Капитальный ремонт здания МАОУ Любохонская СОШ Дятьковского района Брянской области, расположенного по адресу: РФ, Брянская область, Дятьковский район, рп. Любохна, ул. Пушкина, зд. 18

(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-08

02-01-08 Отопление (наименование конструктивного решения) базисно-индексным методом Составлен (проектная и (или) иная техническая документация) Составлен(а) в базисном уровне цен 2001 года и в уро<u>вне цен по сос</u>тоянию на 4 кв 2021 Сметная стоимость 3983,47 (525,56) тыс.руб. в том числе: строительных работ 3983,47 (525,56) тыс.руб. Средства на оплату труда рабочих 597,18 (28,86) тыс.руб. монтажных работ 0,00 (0) тыс.руб. Нормативные затраты труда рабочих 3229,37 чел.час. оборудования 0,00 (0) тыс.руб. Нормативные затраты труда машинистов 24,50 чел.час. прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб. Расчетный измеритель конструктивного решения

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения		Количество		цен (в теку	щем уровне і	зисном уровне цен (гр. 8) для іх в СНБ), руб.	Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен,
				на единицу	коэффицие нты	всего с учетом коэффицие нтов	на единицу	коэффицие нты	всего		руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Демонтаж										
1	ФЕРр65-19-1	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг Объем=(23+21+22+8) / 100	100 шт			0,74					
	1	OT					865,70		640,62	20,69	13 254
		ЭМ					70,02		51,81	8,98	465
	3	в т.ч. ОТм					30,24		22,38	20,69	463
		3T	челч	110		81,4					
		ЗТм Итого по расценке	челч	2,24		1,6576	935,72		692,43		
		ФОТ					935,72		663,00		13 717
		НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			576,81		11 934
	Приказ Минстроя России №	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			291,72		6 035
		Всего по позиции							1 560,96		31 688
2	ФЕРр65-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 25 мм	100 м			18,462					
		Объем=(1790,2+56) / 100									
		OT					230,97		4 264,17		88 226
		ЭМ в т.ч. ОТм					4,56 0,68		84,19 12,55		756 260
		M					28,10		518,78		2 775
	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	m	0,19		3,50778					
		3T 3Tm	челч челч	28,03 0,05		517,48986 0,9231					
		Итого по расценке ФОТ	101. 1	0,00		0,0201	263,63		4 867,14 4 276,72		88 486
		HP Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			3 720,75		76 983
		СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			1 881,76		38 934
		Всего по позиции							10 469,65		207 674
3	ФЕРр65-1-2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм Объем=1461 / 100	100 м			14,61					
		ОТ					288,02		4 207,97		87 063
		ЭМ ОТ					7,09		103,58		930
		в т.ч. ОТм М					1,35 33,60		19,72 490,90		408 2 626
		Строительный мусор и масса возвратных материалов	m	0,22		3,2142	33,00		430,30	3,33	2 020
		3T	челч	34,66		506,3826					
		ЗТм Итого по расценке	челч	0,1		1,461	328,71		4 802,45		
		ФОТ					320,71		4 227,69		87 471
		НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			3 678,09		76 100
	Приказ Минстроя России №	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			1 860,18		38 487
		Всего по позиции							10 340,72		205 206
4	ФЕРр65-1-3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 32 до 40 мм Объем=(61,6+57,4) / 100	100 м			6,69					
	1	OT					385,47		2 578,79	20,69	53 355
		ЭМ					8,53		57,07		512
		в т.ч. ОТм М					1,35 39,86		9,03 266,66		187 1 427

1909/09/20   Chrosomatement de provincies adaptions   1.00   1.			3	1 .			•	•	- 40		40
Residence   Part   Pa	1	2 000-0800	З	4 m	0.25	6 7	8	9	10	11	12
ST		333 3633		***	0,20	1,0720					
Process   Proc				челч	46,78	312,9582					
Section			ЗТм	челч	0,1	0,669					
Process Management (1982)   Process Contemporary Contemporary (1982)   Process Management (1982)   Process Manag							433,86				
100   100											53 542
Total Marcy   Total Programs   College   Co				%	87	87			2 251,40		46 582
Total page   Management   Total projections   Total page   Total pag			демонтаж и разоорка (ремонтно-строительные)								
Thirdy of 11-12 2020   The processing parameters (10   10   10   10   10   10   10   10			СП Внутренние санитарно-технические работы:	%	44	44			1 138.64		23 558
Self-pid-14   Perform on monitoring the previous profession prof				,,	• • •						20 000
S		п.99.1									
### SQUARTERS OF PROCESSOR STATE OF THE PROPERTY OF THE PROPER			·-						6 292,56		125 434
### April 1925 April 1920 Company	5	•		100 м		2,888					
○ ORDinant-2014 (47.4) 100											
1 OT											
3 a т n. OTM 4 M 900000 Спредоленнями муску и места авхералично							423,87		1 224,14	20,69	25 327
### AM		2	ЭМ				9,01		26,02	8,98	234
### 1.00   1.00		3	в т.ч. ОТм				1,35		3,90	20,69	81
монероватеся  37 маг. и 31,44 143,00772  37 маг. и 31,44 143,00772  37 маг. и 31,44 143,00772  480,053 138,06  401  Приказ Манстров России № 18 Вигутелине свитарию технические работы:  81 (2 маг. и 2 маг. 12,000 Прил. распитания учети учети и 10 маг. и 10 маг. 12,000 Прил. распитания и 10 маг. 12,000 Прил. рас							47,75		137,90	5,35	738
371		999-9899		m	0,29	0,83752					
31M				110.5	E1 11	140 55070					
Иптол по расцение											
## COT   1.286.4				10711	0,1	0,2000	480,63		1 388,06		
## 15/20p or 72 if 12/200 [Figure, passessimate as participate gleastermore opportmentate)    10											25 408
Time				%	87	87			1 068,39		22 105
Призам Минстрал России № 10 ft Прнутревние самитарию технические работии:			демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)								
774/пр от 11.12.200 Прил. ревоитая и разборае (ревоитно-странтельное)  8.000 развительное по положения 109 м 2,868 развительное 50 до 63 мг.  Осложен 73.14.07.4) 100			CEI Dingerousia on the second	0/	4.4				E40.0:		44.40-
100-11   100 M   2,888   100 M   2,984   10,15   10,07   10				%	44	44			540,34		11 180
Вести по позиции   Вести по позиции   Вести по позиции   Общее (23.14-57.4) / 100   100 м   2,888     Общее (23.14-57.4) / 100   405,044   1.400,83   2.689     2 3M   12,15   35.09   8.08     3 3 71-10			датали приссерки (решенно-огромпельные)								
6    6    6    6    6    6    6    7    6    7    6    7			Всего по позиции						2 996,79		59 584
59 / α 6 8 μα	6	ФЕРр65-1-5	Разборка трубопроводов из	100 м		2,888			-, -		
Объем-213,4-57,4) / 100 1 OT 1 OT 2 OM 1 12,15 3 5,09 8,38 3 a r и. ОТМ 4 M 999-8950 (туровительный мусор и масса возвратных и 0,34 0,99192 897 999-8950 (туровительный мусор и масса возвратных и 0,34 0,99192 897 31											
1 ОТ 2 0M 1,215 35,09 8,98 8,98 8,98 1,215 35,09 8,98 8,98 8,98 8,98 8,98 8,98 8,98 8											
2 SM 12.15 35.09 8.88 3 в 1-N.1 ОТЫ 2.30 6.64 20.09 4 М 2.30 6.64 20.09 4 М 2.00 9 4 M							405.44		4 400 00	00.00	20.004
3 в т.ч. ОТМ 4 M 5990-9999 Стероительный мусор и массе возвратиных то 0.34 0,08192 материалого 3T чел. 4 59,62 17,12256 177, 12256 177 0,49196 177 0,											29 604 315
4 М 999-9999 Стероительныей мухор и масса возвратемих то 0.34 0,08192   37 чел. чел. чел. 99,62 172,18266  37 чел. чел. чел. чел. чел. 172, 18266  37 чел. чел. чел. 172, 18266  37 чел. чел. чел. 172, 18266  37 чел. чел. 172, 18266  37 чел. 1437,47  Прика Манастров Роское м С Г Г 1437,47  Прика Манастров Роское м С Г Витурение самитарии технические работы: % 87 87 125,060  87 прика Менстров Роское м С Г Витурение самитарии технические работы: % 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 4											137
990-9890 Спроизпельный угусор и мессе возератных м 0,34 0,86192 172,18256 3T											895
материалие  3 Т чел. чел. 19,62 172,18256  3 Та чел. 10,77 0,49096  1 1633,19 чел. 10,77 0,49096  1 1633,19 чел. 10,77 0,49096  1 1633,19 чел. 10,77 0,79096  1 1633,19 чел. 10,77 0,79096  1 1637,47 0,77 0,79096  1 1637,47 0,79096  1 1637,47 0,79096  1 1637,47 0,79096  1 1638,19 0,99096  1 1,12,12,220,10 0,990,10 0,				т	0,34	0,98192			- ,	-,	
ЗТМ   мел. м.   0,17   0,49096											
Митог по расцение				челч							
Примаз Минстроя России № ПР Внутренние санитарно-технические работы: % 87 87 1250,60 812/пр от 21,12020 Прил. демогнах и разборка (ремонтно-строительные) п.90.1 Примаз Минстроя России № СП Внутренние санитарно-технические работы: % 44 44 44 652,49 774/пр от 11,12200 Прил. демогнах и разборка (ремонтно-строительные) п.90.1  Всего по позиции 3516,28  7 ФЕРр65-1-6 Разборка трубопроводных труб диаметром: свыше водотазоризоризоризы труб диаметром: свыше водотазоризоризы труб диаметром: свыше водота за за т. сто. от 15,247 20,69 10.0 10.0 10.0 10.0 15,35 33.4 8,47 20,69 10.0 10.0 10.0 15,35 33.4 8,47 20,69 10.0 10.0 15,35 33.4 8,47 20,69 10.0 10.0 15,35 34.4 10.0 15,35 35 10.0 10.0 15,35 35 10.0 10.0 15,35 35 10.0 10.0 15,35 35 10.0 10.0 15,35 35 10.0 10.0 15,35 35 10.0 10.0 15,35 35 10.0 10.0 15,35 35 10.0 10.0 15,35 35 10.0 10.0 15,35 35 10.0 10.0 15,35 35 10.0 10.0 15,35 35 10.0 10.0 15,35 35 10.0 10.0 15,35 35 10.0 10.0 15,35 35 10				челч	0,17	0,49096					
Приказ Минстроя России № НР Внутренние самитарно-технические работы: % 87 87 1250,60 812/pp or 211,1220/02 Прил. демонтак и разборка (ремонтно-строительнае) п.99.1							565,51				00.744
81/mp or 21.12.2020 Прил. демонтаж и разборка (ремонтю-строительные) п.99.1 Приказ Минстрол России № СП Внутренвие санитарно-технические работы: % 44 44 44 632.49  **T74/mp or 11.12.2020 Прил. демонтаж и разборка (ремонтю-строительные) п.99.1  **Beero по позиции  **Beero по позиции  **Beero по позиции  **Beero по позиции  **Obsew=24.44 / 100		Приказ Минатрод России №		0/	07	07					29 741 25 875
Приказ Минстров России № СП Внутрение санитарно-технические работы: % 44 44 44 652,49  Т74/пр от 11.12.2020 Прил. демонтак и разборка (ремонтно-строительные) п.99 1  Вест по позиции 3516,28  Т ФЕРр\$5-1-6 Разборка тубопроводов из 100 м 2,4144 82,4144 100  Обеме-241,44 / 100  1 ОТ 634,72 1532,47 20,69 8 15,03 38,46 8,98 3 3 в т.ч. ОТМ 3,51 8,47 20,69 4 М 663,2 160,12 5,35 38,46 8,98 3 3 в т.ч. ОТМ 3,51 8,47 20,69 4 М 663,2 160,12 5,35 38,46 8,98 3 3 в т.ч. ОТМ 3,51 8,47 20,69 4 М 663,2 160,12 5,35 38,46 8,98 3 3 в т.ч. ОТМ 3,51 8,47 20,69 4 М 663,2 160,12 5,35 38,46 8,98 3 8,98 8 8,99 8,99 6,990 Строительный мусор и масса возаратных т 0,43 1,038192				70	01	01			1 250,60		25 67 5
774mp or 11.12.2020 Прил. демонтак и разборка (ремонтно-строительные) п.99.1  Всего по позиции  7 ФЕРр85-1-8  Разборка трубопроводов из 100 м 2,4144  водогазопроводных труб днаметром: свыше 63 до 100 мм Объем=241,44 / 100  1 ОТ 634,72 1.532,47 20,69  2 SM 15,93 38,46 8,98 3 в т.ч. ОТм 3,51 8,47 20,69 4 M 699-9899 Стпроительный мусор и масса еозератных т 0,43 1,038192  3T чел чел ч 76,38 184,411872  3TM чел ч 76,38 18			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,								
1.991   Весто по позиции   100 м   2,4144   3516,28   2		Приказ Минстроя России №	СП Внутренние санитарно-технические работы:	%	44	44			632,49		13 086
Весто по полиция  7 ФЕРр65-1-6  Разборка трубопроводен из водогазопроводен из водогазопроводен из водогазопроводен из водогазопроводених труб диаметром: свыше 63 до 100 мм Объем-241,44 / 100 1 ОТ 634,72 1532,47 20,69 2 ЭМ 155,33 38,46 8,98 3 в т.ч. ОТМ 15,33 38,46 8,98 4 М 35 т. ОТМ 5,35 16,47 20,69 4 М 999-9899 Строительный мусор и массе возератных трубор и массе возератных и чел. ч 76,38 184,411872  ЗТМ чел. ч 76,38 184,411872  ЗТМ чел. ч 76,38 184,411872  ЗТМ чел. ч 0,26 0,627744  Игото по расцение чел. ч 76,38 184,411872  ЗТМ чел. ч 0,26 0,627744  Игото по расцение трубор и массе возератных и чел. ч 176,97 1,731,05 фот 1,540,94  В 12/пр от 21,12,2020 Прил, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) п.99-1  Приказ Минстроя России № СТ Внутренние санитарно-технические работы: % 44 44 44 678,01  1,99-1  Приказ Минстроя России № СТ Внутренние санитарно-технические работы: % 44 44 44 678,01  1,99-1  Весто по позиции  З 749,68  Итого прямые затраты (справочно) в том числе: Оплата труда машинистов (Отм)  Материалы  Агорительные работы 38 926,64 в том числе: Оплата труда машини и механизмов зокспуатация машин и механизмов зокспуатация машини и механизмов зокспуатация машини и механизмов зокспуатация машини и механизмов зокспуатация машини и механизмов нагодина просоды 13 8,86,66			демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)								
