

СОГЛАСОВАНО:

Утверждено приказом Министра РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Приложение № 3

2026 года

УТВЕРЖДАЮ:

2026 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Результаты письма Министра России об индексации изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министрства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утвержденный в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452
Основание принятия текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Текущий ремонт участка хозяйственно-питьевого водопровода в экспериментальном/редакционно-издательском корпусе (строение 13) на территории ИИИ РАН
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-03

Экспериментальный/редакционно-издательский корпус/строение №13.
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание Техническое задание от 21.07.2026г.
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен II квартал 2026 года

Сметная стоимость	200,27 тыс. руб.
в том числе:	
строительных работ	162,93 тыс. руб.
монтажных работ	0,00 тыс. руб.
оборудования	1,22 тыс. руб.
прочих затрат	0,00 тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих	47,48 тыс. руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,60 тыс. руб.
Нормативные затраты труда рабочих	66,72 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	0,81 чел.-ч.

№ п/п	Основание	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. Замена участка хозяйственно-питьевого водопровода											
1	ГЭСНр65-02-005-03	Смена стенов у трубопроводов диаметром: до 50 мм	100 шт	0,01	1	0,01					
Объем=1/100											
421пр_2020_прил.10_г.8 Производств работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЭП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
-пр.4											
1-100-39 Средний разряд работы 3,9											
91.06.06-048 Подъемники одномагистровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м											
4-100-030 ОШМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3											
01.7.07.29-0101 Очерк лыжной											
14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, мушкет, серж жидкий											
14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям											
23.8.03.06-0011 Стен стальной в сборе с муфтой и контргайкой, диаметр условного прохода 50 мм											
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Пр812-099-2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)											
Пр774-099-2 СЛ Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)											
Всего по позиции											
Демонтаж: грязевиков											
Объем=1/100											
100 шт											
0,01											
1											
0,01											
185 009,00											
1 850,09											
2	ГЭСНр65-02-002-02	Демонтаж: грязевиков	100 шт	0,01	1	0,01					
Объем=1/100											
421пр_2020_прил.10_г.8 Производств работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЭП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
-пр.4											
1-100-30 Средний разряд работы 3,0											
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Пр812-099-1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)											
Пр774-099-1 СЛ Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)											
Всего по позиции											
Демонтаж: установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, гранов проходных на трубопроводах из стальных труб											
диаметром: до 50 мм											
421пр_2020_прил.10_г.8 Производств работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЭП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
648пр_2022_г.144_г.2_стр.3 Демонтаж (разборка) системы инженерно-технического обеспечения ОЭП=0,4; ЗМ=0,4 к раск.; ЗТМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4											
1-100-35 Средний разряд работы 3,5											
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											
4-100-040 ОШМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4											
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А											
01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм											
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/24, диаметр 4-5 мм											
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											
Итого прямые затраты											
483,62											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ФОТ											
3	ГЭСН16-05-001-01	Пр812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					473,42
		Пр774-016-0 СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					572,84
		Всего по позиции									340,96
		Демонтаж. Установка вентиляторов, задвижек, затворов, клапанов обратных, крылов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	шт	1	1	1					1 397,32
7	ГЭСН865-01-001-04	421нр_2020_прил.10_т.3_п.8 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									1 397,32
		648нр_2022_п.144_т.2_стр.3 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,47	0,46	0,6762					466,69
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,46	0,0046					544,92
		4-100-040 ОТ(Зпн) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,46	0,0046					2,51
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,35	0,46	0,161					731,08
		01.1.02.08-0001 Прокладка из перекреста ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002	(1,15*0,4)	0					3,36
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,14	0	0					5,19
		01.7.15.03-0013 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М12, длина болта 16-160 мм	т	0,0011	0	0					0,00
		Итого прямые затраты					135 460,68	1,08			146 297,53
		ФОТ									0,00
		Пр812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					477,75
		Пр774-016-0 СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					470,05
		Всего по позиции									568,76
8	ГЭСН865-01-001-04	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 40 до 50 мм	100 м	0,15	1	0,15					338,44
		Объем=15/100									1 384,95
		421нр_2020_прил.10_т.3_п.8 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									1 384,95
		1-100-26 Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	51,44	1,15	8,6734					5 567,35
		91.06.06-048 Подъемники одномагковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1	1,15	0,01725					1,01
		4-100-030 ОТ(Зпн) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,1	1,15	0,01725					11,20
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,9	1,15	0,84525					4,52
		01.3.02-03-0001 Ацетилен газобразный технический	М3	0,61		0,0915					48,84
		01.3.02-08-0001 Кислород газобразный технический	М3	3,9		0,585					57,68
		Итого прямые затраты					114,64	0,86			5 691,60
		ФОТ									5 576,55
		Пр812-089-1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					4 853,34
		Пр774-089-1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					2 454,56
		Всего по позиции									12 999,50
8	ГЭСН865-01-001-04	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 40 до 50 мм	100 м	0,025	1	0,025					86 663,33
		Объем=2,5/100									12 999,50

