

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2023 года

_____ 2023 года

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2023.1

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря № 2019 г. № 871/пр, 872/пр (в ред. приказов от 30.03.2019 № 171/пр, от 01.06.2020 295/пр)

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к 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 января 2016 г. № 206/н-1

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

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

г.Владивосток , ул.Калинина, 217

(наименование стройки)

Монтажные работы по замене розлива ГВС

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1

Монтажные работы по замене розлива ГВС по адресу :г.Владивосток , ул.Калинина,д.217 - по техзаданию

(наименование работ и затрат)

Составлено ресурсно-индексным методом

Основа

_____ *(проектная и (или) иная техническая документация)*

Составлен(а) в текущем 3 квартал 2023г

Сметная стоимость _____ 724,95 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ _____ 649,09 тыс.руб.

монтажных работ _____ 0,00 тыс.руб.

оборудования _____ 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих _____ 137,50 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов _____ 0,21 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих _____ 326,94 чел.-ч.

прочих затрат _____ 0,00 тыс.руб.

Нормативные затраты труда машинистов _____ 0,46 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтаж и монтаж магистральной части водовода (подвал МКД)											
1	ГЭСНр65-01-001-06	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 63 до 100 мм ДУ80мм Объем=32/100 стесненность ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м			0,32					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			28,10784					10 818,71
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7 (ср 2,7)	чел.-ч	76,38	1,15	28,10784	0,00		384,90		10 818,71
		2 ЭМ									13,20
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	6,5	1,15	2,392	4,35	1,27	5,52		13,20
		4 М									722,43
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,85		0,272	340,41		639,00		173,81
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	5,4		1,728	114,64		78,60		135,82
	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,43		0,1376	0,00		3 000,00		412,80
		Итого прямые затраты									11 554,34
		ФОТ									10 818,71
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					9 412,28
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					4 760,23
		Всего по позиции							80 396,41		25 726,85
2	ГЭСНр65-01-001-04	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 40 до 50 мм 40мм Объем=32/100 стесненность ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м			0,32					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,92992					7 223,28
		1-100-26 Средний разряд работы 2,6 (ср 2,6)	чел.-ч	51,44	1,15	18,92992	0,00		381,58		7 223,28
		2 ЭМ									9,95
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	4,9	1,15	1,8032	4,35	1,27	5,52		9,95
		4 М									501,22
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,61		0,1952	340,41		639,00		124,73
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	3,9		1,248	114,64		78,60		98,09
	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,29		0,0928	0,00		3 000,00		278,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									7 734,45
		ФОТ									7 223,28
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					6 284,25
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					3 178,24
		Всего по позиции							53 740,44		17 196,94
3	ГЭСНр65-01-001-02	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм 32мм Объем=15/100 стесненность ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м			0,15					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,97885					2 301,26
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7 (ср 2,7)	чел.-ч	34,66	1,15	5,97885	0,00		384,90		2 301,26
		2 ЭМ									3,14
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	3,3	1,15	0,56925	4,35	1,27	5,52		3,14
		4 М									172,52
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,43		0,0645	340,41		639,00		41,22
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,74		0,411	114,64		78,60		32,30
	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,22		0,033	0,00		3 000,00		99,00
		Итого прямые затраты									2 476,92
		ФОТ									2 301,26
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					2 002,10
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					1 012,55
		Всего по позиции							36 610,47		5 491,57
4	ГЭСН16-07-003-07	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 80 мм ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 стесненность ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	шт			2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,5824					7 817,66
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0 (ср 4)	чел.-ч	6,66	1,32 (1,15*1,15)	17,5824	0,00		444,63		7 817,66