7 ФЕРр65-1-6 Разборка трубопроводов из 100 м 2,4144 водогаютроворных труб дияметром: свыше 63 до 100 мм Объеме*241,44 / 100 1			_								
водогазопроводных труб диаметром: свыше 63 до 100 мм  Объем=241,44 / 100  1 0 ГТ  634,72 1 532,47 20,69 2 9M 3 5 т.ч. ОТМ 4 М 15,93 3 8.46 8,98 3 5 т.ч. ОТМ 4 М 16,03 160,12 5,35  999-9999 Сттроительный мусор и масса возератных то 0,43 1,038192 материальое 3 Т 4 мелч 76,38 184,411872  3 ТМ 4 мелч 76,38 184,411872  3 ТМ 4 мелч 76,38 184,411872  3 ТМ 7 171,05 40,04 1 1540,94 1 1	<u> </u>			400		0.4444			3 516,28		69 775
1 OT	′	ФЕРР65-1-6		100 M		2,4144					
1 ОТ 634.72 1532.47 20.69 2 ОМ 15.93 38.46 8,88 3 в т.ч. ОТМ 4 М 15.93 38.46 8,88 3 в т.ч. ОТМ 66.32 160.12 5.35  999-9999 Стпроительный мусор и масса еозератных то 0,43 1,038192  Материалое ЗТ челч 76.38 184,411872  3ТМ челч 76.38 184,411872  3ТМ челч 0,26 0,627744  Итого по расценке Итого по расценке ООТ 1540,94 Приказ Министроя России № ГН Внутренние санитарио-технические работы: % 87 87 1340,62 812лр от 21.12.2020 Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) 1.99.1 Приказ Министроя России № СП Внутренние санитарио-технические работы: % 44 44 678,01  Т774/пр от 11.12.2020 Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) 1.99.1 Всего по позиции 3749,68  Итоги по разделу 1 Демонтаж: Итого прявиме заграты (справочно) 8 18 016,84 в том числе: Оппата труда рабочих 386,22 в том числе оплата труда машинистов (Отм) 82,69 Материалы 1741,63 СТроительные работы 39.26,64 в том числе: оплата труда в заголи машин и механизмов 396,62 в том числе: оплата труда машини и механизмов 396,62 в том числе оплата труда машини и механизмов 396,62 в том числе оплата труда машини и механизмов 396,62 в том числе оплата труда машини и механизмов 396,62 в том числе оплата труда машини и механизмов 396,62 в том числе оплата труда машини и механизмов 396,62 в том числе оплата труда машини и механизмов 396,62 в том числе оплата труда машини и механизмов 396,62 в том числе оплата труда машинистов (ОТМ) 82,69 материалы 1741,63 накладивер дехооды 13 886,66			63 до 100 мм								
2 ОМ 15.93 38.46 8,88 3 8 1.4 ОТМ 3.51 8,47 20,69 4 M 15.93 3.51 8,47 20,69 4 M 15.93 3.51 8,47 20,69 4 M 15.93 15.10 15.25 15.25 160.12 5.35 160.12			Объем=241,44 / 100								
3 в т.ч. ОТМ 4 М 999-9899 Стороительный мусор и масса возвратных то 0,43 1,038192 материалов 3T чел. ч 76,38 184,411872   3TM чел. ч 76,38 184,411872   3TM чел. ч 76,38 184,411872   3TM чел. ч 0,26 0,627744   Итого по расценке 716,97 1 731,05 ФСТ 1540,94 1 540,94		1	ОТ				634,72		1 532,47	20,69	31 707
4 М 66,32 160,12 5,35 999-9899 Строительный мусор и масса возератных то 0,43 1,038192 материалюе 3T челч 76,38 184,411872  3T челч 76,38 184,411872  3TM челч 0,26 0,627744  Итого по расценке оОТ 1540,94 154											345
999-9899 Строительный мусор и масса еозератных тольные работы: тольные работы: тольные работы тольта труда машинистов (Отм)  В том числе оплата труда машин и механизмов в том числе оплата труда машини и механизмов в том числе оплата труда машинистов (ОТм) него материалы нагладные расходы по материалы по материалы по материалы по материалы нагладные расходы по материалы по мате											175
материалов 3T челч 76,38 184,411872  3TM челч 76,38 184,411872  716,97 1731,05 ФОТ 1540,94 716,97 1731,05 ФОТ 1540,94 716,97 1540,94 716,94 716,97 1540,94 716,					0.40	4.000400	66,32		160,12	5,35	857
3T чел. чел. чел. чел. чел. чел. чел. чел.		999-9899		m	0,43	1,038192					
ЗТм челч 0,26 0,627744  Итого по расценке				челч	76.38	184.411872					
Итого по расценке ФОТ         716,97         1 731,05           Приказ Минстроя России № НР Внутренние санитарно-технические работы:         % 87         87         1 340,62           812/пр от 21.12.2020 Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)         1.99.1         1         1 340,62           Приказ Минстроя России № СП Внутренние санитарно-технические работы:         % 44         44         678,01           Технические работы:         % 44         44         44         678,01           Технические работы:         % 44         44         44         678,01           Технические работы:         9         44         44         44         678,01           Технические работы:         9         44         44         44         678,01           Технические работы поэкции         3749,68         3749,68         3749,68         3749,68         3749,68           Итоги по разделу 1 Демонтаж:         1 5 878,99         3 82,69         4 1 741,63         2 1 741,63         3 1 5 878,99 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>,50</td> <td>,</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					,50	,					
ФОТ Приказ Минстроя России № Наутренние санитарно-технические работы: % 87 87 1 340,62 812/пр от 21.12.2020 Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) п.99.1 Приказ Минстроя России № СП Внутренние санитарно-технические работы: % 44 44 678,01 774/пр от 11.12.2020 Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) п.99.1 Всего по позиции Птоги пр разделу 1 Демонтаж: Итого прямые затраты (справочно) 18 016,84 в том числе: Оплата труда рабочих 15 878,99 Эксплуатация машин 396,22 в том числею оплата труда машинистов (Отм) 82,69 Материалы 1741,63 Строительные работы 38 926,64 в том числе: Оплата труда 9 эксплуатация машин и механизмов 396,22 в том числе: Оплата труда 9 эксплуатация машин и механизмов 396,22 в том числе: Оплата труда 9 эксплуатация машин и механизмов 396,22 в том числе оплата труда 9 эксплуатация машин и механизмов 396,22 в том числе оплата труда 15 878,99 эксплуатация машин и механизмов 396,22 в том числе оплата труда 15 878,99 эксплуатация машин и механизмов 396,22 в том числе оплата труда машинистов (ОТм) 82,69 материалы 1741,63 накладные расходы 13 886,66				челч	0,26	0,627744					
Приказ Минстроя России № НР Внутренние санитарно-технические работы: % 87 87 1 340,62 812/пр от 21.12.2020 Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) п.99.1 Приказ Минстроя России № СП Внутренние санитарно-технические работы: % 44 44 44 678,01 774/пр от 11.12.2020 Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) п.99.1    Всего по позиции 3749,68			The state of the s				716,97				
812/пр от 21.12.2020 Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) п.99.1 Приказ Минстроя России № СП Внутренние санитарно-технические работы: % 44 44 44 678,01 774/пр от 11.12.2020 Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) п.99.1 Всего по позиции Всего по позици											31 882
п.99.1 Приказ Минстроя России № СП Внутренние санитарно-технические работы: % 44 44 44 678,01 774/пр от 11.12.202 Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) п.99.1  Всего по позиции  Итоги по разделу 1 Демонтаж :  Итого прямые затраты (справочно) в том числе: Оплата труда рабочих Эксплуатация машин Забе, 22 в том числе оплата труда машинистов (Отм) 82,69 Материалы 1 741,63 Строительные работы 38 926,64 В том числе: оплата труда зксплуатация машин и механизмов зксплуатация машини и механизмов забе, 22 в том числе оплата труда машинистов (ОТм) зксплуатация машин и механизмов зксплуатация машин и механизмов забе, 22 в том числе оплата труда машинистов (ОТм) забе, 29 материалы 1 741, 63 накладные расходы				%	87	87			1 340,62		27 737
Приказ Минстроя России № СП Внутренние санитарно-технические работы: % 44 44 44 678,01 774/пр от 11.12.2020 Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) п.99.1    Beero по позиции 3749,68    Итоги по разделу 1 Демонтаж :   Итого прямые затраты (справочно) 18 016,84   в том числе:   Оплата труда рабочих 15 878,99   Эксплуатация машин 396,22   в том числе оплата труда машинистов (Отм) 82,69   Материалы 1741,63   Строительные работы 38 926,64   в том числе:   Оплата труда заколуатация машин и механизмов 15 878,99   эксплуатация машин и механизмов 396,22   в том числе:   Оплата труда 36,22   в том числе:   Оплата труда 36,22   в том числе:   Оплата труда 36,22   в том числе:   Оплата труда машин и механизмов 396,22   в том числе оплата труда машинистов (ОТм) 82,69   материалы 1741,63   накладные расходы 13 886,66			демонтаж и разоорка (ремонтно-строительные)								
774/пр от 11.12.2020 Прил. демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) п.99.1    Bcero по позиции			СП Внутренние санитарно-технические работы:	%	44	44			678.01		14 028
Всего по позиции         3 749,68           Итоги по разделу 1 Демонтаж :           Итого прямые затраты (справочно)         18 016,84           в том числе:         15 878,99           Оплата труда рабочих         15 878,99           Эксплуатация машин         396,22           в том числе оплата труда машинистов (ОТм)         82,69           Материалы         1 741,63           Строительные работы         38 926,64           в том числе:         0плата труда         15 878,99           эксплуатация машин и механизмов         396,22           в том числе оплата труда машинистов (ОТм)         82,69           материалы         1 741,63           накладные расходы         13 886,66		774/пр от 11.12.2020 Прил.				• •			0,01		020
Итоги по разделу 1 Демонтаж :         Итого прямые затраты (справочно)       18 016,84         в том числе:       15 878,99         Оплата труда рабочих       15 878,99         Эксплуатация машин       396,22         в том числе оплата труда машинистов (Отм)       82,69         Материалы       1 741,63         Строительные работы       38 926,64         в том числе:       0плата труда         оплата труда       15 878,99         эксплуатация машин и механизмов       396,22         в том числе оплата труда машинистов (ОТм)       82,69         материалы       1 741,63         накладные расходы       13 886,66		п.99.1									
Итого прямые затраты (справочно) 18 016,84  В том числе: Оплата труда рабочих 15 878,99 Эксплуатация машин 396,22 В том числе оплата труда машинистов (Отм) 82,69 Материалы 1741,63 Строительные работы 38 926,64 В том числе: оплата труда плата труда машинистов (Отм) 15 878,99 эксплуатация машин и механизмов 396,22 В том числе оплата труда машинистов (ОТм) 82,69 материалы 1741,63 накладные расходы 13 886,66									3 749,68		74 674
в том числе: Оплата труда рабочих Эксплуатация машин Зеб, 22 В том числе оплата труда машинистов (Отм) Материалы Строительные работы В том числе: Оплата труда машин и механизмов ОПЛАТА ТРОВОВНЕННЯ ОПЛАТА											
Оплата труда рабочих 15 878,99 Эксплуатация машин 396,22 в том числе оплата труда машинистов (Отм) 82,69 Материалы 1741,63 Строительные работы 38 926,64 в том числе: оплата труда 578,99 эксплуатация машин и механизмов 396,22 в том числе оплата труда машинистов (ОТм) 82,69 материалы 1741,63 накладные расходы 13 886,66									าช 016,84		341 411
Эксплуатация машин     396,22       в том числе оплата труда машинистов (Отм)     82,69       Материалы     1 741,63       Строительные работы     38 926,64       в том числе:     0 плата труда       оплата труда     15 878,99       эксплуатация машин и механизмов     396,22       в том числе оплата труда машинистов (ОТм)     82,69       материалы     1 741,63       накладные расходы     13 886,66									15 070 00		328 536
в том числе оплата труда машинистов (Отм)  Материалы  1 741,63  Строительные работы  38 926,64  в том числе:  оплата труда  15 878,99  эксплуатация машин и механизмов  396,22  в том числе оплата труда машинистов (ОТм)  82,69  материалы  1 741,63  накладные расходы  13 886,66			****								328 536
Материалы 1 741,63 Строительные работы 38 926,64 в том числе: оплата труда 15 878,99 эксплуатация машин и механизмов 396,22 в том числе оплата труда машинистов (ОТм) 82,69 материалы 1 741,63 накладные расходы 13 886,66			•	в (Отм)							1 711