421нр_2020_прил.10_т.3_п.8 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15

Прил 65 п.1,1 При выполнении работ с передвижных подмостей и лестниц на высоте от пола: св. 3 до 5 м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1-100-26 Средний разряд работ 2,6		чел.-ч	51,44	1,265 (1,15;1,1)	1,62679					
	91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш.-ч	0,1	1,15	0,002875	37,32	1,57	627,42	1 020,68	
	4-100-030 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,1	1,15	0,002875			58,59	0,17	
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		Маш.-ч	4,9	1,15	0,140875	4,35	1,23	649,24	1,87	
	01.3.02.03-0001 Ацетилен газосварочный технический		МЗ	0,61		0,01525	340,41	1,6	5,35	0,75	
	01.3.02.08-0001 Кислород газосварочный технический		МЗ	3,9		0,0975	114,64	0,86	544,66	8,31	
	Итого прямые затраты								98,59		
	ФОТ									9,61	
	Пр/812-089.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87			1 041,39		
	Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44			1 022,55		
	Всего по позиции								889,62		
	449,92										
9	ГЭСНр65-01-001-04	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 40 до 50 мм Объем=3,8 / 100	100 м	0,038	1	0,038			95 237,20	2 380,33	
	421пр_2020_прил.10_1.3.п.8 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15 _пр.4 Прил.65.1 п.1.2 При выполнении работ с передвижных подмостей и лестниц на высоте от пола: св. 5 до 8 м ОЗП=1,25; ТЗ=1,25										
	1-100-26 Средний разряд работ 2,6		чел.-ч	51,44	1,4375 (1,15;1,25)	2,80991			627,42	1 762,89	
	91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш.-ч	0,1	1,15	0,00437	37,32	1,57	58,59	0,26	
	4-100-030 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,1	1,15	0,00437			649,24	2,84	
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		Маш.-ч	4,9	1,15	0,21413	4,35	1,23	5,35	1,15	
	01.3.02.03-0001 Ацетилен газосварочный технический		МЗ	0,61		0,02318	340,41	1,6	544,66	12,63	
	01.3.02.08-0001 Кислород газосварочный технический		МЗ	3,9		0,1482	114,64	0,86	98,59	14,61	
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										
	Пр/812-089.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87			1 765,83		
	Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44			1 536,27		
	Всего по позиции								776,97		
10	ГЭСН08-07-002-01	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м	100 м2 горизонтал ьной проекции	0,02	1	0,02			108 097,89	4 107,72	
	421пр_2020_прил.10_1.3.п.8 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗТМ=1,15; ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15 _пр.4 646пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ОЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	70,2	1,3225 (1,15;1,15)	1,86679	657,42		1 220,69		
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,18	1,4375 (1,15;1,25)	0,005175	544,92		2,82		
	4-100-040 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,18	1,4375 (1,15;1,25)	0,005175	731,08		3,78		
	01.7.16.02-0002 Леса стальные стоечные приставные хомутовые (стойки, связи, поперечины, лестницы) в комплекте с пробылами (хомутами, балками, болтами), без штов настила, высота лесов до 60 м		т	0,029		0,00058	91 734,54	1,28	117 420,21	68,10	
	11.1.03.01-0063 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III		м3	0,008		0,00016	16 496,03	0,84	13 856,67	2,22	
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										
