфоровых							164,51
<i>в том числе</i>							
оплата труда (ОТ)							159,14

эксплуатация машин и механизмов	0,78
оплата труда машинистов (ОТм)	4,59
Итого ФОТ	163,73
Итого сметная прибыль	72,04
Итого по разделу 14. демонтаж смывных бачков чугунных или фарфоровых	379,00
Справочно	
затраты труда рабочих	0,51984
затраты труда машинистов	0,015
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ	

ВСЕГО строительные работы	379,00
строительные работы без учета перевозки	379,00
<i>в том числе</i>	
прямые затраты	164,51
<i>в том числе</i>	
Пр/774-099.2 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	56,14

Всего по позиции **27 532,00** **275,32**

Итого прямые по всем-всем позициям	107,97
Итого прямые затраты по разделу 15. регулировка смывного бачка	107,97
<i>в том числе</i>	
оплата труда (ОТ)	107,97
Итого ФОТ	107,97
Итого накладные расходы	111,21
Итого сметная прибыль	56,14
Справочно	
затраты труда рабочих	0,3204
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ	

ВСЕГО строительные работы	275,32
строительные работы без учета перевозки	275,32
<i>в том числе</i>	
прямые затраты	107,97
<i>в том числе</i>	
4-100-030 Средний разряд машиниста 3,0 чел.-ч	0,02 1,2 0,00024 306,13 0,07
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т маш.-ч	0,03 1,2 0,00036 477,92 1,2 573,50 0,21
4-100-040 Средний разряд машиниста 4,0 чел.-ч	0,03 1,2 0,00036 344,72 0,12
4 М	4,36

08.3.03.05-0013	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,005	0,00005			87 245,16	4,36
18.2.06.12	Манжеты резиновые	компл	100	1				
	Итого прямые затраты							292,18
	ФОТ							287,60
Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно- технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	103	103				296,23
Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно- технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	52	52				149,55
	Всего по позиции						73 796,00	737,96
	Итого прямые по всем-всем позициям						4,54	292,18
	Итого прямые затраты по разделу 16. смена манжета резинового к унитазу							292,18
	<i>в том числе</i>							
	оплата труда (ОТ)							287,41
	эксплуатация машин и механизмов							0,22
	оплата труда машинистов (ОТм)							0,19
	материальные ресурсы							4,36
	Итого накладные расходы							296,23
	Итого сметная прибыль							149,55
	Итого по разделу 16. смена манжета резинового к унитазу							737,96
	Справочно							
	затраты труда рабочих							0,8832
	затраты труда машинистов							0,0006
	ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ							
	ВСЕГО строительные работы							737,96
	строительные работы без учета перевозки							737,96
	<i>в том числе</i>							
	прямые затраты							292,18
	<i>в том числе</i>							
4-100-030	Средний разряд машиниста 3,0	чел.-ч	0,05	1,2	0,0006		306,13	0,18
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,2	0,0006	477,92	573,50	0,34
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,05	1,2	0,0006		344,72	0,21
	4 М							0,93
01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	0,2		0,002		92,95	0,19

14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,7	0,007			79,88	0,56
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0003	0,000003			60 697,21	0,18
18.2.06.12	Кран шаровый смывного бачка	шт	100	1				
	Итого прямые затраты							188,93
	ФОТ							187,63
Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	103	103				193,26
Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	52	52				97,57
	Всего по позиции						47 976,00	479,76
	Итого прямые по всем-всем позициям						1,24	188,93
	Итого прямые затраты по разделу 17. смена шарового крана смывного бачка							188,93
	<i>в том числе</i>							
	оплата труда (ОТ)							187,24
	эксплуатация машин и механизмов							0,37
	оплата труда машинистов (ОТм)							0,39
	материальные ресурсы							0,93
	Итого накладные расходы							193,26
	Итого сметная прибыль							97,57
	Итого по разделу 17. смена шарового крана смывного бачка							479,76
	Справочно							
	затраты труда рабочих							0,5556
	затраты труда машинистов							0,0012
	ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ							
	ВСЕГО строительные работы							479,76
	строительные работы без учета перевозки							479,76
	<i>в том числе</i>							
	прямые затраты							188,93
	<i>в том числе</i>							
4-100-030	Средний разряд машиниста 3,0	чел.-ч	0,05	1,2	0,0006		306,13	0,18
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,2	0,0006	477,92	1,2	573,50
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,05	1,2	0,0006		344,72	0,21

	4 М								
18.2.06.08	Подводки гибкие	компл	100		1				
	Итого прямые затраты								185,08
	ФОТ								184,71
Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	103		103				190,25
Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	52		52				96,05
	Всего по позиции							47 138,00	471,38
	Итого прямые по всем-всем позициям							0,31	185,08
	Итого прямые затраты по разделу 18. замена гибкой подводки								185,08
	<i>в том числе</i>								
	оплата труда (ОТ)								184,32
	эксплуатация машин и механизмов								0,37
	оплата труда машинистов (ОТм)								0,39
	Итого ФОТ								184,71
	Итого сметная прибыль								96,05
	Итого по разделу 18. замена гибкой подводки								471,38
	Справочно								
	затраты труда рабочих								0,5664
	затраты труда машинистов								0,0012
	ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ								
	ВСЕГО строительные работы								471,38
	строительные работы без учета перевозки								471,38
	<i>в том числе</i>								
	прямые затраты								185,08
	<i>в том числе</i>								
4-100-030	Средний разряд машиниста 3,0	чел.-ч	0,7	1,2	0,0084			306,13	2,57
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,7	1,2	0,0084	477,92	1,2	573,50	4,82
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,7	1,2	0,0084			344,72	2,90
	4 М								199,54
01.7.07.29-0031	Каболка	т	0,007		0,00007			160 056,60	11,20
01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,4		0,004			128,40	0,51

01.7.15.14-0169	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	т	0,007	0,00007	104 494,96	7,31
03.2.02.08-0002	Цемент расширяющийся	т	0,0079	0,000079	14 625,05	1,16
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	10	0,1	79,88	7,99
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревяннным поверхностям	т	0,0004	0,000004	60 697,21	0,24
24.3.05.01-0101	Втулки полихлорвиниловые	100 шт	4	0,04	4 278,16	171,13
18.2.01.05	Умывальники	компл	100	1		
	Итого прямые затраты					1 038,14
	ФОТ					833,34
Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно- технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	103	103		858,34
Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно- технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	52	52		433,34
	Всего по позиции				232 982,00	2 329,82
	Итого прямые по всем-всем позициям				203,86	1 038,14
	Итого прямые затраты по разделу 19. смена умывальника					1 038,14
	<i>в том числе</i>					
	оплата труда (ОТ)					827,87
	эксплуатация машин и механизмов					5,26
	оплата труда машинистов (ОТм)					5,47
	материальные ресурсы					199,54
	Итого накладные расходы					858,34
	Итого сметная прибыль					433,34
	Итого по разделу 19. смена умывальника					2 329,82
	Справочно					
	затраты труда рабочих					2,544
	затраты труда машинистов					0,0168
	ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ					
	ВСЕГО строительные работы					2 329,82
	строительные работы без учета перевозки					2 329,82