Строительные работы 38 926,64  в том числе: оплата труда эксплуатация машин и механизмов том числе оплата труда машинистов (ОТм) материалы накладные расходы 38 926,64 15 878,99 396,22 8 15 том числе оплата труда машинистов (ОТм) 82,69 материалы 1 741,63 13 886,66				•							9 318
оплата труда 15 878,99 эксплуатация машин и механизмов 396,22 в том числе оплата труда машинистов (ОТм) 82,69 материалы 1741,63 накладные расходы 13 886,66			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								774 035
эксплуатация машин и механизмов 396,22 в том числе оплата труда машинистов (ОТм) 82,69 материалы 1 741,63 накладные расходы 13 886,66											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм) 82,69 материалы 1 741,63 накладные расходы 13 886,66											328 536
материалы 1 741,63 накладные расходы 13 886,66			•	- (OT )							3 557
накладные расходы 13 886,66				в (ОТМ)							1 711
			•								9 318 287 316
сметная прибыль 7 023,14									7 023,14		145 308
Итого ФОТ (справочно) 15 961,68			The state of the s								330 247
Итого накладные расходы (справочно) 13 886,66											287 316
Итого сметная прибыль (справочно) 7 023,14											145 308
Итого по разделу 1 Демонтаж 38 926,64			Итого по разделу 1 Демонтаж						38 926,64		774 035
Раздел 2. Монтаж	Разлеп 2	Монтаж				·	·			·	-

<u>1</u> 8		_							
	<u>2</u> ФЕР16-04-006-07	3 Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 75 мм	4 100 соединени й	5	1,8	8	9 10	11	12
	1	Объем=(48+12+30+30+45+15) / 100 ОТ				121,91	219,44	20,69	4 540
		эм				1,31	2,36	8,98	4 540
	3	в т.ч. ОТм ЗТ	челч	11,94	21,492	0,23	0,41	20,69	8
		ЗТм	челч	0,02	0,036				
		Итого по расценке ФОТ				123,22	221,80 219,85		4 548
	812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя	HP Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	121		266,02		5 503
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	72		158,29		3 275
		Всего по позиции					646,11		13 339
9	ФЕР16-04-005-07	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм	100 м		2,4144				
	1	Объем=241,44 / 100 ОТ				111,58	269,40	20,69	5 574
		ЭМ в т.ч. ОТм				55,80 3,12	134,72	8,98 20,69	1 210 156
		M M				49,60	7,53 119,75	5,35	641
	01.7.17.09	Буры Арматура муфтовая	шт m	0 0	0				
		Хомуты для крепления труб	10 wm	7,1	17,14224				
		Трубы напорные из полипропилена Фасонные и соединительные части	м шт	102,5 0	247,476 0				
	24.0.00.70	3T	челч	11,87	28,658928				
		3Тм Итого по расценке	челч	0,26	0,627744	216,98	523,87		
		ФОТ				210,30	276,93		5 730
	812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	121		335,09		6 933
	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канапизация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	72		199,39		4 126
10	ФССЦ-24.3.02.05-0039	Всего по позиции Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное	м		247,476	111,46	1 058,35 27 583,67	5,35	18 484
	7 0 0 7 1 110 10 2 10 0 0 0 0 0	· pyobi nominpominionobbio ini i ; nominiaribinoo	•••		2,	,			147 573
		давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 75 мм (Савтеувические работы - выутренние (трубопрово	лы волопров	ол канали	изация отоппение газоснай	буение вентипа			147 573
11	ФССЦ-24.3.05.15-0162	диаметр 75 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Тройник полипропиленовый переходной,	ды, водопров <b>шт</b>	од, канали	изация, отопление, газоснаб 48	бжение, вентиля 16,30			4 186
11	ФССЦ-24.3.05.15-0162 ФССЦ-24.3.05.15-0161	<b>диаметр 75 мм</b> (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово	ШТ		48	16,30	ция и кондиционировани 782,40	ле воздуха)) 5,35	4 186
		диаметр 75 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 76х32х76 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 76х25х76 мм	шт ды, водопров шт	од, канали	48 изация, отопление, газоснаt 12	16,30 бжение, вентиля 17,30	ция и кондиционировани 782,40 ция и кондиционировани 207,60	е воздуха)) 5,35 е воздуха)) 5,35	4 186
		диаметр 75 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопровот Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 76х32х76 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопровот Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 76х25х76 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопровот Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 75 мм	шт ды, водопров шт ды, водопров шт	од, канали од, канали	48 нзация, отопление, газоснае 12 нзация, отопление, газоснае 30	16,30 Бжение, вентиля 17,30 Бжение, вентиля 12,87	ция и кондиционировани 782,40 ция и кондиционировани 207,60 ция и кондиционировани 386,10	ве воздуха)) 5,35 ве воздуха)) 5,35 ве воздуха)) 5,35	
12	ФССЦ-24.3.05.15-0161	диаметр 75 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопровод Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 76х32х76 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопровод Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 76х25х76 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопровод Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 75 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопровод Тереход комбинированный полипропиленовый, диаметр 63 мм, латунь, 2"1/4 наружная резьба	шт ды, водопров шт ды, водопров шт ды, водопров шт	од, канали од, канали од, канали	48 нзация, отопление, газоснае 12 нзация, отопление, газоснае 30 нзация, отопление, газоснае 30	16,30 <u>Бжение, вентиля</u> 17,30 <u>Бжение, вентиля</u> 12,87 <u>Бжение, вентиля</u> 333,57	ция и кондиционировани 782,40  дия и кондиционировани 207,60  дия и кондиционировани 386,10  дия и кондиционировани 10 007,10	16 воздуха)) 5,35 16 воздуха)) 5,35 16 воздуха)) 5,35 16 воздуха)) 5,35	4 186 1 111
12	ФССЦ-24.3.05.15-0161	диаметр 75 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 76х32х76 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 76х25х76 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 75 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Переход комбинированный полипропиленовый, диаметр 63 мм, латунь, 2"1/4 наружная резьба (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 76мм	шт ды, водопров шт ды, водопров шт ды, водопров шт ды, водопров	од, канали од, канали од, канали	48 нзация, отопление, газоснае 12 нзация, отопление, газоснае 30 нзация, отопление, газоснае 30 нзация, отопление, газоснае 45	16,30 <u>бжение, вентиля</u> 17,30 <u>бжение, вентиля</u> 12,87 <u>бжение, вентиля</u> 333,57 <u>бжение, вентиля</u> 16,46	ция и кондиционировани 782,40 дия и кондиционировани 207,60 дия и кондиционировани 386,10 дия и кондиционировани 10 007,10 дия и кондиционировани 740,70	10 воздуха)) 5,35	4 186 1 111 2 066
12	ФССЦ-24.3.05.15-0161  ФССЦ-24.3.05.07-0157  ФССЦ-24.3.05.04-0007	диаметр 75 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопровот Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 76х32х76 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопровот Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 76х25х76 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопровом Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 75 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопровом Сантехнические работы - внутренние (трубопровом Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-R тип 3 (РRC-R), наружный диаметр 76мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопровом Угольник полипропиленовый 45 град.,	шт ды, водопров шт ды, водопров шт ды, водопров шт ды, водопров	од, канали од, канали од, канали	48 нзация, отопление, газоснае 12 нзация, отопление, газоснае 30 нзация, отопление, газоснае 30 нзация, отопление, газоснае 45	16,30 <u>бжение, вентиля</u> 17,30 <u>бжение, вентиля</u> 12,87 <u>бжение, вентиля</u> 333,57 <u>бжение, вентиля</u> 16,46	ция и кондиционировани 782,40 дия и кондиционировани 207,60 дия и кондиционировани 386,10 дия и кондиционировани 10 007,10 дия и кондиционировани 740,70	10 воздуха)) 5,35	4 186 1 111 2 066 53 538
12 13 14	ФССЦ-24.3.05.15-0161  ФССЦ-24.3.05.07-0157  ФССЦ-24.3.05.04-0007  ФССЦ-24.3.05.16-0136	диаметр 75 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопровод тройник полипропиленовый переходной, диаметр 76х32х76 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопровод тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 76х25х76 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопровод муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 75 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопровод переход комбинированный полипропиленовый, диаметр 63 мм, латунь, 2"1/4 наружная резьба (Сантехнические работы - внутренние (трубопровод Сантехнические работы - внутренние (трубопровод Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-R тип 3 (РRC-R), наружный диаметр 76мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопровод Угольник полипропиленовый 45 град., диаметр 76 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопровод Угольник полипропиленовый 45 град., диаметр 76 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопровод Угольник полипропиленовый 45 град., диаметр 76 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопровод Угольник полипропиленовый 45 град., диаметр 76 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопровод Угольник полипропиленовый 45 град., диаметр 76 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопровод Угольник полипропиленовый 45 град., диаметр 76 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопровод Угольник полипропиленовый 45 град., диаметр 76 мм	шт  ды, водопров	од, канали од, канали од, канали од, канали	48 изация, отопление, газоснае 12 изация, отопление, газоснае 30 изация, отопление, газоснае 45 изация, отопление, газоснае 15 изация, отопление, газоснае 63	16,30	ция и кондиционировани 207,60  дия и кондиционировани 386,10  дия и кондиционировани 10 007,10  дия и кондиционировани 740,70  дия и кондиционировани 305,55	не воздуха)) 5,35	4 186 1 1111 2 066 53 538 3 963
12 13 14 15	ФССЦ-24.3.05.15-0161  ФССЦ-24.3.05.07-0157  ФССЦ-24.3.05.04-0007  ФССЦ-24.3.05.16-0136	диаметр 75 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 76х32х76 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 76х25х76 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 75 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 75 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Переход комбинированный полипропиленовый, диаметр 63 мм, латунь, 2"1/4 наружная резьба  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-R тип 3 (РRC-R), наружный диаметр 76мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Угольник полипропиленовый 45 град., диаметр 76 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Хомуты с быстродействующим замком для крепления труб размером 59-63 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Комуты с быстродействующим замком для крепления труб размером 59-63 мм	шт  ды, водопров	од, канали од, канали од, канали од, канали	48 изация, отопление, газоснае 12 изация, отопление, газоснае 30 изация, отопление, газоснае 45 изация, отопление, газоснае 15 изация, отопление, газоснае 63	16,30	ция и кондиционировани 207,60  дия и кондиционировани 386,10  дия и кондиционировани 10 007,10  дия и кондиционировани 740,70  дия и кондиционировани 305,55	не воздуха)) 5,35	4 186 1 1111 2 066 53 538 3 963