	Пр/812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков		%	110		110			1 224,47		
	Пр/774-009.0 СП Конструкции из кирпича и блоков		%	69		69			1 346,92		
	Всего по позиции								844,88		
	174 470,50								3 489,41		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	ГЭСН46-03-001-12	Демонтаж. Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальная) толщиной: 0,7 мм, периметром свыше 2400 до 3200 мм Объем=0,7 / 100	100 м2	0,007	1	0,007					
	421пр_2020, прил. 10, т.3, л.8 _пр.4 648пр_2022, л.144, т.2, стр.3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях, населенных пунктах ОСГП=0,4; ЗМ=0,4 к рас.; ЗГПМ=0,4; МАТ=0 к рас.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
	1-100-32 Средний разряд работ 3,2		Чел.-ч	74,2	0,46	0,238924					158,03
	91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,28	0,46	0,0009016					1,43
	4-100-090 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,28	0,46	0,0009016					0,89
	91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)		Маш.-ч	10,05	0,46	0,032361	2,36	1,5			0,11
	91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)		Маш.-ч	0,17	0,46	0,0005474	11,45	1,5			0,01
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,41	0,46	0,0013202					0,72
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,41	0,46	0,0013202					0,97
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	1,13	0,46	0,0036386					0,12
	01.1.01.09-0028 Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 8-10 мм		Т	0,0011	0	0	453 122,24	1,26			0,00
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 3/42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,33	0	0	155,63	0,77			0,00
	01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	9,09	0	0	138,50	1,44			0,00
	14.5.04.03-0002 Мастика герметизирующая не отверждающая из синтетического каучука для заполнения и герметизации швов стального ограждения теплиц		т	0,0024	0	0	56 057,93	1,76			0,00
	Итого прямые затраты										163,28
	ФОТ										160,89
	Пр/812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		121					194,68
	Пр/774-016-0 СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		72					115,84
	Всего по позиции										
12	ГЭСН46-03-001-12	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 100 мм Объем=1 / 100	100 отверстий	0,01	1	0,01			67 685,71		473,80
	1-100-45 Средний разряд работы 4,5		Чел.-ч	51,1	0,511				785,64		401,46
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	1,8	0,018				544,92		8,81
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	1,8	0,018				731,08		13,16
	91.21.20-013 Установки алмазного бурения сваевки в железобетонные электрические, диаметр бурения до 250 мм		Маш.-ч	24,7	0,247		26,10	1,17	30,54		7,54
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	3,78	0,0378		35,71	1,53	54,64		2,07
	01.7.17.09-0073 Северо кольцевое алмазное, диаметр 100 мм		шт	2,02	0,0202		1 707,04	1,22	2 082,59		42,07
	Итого прямые затраты										476,11
	ФОТ										414,62
	Пр/812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					427,06
	Пр/774-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					244,63
	Всего по позиции										
39	ГЭСН46-03-001-28	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к норме 46-03-001-12 Объем=1 / 100 ПЗ=15 (ОЗП=15; ЗМ=15 к рас.; ЗГПМ=15; МАТ=15 к рас.; ТЗ=15; ТЗМ=15) 1-100-45 Средний разряд работы 4,5	100 отверстий	0,01	1	0,01			114 780,00		1 147,80
			Чел.-ч	2,71	15	0,4065			785,64		319,36