	4 М						237,71
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3973	0,053973		4,94	0,27
01.7.15.07-1010	Дюбели фасадные полимерные с шурупом из нержавеющей стали с шестигранной головкой, диаметр 10 мм, длина 100 мм	100 шт	4,04	0,0404		1 713,91	69,24
01.7.17.09-1013	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм	шт	0,4107	0,004107			
18.5.08.05-0022	Кронштейны стальные одинарные усиленные, для крепления радиаторов, длина кронштейна 130 мм	100 шт	4	0,04		4 205,09	168,20
18.5.10.07	Радиаторы чугунные секционные	шт	100	1			
	Итого прямые затраты						703,17
	ФОТ						415,78
Пр/812-016.0-1	НР Отопление - внутренние устройства	%	121	0,9	108,9		452,78
Пр/774-016.0	СП Отопление - внутренние устройства	%	72	0,85	61,2		254,46
	Всего по позиции					141 041,00	1 410,41
	Итого прямые по всем-всем позициям					278,72	1 086,32
	Итого прямые затраты по разделу 20. смена радиаторов отопления М-140 чугунного						1 086,32
	<i>в том числе</i>						
	оплата труда (ОТ)						766,54
	эксплуатация машин и механизмов						51,07
	оплата труда машинистов (ОТм)						31,00
	материальные ресурсы						237,71
	Итого накладные расходы						784,91
	Итого сметная прибыль						422,43
	Итого по разделу 20. смена радиаторов отопления М-140 чугунного						2 293,66
	Справочно						
	затраты труда рабочих						2,572212
	затраты труда машинистов						0,08568
	ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ						
	ВСЕГО строительные работы						2 293,66
	строительные работы без учета перевозки						2 293,66
	<i>в том числе</i>						

	прямые затраты						1 086,32
	<i>в том числе</i>						
4-100-030	<i>Средний разряд машиниста 3,0</i>	чел.-ч	2,24	1,2	0,02688	306,13	8,23
	Итого прямые затраты						383,15
	ФОТ						381,76
Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка	%	87		87		332,13
Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка	%	44		44		167,97
	Всего по позиции					88 325,00	883,25
	Итого прямые по всем-всем позициям					1,00	383,15
	Итого прямые затраты по разделу 21. демонтаж радиаторов весом до 80 кг						383,15
	<i>в том числе</i>						
	оплата труда (ОТ)						373,53
	эксплуатация машин и механизмов						1,39
	оплата труда машинистов (ОТм)						8,23
	Итого ФОТ						381,76
	Итого сметная прибыль						167,97
	Итого по разделу 21. демонтаж радиаторов весом до 80 кг						883,25
	Справочно						
	затраты труда рабочих						1,32
	затраты труда машинистов						0,02688
	ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ						
	ВСЕГО строительные работы						883,25
	строительные работы без учета перевозки						883,25
	<i>в том числе</i>						
	прямые затраты						383,15
	<i>в том числе</i>						
4-100-030	<i>Средний разряд машиниста 3,0</i>	чел.-ч	2,23	1,2	0,02676	306,13	8,19
	4 М						20,54
01.7.03.01-0001	Вода	м3	4,2		0,042	35,71	1,50
01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	5		0,05	128,40	6,42
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	12		0,12	79,88	9,59
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,005		0,00005	60 697,21	3,03
18.5.10.03	Ниппель радиаторный	шт		П	П		

18.5.10.07	Секции радиаторные	шт		П					
18.5.10.08	Пробки радиаторные	шт		П					
	Итого прямые затраты								1 095,59
18.5.10.03	Ниппель радиаторный	шт		0					0
18.5.10.07	Секции радиаторные	шт		0					0
18.5.10.08	Пробки радиаторные	шт		0					0
	ФОТ								1 073,66
Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%		103					1 105,87
Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%		52					558,30
	Всего по позиции							275 976,00	2 759,76
	Итого прямые по всем-всем позициям							21,54	1 095,59
	Итого прямые затраты по разделу 22. перегруппировка секций старых радиаторов								1 095,59
	<i>в том числе</i>								
	оплата труда (ОТ)								1 065,47
	эксплуатация машин и механизмов								1,39
	оплата труда машинистов (ОТм)								8,19
	материальные ресурсы								20,54
	Итого накладные расходы								1 105,87
	Итого сметная прибыль								558,30
	Итого по разделу 22. перегруппировка секций старых радиаторов								2 759,76
	Справочно								
	затраты труда рабочих								3,54
	затраты труда машинистов								0,02676
	ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ								
	ВСЕГО строительные работы								2 759,76
	строительные работы без учета перевозки								2 759,76
	<i>в том числе</i>								
	прямые затраты								1 095,59
	<i>в том числе</i>								
4-100-030	Средний разряд машиниста 3,0	чел.-ч	0,88	1,2	0,01056			306,13	3,23
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,88	1,2	0,01056	477,92	1,2	573,50	6,06
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,88	1,2	0,01056			344,72	3,64
	4 М								24,28
01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	6,5		0,065			128,40	8,35

14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	15	0,15	79,88	11,98
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0065	0,000065	60 697,21	3,95
18.5.10.03	Ниппель радиаторный	шт	П	П		
18.5.10.07	Секции радиаторные	шт	П	П		
18.5.10.08	Пробки радиаторные	шт	П	П		
	Итого прямые затраты					851,26
18.5.10.03	Ниппель радиаторный	шт	0	0		
18.5.10.07	Секции радиаторные	шт	0	0		
18.5.10.08	Пробки радиаторные	шт	0	0		
	ФОТ					820,37
Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	103	103		844,98
Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	52	52		426,59
	Всего по позиции				212 283,00	2 122,83
	Итого прямые по всем-всем позициям				29,72	851,26
	Итого прямые затраты по разделу 23. добавление секций радиаторов					851,26
	<i>в том числе</i>					
	оплата труда (ОТ)					813,50
	эксплуатация машин и механизмов					6,61
	оплата труда машинистов (ОТм)					6,87
	материальные ресурсы					24,28
	Итого накладные расходы					844,98
	Итого сметная прибыль					426,59
	Итого по разделу 23. добавление секций радиаторов					2 122,83
	Справочно					
	затраты труда рабочих					2,592
	затраты труда машинистов					0,02112
	ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ					
	ВСЕГО строительные работы					2 122,83
	строительные работы без учета перевозки					2 122,83
	<i>в том числе</i>					
	прямые затраты					851,26