12 13 14 15 16 17	ФССЦ-24.3.05.15-0161  ФССЦ-24.3.05.07-0157  ФССЦ-24.3.05.04-0007  ФССЦ-24.3.05.16-0136  ФССЦ-24.3.05.16-0116  ФССЦ-24.1.02.01-0009	диаметр 75 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово тройник полипропиленовый переходной, диаметр 76х32х76 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 76х25х76 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 75 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово переход комбинированный полипропиленовый, диаметр 63 мм, латунь, 2"1/4 наружная резьба  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-R тип 3 (РRC-R), наружный диаметр 76мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Угольник полипропиленовый 45 град., диаметр 76 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Угольник полипропиленовый 45 град., диаметр 76 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Хомуты с быстродействующим замком для крепления труб размером 59-63 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Кран шаровый полипропиленовый РРКС РN20, диаметром: 76 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Кран шаровый полипропиленовый РРКС РN20, диаметром: 76 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Кран шаровый полипропиленовый РРКС РN20, диаметром: 76 мм	шт  ды, водопров	од, канали од, канали од, канали од, канали	48  изация, отопление, газоснае  12  изация, отопление, газоснае  30  изация, отопление, газоснае  45  изация, отопление, газоснае  45  изация, отопление, газоснае  63  изация, отопление, газоснае  12  изация, отопление, газоснае  12	16,30 <u>бжение, вентиля</u> 17,30 <u>бжение, вентиля</u> 12,87 <u>бжение, вентиля</u> 333,57 <u>бжение, вентиля</u> 16,46 <u>бжение, вентиля</u> 20,37 <u>бжение, вентиля</u> 15,97 <u>бжение, вентиля</u> 170,50	ция и кондиционировани 782,40 дия и кондиционировани 207,60 дия и кондиционировани 386,10 дия и кондиционировани 10 007,10 дия и кондиционировани 740,70 дия и кондиционировани 305,55 дия и кондиционировани 1 006,11 дия и кондиционировани 2 046,00	не воздуха)) 5,35	4 186 1 1111 2 066 53 538 3 963 1 635 5 383
12 13 14 15 16	ФССЦ-24.3.05.15-0161  ФССЦ-24.3.05.07-0157  ФССЦ-24.3.05.04-0007  ФССЦ-24.3.05.16-0136  ФССЦ-24.3.05.16-0116	диаметр 75 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 76х32х76 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 76х25х76 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 75 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Переход комбинированный полипропиленовый, диаметр 63 мм, латунь, 2"1/4 наружная разьба  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-R тип 3 (РRC-R), наружный диаметр 76мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Угольник полипропиленовый 45 град., диаметр 76 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Хомуты с быстродействующим замком для крепления труб размером 59-63 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Хомуты с быстродействующим замком для крепления труб размером 59-63 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Хомуты с быстродействующим замком для крепления труб размером 59-63 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Хомуты с быстродействующим замком для крепления труб размером 59-63 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Хомуты с быстродействующим замком для крепления труб размером 59-63 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Хомуты с быстродействующим замком для крепления трубопрово Хомуты с быстродействующим замком для крепл	шт  ды, водопров шт	од, канали од, канали од, канали од, канали	48  изация, отопление, газоснае  12  изация, отопление, газоснае  30  изация, отопление, газоснае  45  изация, отопление, газоснае  15  изация, отопление, газоснае  63  изация, отопление, газоснае  15	16,30 <u>бжение, вентиля</u> 17,30 <u>бжение, вентиля</u> 12,87 <u>бжение, вентиля</u> 333,57 <u>бжение, вентиля</u> 16,46 <u>бжение, вентиля</u> 20,37 <u>бжение, вентиля</u> 15,97 <u>бжение, вентиля</u> 170,50	ция и кондиционировани 782,40 дия и кондиционировани 207,60 дия и кондиционировани 386,10 дия и кондиционировани 10 007,10 дия и кондиционировани 740,70 дия и кондиционировани 305,55 дия и кондиционировани 1 006,11 дия и кондиционировани 2 046,00	не воздуха)) 5,35	4 186 1 1111 2 066 53 538 3 963 1 635 5 383
12 13 14 15 16 17	ФССЦ-24.3.05.15-0161  ФССЦ-24.3.05.07-0157  ФССЦ-24.3.05.04-0007  ФССЦ-24.3.05.16-0136  ФССЦ-24.3.05.16-0116  ФССЦ-24.1.02.01-0009  ФССЦ-18.1.09.07-0026	диаметр 75 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово тройник полипропиленовый переходной, диаметр 76х32х76 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 76х25х76 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 75 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово переход комбинированный полипропиленовый, диаметр 63 мм, латунь, 2"1/4 наружная резьба  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-R тип 3 (РRC-R), наружный диаметр 76мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Угольник полипропиленовый 45 град, диаметр 76 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Хомуты с быстродействующим замком для крепления труб размером 59-63 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Хомуты с быстродействующим замком для крепления труб размером 59-63 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Хомуты с быстродействующим замком для крепления труб размером 59-63 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Сорка узла трубопрово водоснабжения и сантехнические работы - внутренние (трубопрово Сорка узла трубопрово водоснабжения и тотопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная	шт  ды, водопров соединени	од, канали од, канали од, канали од, канали	48  изация, отопление, газоснае  12  изация, отопление, газоснае  30  изация, отопление, газоснае  45  изация, отопление, газоснае  45  изация, отопление, газоснае  63  изация, отопление, газоснае  12  изация, отопление, газоснае  12	16,30 <u>бжение, вентиля</u> 17,30 <u>бжение, вентиля</u> 12,87 <u>бжение, вентиля</u> 333,57 <u>бжение, вентиля</u> 16,46 <u>бжение, вентиля</u> 20,37 <u>бжение, вентиля</u> 15,97 <u>бжение, вентиля</u> 170,50	ция и кондиционировани 782,40 дия и кондиционировани 207,60 дия и кондиционировани 386,10 дия и кондиционировани 10 007,10 дия и кондиционировани 740,70 дия и кондиционировани 305,55 дия и кондиционировани 1 006,11 дия и кондиционировани 2 046,00	не воздуха)) 5,35	4 186 1 1111 2 066 53 5383 3 963 1 635 5 383 10 946
12 13 14 15 16 17	ФССЦ-24.3.05.15-0161  ФССЦ-24.3.05.07-0157  ФССЦ-24.3.05.04-0007  ФССЦ-24.3.05.16-0136  ФССЦ-24.3.05.16-0116  ФССЦ-24.1.02.01-0009  ФССЦ-18.1.09.07-0026	диаметр 75 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 76х32х76 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 76х25х76 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 75 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 75 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Переход комбинированный полипропиленовый, диаметр 63 мм, латунь, 2"1/4 наружная резьба  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Угольник 90" из сополимера полипропилена РР-R тип 3 (РRC-R), наружный диаметр 76мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Угольник полипропиленовый 45 град., диаметр 76 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Кран шаровый полипропиленовый РРRС РN20, диаметрож: 76 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Кран шаровый полипропиленовый РРRС РN20, диаметрож: 76 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Кран шаровый полипропиленовый РРRС РN20, диаметрож: 76 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловопокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм  Объем=(29+22+72+54+72+36) / 100  ОТ  ЭМ	шт  ды, водопров соединени	од, канали од, канали од, канали од, канали	48  изация, отопление, газоснае  12  изация, отопление, газоснае  30  изация, отопление, газоснае  45  изация, отопление, газоснае  45  изация, отопление, газоснае  63  изация, отопление, газоснае  12  изация, отопление, газоснае  12	16,30  5жение, вентиля 17,30  5жение, вентиля 12,87  5жение, вентиля 333,57  5жение, вентиля 16,46  5жение, вентиля 20,37  5жение, вентиля 15,97  5жение, вентиля 170,50  5жение, вентиля	ция и кондиционировани 207,60  дия и кондиционировани 386,10  дия и кондиционировани 10 007,10  дия и кондиционировани 740,70  дия и кондиционировани 305,55  дия и кондиционировани 1 006,11  дия и кондиционировани 2 046,00  дия и кондиционировани 1 172,255  1,88	те воздуха)) 5,35  те воздуха)) 6,35  те воздуха)) 6,35  те воздуха)) 6,35  те воздуха)) 6,36  те воздуха)) 6,36  те воздуха)) 6,37  те воздуха)) 6,38	4 186 1 1111 2 066 53 538 3 963 1 635 5 383 10 946
12 13 14 15 16 17	ФССЦ-24.3.05.15-0161  ФССЦ-24.3.05.07-0157  ФССЦ-24.3.05.04-0007  ФССЦ-24.3.05.16-0136  ФССЦ-24.3.05.16-0116  ФССЦ-24.1.02.01-0009  ФССЦ-18.1.09.07-0026	диаметр 75 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопровод тройник полипропиленовый переходной, диаметр 76х32х76 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопровод тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 76х25х76 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопровод муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 75 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопровод переход комбинированный полипропиленовый, диаметр 63 мм, латунь, 2"1/4 наружная резьба (Сантехнические работы - внутренние (трубопровод угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 76мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопровод угольник 10° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 76мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопровод угольник полипропиленовый 45 град., диаметр 76 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопровод угольник полипропиленовый РРКС РУСО, диаметром: 76 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопровод кран шаровый полипропиленовый РРКС РУ20, диаметром: 76 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопровод кран шаровый полипропиленовый РРКС РУ20, диаметром: 76 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопровод кран шаровый полипропиленовый РРКС РУ20, диаметром: 76 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопровод кран шаровый полипропиленовый РРКС РУ20, диаметром: 76 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопровод кран шаровый полипропиленовый ромнорованного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм	шт  ды, водопров соединени	од, канали од, канали од, канали од, канали	48  изация, отопление, газоснае  12  изация, отопление, газоснае  30  изация, отопление, газоснае  45  изация, отопление, газоснае  45  изация, отопление, газоснае  63  изация, отопление, газоснае  12  изация, отопление, газоснае  12	16,30   5жение, вентиля  17,30   5жение, вентиля  12,87  5жение, вентиля  16,46   5жение, вентиля  20,37  5жение, вентиля  170,50  5жение, вентиля  170,50  5жение, вентиля	ция и кондиционировани 207,60  ция и кондиционировани 386,10  дия и кондиционировани 10 007,10  ция и кондиционировани 740,70  дия и кондиционировани 305,55  ция и кондиционировани 1 006,11  дия и кондиционировани 2 046,00  дия и кондиционировани 1 172,25	не воздуха)) 5,35 не воздуха))	4 186 1 1111 2 066 53 538 3 963 1 635 5 383
12 13 14 15 16 17	ФССЦ-24.3.05.15-0161  ФССЦ-24.3.05.07-0157  ФССЦ-24.3.05.04-0007  ФССЦ-24.3.05.16-0136  ФССЦ-24.3.05.16-0116  ФССЦ-24.1.02.01-0009  ФССЦ-18.1.09.07-0026	диаметр 75 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово тройник полипропиленовый переходной, диаметр 76х32х76 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 76х25х76 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 75 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 75 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово полипропиленовый, диаметр 63 мм, латунь, 2"1/4 наружная резьба (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово угольник 90° мз сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 76мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Угольник полипропиленовый 45 град., диаметр 76 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Хомуты с быстродействующим замком для крепления труб размером 59-63 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Кран шаровый полипропиленовый РРRС PN20, диаметром: 76 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм	шт  ды, водопров	од, канали од, канали од, канали од, канали	48  изация, отопление, газоснае  12  изация, отопление, газоснае  30  изация, отопление, газоснае  45  изация, отопление, газоснае  15  изация, отопление, газоснае  63  изация, отопление, газоснае  12  изация, отопление, газоснае  2,85	16,30  5жение, вентиля 17,30  5жение, вентиля 12,87  5жение, вентиля 333,57  5жение, вентиля 16,46  5жение, вентиля 20,37  5жение, вентиля 15,97  5жение, вентиля 170,50  5жение, вентиля	ция и кондиционировани 207,60  дия и кондиционировани 386,10  дия и кондиционировани 10 007,10  дия и кондиционировани 740,70  дия и кондиционировани 305,55  дия и кондиционировани 1 006,11  дия и кондиционировани 2 046,00  дия и кондиционировани 1 172,255  1,88	те воздуха)) 5,35  те воздуха)) 6,35  те воздуха)) 6,35  те воздуха)) 6,35  те воздуха)) 6,36  те воздуха)) 6,36  те воздуха)) 6,37  те воздуха)) 6,38	4 186 1 1111 2 066 53 5383 3 963 1 635 5 383 10 946