		2 ЭМ									105,20
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0288					12,81
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,44 (1,25*1,15)	0,0288	415,92		988,87		28,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,44 (1,25*1,15)	0,0288			444,63		12,81
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,84	1,44 (1,25*1,15)	5,2992	4,35	1,27	5,52		29,25
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,82	1,44 (1,25*1,15)	2,3616	24,46		20,10		47,47
		4 М									1 103,55
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,032		0,064	340,41		639,00		40,90
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,139		0,278	114,64		78,60		21,85
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,36		0,72	155,63		161,25		116,10
	23.3.03.02-0061	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 10, 20, 35, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	0,4		0,8	917,36	1,26	1 155,87		924,70
		Итого прямые затраты									9 039,22
		ФОТ									7 830,47
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					9 474,87
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					5 637,94
		Всего по позиции							12 076,02		24 152,03
5	материал исполнителя	Фланец ст. 80*16				2			1 680,00		3 360,00
6	материал исполнителя	Фланец Сталь-Fiber-PPR 63(8 отверстий) "Blue Ocean"	шт			2			1 561,68		3 123,36
7	материал исполнителя	Бурт под фланец-сталь 63 "Blue Ocean"	шт			2			525,16		1 050,32
8	материал исполнителя	Прокладка EPDM под бурт 90 "Blue Ocean"	шт			2			196,87		393,74
9	материал исполнителя	Болты 16*70 железные с гайками и шайбами	компл			16			303,60		4 857,60
10	ГЭСН16-04-002-06	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 63 мм Объем=32/100 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 стесненность ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ(ЗТ)	100 м			0,32					22 656,40
			чел.-ч			51,5328					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9 (ср 3,9)	чел.-ч	122	1,32 (1,15*1,15)	51,5328	0,00		439,65		22 656,40
	2	ЭМ									466,64
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,142848					63,51
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,31	1,44 (1,25*1,15)	0,142848	415,92		988,87		141,26
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,31	1,44 (1,25*1,15)	0,142848			444,63		63,51
	91.17.04-056	Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.час	11,4	1,44 (1,25*1,15)	5,25312	50,77	1,22	61,94		325,38
	4	М									327,25
	01.3.05.38-0241	Метилен хлористый технический	кг	0,52		0,1664	134,64	1,28	172,34		28,68
	01.7.15.07-0052	Дюбель-гвозди по бетону для монтажного пистолета, диаметр 3,05 мм, длина 60 мм	т	0,00072		0,0002304	959 875,04	1,08	1 036 665,04		238,85
	14.1.04.02-0002	Клей, марка 88-СА	кг	0,43		0,1376	303,48	1,43	433,98		59,72
		Итого прямые затраты									23 513,80
		ФОТ									22 719,91
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					27 491,09
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					16 358,34
		Всего по позиции							210 510,09		67 363,23
11	материал исполнителя	Труба 63x10,5 PN20 "Blue Ocean"	м			30,272			1 478,27		44 750,19
12	материал исполнителя	Тройник переходной PPR 63-32-63 "Blue Ocean"	шт			10			270,84		2 708,40
13	материал исполнителя	Тройник переходной PPR 63-25-63 "Blue Ocea"	шт			1			236,62		236,62
14	ГЭСН16-04-002-04	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 40 мм Объем=32/100 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 стесненность ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м			0,32					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			59,136					26 293,64
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0 (ср 4)	чел.-ч	140	1,32 (1,15*1,15)	59,136	0,00		444,63		26 293,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									269,44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,129024					57,37
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,28	1,44 (1,25*1,15)	0,129024	415,92		988,87		127,59
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28	1,44 (1,25*1,15)	0,129024			444,63		57,37
	91.17.04-056	Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.час	4,97	1,44 (1,25*1,15)	2,290176	50,77	1,22	61,94		141,85
		4 М									389,61
	01.3.05.38-0241	Метилен хлористый технический	кг	0,29		0,0928	134,64	1,28	172,34		15,99
	01.7.15.07-0052	Дюбель-гвозди по бетону для монтажного пистолета, диаметр 3,05 мм, длина 60 мм	т	0,00103		0,0003296	959 875,04	1,08	1 036 665,04		341,68
	14.1.04.02-0002	Клей, марка 88-СА	кг	0,23		0,0736	303,48	1,43	433,98		31,94
		Итого прямые затраты									27 010,06
		ФОТ									26 351,01
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					31 884,72
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					18 972,73
		Всего по позиции							243 335,97		77 867,51
15	материал исполнителя	Труба 40x6,7 PN20 "Blue Ocean"	м			29,984			605,28		18 148,72
16	материал исполнителя	Тройник переходной PPR 40-32-40 "Blue Ocean"	шт			10			112,21		1 122,10