	<i>в том числе</i>							
4-100-030	Средний разряд машиниста 3,0	чел.-ч	1,64	1,2	0,01968		306,13	6,02
	4 М							24,29
01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	6,5		0,065		128,40	8,35
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	15		0,15		79,88	11,98
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0065		0,000065		60 967,21	3,96
Итого прямые затраты								769,51
	ФОТ							744,20
Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка	%	87		87			647,45
Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка	%	44		44			327,45
Всего по позиции							174 441,00	1 744,41
Итого прямые по всем-всем позициям							25,01	769,51
Итого прямые затраты по разделу 24. снятие секций радиаторов								769,51
<i>в том числе</i>								
оплата труда (ОТ)								738,18
эксплуатация машин и механизмов								1,02
оплата труда машинистов (ОТм)								6,02
материальные ресурсы								24,29
Итого накладные расходы								647,45
Итого сметная прибыль								327,45
Итого по разделу 24. снятие секций радиаторов								1 744,41
Справочно								
затраты труда рабочих								2,352
затраты труда машинистов								0,01968
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ								
ВСЕГО строительные работы								1 744,41
строительные работы без учета перевозки								1 744,41
<i>в том числе</i>								
прямые затраты								769,51
<i>в том числе</i>								
4-100-030	Средний разряд машиниста 3,0	чел.-ч	0,05	1,2	0,0006		306,13	0,18
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,2	0,0006	477,92	573,50	0,34

4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,05	1,2	0,0006		344,72	0,21
	4 М							5,97
01.7.07.29-0031	Каболка	т	0,003		0,00003		160 056,60	4,80
03.2.02.08-0002	Цемент расширяющийся	т	0,008		0,00008		14 625,05	1,17
18.2.06.12	Выпуски	компл	100		1			
	Итого прямые затраты							170,74
	ФОТ							164,40
Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	103		103			169,33
Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	52		52			85,49
	Всего по позиции						42 556,00	425,56
	Итого прямые по всем-всем позициям						6,28	170,74
	Итого прямые затраты по разделу 25. смена выпусков к умывальникам и мойкам							170,74
	<i>в том числе</i>							
	оплата труда (ОТ)							164,01
	эксплуатация машин и механизмов							0,37
	оплата труда машинистов (ОТм)							0,39
	материальные ресурсы							5,97
	Итого накладные расходы							169,33
	Итого сметная прибыль							85,49
	Итого по разделу 25. смена выпусков к умывальникам и мойкам							425,56
	Справочно							
	затраты труда рабочих							0,504
	затраты труда машинистов							0,0012
	ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ							
	ВСЕГО строительные работы							425,56
	строительные работы без учета перевозки							425,56
	<i>в том числе</i>							
	прямые затраты							170,74
	<i>в том числе</i>							
4-100-030	Средний разряд машиниста 3,0	чел.-ч	0,13	1,2	0,00156		306,13	0,48
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	1,2	0,00168	477,92	573,50	0,96
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,14	1,2	0,00168		344,72	0,58
	4 М							88,09
01.7.07.29-0031	Каболка	т	0,013		0,00013		160 056,60	20,81
03.2.02.08-0002	Цемент расширяющийся	т	0,46		0,0046		14 625,05	67,28

18.2.06.09	Сифоны	компл	100	1			
	Итого прямые затраты						372,49
	ФОТ						283,36
Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	103	103			291,86
Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	52	52			147,35
	Всего по позиции					81 170,00	811,70
	Итого прямые по всем-всем позициям					88,95	372,49
	Итого прямые затраты по разделу 26. смена сифоноф чугунных						372,49
	<i>в том числе</i>						
	оплата труда (ОТ)						282,30
	эксплуатация машин и механизмов						1,04
	оплата труда машинистов (ОТм)						1,06
	материальные ресурсы						88,09
	Итого накладные расходы						291,86
	Итого сметная прибыль						147,35
	Итого по разделу 26. смена сифоноф чугунных						811,70
	Справочно						
	затраты труда рабочих						0,86748
	затраты труда машинистов						0,00324
	ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ						
	ВСЕГО строительные работы						811,70
	строительные работы без учета перевозки						811,70
	<i>в том числе</i>						
	прямые затраты						372,49
	<i>в том числе</i>						
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,01	1,2	0,00036	344,72	0,12
	4 М						32,77
01.7.03.01-0001	Вода	м3	7,8		0,234	35,71	8,36
01.7.15.03-0014	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,005		0,00015	107 313,00	16,10
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2		0,06	138,50	8,31

	Итого прямые затраты				344,98
	ФОТ				312,00
Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	103	103	321,36
Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	52	52	162,24
	Всего по позиции			27 619,33	828,58
	Итого прямые по всем-всем позициям			32,94	344,98
	Итого прямые затраты по разделу 27. прочистка канализации в квартире				344,98
	<i>в том числе</i>				
	оплата труда (ОТ)				311,88
	эксплуатация машин и механизмов				0,21
	оплата труда машинистов (ОТм)				0,12
	материальные ресурсы				32,77
	Итого накладные расходы				321,36
	Итого сметная прибыль				162,24
	Итого по разделу 27. прочистка канализации в квартире				828,58
	Справочно				
	затраты труда рабочих				1,06344
	затраты труда машинистов				0,00036
	ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ				
	ВСЕГО строительные работы				828,58
	строительные работы без учета перевозки				828,58
	<i>в том числе</i>				
	прямые затраты				344,98
	<i>в том числе</i>				
Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	52	52	376,03
	Всего по позиции			1 189,68	1 844,00
	Итого прямые по всем-всем позициям				723,14
	Итого прямые затраты по разделу 28. слив и наполнение водой системы отопления(1 квартира)				723,14
	<i>в том числе</i>				
	оплата труда (ОТ)				723,14
	Итого ФОТ				723,14
	Итого накладные расходы				744,83

	Итого сметная прибыль							376,03
	Справочно							
	затраты труда рабочих							2,3622
	ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ							
	ВСЕГО строительные работы							1 844,00
	строительные работы без учета перевозки							1 844,00
	<i>в том числе</i>							
	прямые затраты							723,14
	<i>в том числе</i>							
4-100-030	Средний разряд машиниста 3,0	чел.-ч	0,16	1,2	0,00576		306,13	1,76
	4 М							
999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,59		0,0177			
	Итого прямые затраты							753,92
	ФОТ							753,62
Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно- технические работы: демонтаж и разборка	%	87		87			655,65
Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно- технические работы: демонтаж и разборка	%	44		44			331,59
	Всего по позиции						58 038,67	1 741,16
32	ГЭСН 16-04-001-01	100 м	0,03		0,03			
	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 50 мм							
	Приказ №421 Оп. п.586							
	По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25							
	1 ОТ	чел.-ч			2,41776			858,33
1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	58,4	1,38	2,41776		355,01	858,33
	2 ЭМ							1,34
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00135			0,58
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,5	0,00045		927,25	0,42
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,01	1,5	0,00045		463,05	0,21