РАНД-См	ета, версия 2021.2								
1	2	3	4	5	6 7	8	9 10	11	12
	812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 812/пр от	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	121		208,83		4 32
	774/пр от 11.12.2020 Прил.	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	%	72	72		124,26		2 5
		отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)							
		Всего по позиции					507,22		10 4
20	ФЕР16-04-005-05	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм	100 м		2,888				
	1	Объем=(231,4+57,4) / 100 ОТ ЭМ				114,12 45,98	329,58 132,79	20,69 8,98	6 8 1 1
		B T.Y. OTM M 500k	шт	0	0	1,43 53,79	4,13 155,35	20,69 5,35	8
		Арматура муфтовая	m	0	0				
		Хомуты для крепления труб	10 шт	9,1	26,2808				
		Трубы напорные из полипропилена	М	102,5	296,02				
	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0	0				
		3T 3TM	челч	12,14	35,06032				
		Итого по расценке	челч	0,12	0,34656	213,89	617,72		
		ФОТ				_10,03	333,71		6 9
	812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 812/пр от	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	121		403,79		83
	774/пр от 11.12.2020 Прил.	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и	%	72	72		240,27		4 9
	России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	кондиционирование воздуха)					1 261,78		22 1
21	ФССЦ-24.3.02.05-0037	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное	м		296,02	55,37	16 390,63	5,35	87 6
		давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопровод		вод, канализ			·	·	
22	ФССЦ-24.3.05.15-0157	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 50x25x50 мм	шт		29	11,55	334,95	5,35	17
23	ФССЦ-24.3.05.15-0158	(Сантехнические работы - внутренние (трубопровод Тройник полипропиленовый переходной,	ды, водопро <b>шт</b>	вод, канализ	ация, отопление, газосная 22	11,09	ия и кондиционировани 243,98	5,35	1 3
24	ФССЦ-24.3.05.07-0155	диаметр 50х32х50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопровод Муфта полипропиленовая соединительная,	ды, водопро <b>шт</b>	вод, канализ	ация, отопление, газоснаю 72	бжение, вентиляц <b>4,51</b>	ия и кондиционировани 324,72	е воздуха)) <b>5,35</b>	17
25	ФССЦ-24.3.05.04-0006	диаметр 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопровод Переход комбинированный	ды, водопро <b>шт</b>	вод, канализ	ация, отопление, газоснаю <b>54</b>	бжение, вентиляц 235,33	ия и кондиционировани 12 707,82	е воздуха)) <b>5,35</b>	67 9
		полипропиленовый, диаметр 50 мм, латунь, 2" наружная резьба (Сантехнические работы - внутренние (трубопровод		вод, канализ				·	
26	ФССЦ-24.3.05.16-0134	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 50мм	ШТ		72	5,65	406,80	5,35	2 1
27		(Сантехнические работы - внутренние (трубопрово) Угольник полипропиленовый 45 град., диаметр 50 мм	ШТ		36	10,88	391,68	5,35	2 0
28	ФССЦ-24.1.02.01-0007	(Сантехнические работы - внутренние (трубопрово, Хомуты с быстродействующим замком для крепления труб размером 48-53 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово,	ШТ		116	13,56	1 572,96	5,35	8 4
29	ФЕР16-04-006-04	Сборка узла трубопровода водоснабжения и	100	вод, капалио	3,15	ожение, вентилиц	ил и кондиционировани	с воздуха))	
		армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 40 мм	соединени й						
		Объем=(36+17+83+69+55+55) / 100 ОТ ЗТ	челч	3,45	10,8675	35,22	110,94	20,69	2 2
		Итого по расценке			-,	35,22	110,94		
		ФОТ					110,94		22
	812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	121		134,24		27
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	72		79,88		1 6
		Всего по позиции					325,06		67
30	ФЕР16-04-005-04	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм	100 м		2,888				
	1	Объем=(231,4+57,4) / 100 ОТ ЭМ				117,59 43,35	339,60 125,19	20,69 8,98	7 0: 1 1:
	3	в т.ч. ОТм				0,97	2,80	20,69	
		M				62,59	180,76	5,35	9
	01.7.17.09	Буры	шт	0	0				

1	24.1.02.01 24.3.02.05 24.3.05.19	3 Арматура муфтовая Хомуты для крепления труб Трубы напорные из полипропилена Фасонные и соединительные части ЗТ	4 т 10 шт м шт	5 0 11,1 102,5 0	6 7 0 32,0568 296,02 0	8 9	10	11	12
	24.3.02.05 24.3.05.19	Трубы напорные из полипропилена Фасонные и соединительные части	М	102,5	296,02				
	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части							
		0.	челч	12,51	36,12888				
		ЗТМ	челч	0,08	0,23104				
		Итого по расценке ФОТ				223,53	645,55 342,40		7 08
	Приказ Минстроя России №	НР Сантехнические работы - внутренние	%	121	121		414,30		8 57
		(трубопроводы, водопровод, канализация,							
		отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)							
	21.12.2020 п.25								
		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	%	72	72		246,53		5 10
		отопление, газоснабжение, вентиляция и							
		кондиционирование воздуха)							
	11.12.2020 п.16	Всего по позиции					1 306,38		22 78
31		Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное	м		296,02	37,61	11 133,31	5,35	59 56
		давление 2,5 МПа, номинальный наружный							
		диаметр 40 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопровод	ты. водопрово	ол. канализац	ия, отопление, газоснабж	сение. вентиляция	и кондиционировань	ие воздуха))	
32	ФССЦ-24.3.05.15-0152	Тройник полипропиленовый переходной,	шт	од, капалиоац	36	6,38	229,68	5,35	1 22
		диаметр 40х25х40 мм							
33	ФССЦ-24.3.05.15-0154	(Сантехнические работы - внутренние (трубопровод Тройник полипропиленовый переходной,	цы, водопрово шт	од, канализац	ия, отопление, газоснабя 17	ение, вентиляция 6,49	и кондиционировани	ие воздуха)) 5,35	59
	7 0 0 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	диаметр 40х32х40 мм			••	3,10	1.10,00	0,00	
	**************************************	(Сантехнические работы - внутренние (трубопровод		од, канализац					2.00
34	ФССЦ-24.3.05.07-0155	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 40 мм	ШТ		83	4,51	374,33	5,35	2 00
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопровод	цы, водопрово	од, канализац	ия, отопление, газоснабж	ение, вентиляция	и кондиционировань	ие воздуха))	
35	ФССЦ-24.3.05.04-0005	Переход комбинированный	ШТ		69	196,98	13 591,62	5,35	72 71
		полипропиленовый, диаметр 40 мм, латунь, 1"1/2 наружная резьба							
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопровод	цы, водопрово	од, канализац					
36	ФССЦ-24.3.05.16-0133	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 40мм	ШТ		55	3,24	178,20	5,35	95
		т т-т тип э (т ко-к), наружный диаметр чомм							
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопровод		од, канализац					
37	ФССЦ-24.3.05.16-0114	Угольник полипропиленовый 45 град., диаметр 40 мм	ШТ		55	5,47	300,85	5,35	1 61
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопровод	цы, водопрово	од, канализац	ия, отопление, газоснабж	кение, вентиляция	и кондиционировань	ие воздуха))	
38	ФССЦ-24.1.02.01-0006	Хомуты с быстродействующим замком для	ШТ		116	12,68	1 470,88	5,35	7 86
		крепления труб размером 40-45 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопровод	ы. водопрово	од. канализац	ия. отопление. газоснабж	сение. вентиляция	и кондиционировані	ие воздуха))	
39	ФЕР16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и	100		7,04				
			соединени						
		армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм	Й						
		Объем=(152+101+46+81+20+203+101) / 100							
		OT				29,20	205,57	20,69	4 253
		3T	челч	2,86	20,1344	., .		-,	
		Итого по расценке				29,20	205,57		4.05
	Приказ Минстроя России №	ФОТ  НР Сантехнические работы - внутренние	%	121	121		205,57 248,74		4 25 5 14
	812/пр от 21.12.2020 Прил.	(трубопроводы, водопровод, канализация,	,-	.=.			,.		
		отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)							
	21.12.2020 п.25	кондиционирование воздуха							
		СП Сантехнические работы - внутренние	%	72	72		148,01		3 06
		(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и							
		кондиционирование воздуха)							
	11.12.2020 п.16								
40	ФЕР16-04-005-03	Всего по позиции	100 м		6.60		602,32		12 46
40	ΨΕΡ 16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных	100 M		6,69				
		полипропиленовых труб, из заранее							
		собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм							
		<b>мм</b> Объем=(611,6+57,4) / 100							
	1	ОТ				120,32	804,94	20,69	16 65
		9M				41,17	275,43	8,98	2 47
		в т.ч. ОТм М				0,60 68,93	4,01 461,14	20,69 5,35	2 46
	01.7.17.09		шт	0	0	00,33	401,14	J,JJ	∠ 40
	18.1.09.06	Арматура муфтовая	m	0	0				
		Хомуты для крепления труб	10 шт	12,5	83,625				
		Трубы напорные из полипропилена Фасонные и соединительные части	M	102,5	685,725 0				
		Фасонные и соединительные части ЗТ	<i>шт</i> челч	<i>0</i> 12,8	<i>0</i> 85,632				
		3Тм	челч	0,05	0,3345				
	•	Итого по расценке		-		230,42	1 541,51		10-
	Приказ Минстроя России Мо	ФОТ  НР Сантехнические работы - внутренние	%	121	121		808,95 978,83		16 73 20 25
	812/пр от 21.12.2020 Прил.	(трубопроводы, водопровод, канализация,	70		121		310,03		20 20
		отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)							
	21.12.2020 п.25	кондиционирование воздуха)							
	Приказ Минстроя России №	СП Сантехнические работы - внутренние	%	72	72		582,44		12 05
		(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и							
		отопление, газоснаожение, вентиляция и кондиционирование воздуха)							
	госсии № //4/пр от	• •							
	России № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
	11.12.2020 п.16	Всего по позиции				05.00	3 102,78		53 897
41		Всего по позиции Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2.5 МПа, номинальный наружный	М		685,725	25,88	3 102,78 17 746,56	5,35	53 897 94 944

НД-См	ета, версия 2021.2	,						
1 <b>42</b>	<u>2</u> ФССЦ-24.3.05.07-0153	3 Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово,	4 шт	5 00 канализация	6 7 152	8 9 1,29	196,08 5,35	12 1 <b>0</b> -
43	ФССЦ-24.3.05.04-0004	Переход комбинированный полипропиленовый, диаметр 32 мм, латунь, 1"1/4 наружная резьба	шт		101	94,73	9 567,73 5,35	51 18
44	ФССЦ-18.1.09.07-0023	(Сантехнические работы - внутренние (трубопровод Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром: 32 мм	шт		41	59,45	2 437,45 5,35	13 0
45	ФССЦ-24.3.05.15-0145	(Сантехнические работы - внутренние (трубопровод Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 32x20x32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопровод	ШТ		46	3,16	145,36 5,35	7
46	ФССЦ-24.3.05.15-0148	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 32x25x32 мм	шт	од, канализация	81	3,46	280,26 5,35	1 4
47	ФССЦ-24.3.05.15-0135	(Сантехнические работы - внутренние (трубопровод Тройник полипропиленовый, комбинированный, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	ды, водопрово шт	од, канализация	я, отопление, газоснабж <b>20</b>	ение, вентиляци 31,95	я и кондиционирование воздуха)) 639,00 5,35	3 4
48	ФССЦ-24.3.05.16-0133	(Сантехнические работы - внутренние (трубопрово, Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 32мм	ды, водопрово шт	од, канализация	я, отопление, газоснабж <b>203</b>	ение, вентиляци: 3,24	я и кондиционирование воздуха)) 657,72 5,35	3 5
49	ФССЦ-24.3.05.16-0113	(Сантехнические работы - внутренние (трубопровод Угольник полипропиленовый 45 град., диаметр 32 мм	ШТ		101	3,61	364,61 5,35	1 9
50	ФССЦ-24.1.02.01-0005	(Сантехнические работы - внутренние (трубопровод Хомуты с быстродействующим замком для крепления труб размером 32-37 мм	ШТ		223	11,42	2 546,66 5,35	13 6
51	ФЕР16-04-006-02	(Сантежнические работы - внутренние (трубопровод Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм	ды, водопрово 100 соединени й	од, канализация	я, отопление, газоснаюж 18,82	ение, вентиляци	я и кондиционирование воздуха))	