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Пр812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Пр774-016-0 СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Всего по позиции		%	121		121					9 392,78
19	ФСБЦ.23.5.02.02-0034 Трубы стальные электросварные прямые из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм Всего по позиции	м	14	1	14		264,67	0,79		164 049,50	22 966,93
40	ФСБЦ.23.8.04.06-0064 Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм Всего по позиции	шт	9	1	9					2 929,50	2 929,50
18	ФСБЦ.23.8.04.12-0113 Тройник равнопроходной бесшовный приварной, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр и толщина стенки 57,0х4,0 мм Всего по позиции	шт	1	1	1		252,72	1,49		376,55	1 302,03
20	ФСБЦ.07.2.06.06-1010 Кронштейн из алюминия оцинкованный П-образный Всего по позиции	шт	4	1	4		256,32	1,62		418,48	1 673,92
21	ГЭСН16-07-003-01 421/пр_2020_прил 10_г.3.п.8 648/пр_2022_п.124 Врезка в действующее внутреннее сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 15 мм Прокладка работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.: ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 01.3.02.03-0001 Ацетилен газосварочный технический 01.3.02.06-0001 Кислород газосварочный технический 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ЮНИ 1345, 342А, диаметр 4,5 мм 23.3.06.02-0001 Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обжигованные, номинальный диаметр 15 мм, толщина стенки 2,8 мм Итого прямые затраты ФОТ	шт	2	1	2						1 673,92
		маш.-ч	0,01	1,3225	11,7967		752,90			8 881,74	
		чел.-ч	0,01	1,4375	0,02875		544,92			15,67	
		маш.-ч	0,49	1,4375	0,02875		731,08			21,02	
		маш.-ч	0,43	1,4375	1,40875		4,35	1,23		5,35	7,54
		м3	0,0084	1,4375	1,23625					32,24	39,86
		м3	0,037	0,074	0,0168		340,41	1,6		544,66	9,15
		кг	0,15	0,3	0,074		114,04	0,86		98,59	7,30
		м	0,4	0,8	0,3		155,63	0,77		119,84	35,95
							123,40	0,74		91,32	73,06
		%	121		121					9 091,29	
	Пр774-016-0 СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Всего по позиции	%	72		72					8 902,76	
21	ГЭСН16-07-003-02 421/пр_2020_прил 10_г.3.п.8 648/пр_2022_п.124 Врезка в действующее внутреннее сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 20 мм Прокладка работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.: ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	шт	1	1	1					13 136,81	26 273,62
		маш.-ч	0,01	1,3225	5,89835		752,90			4 440,87	
		чел.-ч	0,01	1,4375	0,014375		544,92			7,83	
		маш.-ч	0,49	1,4375	0,014375		731,08			10,51	
		маш.-ч	0,49	1,4375	0,704375		4,35	1,23		5,35	3,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	0,43	1.4375	0,618125					
	01.3.02.03-0001 Ацетилен газосварочный технический		МЗ	0,0084	(1,15*1,25)	0,0084	340,41	1,6		32,24	19,93
	01.3.02.08-0001 Кислород газосварочный технический		МЗ	0,037		0,037	114,64	0,86		544,66	4,58
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм		кг	0,15		0,15	155,63	0,77		99,59	3,65
	23.3.06.02-0002 Трубы стальные сварные одностороннее водопроводные с резьбой, обнороченные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм		м	0,4		0,4	154,05	0,74		119,84	17,98
	Итого прямые затраты									114,00	45,60
	ФОТ										
	Пр8/12-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		121					4 554,72
	Пр7/74-016-0 СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		72					4 451,38
	Всего по позиции										5 386,17
24	ФСБЛ-18.1.09.08-0192	Кран шаровый латунный полнопроходной, с внутренним резьбовым присоединением, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 20 мм	шт	1	1	1	709,03	1,35		13 145,88	13 145,88
	Всего по позиции									957,19	957,19
25	ГЭСНр65-02-006-01	Установка заглушек диаметром трубопроводов: до 100 мм	100 шт	0,02	1	0,02					957,19
	Объем=2 / 100										
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		Чел.-ч	112		2,24				673,79	1 509,29
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,1		0,002				544,92	1,09
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,1		0,002				731,08	1,46
	01.1.02.08-0003 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 150 мм		1000 шт	0,1		0,002	21 315,35	1,18		25 152,11	50,30
	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	0,072		0,00144	145 801,49	1,08		157 465,61	226,75
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										
	Пр8/12-089-2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	103		103					1 788,89
	Пр7/74-089-2 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	52		52					1 510,75
	Всего по позиции										1 556,07
26	ФСБЛ-08.3.05.02-0021	Прокат листового горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1,8 мм	т	0,00188	1	0,00188				206 527,50	785,59
	Всего по позиции									46 972,89	4 130,55