91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,5	0,00045		1 475,24	0,66	
4-100-060	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	0,01	1,5	0,00045		463,05	0,21	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,5	0,00045	477,92	1,2	573,50	0,26
4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	0,01	1,5	0,00045		344,72	0,16	
	4 М							4,28	
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,39		0,0117		35,71	0,42	
01.7.15.03-0014	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,0012		0,000036		107 313,90	3,86	
01.7.19.02	Кольца резиновые	кг	1,5		0,045				
18.1.02.01	Задвижки	шт			П				
23.1.02.07	Крепления	кг			П				
24.3.03.02	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 50 мм	м	99,8		2,994				
	Итого прямые затраты							864,53	
01.7.19.02	Кольца резиновые	кг	1,5		0,045				
18.1.02.01	Задвижки	шт	0		0				
23.1.02.07	Крепления	кг	0		0				
24.3.03.02	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 50 мм	м	99,8		2,994				
	ФОТ							858,91	
Пр/812-016.0-1	НР Трубопроводы внутренние	%	121	0,9	108,9			935,35	
Пр/774-016.0	СП Трубопроводы внутренние	%	72	0,85	61,2			525,65	
	Всего по позиции						77 517,67	2 325,53	
	Итого прямые по всем-всем позициям						5,52	1 618,45	
	Итого прямые затраты по разделу 29. замена чугунных труб канализации на ПВХ д. 50мм на 1							1 618,45	
	<i>в том числе</i>								
	оплата труда (ОТ)							1 610,19	
	эксплуатация машин и механизмов							1,64	
	оплата труда машинистов (ОТм)							2,34	
	материальные ресурсы							4,28	
	Итого накладные расходы							1 591,00	
	Итого сметная прибыль							857,24	

Итого по разделу 29. замена чугунных труб канализации на ПВХ д. 50мм на 1 квартиру **4 066,69**

Справочно

затраты труда рабочих 4,89456

затраты труда машинистов 0,00711

ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ

ВСЕГО строительные работы **4 066,69**

строительные работы без учета перевозки 4 066,69

в том числе

прямые затраты 1 618,45

в том числе

4-100-030 Средний разряд машиниста 3,0 чел.-ч 0,05 1,2 0,0006 306,13 0,18

91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и маш.-ч 2,5 1,2 0,03 4,35 1,23 5,35 0,16

резки 4 М 3,85

01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный м3 0,36 0,0036 340,00 1,22

01.3.02.08-0001 Кислород газообразный м3 2,29 0,0229 114,64 2,63

999-9899 Строительный мусор и масса т 0,19 0,0019

возвратных материалов

Итого прямые затраты **103,73**

ФОТ 99,69

Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и 87 87 86,73

разборка

Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и 44 44 43,86

разборка

Всего по позиции **23 432,00** **234,32**

34 ГЭСН 16-02-001-01 Прокладка трубопроводов 100 м 0,01 0,01

отопления из стальных

водогазопроводных

неоцинкованных труб диаметром:

15 мм

Приказ №421 Оп. п.586 По сметным нормам, включенным

в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным

технологическим процессам в

новом строительстве, в том числе

по возведению новых

конструктивных элементов, ЗТ:

1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25

1 ОТ чел.-ч 0,40986 **141,29**

1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	29,7	1,38	0,40986		344,72	141,29
	2 ЭМ							5,76
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0075			2,86
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,5	0,0012		927,25	1,11
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,08	1,5	0,0012		463,05	0,56
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,5	0,00105		1 475,24	1,55
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,07	1,5	0,00105		463,05	0,49
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35	1,5	0,00525	477,92	1,2	573,50
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,35	1,5	0,00525		344,72	1,81
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,15	1,5	0,01725	4,35	1,23	5,35
	4 М							1,33
01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,0000013		340,00	
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,281		0,00281		114,64	0,32
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,25		0,0025		35,71	0,09
01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,06		0,0006		128,40	0,08
01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,0000017		97 282,88	0,17
03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0009		0,000009			
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44		0,0044		79,88	0,35
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревяннным поверхностям	т	0,00053		0,0000053		60 697,21	0,32
18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт		П				П
18.5.13.01	Трубопроводы с гильзами	м		100				1
23.1.02.07	Крепления	кг		П				П
	Итого прямые затраты							151,24
18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт		0				0
18.5.13.01	Трубопроводы с гильзами	м		100				1
23.1.02.07	Крепления	кг		0				0
	ФОТ							144,15
Пр/812-016.0-1	НР Трубопроводы внутренние	%	121	0,9	108,9			156,98
Пр/774-016.0	СП Трубопроводы внутренние	%	72	0,85	61,2			88,22
	Всего по позиции						39 644,00	396,44

	Итого прямые по всем-всем позициям						10,45		254,97
	Итого прямые затраты по разделу 30. смена стальных труб отопления д. 15мм								254,97
	<i>в том числе</i>								
	оплата труда (ОТ)								240,80
	эксплуатация машин и механизмов								5,95
	оплата труда машинистов (ОТм)								3,04
	материальные ресурсы								5,18
	Итого накладные расходы								243,71
	Итого сметная прибыль								132,08
	Итого по разделу 30. смена стальных труб отопления д. 15мм								630,76
	Справочно								
	затраты труда рабочих								0,74622
	затраты труда машинистов								0,0081
	ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ								
	ВСЕГО строительные работы								630,76
	строительные работы без учета перевозки								630,76
	<i>в том числе</i>								
	прямые затраты								254,97
	<i>в том числе</i>								
4-100-030	Средний разряд машиниста 3,0	чел.-ч	0,21	1,2	0,00252			306,13	0,77
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21	1,2	0,00252	477,92	1,2	573,50	1,45
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,21	1,2	0,00252			344,72	0,87
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,07	1,2	0,03684	4,35	1,23	5,35	0,20
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,58	1,2	0,05496			35,03	1,93
	4 М								4,89
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,23		0,0023			340,00	0,78
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,51		0,0051			114,64	0,58
01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,05		0,0005			128,40	0,06
01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,0004		0,000004			97 282,88	0,39
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,9		0,019			155,63	2,96

14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,11	0,0011	79,88	0,09
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00005	0,0000005	60 697,21	0,03
18.1.09.06	Арматура трубопроводная муфтовая	шт	П	П		
18.2.07.01	Трубопроводы с гильзами	м	100	1		
23.1.02.07	Крепления	кг	П	П		
	Итого прямые затраты					365,58
	ФОТ					356,98
Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	103	103		367,69
Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	52	52		185,63
	Всего по позиции				91 890,00	918,90
	Итого прямые по всем-всем позициям				7,68	365,58
	Итого прямые затраты по разделу 31. смена стальных труб отопления д. 20мм					365,58
	<i>в том числе</i>					
	оплата труда (ОТ)					355,34
	эксплуатация машин и механизмов					3,71
	оплата труда машинистов (ОТм)					1,64
	материальные ресурсы					4,89
	Итого накладные расходы					367,69
	Итого сметная прибыль					185,63
	Итого по разделу 31. смена стальных труб отопления д. 20мм					918,90
	Справочно					
	затраты труда рабочих					1,0308
	затраты труда машинистов					0,00504
	ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ					
	ВСЕГО строительные работы					918,90
	строительные работы без учета перевозки					918,90
	<i>в том числе</i>					
	прямые затраты					365,58
	<i>в том числе</i>					
4-100-030	Средний разряд машиниста 3,0	чел.-ч	0,05	1,2	0,0006	306,13
						0,18