	1	Объем=(206+51+82+823+720) / 100 ОТ ЗТ	челч	2,34	44,0388	23,89	449,61 20,69	93
		Итого по расценке		_,_,	,	23,89	449,61	0.7
	812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя	ФОТ  НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	121		449,61 544,03	9;
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	72		323,72	6 (
52	ФЕР16-04-005-02	Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25	100 м		14,61		1 317,36	27 2
		<b>мм</b> Объем=1461 / 100						
		TO MC				123,89 40,51	1 810,03 20,69 591,85 8,98	37 4 5 3
		в т.ч. ОТм				0,49	7,16 20,69	1
	4 01.7.17.09	M Evolu	шт	0	0	77,51	1 132,42 5,35	6 (
	18.1.09.06	Арматура муфтовая	m	0	0			
		Хомуты для крепления труб Трубы напорные из полипропилена	10 шт м	14,3 102,5	208,923 1497,525			
	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части 3T	<i>шт</i> челч	<i>0</i> 13,18	<i>0</i> 192,5598			
		3TM	челч	0,04	0,5844			
		Итого по расценке ФОТ				241,91	3 534,30 1 817,19	37
	812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя	HP Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	121		2 198,80	45
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	72		1 308,38	27
		Всего по позиции					7 041,48	121
53	ФССЦ-24.3.02.05-0034	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 25 мм (Сантехические работы - внутренние (трубопровод	м волопров	ол каналисски	1497,525	17,44	26 116,84 5,35	139
54	ФССЦ-24.3.05.07-0152	Кантехнические расоты - внутренние (грусопровод Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 25 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопровод	ШТ		206	0,94	193,64 5,35	1 (
55	ФССЦ-24.3.05.04-0003	Переход комбинированный полипропиленовый, диаметр 25 мм, латунь, 1" наружная резьба	шт		51	86,66	4 419,66 5,35	23 6
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопровод Кран шаровый полипропиленовый PPRC	ды, водопрово шт	од, канализация	я, отопление, газоснабж <b>51</b>	ение, вентиляци: 42,47	я и кондиционирование воздуха)) 2 165,97 5,35	11 5
56	ФССЦ-18.1.09.07-0022	PN20, диаметром: 25 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопровод						

58	<u>2</u> ФССЦ-24.3.05.16-0132	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 25мм	4 шт	5	6 7 823	8 9 1, <b>02</b>	10 <b>839,46</b>	5,35	12
<b>50</b>	<b>+0011 04 0 07 10 0110</b>	(Сантехнические работы - внутренние (трубопрово,		од, канализаци					
59	ФССЦ-24.3.05.16-0112	Угольник полипропиленовый 45 град., диаметр 25 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово,	<b>шт</b> ды. водопрово	од. канализаци	<b>720</b> я. отопление. газоснабх	<b>1,89</b> кение. вентиляция	1 360,80 и кондиционировани	<b>5,35</b> 1е воздуха))	
60	ФССЦ-24.1.02.01-0004	Хомуты с быстродействующим замком для крепления труб размером 25-30 мм	ШТ		487	10,37	5 050,19	5,35	2
61	ФЕР16-04-006-01	(Сантехнические работы - внутренние (трубопрово, Сборка узла трубопровода водоснабжения и	ды, водопрово 100	од, канализаци	я, отопление, газоснабя 13,75	кение, вентиляция	и кондиционировани	е воздуха))	
•	021 1007 00001		соединени й		10,70				
	1	Объем=(513+862) / 100 ОТ				16,15	222,06	20,69	
		3T Итого по расценке	челч	1,56	21,45	16,15	222,06		
	Приказ Минотрод Воссии №	ФОТ  НР Сантехнические работы - внутренние	%	121	121		222,06 268,69		
	812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя	ти саптелические расоль - вну ренини (грубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	76	121	121		200,09		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и	%	72	72		159,88		
	России № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
62	ФЕР16-04-005-01	Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов	100 м		18,462		650,63		- 1
		водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм			., .				
		Объем=(1790,2+56) / 100				400.07	0.070.00	00.00	
		ОТ ЭМ				128,87 38,99	2 379,20 719,83	20,69 8,98	
	3	в т.ч. ОТм				0,23	4,25	20,69	
	01.7.17.09	M Буры	шт	0	0	89,83	1 658,44	5,35	
		Арматура муфтовая	m	0	0				
		Хомуты для крепления труб	10 шт	16,7	308,3154				
		Трубы напорные из полипропилена Фасонные и соединительные части	м шт	102,5 0	1892,355 0				
		3T	челч	13,71	253,11402				
		ЗТм Итого по расценке	челч	0,02	0,36924	257,69	4 757,47		
		ФОТ				201,00	2 383,45		
	812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	121		2 883,97		
	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	72		1 716,08		;
63	ФССЦ-24.3.02.05-0033	Всего по позиции Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное	м		1892,355	11,58	9 357,52 21 913,47	5,35	1:
63	ФССЦ-24.3.02.05-0033	давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм	М		1692,355	11,56	21 913,47	5,35	'
64	ФССЦ-24.3.05.07-0151	(Сантехнические работы - внутренние (трубопрово, Муфта полипропиленовая соединительная,	ды, водопрово шт	од, канализаци	я, отопление, газоснабх <b>513</b>	мение, вентиляция 0.67	и кондиционировани 343.71	1е воздуха)) 5,35	
	•	диаметр 20 мм			_	.,.	,	,	
65	ФССЦ-18.1.09.07-0021	(Сантехнические работы - внутренние (трубопрово, Кран шаровый полипропиленовый РРRС PN20, диаметром: 20 мм	ды, водопрово <b>шт</b>	од, канализаци	я, отопление, газоснабх <b>862</b>	35,64	и кондиционировани 30 721,68	1е воздуха)) 5,35	1
66	ФССЦ-24.1.02.01-0003	(Сантехнические работы - внутренние (трубопровод Хомуты с быстродействующим замком для	ды, водопрово <b>шт</b>	од, канализаци	я, отопление, газоснабх <b>615</b>	кение, вентиляция 9,69	и кондиционировани 5 959,35	1е воздуха)) 5,35	
		крепления труб размером 20-24 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово,		од, канализаци		ŕ	•	,	
67	ФЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м		2,4144				
	1	Объем=241,44 / 100 ОТ				58,32	140,81	20,69	
	2	ЭМ				44,51	107,46	8,98	
	4	M 3T	челч	5,01	12,096144	11,12	26,85	5,35	
		Итого по расценке ФОТ			·	113,95	275,12		
	812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	121		140,81 170,38		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	72		101,38		
	11.12.2020 п.16								
68	11.12.2020 п.16 ФЕР16-07-005-01	Всего по позиции  Гидравлическое испытание трубопроводов	100 м		45,538		546,88		

1									
	2	3	4	5	6 7	8	9 10	11	12
		TO ME				58,32 44,51	2 655,78 2 026,90	20,69 8,98	54 94 18 20
		M				4,29	195,36	5,35	1 04
		3T	челч	5,01	228,14538				
		Итого по расценке ФОТ				107,12	4 878,04 2 655,78		54 94
	Приказ Минстроя России №	НР Сантехнические работы - внутренние	%	121	121		3 213,49		66 48
		(трубопроводы, водопровод, канализация,							
		отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)							
	21.12.2020 п.25	полдлялоги роздина воздуха							
		СП Сантехнические работы - внутренние	%	72	72		1 912,16		39 56
		(трубопроводы, водопровод, канализация,							
		отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)							
	11.12.2020 п.16	,							
		Всего по позиции					10 003,69		180 24
		Итоги по разделу 2 Монтаж :					054.040.00		4 500 04
		Итого прямые затраты (справочно) в том числе:					254 819,96		1 533 3
		Оплата труда рабочих					10 109,21		209 15
		Эксплуатация машин					4 118,41		36 98
		в том числе оплата труда машинистов	(Отм)				30,63		4.007.43
		Материалы Строительные работы					240 592,34 274 389,83		1 287 1 1 938 2
		в том числе:					274 000,00		1 300 2
		оплата труда					10 109,21		209 1
		эксплуатация машин и механизмов					4 118,41		36 9
		в том числе оплата труда машинистов материалы	(ОТМ)				30,63 240 592,34		6 1 287 1
		накладные расходы					12 269,20		253 8
		сметная прибыль					7 300,67		151 0
		Итого ФОТ (справочно)					10 139,84		209 7
		Итого накладные расходы (справочно) Итого сметная прибыль (справочно)					12 269,20 7 300,67		253 8 151 0
		Итого по разделу 2 Монтаж					274 389,83		1 938 2
	. Чердак								
69	ФЕР16-04-006-07	Сборка узла трубопровода водоснабжения и	100		0,26	<u> </u>			
		отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная	соединени й						
		сварка, наружный диаметр: 75 мм							
		Объем=(2+7+2+9+2+4) / 100							
		OT				121,91	31,70	20,69	6
		ЭМ				1,31	0,34	8,98	
		в т.ч. ОТм		44.0:		0,23	0,06	20,69	
		3Т 3Тм	челч челч	11,94 0,02	3,1044 0,0052				
		Итого по расценке	-1031H	5,02	0,0002	123,22	32,04		
		ФОТ				•	31,76		6
		НР Сантехнические работы - внутренние	%	121	121		38,43		7
		(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и							
	России № 812/пр от	кондиционирование воздуха)							
	21.12.2020 п.25								
		00.0							
		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация.	%	72	72		22,87		4
	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя	(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и	%	72	72		22,87		4
	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от	(трубопроводы, водопровод, канализация,	%	72	72		22,87		4
	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	72				
70	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и	%	72	0,12		22,87 93,34		
70	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиции  Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных		72					
70	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее		72					
70	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиции  Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных		72					
70	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16 ФЕР16-04-005-07	(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75		72					
70	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16 ФЕР16-04-005-07	(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм Объем=12 / 100		72		111,58	<b>93,34</b> 13,39	20,69	<b>19</b>
70	774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16 ФЕР16-04-005-07	(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм Объем=12 / 100 ОТ		72		55,80	93,34 13,39 6,70	8,98	<b>19</b>
70	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16 ФЕР16-04-005-07	(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм Объем=12 / 100		72		55,80 3,12	93,34 13,39 6,70 0,37	8,98 20,69	<b>19</b>
70	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16 ФЕР16-04-005-07	(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм Объем=12 / 100 ОТ ЭМ в т.ч. ОТм		72		55,80	93,34 13,39 6,70	8,98	<b>19</b>
70	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16 ФЕР16-04-005-07	(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм Объем=12 / 100 ОТ ЭМ в т.ч. ОТм	100 м	0 0	0,12 0 0	55,80 3,12	93,34 13,39 6,70 0,37	8,98 20,69	<b>19</b>
70	774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16  ФЕР16-04-005-07  1 1 2 3 4 01.7.17.09 18.1.09.06 24.1.02.01	(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм Объем=12 / 100 ОТ ЭМ В т.ч. ОТм М Буры Арматура муфтовая Хомуты для крепления труб	100 м шт т 10 шт	0 0 7,1	0,12 0 0 0 0,852	55,80 3,12	93,34 13,39 6,70 0,37	8,98 20,69	<b>19</b>
70	774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16  ФЕР16-04-005-07  1 1 2 3 4 01.7.17.09 18.1.09.06 24.1.02.01 24.3.02.05	(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм Объем=12 / 100 ОТ ЭМ в т.ч. ОТм М Буры Арматура муфтовая Хомуты для крепления труб Трубы напорные из полипропилена	100 м шт т 10 шт м	0 0 7,1 102,5	0,12 0 0 0 0,852 12,3	55,80 3,12	93,34 13,39 6,70 0,37	8,98 20,69	<b>19</b>
70	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16  ФЕР16-04-005-07  1 1 2 3 4 01.7.17.09 18.1.09.06 24.1.02.01 24.3.02.05 24.3.05.19	(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм Объем=12 / 100 ОТ ЭМ В т.ч. ОТм М Буры Арматура муфтовая Хомуты для крепления труб	100 м шт т 10 шт	0 0 7,1	0,12 0 0 0 0,852	55,80 3,12	93,34 13,39 6,70 0,37	8,98 20,69	<b>19</b>
70	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16  ФЕР16-04-005-07  1 1 2 3 4 01.7.17.09 18.1.09.06 24.1.02.01 24.3.02.05 24.3.05.19	(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм Объем=12 / 100 ОТ ЭМ В т.ч. ОТм М Буры Арматура муфтовая Хомуты для крепления труб Трубы напорные из полипропилена Фасонные и соединительные части	шт т 10 шт м шт	0 0 7,1 102,5	0,12 0 0 0 0,852 12,3 0	55,80 3,12	93,34 13,39 6,70 0,37	8,98 20,69	<b>19</b> .