27	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	2	1	2					88,31
	421нр_2020_прил.10_г.18 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населения пунктов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	648нр_2022_г.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		Чел.-ч	1,47		3,88815				690,16	2 683,45
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02		0,0575				544,92	31,33
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,02		0,0575				731,08	42,04
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	0,35		1,00625				32,24	32,44
	01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм		1000 шт	0,002		0,004	7 023,63	1,18		8 287,88	33,15
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм		кг	0,14		0,28	155,63	0,77		119,84	33,56
	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	0,0011		0,0022	145 801,49	1,08		157 465,61	346,42
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										
	Пр8/12-089-2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	103		103					1 788,89
	Пр7/74-089-2 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	52		52					1 510,75
	Всего по позиции										1 556,07
28	ФСБЛ-08.3.05.02-0021	Прокат листового горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1,8 мм	т	0,00188	1	0,00188				206 527,50	785,59
	Всего по позиции									46 972,89	4 130,55
27	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	2	1	2					88,31
	421нр_2020_прил.10_г.18 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населения пунктов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	648нр_2022_г.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		Чел.-ч	1,47		3,88815				690,16	2 683,45
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02		0,0575				544,92	31,33
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,02		0,0575				731,08	42,04
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	0,35		1,00625				32,24	32,44
	01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм		1000 шт	0,002		0,004	7 023,63	1,18		8 287,88	33,15
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм		кг	0,14		0,28	155,63	0,77		119,84	33,56
	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	0,0011		0,0022	145 801,49	1,08		157 465,61	346,42
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										
	Пр8/12-089-2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	103		103					1 788,89
	Пр7/74-089-2 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	52		52					1 510,75
	Всего по позиции										1 556,07
28	ФСБЛ-08.3.05.02-0021	Прокат листового горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1,8 мм	т	0,00188	1	0,00188				206 527,50	785,59
	Всего по позиции									46 972,89	4 130,55
27	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	2	1	2					88,31
	421нр_2020_прил.10_г.18 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населения пунктов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	648нр_2022_г.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		Чел.-ч	1,47		3,88815				690,16	2 683,45
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02		0,0575				544,92	31,33
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,02		0,0575				731,08	42,04
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	0,35		1,00625				32,24	32,44
	01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм		1000 шт	0,002		0,004	7 023,63	1,18		8 287,88	33,15
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм		кг	0,14		0,28	155,63	0,77		119,84	33,56
	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	0,0011		0,0022	145 801,49	1,08		157 465,61	346,42
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										
	Пр8/12-089-2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	103		103					1 788,89
	Пр7/74-089-2 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	52		52					1 510,75
	Всего по позиции										1 556,07
28	ФСБЛ-08.3.05.02-0021	Прокат листового горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1,8 мм	т	0,00188	1	0,00188				206 527,50	785,59
	Всего по позиции									46 972,89	4 130,55
27	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	2	1	2					88,31
	421нр_2020_прил.10_г.18 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населения пунктов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	648нр_2022_г.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		Чел.-ч	1,47		3,88815				690,16	2 683,45
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02		0,0575				544,92	31,33
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,02		0,0575				731,08	42,04
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	0,35		1,00625				32,24	32,44