91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5	1,2	0,03	4,35	1,23	5,35	0,16
	4 М								3,85
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,36		0,0036			340,00	1,22
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,29		0,0229			114,64	2,63
999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,19		0,0019				
Итого прямые затраты									103,73
	ФОТ								99,69
Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка	%	87		87				86,73
Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка	%	44		44				43,86
Всего по позиции									23 432,00
37	ГЭСН 16-02-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м		0,01	0,01			
	Приказ №421 Оп. п.586	По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25							
	1 ОТ	чел.-ч			0,46506				160,32
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	33,7	1,38	0,46506			344,72	160,32
	2 ЭМ								5,98
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0081				3,05
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,5	0,0012			927,25	1,11
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,08	1,5	0,0012			463,05	0,56
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	1,5	0,0009			1 475,24	1,33
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,06	1,5	0,0009			463,05	0,42
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,4	1,5	0,006	477,92	1,2	573,50	3,44
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,4	1,5	0,006			344,72	2,07

91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,19	1,5	0,01785	4,35	1,23	5,35	0,10
	4 М								1,60
01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00019		0,0000019			340,00	
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,342		0,00342			114,64	0,39
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,25		0,0025			35,71	0,09
01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,05		0,0005			128,40	0,06
01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,0004		0,000004			97 282,88	0,39
03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0009		0,000009				
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44		0,0044			79,88	0,35
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		0,0000053			60 697,21	0,32
18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт			П				
18.2.07.01	Трубопроводы с гильзами	м			100				1
23.1.02.07	Крепления	кг			П				П
	Итого прямые затраты								170,95
	ФОТ								163,37
Пр/812-016.0-1	НР Трубопроводы внутренние	%	121	0,9	108,9				177,91
Пр/774-016.0	СП Трубопроводы внутренние	%	72	0,85	61,2				99,98
	Всего по позиции							44 884,00	448,84
	Итого прямые по всем-всем позициям							11,15	274,68
	Итого прямые затраты по разделу 32. смена стальных труб водопроводных д. 15мм								274,68
	<i>в том числе</i>								
	оплата труда (ОТ)								259,83
	эксплуатация машин и механизмов								6,17
	оплата труда машинистов (ОТм)								3,23
	материальные ресурсы								5,45
	Итого накладные расходы								264,64
	Итого сметная прибыль								143,84
	Итого по разделу 32. смена стальных труб водопроводных д. 15мм								683,16
	Справочно								
	затраты труда рабочих								0,80142
	затраты труда машинистов								0,0087
	ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ								

	ВСЕГО строительные работы								683,16
	строительные работы без учета перевозки								683,16
	<i>в том числе</i>								
	прямые затраты								274,68
	<i>в том числе</i>								
4-100-030	<i>Средний разряд машиниста 3,0</i>	чел.-ч	0,05	1,2	0,0006			306,13	0,18
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5	1,2	0,03	4,35	1,23	5,35	0,16
	4 М								3,85
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,36		0,0036			340,00	1,22
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,29		0,0229			114,64	2,63
999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,19		0,0019				
	Итого прямые затраты								103,73
	ФОТ								99,69
Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка	%	87		87				86,73
Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка	%	44		44				43,86
	Всего по позиции							23 432,00	234,32
39	ГЭСН 16-04-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 20 мм	100 м	0,01	0,01				
	Приказ №421 Оп. п.586	По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25							
	1 ОТ	чел.-ч			2,2632				780,17
1-100-40	<i>Средний разряд работы 4,0</i>	чел.-ч	164	1,38	2,2632			344,72	780,17
	2 ЭМ								14,48
	<i>ОТм(ЗТм)</i>	чел.-ч			0,0042				1,59
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,05	1,5	0,00075			927,25	0,70
4-100-060	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	0,05	1,5	0,00075			463,05	0,35

91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,5	0,00045		1 475,24	0,66
4-100-060	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	0,03	1,5	0,00045		463,05	0,21
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,5	0,003	477,92	1,2	573,50
4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	0,2	1,5	0,003			344,72
91.17.04-056	Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.-ч	11,43	1,5	0,17145	50,77	1,31	66,51
	4 М							2,32
01.3.05.38-0241	Метилен хлористый технический	кг	0,25		0,0025			
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,47		0,0047		35,71	0,17
01.7.07.10-0001	Патроны для строительного монтажного пистолета, цвет наконечника красный, длина 10-18 мм	1000 шт	0,1		0,001			
01.7.15.07-0052	Дюбель-гвозди по бетону для монтажного пистолета, диаметр 3,05 мм, длина 60 мм	т	0,00085		0,0000085		163 881,20	1,39
03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0016		0,000016			
14.1.04.02-0002	Клей, марка 88-СА	кг	0,25		0,0025		303,48	0,76
18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт		П				
23.1.02.07	Крепления	кг		П				
24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	89,9		0,899			
24.3.05.02	Заглушки полиэтиленовые	кг	0,55		0,0055			
24.3.05.19	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт		П				
	Итого прямые затраты							798,56
	ФОТ							781,76
Пр/812-016.0-1	НР Трубопроводы внутренние	%	121	0,9	108,9			851,34
Пр/774-016.0	СП Трубопроводы внутренние	%	72	0,85	61,2			478,44
	Всего по позиции						212 834,00	2 128,34
	Итого прямые по всем-всем позициям						28,24	902,29
	Итого прямые затраты по разделу 33. замена стальных труб водоснабжения на полипропиленовые							902,29
	<i>в том числе</i>							
	оплата труда (ОТ)							879,68
	эксплуатация машин и механизмов							14,67
	оплата труда машинистов (ОТм)							1,77
	материальные ресурсы							6,17
	Итого накладные расходы							938,07

Итого сметная прибыль	522,30
Итого по разделу 33. замена стальных труб водоснабжения на полипропиленовые трубы д. 20	2 362,66
Справочно	
затраты труда рабочих	2,59956
затраты труда машинистов	0,0048
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ	
ВСЕГО строительные работы	2 362,66
строительные работы без учета перевозки	2 362,66

в том числе

прямые затраты	902,29
----------------	--------

в том числе

4-100-030	Средний разряд машиниста 3,0	чел.-ч	0,1	1,2	0,0012			306,13	0,37
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,3	1,2	0,0396	4,35	1,23	5,35	0,21
01.3.02.03-0001	4 М Ацетилен газообразный технический	м3	0,43		0,0043			340,00	4,60 1,46
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,74		0,0274			114,64	3,14
999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,22		0,0022				
Итого прямые затраты									129,35
Пр/812-099.1-1	ФОТ НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка	%	87		87				124,48 108,30
Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка	%	44		44				54,77
Всего по позиции								29 242,00	292,42

41	ГЭСН 16-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 25 мм	100 м	0,01	0,01				
	Приказ №421 Оп. п.586	По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25							