17	ГЭСН16-04-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 32 мм Объем=15/100 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 стесненность ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м			0,15					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,79					9 243,86
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0 (ср 4)	чел.-ч	105	1,32 (1,15*1,15)	20,79	0,00		444,63		9 243,86
		2 ЭМ									95,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0432					19,21
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	1,44 (1,25*1,15)	0,0432	415,92		988,87		42,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,44 (1,25*1,15)	0,0432			444,63		19,21
	91.17.04-056	Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.час	3,98	1,44 (1,25*1,15)	0,85968	50,77	1,22	61,94		53,25
	4	М									95,54
	01.3.05.38-0241	Метилен хлористый технический	кг	0,2		0,03	134,64	1,28	172,34		5,17
	01.7.15.07-0052	Дюбель-гвозди по бетону для монтажного пистолета, диаметр 3,05 мм, длина 60 мм	т	0,00051		0,0000765	959 875,04	1,08	1 036 665,04		79,30
	14.1.04.02-0002	Клей, марка 88-СА	кг	0,17		0,0255	303,48	1,43	433,98		11,07
		Итого прямые затраты									9 454,58
		ФОТ									9 263,07
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					11 208,31
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					6 669,41
		Всего по позиции							182 215,33		27 332,30
18	материал исполнителя	Труба 32x5,4 PN20 "Blue Ocean"	м			14,07			411,61		5 791,35
19	материал исполнителя	Муфта комб. разъёмная НР 32" "Blue Ocean"	шт			20			1 094,05		21 881,00
20	материал исполнителя	Муфта комб. разъёмная НР 1" "Blue Ocean"	шт			1			690,00		690,00
21	материал исполнителя	Кран шаровой (шар латунь) PPR 32 рычаг "Blue Ocean"	шт			9			831,60		7 484,40
		Итого по разделу 1 Демонтаж и монтаж магистральной части водовода (подвал МКД) :									
		Итого прямые затраты (справочно)									206 381,17
		в том числе:									
		материалы									118 909,92
		Итого ФОТ (справочно)									86 507,71
		Итого накладные расходы (справочно)									97 757,62
		Итого сметная прибыль (справочно)									56 589,44
		Итого по разделу 1 Демонтаж и монтаж магистральной части водовода (подвал МКД)									360 728,23
Раздел 2. Замена квартирны водоводов (1-5 таж)- 9 стояков											
22	ГЭСН46-03-010-05	Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 20 до 100 см2	100			0,45					
		Объем=5*9/100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,0055					7 476,47
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9 (ср 3,9)	чел.-ч	37,79		17,0055	0,00		439,65		7 476,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									7 476,47
		ФОТ									7 476,47
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					7 700,76
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					4 411,12
		Всего по позиции							43 529,67		19 588,35
23	ГЭСНр65-01-001-02	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм 32мм Объем=18*9/100 стесненность ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м			1,62					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			64,57158					24 853,60
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7 (ср 2,7)	чел.-ч	34,66	1,15	64,57158		0,00	384,90		24 853,60
		2 ЭМ									33,94
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	3,3	1,15	6,1479		4,35	1,27	5,52	33,94
		4 М									1 863,22
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,43		0,6966		340,41		639,00	445,13
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,74		4,4388		114,64		78,60	348,89
	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,22		0,3564		0,00		3 000,00	1 069,20
		Итого прямые затраты									26 750,76
		ФОТ									24 853,60
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					21 622,63
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					10 935,58
		Всего по позиции							36 610,48		59 308,97
24	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм Объем=18*9/100 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 стесненность ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м			1,62					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			27,37152					11 897,58
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8 (ср 3,8)	чел.-ч	12,8	1,32 (1,15*1,15)	27,37152		0,00	434,67		11 897,58
		2 ЭМ									144,18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,093312					41,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,27	1,44 (1,25*1,15)	2,962656	14,13	1,24	17,52		51,91
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	1,44 (1,25*1,15)	0,093312	415,92		988,87		92,27
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,44 (1,25*1,15)	0,093312			444,63		41,49
	4 М										753,86
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,125		0,2025	584,14	1,08	630,87		127,75
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00238		0,0038556	150 361,36	1,08	162 390,27		626,11
	Итого прямые затраты										12 837,11
	ФОТ										11 939,07
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					14 446,27