	01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм		1000 шт	0,002		0,004	7 023,63	1,18		8 287,88	33,15
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм		кг	0,14		0,28	155,63	0,77		119,84	33,56
	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	0,0011		0,0022	145 801,49	1,08		157 465,61	346,42
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										
	Пр8/12-089-2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	103		103					1 788,89
	Пр7/74-089-2 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	52		52					1 510,75
	Всего по позиции										1 556,07
28	ФСБЛ-08.3.05.02-0021	Прокат листового горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1,8 мм	т	0,00188	1	0,00188				206 527,50	785,59
	Всего по позиции									46 972,89	4 130,55
27	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	2	1	2					88,31
	421нр_2020_прил.10_г.18 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населения пунктов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	648нр_2022_г.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		Чел.-ч	1,47		3,88815				690,16	2 683,45
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02		0,0575				544,92	31,33
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,02		0,0575				731,08	42,04
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	0,35		1,00625				32,24	32,44
	01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм		1000 шт	0,002		0,004	7 023,63	1,18		8 287,88	33,15
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм		кг	0,14		0,28	155,63	0,77		119,84	33,56
	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	0,0011		0,0022	145 801,49	1,08		157 465,61	346,42
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Пр/612.016.0-1 НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		121					3 297,84
	Пр/774.016.0 СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		72					1 962,35
28	ФСБЦ-18.1.09.08-0194	Кран шаровой патунный полнопроходной, с внутренним резьбовым присоединением, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	2	1	2	3 676,98	1,35		4 231,29	8 462,58
	Всего по позиции									4 963,92	9 927,84
29	ГЭСН18-06-002-02	Установка грязефильтров наружным диаметром патрубков: свыше 45 до 57 мм	шт	1	1	1					9 927,84
	421/пр_2020_лрп.10_т.3_л.8	Провоздействие работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	648/пр_2022_л.124	Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	2,64	1,3225	3,4914				706,53	2 466,78
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	(1,15*1,15)	0,014375				1 585,56	22,79
	4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	(1,15*1,25)	0,014375				982,04	14,12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	(1,15*1,25)	0,014375				544,92	7,83
	4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	(1,15*1,25)	0,014375				731,08	10,51
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,67	(1,15*1,25)	0,963125				32,24	31,05
	01.1.02.04-0011	Картон асбестовый общего назначения, марка КАСН-1, толщина 3 мм	т	0,003	(1,15*1,25)	0,003	50 110,25	1,26		63 138,92	189,42
	01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,004		0,004	7 023,63	1,18		8 287,88	33,15
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,37		0,37	155,63	0,77		119,64	44,34
	01.7.15.03-0013	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М12, длина болта 16-160 мм	т	0,00124		0,00124	135 460,68	1,08		146 297,53	181,41
	Итого прямые затраты										3 001,40
	ФОТ										2 491,41
	Пр/812.016.0-1 НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		121					3 014,61
	Пр/774.016.0 СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		72					1 793,82
30	ФСБЦ-18.2.08.05-0025	Фильтр магнитный муфтовый патунный сетчатый для очистки воды, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	1	1	1	2 837,71	1,16		7 809,83	7 809,83
	Всего по позиции									3 291,74	3 291,74
31	ФСБЦ-23.8.03.06-0011	Стен стальной в сборе с муфтой и контргайкой, диаметр условного прохода 50 мм	шт	1	1	1	332,00	1,02		3 291,74	338,64
	Всего по позиции									338,64	338,64
19	ФСБЦ-23.5.02.02-0034	Трубы стальные электросварные прямые из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм (прим. Боченок Объем=0,953	м	2,85	1	2,85	264,87	0,79		209,25	338,64
	Всего по позиции										596,36
41	ГЭСН18-05-011-06	Нарезка короткой резьбы на трубопроводе с помощью устройства для нарезания резьбы труб при непредвиденном ремонте на действующих объектах диаметром: 50 мм	100 шт	0,06	1	0,06					596,36
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	56		3,36				731,08	2 456,43
	01.3.04.06-0008	Магистр трансформаторное ТКТ	кг	40		2,4	127,05	0,95		120,70	289,68
	Итого прямые затраты										2 746,11

[illegible]

0,8049693

Провери:

E. L. Rydzko
A. A. Rydzko

857

19.08.26r.