	1 ОТ	чел.-ч			1,7802				613,67
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	129	1,38	1,7802		344,72		613,67
	2 ЭМ								10,02
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0042				1,59
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,05	1,5	0,00075		927,25		0,70
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,05	1,5	0,00075		463,05		0,35
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,5	0,00045		1 475,24		0,66
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,03	1,5	0,00045		463,05		0,21
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,5	0,003	477,92	1,2	573,50	1,72
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,2	1,5	0,003		344,72		1,03
91.17.04-056	Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.-ч	6,96	1,5	0,1044	50,77	1,31	66,51	6,94
	4 М								4,38
01.3.05.38-0241	Метилен хлористый технический	кг	0,25		0,0025				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,74		0,0074		35,71		0,26
01.7.07.10-0001	Патроны для строительного монтажного пистолета, цвет наконечника красный, длина 10-18 мм	1000 шт	0,069		0,00069		3 681,75		2,54
01.7.15.07-0052	Дюбель-гвозди по бетону для монтажного пистолета, диаметр 3,05 мм, длина 60 мм	т	0,00059		0,0000059		163 881,20		0,97
03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0025		0,000025				
14.1.04.02-0002	Клей, марка 88-СА	кг	0,2		0,002		303,48		0,61
18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	П		П				
23.1.02.07	Крепления	кг	П		П				
24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	92,9		0,929				
24.3.05.02	Заглушки полиэтиленовые	кг	0,38		0,0038				
24.3.05.19	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт	П		П				
	Итого прямые затраты								629,66
	ФОТ								615,26
Пр/812-016.0-1	НР Трубопроводы внутренние	%	121	0,9	108,9				670,02
Пр/774-016.0	СП Трубопроводы внутренние	%	72	0,85	61,2				376,54
	Всего по позиции						167 622,00		1 676,22
	Итого прямые по всем-всем позициям						21,94		759,01
	Итого прямые затраты по разделу 34. замена стальных труб отопления на полипропиленовые трубы								759,01

<i>в том числе</i>									
	оплата труда (ОТ)								737,78
	эксплуатация машин и механизмов								10,29
	оплата труда машинистов (ОТм)								1,96
	материальные ресурсы								8,98
	Итого накладные расходы								778,32

	Итого сметная прибыль								431,31
	Итого по разделу 34. замена стальных труб отопления на полипропиленовые трубы д. 25мм								1 968,64

Справочно

	затраты труда рабочих								2,19612
	затраты труда машинистов								0,0054

ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ

	ВСЕГО строительные работы								1 968,64
	строительные работы без учета перевозки								1 968,64

в том числе

	прямые затраты								759,01
--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--------

в том числе

4-100-030	Средний разряд машиниста 3,0	чел.-ч	0,1	1,2	0,0012			306,13	0,37
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,3	1,2	0,0396	4,35	1,23	5,35	0,21
	4 М								4,60
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,43		0,0043			340,00	1,46
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,74		0,0274			114,64	3,14
999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,22		0,0022				

Итого прямые затраты

	ФОТ								129,35
--	-----	--	--	--	--	--	--	--	---------------

Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка	%	87		87				124,48
Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка	%	44		44				108,30

									54,77
--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------

Всего по позиции

43	ГЭСН 16-04-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 32 мм	100 м	0,01	0,01			29 242,00	292,42
----	-------------------	---	-------	------	------	--	--	------------------	---------------

Приказ №421 Оп. п.586 По сметным нормам, включенным в ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов, ЗТ: 1.15, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25

	1 ОТ	чел.-ч			1,449			499,50
1-100-40	<i>Средний разряд работы 4,0</i>	чел.-ч	105	1,38	1,449		344,72	499,50
	2 ЭМ							7,05
	<i>ОТм(ЗТм)</i>	чел.-ч			0,0042			1,59
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,05	1,5	0,00075		927,25	0,70
4-100-060	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	0,05	1,5	0,00075		463,05	0,35
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,5	0,00045		1 475,24	0,66
4-100-060	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	0,03	1,5	0,00045		463,05	0,21
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,5	0,003	477,92	1,2	573,50
4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	0,2	1,5	0,003		344,72	1,03
91.17.04-056	Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.-ч	3,98	1,5	0,0597	50,77	1,31	66,51
	4 М							3,99
01.3.05.38-0241	Метилен хлористый технический	кг	0,2		0,002			
01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,21		0,0121		35,71	0,43
01.7.07.10-0001	Патроны для строительно-монтажного пистолета, цвет наконечника красный, длина 10-18 мм	1000 шт	0,06		0,0006		3 671,85	2,20
01.7.15.07-0052	Дюбель-гвозди по бетону для монтажного пистолета, диаметр 3,05 мм, длина 60 мм	т	0,00051		0,000051		163 881,20	0,84
03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,004		0,00004			
14.1.04.02-0002	Клей, марка 88-СА	кг	0,17		0,0017		303,48	0,52
18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	П		П			
23.1.02.07	Крепления	кг	П		П			
24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	93,8		0,938			
24.3.05.02	Заглушки полиэтиленовые	кг	0,33		0,0033			
24.3.05.19	Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам	шт	П		П			

		Итого прямые затраты						512,13
		ФОТ						501,09
	Пр/812-016.0-1	НР Трубопроводы внутренние	%	121	0,9	108,9		545,69
	Пр/774-016.0	СП Трубопроводы внутренние	%	72	0,85	61,2		306,67
		Всего по позиции					136 449,00	1 364,49
44	ГЭСНр 65-02-011-01	Прочистка и промывка: радиаторов отопления весом до 80 кг внутри здания	100 шт	0,01		0,01		
		1 ОТ	чел.-ч			2,14212		664,04
	1-100-31	<i>Средний разряд работы 3,1</i>	чел.-ч	178,51	1,2	2,14212	309,99	664,04
		4 М						20,54
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	4,2		0,042	35,71	1,50
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	5		0,05	128,40	6,42
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	12		0,12	79,88	9,59
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянными поверхностям	т	0,005		0,00005	60 697,21	3,03
		Итого прямые затраты						684,58
		ФОТ						664,04
	Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно- технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	103		103		683,96
	Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно- технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	52		52		345,30
		Всего по позиции					171 384,00	1 713,84
45	ГЭСНр 65-01-006-21	Смена: водометров диаметром до 65 мм	100 шт	0,01		0,01		
		1 ОТ	чел.-ч			2,8164		916,51
	1-100-35	<i>Средний разряд работы 3,5</i>	чел.-ч	234,7	1,2	2,8164	325,42	916,51
		2 ЭМ						7,57
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	чел.-ч			<i>0,0132</i>		4,55
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,1	1,2	0,0132	477,92 1,2	573,50
	4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	1,1	1,2	0,0132		344,72
		4 М						6,93