70	774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16  ФЕР16-04-005-07   1 2 3 4 01.7.17.09 18.1.09.06 24.1.02.01 24.3.02.05 24.3.05.19	(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм Объем=12 / 100 ОТ ЭМ В т.ч. ОТм М Буры Арматура муфтовая Хомуты для крепления труб Трубы напорные из полипропилена Фасонные и соединительные части ЗТ ЗТм	шт т 10 шт м шт челч	0 0 7,1 102,5 0 11,87	0,12 0 0 0,852 12,3 0 1,4244	55,80 3,12	93,34 13,39 6,70 0,37 5,95	8,98 20,69	22
70	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16  ФЕР16-04-005-07  1 2 3 4 01.7.17.09 18.1.09.06 24.1.02.01 24.3.02.05 24.3.05.19	(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм Объем=12 / 100 ОТ ЭМ В т.ч. ОТм М Буры Арматура муфтовая Хомуты для крепления труб Трубы напорные из полипропилена Фасонные и соединительные части ЗТ ЗТМ	шт т 10 шт м шт челч челч	0 0 7,1 102,5 0 11,87 0,26	0,12 0 0 0,852 12,3 0 1,4244 0,0312	55,80 3,12 49,60	93,34 13,39 6,70 0,37 5,95	8,98 20,69	2
70	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16  ФЕР16-04-005-07  1 2 3 4 01.7.17.09 18.1.09.06 24.1.02.01 24.3.02.05 24.3.05.19	(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм Объем=12 / 100 ОТ ЭМ В т.ч. ОТм М Буры Арматура муфтовая Хомуты для крепления труб Трубы напорные из полипропилена Фасонные и соединительные части ЗТ ЗТм	шт т 10 шт м шт челч	0 0 7,1 102,5 0 11,87	0,12 0 0 0,852 12,3 0 1,4244	55,80 3,12 49,60	93,34 13,39 6,70 0,37 5,95	8,98 20,69	2
70	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16  ФЕР16-04-005-07   1 1 2 3 4 01.7.17.09 18.1.09.06 24.1.02.01 24.3.02.05 24.3.05.19  Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя	(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм Объем=12 / 100 ОТ ЭМ В т.ч. ОТм М Буры Арматура муфтовая Хомуты для крепления труб Трубы напорные из полипропилена Фасонные и соединительные части ЗТ ЗТМ Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и	шт т 10 шт м шт челч челч	0 0 7,1 102,5 0 11,87 0,26	0,12 0 0 0,852 12,3 0 1,4244 0,0312	55,80 3,12 49,60	93,34 13,39 6,70 0,37 5,95	8,98 20,69	2
70	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16  ФЕР16-04-005-07  1 2 3 4 01.7.17.09 18.1.09.06 24.1.02.01 24.3.02.05 24.3.05.19  Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 812/пр от	(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм Объем=12 / 100 ОТ ЭМ В т.ч. ОТм М Буры Арматура муфтовая Хомуты для крепления труб Трубы напорные из полипропилена фасонные и соединительные части ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопроводь, канализация,	шт т 10 шт м шт челч челч	0 0 7,1 102,5 0 11,87 0,26	0,12 0 0 0,852 12,3 0 1,4244 0,0312	55,80 3,12 49,60	93,34 13,39 6,70 0,37 5,95	8,98 20,69	2
70	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16  ФЕР16-04-005-07  11.22020 п.16  ФЕР16-04-005-07  12.3 3 4 01.7.17.09 18.1.09.06 24.1.02.01 24.3.02.05 24.3.05.19  Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 п.25	(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм Объем=12 / 100 ОТ ЭМ В т.ч. ОТм М Буры Арматура муфтовая Хомуты для крепления труб Трубы напорные из полипропилена Фасонные и соединительные части ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	шт т 10 шт м шт челч челч	0 0 7,1 102,5 0 11,87 0,26	0,12 0 0 0,852 12,3 0 1,4244 0,0312	55,80 3,12 49,60	93,34 13,39 6,70 0,37 5,95	8,98 20,69	2 2 3
70	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16  ФЕР16-04-005-07   фЕР16-04-005-07  1 1 2 3 4 01.7.17.09 18.1.09.06 24.1.02.01 24.3.02.05 24.3.05.19  Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил.	(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм Объем=12 / 100 ОТ ЭМ в т.ч. ОТм М Буры Арматура муфтовая Хомуты для крепления труб Трубы напорные из полипропилена Фасонные и соединительные части ЗТ ЗТМ Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	шт т 10 шт м шт челч челч	0 0 7,1 102,5 0 11,87 0,26	0,12 0 0 0,852 12,3 0 1,4244 0,0312	55,80 3,12 49,60	93,34 13,39 6,70 0,37 5,95	8,98 20,69	2 2 3
70	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16  ФЕР16-04-005-07  11.12.2020 п.16  ФЕР16-04-005-07  12.2020 п.20  Приказ Минстроя России № 12.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя Ростии № 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя Ростии № 174/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя Ростии № 174/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя Ростии № 174/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя	(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм Объем=12 / 100 ОТ ЭМ В т.ч. ОТм М Буры Арматура муфтовая Хомуты для крепления труб Трубы напорные из полипропилена Фасонные и соединительные части ЗТ М Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	шт т 10 шт м шт челч челч	0 0 7,1 102,5 0 11,87 0,26	0,12 0 0 0,852 12,3 0 1,4244 0,0312	55,80 3,12 49,60	93,34 13,39 6,70 0,37 5,95	8,98 20,69	2 2 3
70	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16  ФЕР16-04-005-07  11.12.2020 п.16  ФЕР16-04-005-07  12.2020 п.20  Приказ Минстроя России № 12.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя Ростии № 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя Ростии № 174/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя Ростии № 174/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя Ростии № 174/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя Ростии № 174/пр от 11.12.2020 Прил.	(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм Объем=12 / 100 ОТ ЭМ В т.ч. ОТм М Буры Арматура муфтовая Хомуты для крепления труб Трубы напорные из полипропилена Фасонные и соединительные части ЗТ ЗТМ Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	шт т 10 шт м шт челч челч	0 0 7,1 102,5 0 11,87 0,26	0,12 0 0 0,852 12,3 0 1,4244 0,0312	55,80 3,12 49,60	93,34 13,39 6,70 0,37 5,95	8,98 20,69	2 2 3
70	774/пр от 11.12.2020 Прил. п. 16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16  ФЕР16-04-005-07  11.12.2020 п.16  ФЕР16-04-005-07  12.2020 п.20 18.1.09.06 24.1.02.01 24.3.02.05 24.3.05.19  Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 П.25  Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм Объем=12 / 100 ОТ ЭМ В т.ч. ОТм М Буры Арматура муфтовая Хомуты для крепления труб Трубы напорные из полипропилена Фасонные и соединительные части ЗТ М Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	шт т 10 шт м шт челч челч	0 0 7,1 102,5 0 11,87 0,26	0,12 0 0 0,852 12,3 0 1,4244 0,0312	55,80 3,12 49,60	93,34 13,39 6,70 0,37 5,95	8,98 20,69	2: 3: 2:
70	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16  ФЕР16-04-005-07  1 1 2 3 4 01.7.17.09 18.1.09.06 24.1.02.01 24.3.02.05 24.3.05.19  Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм Объем=12 / 100 ОТ ЭМ В т.ч. ОТм М Буры Арматура муфтовая Хомуты для крепления труб Трубы напорные из полипропилена Фасонные и соединительные части ЗТ ЗТМ Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиции Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное	шт т 10 шт м шт челч челч	0 0 7,1 102,5 0 11,87 0,26	0 0 0 0,852 12,3 0 1,4244 0,0312	55,80 3,12 49,60	26,04 13,76 13,76 16,65	8,98 20,69	2 2 3 3 2 4
	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16  ФЕР16-04-005-07  1 1 2 3 4 01.7.17.09 18.1.09.06 24.1.02.01 24.3.02.05 24.3.05.19  Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм  Объем=12 / 100 ОТ ЭМ В т.ч. ОТм М Буры Арматура муфтовая Хомуты для крепления труб Трубы напорные из полипропилена Фасонные и соединительные части ЗТ ЗТМ Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиции Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный	шт т 10 шт м шт челч челч	0 0 7,1 102,5 0 11,87 0,26	0,12 0 0 0,852 12,3 0 1,4244 0,0312 121	55,80 3,12 49,60	93,34 13,39 6,70 0,37 5,95 26,04 13,76 16,65	8,98 20,69 5,35	2 2 3 3 2 4
	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16  ФЕР16-04-005-07  1 1 2 3 4 01.7.17.09 18.1.09.06 24.1.02.01 24.3.02.05 24.3.05.19  Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм Объем=12 / 100 ОТ ЭМ в т.ч. ОТм М Буры Арматура муфтовая Хомуты для крепления труб Трубы напорные из полипропилена Фасонные и соединительные части ЗТ ЗТМ Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, и кондиционирование воздуха) СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Всего по позиции Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 75 мм	шт т 10 шт м шт челч челч	0 0 7,1 102,5 0 11,87 0,26	0,12 0 0 0,852 12,3 0 1,4244 0,0312 121	55,80 3,12 49,60 216,98	26,04 13,76 16,65 26,04 13,76 16,65	8,98 20,69 5,35 5,35	27 6 3 20 9 7 3:
	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16  ФЕР16-04-005-07   фЕР16-04-005-07  1 1 2 3 4 01.7.17.09 18.1.09.06 24.1.02.01 24.3.02.05 24.3.05.19  Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм  Объем=12 / 100 ОТ ЭМ В т.ч. ОТм М Буры Арматура муфтовая Хомуты для крепления труб Трубы напорные из полипропилена Фасонные и соединительные части ЗТ ЗТМ Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиции Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный	шт т 10 шт м шт челч челч	0 0 7,1 102,5 0 11,87 0,26	0,12 0 0 0,852 12,3 0 1,4244 0,0312 121	55,80 3,12 49,60 216,98	26,04 13,76 16,65 26,04 13,76 16,65	8,98 20,69 5,35 5,35	21 9: 22 3: 24 3: 26 7 3:
71	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16  ФЕР16-04-005-07   фЕР16-04-005-07  1 1 2 3 4 01.7.17.09 18.1.09.06 24.1.02.01 24.3.02.05 24.3.05.19  Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 п.25  Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм  Объем=12 / 100 ОТ ЭМ В т.ч. ОТм М Буры Арматура муфтовая Хомуты для крепления труб Трубы напорные из полипропилена Фасонные и соединительные части ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиции Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 75 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопровод, трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 75 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопровод, Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 75 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопровод, Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 75 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово, Тройник "Фузмотерм" диаметром: 75 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово, Тройник "Фузмотерм" диаметром: 75 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово, Тройник "Фузмотерм" диаметром: 75 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово, Тройник "Фузмотерм" диаметром: 75 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово, Тройник "Фузмотерм" диаметром: 75 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово, Тройник "Фузмотерм" диаметром: 75 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово, Тройник "Фузмотерм" диаметром: 75 мм	шт т 10 шт м шт челч челч %	0 0 7,1 102,5 0 11,87 0,26 121 72	0,12  0 0 0,852 12,3 0 1,4244 0,0312  121  72  12,3 12,3	55,80 3,12 49,60 216,98 111,46 бжение, вентилян 978,20	93,34  13,39 6,70 0,37 5,95  26,04 13,76 16,65  9,91  52,60 1 370,96	5,35 5,35 6 BO3DJyxa 5,35	27 6 3 4 4 20 91 7 33 9) 1 04
71	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16  ФЕР16-04-005-07  1 1 2 3 4 01.7.17.09 18.1.09.06 24.1.02.01 24.3.02.05 24.3.05.19  Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16  ФССЦ-24.3.02.05-0039	(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм Объем=12 / 100 ОТ ЭМ В т.ч. ОТм М Буры Арматура муфтовая Хомуты для крепления труб Трубы напорные из полипропилена Фасонные и соединительные части ЗТ ЗТМ Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиции Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 75 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубо полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 75 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопровод, тройник "Фузиотерм" диаметром: 75 мм	шт т 10 шт м шт челч челч %	0 0 7,1 102,5 0 11,87 0,26 121 72	0,12  0 0 0,852 12,3 0 1,4244 0,0312  121  72  12,3 12,3	55,80 3,12 49,60 216,98 111,46 бжение, вентилян 978,20	93,34  13,39 6,70 0,37 5,95  26,04 13,76 16,65  9,91  52,60 1 370,96	5,35 5,35 6 BO3DJyxa 5,35	1 04