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					8 596,13
	Всего по позиции									22 147,85	35 879,51
25	материал исполнителя	Труба 32x4,0 PN25 Армированная PPR/AL "Blue Ocean" (15/60)				166,05			495,11		82 213,02
26	материал исполнителя	Хомуты для крепления труб на ножке	шт			45			105,00		4 725,00
		Объем=5*9									
27	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100 соединений			0,45					
		Объем=45/100									
		ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		стесненность ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,69884					800,44
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4 (ср 4,4)	чел.-ч	2,86	1,32 (1,15*1,15)	1,69884	0,00		471,17		800,44
	Итого прямые затраты										800,44
	ФОТ										800,44
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					968,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					576,32
		Всего по позиции							5 211,76		2 345,29
28	материал исполнителя	Тройник переходной PPR 32-20-32 "Blue Ocean"	шт			45					2 397,15
		Объем=5*9									
		Цена=44,39*1,2									
		Всего по позиции							53,27		2 397,15
29	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м			0,72					
		Объем=8*9/100									
		ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		стесненность ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,029984					5 663,74
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8 (ср 3,8)	чел.-ч	13,71	1,32 (1,15*1,15)	13,029984	0,00		434,67		5 663,74
		2 ЭМ									43,58
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,020736					9,22
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,27	1,44 (1,25*1,15)	1,316736	14,13	1,24	17,52		23,07
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,44 (1,25*1,15)	0,020736	415,92		988,87		20,51
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,44 (1,25*1,15)	0,020736			444,63		9,22
		4 М									446,50
	01.7.15.07-0025	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,167		0,12024	584,14	1,08	630,87		75,86
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00317		0,0022824	150 361,36	1,08	162 390,27		370,64
		Итого прямые затраты									6 163,04
		ФОТ									5 672,96
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					6 864,28
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					4 084,53
		Всего по позиции							23 766,46		17 111,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	материал исполнителя	Труба 20x3,5 PN25 Армированная PPR/AL "Blue Ocean"	м			73,8			236,62		17 462,56
31	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 стесненность ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ(ЗТ) 1-100-45 Средний разряд работы 4,5 (ср 4,5)	100 соединений			0					0,00 0,00
		Итого прямые затраты									
		ФОТ									
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					
		Всего по позиции									
32	материал исполнителя	Угольник PPR 20x90 градусов "Blue Ocean"	шт			45			21,88		984,60
		Объем=5*9									
33	материал исполнителя	Муфта комб. разъемная НР 20x1/2" "Blue Ocean"	шт			45			609,97		27 448,65
		Объем=5*9									
34	материал исполнителя	Лента ФУМ	шт			15			180,00		2 700,00
35	материал исполнителя	Нить тангиева	шт			10			600,00		6 000,00
36	ГЭСН46-03-017-02	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2 Объем=0,3*0,3*0,3 1 ОТ(ЗТ) 1-100-24 Средний разряд работы 2,4 (ср 2,4) 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	м3			0,027					452,12 452,12 6,41 2,88 6,41 2,88
		Итого прямые затраты									461,41
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,04		0,02808		0,00	0,00		0,00
		ФОТ									455,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					468,65
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					268,45
		Всего по позиции							44 389,26		1 198,51
37	материал исполнителя	Пена монтажная строительная	балон			15			600,00		9 000,00
		Всего по позиции							600,00		9 000,00
	Итого по разделу 2 Замена квартирны водоводов (1-5 таж)- 9 стояков :										
	Итого прямые затраты (справочно)										207 420,21
	в том числе:										
	Материалы										155 994,56
	Итого ФОТ (справочно)										51 197,54
	Итого накладные расходы (справочно)										52 071,12
	Итого сметная прибыль (справочно)										28 872,13
	Итого по разделу 2 Замена квартирны водоводов (1-5 таж)- 9 стояков										288 363,46
	Итого по смете:										
	Итого прямые затраты (справочно)										413 801,38
	в том числе:										
	материалы										274 904,48
	Итого ФОТ (справочно)										137 705,25
	Итого накладные расходы (справочно)										149 828,74
	Итого сметная прибыль (справочно)										85 461,57
	Непредвиденные затраты 2%										12 981,83
	Итого с непредвиденными										662 073,52
	Компенсация НДС при УСН (на основании подпункта 3 пункта 1 статьи 170, пунктов 2 и 3 статьи 346.11 Налогового кодекса РФ и письма письма Госстроя от 06.10.2003г. №НЗ-6292/10 (274904,48+(1191,65-206,49)+149828,74*0,1712+85461,57*0,15)*0,2										62 871,91
	ВСЕГО по смете										724 945,43