01.7.15.03-0014	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,128	0,00128		
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5	0,05	138,50	6,93
18.2.06.12	Водомеры	компл	100	1		
	Итого прямые затраты					935,56
	ФОТ					921,06
Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	103	103		948,69
Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое	%	52	52		478,95
	Всего по позиции				236 320,00	2 363,20
	Итого прямые по всем-всем позициям				189,73	2 261,62
	Итого прямые затраты по разделу 35. замена стальных труб отопления на полипропиленовые трубы					2 261,62
	<i>в том числе</i>					
	оплата труда (ОТ)					2 204,16
	эксплуатация машин и механизмов					14,89
	оплата труда машинистов (ОТм)					6,51
	материальные ресурсы					36,06
	Итого накладные расходы					2 286,64
	Итого сметная прибыль					1 185,69
	Итого по разделу 35. замена стальных труб отопления на полипропиленовые трубы д. 32мм					5 733,95
	Справочно					
	затраты труда рабочих					6,82344
	затраты труда машинистов					0,0186
	ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ					
	ВСЕГО строительные работы					5 733,95
	строительные работы без учета перевозки					5 733,95
	<i>в том числе</i>					
	прямые затраты					2 261,62
	<i>в том числе</i>					
4-100-030	Средний разряд машиниста 3,0	чел.-ч	0,1	1,2	0,0012	306,13
						0,37

91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,2	0,0012	477,92	1,2	573,50	0,69
4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	0,1	1,2	0,0012			344,72	0,41
	4 М								10,15
01.7.02.10-0005	Бумага ролевая	т	0,007		0,00007				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01		0,0001			35,71	
01.7.10.17-0141	Пемза	кг	0,24		0,0024			2 507,62	6,02
14.1.03.01-0001	Клей сухой на основе карбоксиметилцеллюлозы для всех типов обоев, расход 0,004 кг/м2	т	0,002		0,00002			92 992,31	1,86
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,009		0,00009			25 237,94	2,27
01.6.02.01	Обои	100 м2	1,12		0,0112				
	Итого прямые затраты								207,42
	ФОТ								196,52
Пр/812-097.0-1	НР Стекольные, обойные и облицовочные работы	%	90		90				176,87
Пр/774-097.0	СП Стекольные, обойные и облицовочные работы	%	45		45				88,43
	Всего по позиции							47 272,00	472,72
	Итого прямые по всем-всем позициям							14,73	207,42
	Итого прямые затраты по разделу 36. смена обоев: обычного качества								207,42
	<i>в том числе</i>								
	оплата труда (ОТ)								195,74
	эксплуатация машин и механизмов								0,75
	оплата труда машинистов (ОТм)								0,78
	материальные ресурсы								10,15
	Итого накладные расходы								176,87
	Итого сметная прибыль								88,43
	Итого по разделу 36. смена обоев: обычного качества								472,72
	Справочно								
	затраты труда рабочих								0,63144
	затраты труда машинистов								0,0024
	ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ								
	ВСЕГО строительные работы								472,72
	строительные работы без учета перевозки								472,72
	<i>в том числе</i>								
	прямые затраты								207,42
	<i>в том числе</i>								
4-100-030	<i>Средний разряд машиниста 3,0</i>	чел.-ч	0,1	1,2	0,0012			306,13	0,37
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,2	0,0012	477,92	1,2	573,50	0,69

4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 4 М	чел.-ч	0,1	1,2	0,0012		344,72	0,41
01.7.02.10-0005	Бумага ролевая	т	0,007		0,00007			10,15
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01		0,0001		35,71	
01.7.10.17-0141	Пемза	кг	0,24		0,0024		2 507,62	6,02
14.1.03.01-0001	Клей сухой на основе карбоксиметилцеллюлозы для всех типов обоев, расход 0,004 кг/м2	т	0,002		0,00002		92 992,31	1,86
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,009		0,00009		25 237,94	2,27
01.6.02.01	Обои	100 м2	1,12		0,0112			
	Итого прямые затраты ФОТ							217,80
Пр/812-097.0-1	НР Стеклольные, обойные и облицовочные работы	%	90		90			206,90
Пр/774-097.0	СП Стеклольные, обойные и облицовочные работы	%	45		45			186,21
	Всего по позиции						49 712,00	497,12
	Итого прямые по всем-всем позициям						14,73	217,80
	Итого прямые затраты по разделу 37. смена обоев : улучшенных							217,80
	<i>в том числе</i>							
	оплата труда (ОТ)							206,12
	эксплуатация машин и механизмов							0,75
	оплата труда машинистов (ОТм)							0,78
	материальные ресурсы							10,15
	Итого накладные расходы							186,21
	Итого сметная прибыль							93,11
	Итого по разделу 37. смена обоев : улучшенных							497,12
	Справочно							
	затраты труда рабочих							0,65676
	затраты труда машинистов							0,0024
	ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ							
	ВСЕГО строительные работы							497,12
	строительные работы без учета перевозки							497,12
	<i>в том числе</i>							
	прямые затраты							217,80
	<i>в том числе</i>							
4-100-030	Средний разряд машиниста 3,0	чел.-ч	0,1	1,2	0,0012		306,13	0,37
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,2	0,0012	477,92	573,50	0,69
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 4 М	чел.-ч	0,1	1,2	0,0012		344,72	0,41
								11,09

01.7.02.10-0005	Бумага ролевая	т	0,007	0,00007		
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,015	0,00015	35,71	0,01
01.7.10.17-0141	Пемза	кг	0,24	0,0024	2 507,62	6,02
14.1.03.01-0001	Клей сухой на основе карбоксиметилцеллюлозы для всех типов обоев, расход 0,004 кг/м2	т	0,003	0,00003	92 992,31	2,79
14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,009	0,00009	25 237,94	2,27
01.6.02.01	Обои	100 м2	1,12	0,0112		
	Итого прямые затраты					274,80
	ФОТ					262,96
Пр/812-097.0-1	НР Стекольные, обойные и облицовочные работы	%	90	90		236,66
Пр/774-097.0	СП Стекольные, обойные и облицовочные работы	%	45	45		118,33
	Всего по позиции				62 979,00	629,79
	Итого прямые по всем-всем позициям				15,67	274,80
	Итого прямые затраты по разделу 38. смена обоев: высококачественных					274,80
	<i>в том числе</i>					
	оплата труда (ОТ)					262,18
	эксплуатация машин и механизмов					0,75
	оплата труда машинистов (ОТм)					0,78
	материальные ресурсы					11,09
	Итого накладные расходы					236,66
	Итого сметная прибыль					118,33
	Итого по разделу 38. смена обоев: высококачественных					629,79
	Справочно					
	затраты труда рабочих					0,82524
	затраты труда машинистов					0,0024
	ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ					
	ВСЕГО строительные работы					629,79
	строительные работы без учета перевозки					629,79
	<i>в том числе</i>					
	прямые затраты					274,80
	<i>в том числе</i>					
4-100-030	Средний разряд машиниста 3,0	чел.-ч	0,03	1,2	0,00036	306,13
	4 М					
20.3.03.03	Светильники с лампами накаливания	шт	100	1		
	Итого прямые затраты					368,70
	ФОТ					368,68
Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы	%	91	91		335,50

Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы	%	48	48		176,97
	Всего по позиции				88 117,00	881,17
	Итого прямые по всем-всем позициям				0,01	368,70
	Итого прямые затраты по разделу 39. смена светильников с лампами накаливания					368,70
	<i>в том числе</i>					
	оплата труда (ОТ)					368,57
	эксплуатация машин и механизмов					0,02
	оплата труда машинистов (ОТм)					0,11
	Итого ФОТ					368,68
	Итого сметная прибыль					176,97
	Итого по разделу 39. смена светильников с лампами накаливания					881,17
	Справочно					
	затраты труда рабочих					1,0692
	затраты труда машинистов					0,00036
	ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ					
	ВСЕГО строительные работы					
	строительные работы без учета перевозки					
	прямые затраты					
	оплата труда (ОТ)					
	эксплуатация машин и механизмов					
	оплата труда машинистов (ОТм)					
	ФОТ					94,11
Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы	%	91	91		85,64
Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы	%	48	48		45,17
	Всего по позиции				22 492,00	224,92
	Итого прямые по всем-всем позициям					94,11
	Итого прямые затраты по разделу 40. смена выключателей					94,11
	<i>в том числе</i>					
	оплата труда (ОТ)					94,11
	Итого ФОТ					94,11
	Итого накладные расходы					85,64
	Итого сметная прибыль					45,17
	Справочно					
	затраты труда рабочих					0,2892
	ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ					
	ВСЕГО строительные работы					
	строительные работы без учета перевозки					
	прямые затраты					
	оплата труда (ОТ)					
	эксплуатация машин и механизмов					
	оплата труда машинистов (ОТм)					
	ФОТ					94,11

Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы	%	91	91		85,64
Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы	%	48	48		45,17
Всего по позиции						22 492,00
Итого прямые по всем-всем позициям						94,11
Итого прямые затраты по разделу 41. смена розеток						94,11
<i>в том числе</i>						
оплата труда (ОТ)						94,11
Итого ФОТ						94,11
Итого накладные расходы						85,64
Итого сметная прибыль						45,17
Справочно						
затраты труда рабочих						0,2892
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ						
ВСЕГО строительные работы						
строительные работы без учета перевозки						
прямые затраты						
оплата труда (ОТ)						
эксплуатация машин и механизмов						
оплата труда машинистов (ОТм)						
4-100-030	<i>Средний разряд машиниста 3,0</i>	чел.-ч	0,07	1,2	0,00084	306,13
Итого прямые затраты						361,43
ФОТ						361,39
Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы	%	91	91		328,86
Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы	%	48	48		173,47
Всего по позиции						86 376,00
Итого прямые по всем-всем позициям						0,03
Итого прямые затраты по разделу 42. смена электросчетчиков						361,43
<i>в том числе</i>						
оплата труда (ОТ)						361,13
эксплуатация машин и механизмов						0,04
оплата труда машинистов (ОТм)						0,26
Итого ФОТ						361,39
Итого сметная прибыль						173,47
Итого по разделу 42. смена электросчетчиков						863,76
Справочно						
затраты труда рабочих						1,0476
затраты труда машинистов						0,00084
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ						
ВСЕГО строительные работы						
строительные работы без учета перевозки						
прямые затраты						
оплата труда (ОТ)						

	эксплуатация машин и механизмов							
	оплата труда машинистов (ОТм)							
	ФОТ							133,25
Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы	%	91		91			121,26
Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы	%	48		48			63,96
	Всего по позиции						31 847,00	318,47
	Итого прямые по всем-всем позициям							133,25
	Итого прямые затраты по разделу 43. смена патронов							133,25
	<i>в том числе</i>							
	оплата труда (ОТ)							133,25
	Итого ФОТ							133,25
	Итого накладные расходы							121,26
	Итого сметная прибыль							63,96
	Справочно							
	затраты труда рабочих							0,4752
	ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ							
	ВСЕГО строительные работы							
	строительные работы без учета перевозки							
	прямые затраты							
	оплата труда (ОТ)							
	эксплуатация машин и механизмов							
	оплата труда машинистов (ОТм)							
91.21.10-002	Молотки отбойные	маш.-ч	8,12	1,2	0,09744		2,64	0,26
	пневматические при работе от							
	передвижных компрессоров							
	Итого прямые затраты							63,57
	ФОТ							55,32
Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции	%	103		103			56,98
	зданий и сооружений: усиление и							
	замена существующих							
	конструкций, возведение							
	отдельных конструктивных							
	элементов							
Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции	%	59		59			32,64
	зданий и сооружений: усиление и							
	замена существующих							
	конструкций, возведение							
	отдельных конструктивных							
	элементов							
	Всего по позиции						15 319,00	153,19
55	ГЭСНр 67-01-001-01	100 м	0,01		0,01			
	Демонтаж: скрытой							
	электропроводки							
	1 ОТ	чел.-ч			0,03048			8,55

1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	2,54	1,2	0,03048		280,40	8,55
	4 М							
999-9900	Строительный мусор	т	0,004		0,00004			8,55
	Итого прямые затраты							8,55
	ФОТ							8,55
Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы	%	91		91			7,78
Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы	%	48		48			4,10
	Всего по позиции						2 043,00	20,43
56	ГЭСНм 08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м		0,01			0,01
	1 ОТ	чел.-ч						0,198
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5	1,2	0,198		337,00	66,73
	2 ЭМ							0,49
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00048			0,19
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,00024		1 475,24	0,35
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,02	1,2	0,00024		463,05	0,11
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,00024	477,92	573,50	0,14
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,02	1,2	0,00024		344,72	0,08
	4 М							2,06
03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,0001		4 338,37	0,43
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,003		79,88	0,24
24.3.01.01-0001	Трубка ХВТ	кг	0,53		0,0053		262,11	1,39
	Итого прямые затраты							69,47
56.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2		4 338,37	1,11
	ФОТ							66,92
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			64,91
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			34,13
	Всего по позиции						25 639,00	256,39
	Итого прямые по всем-всем позициям						8,28	229,47
	Итого прямые затраты по разделу 44. замена кабеля(проводки) внутри квартиры в том числе оплата труда (ОТ)							229,47
								130,60

эксплуатация машин и механизмов	8,74
оплата труда машинистов (ОТм)	0,19
материальные ресурсы	89,94
Итого накладные расходы	129,67
Итого сметная прибыль	70,87
Итого по разделу 44. замена кабеля(проводки) внутри квартиры	430,01
Справочно	
затраты труда рабочих	0,39648
затраты труда машинистов	0,00048
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ	
ВСЕГО строительные работы	153,19
строительные работы без учета перевозки	153,19
<i>в том числе</i>	
прямые затраты	63,57
<i>в том числе</i>	
материальные ресурсы	2 077,28

Составила: инженер-сметчик

/ Н.П. Красовская/