74	2	3 (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово	4	5 6 л канапизация ото	7	8 9 WELLING BELLTING I	10 1 4 KOHTIMUMOHMOORAHME RO	
	<b>*************</b>	(Сантехнические расоты - внутренние (трусопрово Тройник полипропиленовый переходный,	•	д, канализация, ото	пление, газоснао: 2	жение, вентиляция і 17.30	•	
'-	ФССЦ-24.3.05.15-0161	троиник полипропиленовыи переходныи, номинальный наружный диаметр 76х25х76 мм	шт		2	17,30	34,60 5,3	35
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопрово	ды, водопрово	д, канализация, ото	пление, газоснаб	жение, вентиляция і	и кондиционирование во	эздуха))
75	ФССЦ-24.3.05.07-0157	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 75 мм	ШТ		9	12,87	115,83 5,3	35
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопрово		д, канализация, ото				
76	ФССЦ-24.3.05.04-0007	Переход комбинированный полипропиленовый, диаметр 63 мм, латунь,	ШТ		2	333,57	667,14 5,	35
		<b>2"1/4 наружная резьба</b> (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово	TIL BOTOTRODO	n kanadiya oto	nnouse reconsti	NOUIAO POUTABBUIAB	4 VOLUEIAUNAOUNADODOUNAO DO	)
77	ФССЦ-24.3.05.16-0136	Угольник 90° из сополимера полипропилена	шт	д, канализация, ото	пление, газоснао: <b>4</b>	жение, вентиляция і 16,46	65,84 5,3	
		PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 76мм						
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопрово		д, канализация, ото				
78	ФССЦ-24.1.02.01-0009	Хомуты с быстродействующим замком для крепления труб размером 59-63 мм	шт		5	15,97	79,85 5,	35
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопрово		д, канализация, ото				
79	ФССЦ-18.1.09.07-0026	Кран шаровый полипропиленовый PPRC PN20, диаметром: 76 мм	ШТ		2	170,50	341,00 5,	35
80	ФЕР16-04-006-05	(Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Сборка узла трубопровода водоснабжения и	ды, водопрово 100	д, канализация, ото	пление, газоснаб 1,51	жение, вентиляция і	и кондиционирование во	эздуха))
00	ΨΕΓ 10-04-000-03	отопления из многослойного полипропилена,	соединени		1,51			
		армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм	Й					
		Объем=(5+17+129) / 100						
		TO Me				60,44 0,66	91,26 20, 1,00 8,9	
		эм в т.ч. ОТм				0,12	0,18 20,	
		3Т 3Тм	челч	5,92 0,01	8,9392			
		Итого по расценке	челч	U,U I	0,0151	61,10	92,26	
	Flavore M	ФОТ	0/	404	404		91,44	
		HP Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	%	121	121		110,64	
	п.16, Приказ Минстроя	отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)						
	21.12.2020 п.25	диционирование воздуха ј						
		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	%	72	72		65,84	
		(труоопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и						
	России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	кондиционирование воздуха)						
	2.2020 11.10	Всего по позиции					268,74	
81	ФЕР16-04-005-05	Прокладка внутренних трубопроводов	100 м		0,34		•	
		водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее						
		собранных узлов, наружным диаметром: 50						
		<b>мм</b> Объем=34 / 100						
	1	OT				114,12	38,80 20,	,69
		ЭМ в т.ч. ОТм				45,98 1,43	15,63 8,9 0,49 20,	
		M M				53,79	18,29 5,3	
	01.7.17.09		шт	0	0 0			
		Арматура муфтовая Хомуты для крепления труб	т 10 шт	9,1	3,094			
		Трубы напорные из полипропилена	М	102,5	34,85			
	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части ЗТ	<i>шт</i> челч	<i>0</i> 12,14	<i>0</i> 4,1276			
		ЗТм	челч	0,12	0,0408			
		Итого по расценке ФОТ				213,89	72,72 39,29	
		НР Сантехнические работы - внутренние	%	121	121		47,54	
		(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и						
	России № 812/пр от	кондиционирование воздуха)						
	21.12.2020 п.25	СП Сантехнические работы - внутренние	%	72	72		28,29	
	I IDNKS3 MAHCEDOG POCCHA NO	(трубопроводы, водопровод, канализация,	70		1.4		20,20	
	774/пр от 11.12.2020 Прил.							
	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя	отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)						
	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя	кондиционирование воздуха)						
82	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	кондиционирование воздуха) Всего по позиции	м		34.85	55.37	148,55 1 929.64 5.	35
82	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от	кондиционирование воздуха)  Всего по позиции  Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный	м		34,85	55,37	148,55 1 929,64 5,3	35
82	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	кондиционирование воздуха)  Всего по позиции Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное		д, канализация, ото		r	1 929,64 5,	
	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	кондиционирование воздуха)  Всего по позиции  Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 50 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопровс Тройник полипропиленовый переходной,		д, канализация, ото		r	1 929,64 5,	эздуха))
	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстром России № 774/пр от 11.12.2020 п.16 ФССЦ-24.3.02.05-0037	кондиционирование воздуха)  Всего по позиции  Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 50 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово	ды, водопрово шт		пление, газоснаб 5	жение, вентиляция I 11,09	1 929,64 5, и кондиционирование во 55,45 5,	эздуха)) <b>35</b>
83	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстром России № 774/пр от 11.12.2020 п.16 ФССЦ-24.3.02.05-0037	кондиционирование воздуха)  Всего по позиции Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопровотройник полипропиленовый переходной, диаметр 50x32x50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопровотройнительная, соединительная,	ды, водопрово шт		пление, газоснаб 5	жение, вентиляция I 11,09	1 929,64 5, и кондиционирование во 55,45 5,	оздуха)) <b>35</b> оздуха))
83	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстром России № 774/пр от 11.12.2020 п.16 ФССЦ-24.3.02.05-0037 ФССЦ-24.3.05.15-0158	Всего по позиции Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопровс Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 50х32х50 мм (Сан	ды, водопрово шт иды, водопрово шт	д, канализация, ото	пление, газоснаб 5 пление, газоснаб 17	жение, вентиляция і 11,09 жение, вентиляция і 4,51	1 929,64 5, и кондиционирование вс 55,45 5, и кондиционирование вс 76,67 5,	эздуха)) <b>35</b> эздуха)) <b>35</b>
82 83 84	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстром России № 774/пр от 11.12.2020 п.16 ФССЦ-24.3.02.05-0037 ФССЦ-24.3.05.15-0158	Всего по позиции Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопровс Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 50х32х50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопровс Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопровс Переход комбинированный	ды, водопрово шт иды, водопрово шт	д, канализация, ото	пление, газоснаб 5 пление, газоснаб 17	жение, вентиляция і 11,09 жение, вентиляция і 4,51	1 929,64 5, и кондиционирование вс 55,45 5, и кондиционирование вс 76,67 5,	оздуха)) 35 оздуха)) 35 оздуха))
83	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16 ФССЦ-24.3.02.05-0037 ФССЦ-24.3.05.15-0158	Всего по позиции Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопровс Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 50х32х50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопровс Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопровс Сантехнические работы - внутренние (трубопровс	ды, водопрово шт иды, водопрово шт иды, водопрово	д, канализация, ото	пление, газоснаб 5 пление, газоснаб 17 пление, газоснаб	жение, вентиляция і 11,09 жение, вентиляция і 4,51 жение, вентиляция і	1 929,64 5, кондиционирование во 55,45 5,; кондиционирование во 76,67 5,; кондиционирование во	оздуха)) 35 оздуха)) 35 оздуха))
83 84 85	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстром России № 774/пр от 11.12.2020 п.16 ФССЦ-24.3.02.05-0037 ФССЦ-24.3.05.15-0158 ФССЦ-24.3.05.07-0155	Всего по позиции Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопровс Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 50х32х50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопровс Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопровс Переход комбинированный полипропиленовый, диаметр 50 мм, латунь, 2" наружная резьба (Сантехнические работы - внутренние (трубопровс Сантехнические работы - внутренние (трубопровс	ды, водопрово шт ды, водопрово шт ды, водопрово шт	д, канализация, ото д, канализация, ото	пление, газоснаб  5 пление, газоснаб 17 пление, газоснаб 129	жение, вентиляция і 11,09 жение, вентиляция і 4,51 жение, вентиляция і 235,33	1 929,64 5,45 5,45 5,45 5,45 6,67 5,47 6,67 5,47 6,67 5,47 6,67 5,47 6,67 5,47 6,67 5,47 6,67 6,47 6,67 6,47 6,67 6,47 6,67 6,47 6,67 6,47 6,67 6,47 6,67 6,47 6,67 6,47 6,67 6,47 6,67 6,47 6,67 6,47 6,67 6,47 6,67 6,47 6,67 6,47 6,4	ээдуха)) 35 ээдуха)) 35 ээдуха)) 35 1
83	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16 ФССЦ-24.3.02.05-0037 ФССЦ-24.3.05.15-0158	Всего по позиции Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопровс Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 50х32х50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопровс Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопровс Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопровс Переход комбинированный полипропиленовый, диаметр 50 мм, латунь, 2" наружная резьба	ды, водопрово шт ды, водопрово шт ды, водопрово шт	д, канализация, ото д, канализация, ото	пление, газоснаб 5 пление, газоснаб 17 пление, газоснаб 129	жение, вентиляция і 11,09 жение, вентиляция і 4,51 жение, вентиляция і 235,33	1 929,64 5,1 кондиционирование вс 55,45 5,1 кондиционирование вс 76,67 5,1 кондиционирование вс 30 357,57 5,1	ээдуха)) 35 ээдуха)) 35 ээдуха)) 35 1
83 84 85	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстром России № 774/пр от 11.12.2020 п.16 ФССЦ-24.3.02.05-0037 ФССЦ-24.3.05.15-0158 ФССЦ-24.3.05.07-0155 ФССЦ-24.3.05.04-0006	Всего по позиции Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 50х32х50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Переход комбинированный полипропиленовый, диаметр 50 мм, латунь, 2" наружная резьба (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Хомуты с быстродействующим замком для крепления труб размером 48-53 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Схомуты с быстродействующим замком для крепления труб размером 48-53 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово	ды, водопрово шт  ды, водопрово шт  ды, водопрово шт  ды, водопрово шт  ды, водопрово	д, канализация, ото д, канализация, ото д, канализация, ото	пление, газоснаб 17 пление, газоснаб 17 пление, газоснаб 129 пление, газоснаб 14 пление, газоснаб	жение, вентиляция и 11,09 жение, вентиляция и 4,51 жение, вентиляция и 235,33 жение, вентиляция и 13,56	1 929,64 5,1 кондиционирование во 55,45 5,1 кондиционирование во 76,67 5,1 кондиционирование во 30 357,57 5,1 кондиционирование во 189,84 5,1	раздуха)) 35 раздуха)) 35 раздуха)) 35 1
83 84 85	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстром России № 774/пр от 11.12.2020 п.16 ФССЦ-24.3.02.05-0037 ФССЦ-24.3.05.15-0158 ФССЦ-24.3.05.07-0155	Всего по позиции Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопровс Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 50х32х50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопровс Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопровс (Сантехнические работы - внутренние (трубопровс Переход комбинированный полипропиленовый, диаметр 50 мм, латунь, 2" наружная резьба (Сантехнические работы - внутренние (трубопровс (Сантехнические работы - внутренние (трубопровс (Сантехнические работы - внутренние (трубопровс Схомуты с быстродействующим замком для крепления труб размером 48-53 мм	ды, водопрово шт  ды, водопрово шт  ды, водопрово шт  ды, водопрово шт	д, канализация, ото д, канализация, ото д, канализация, ото	пление, газоснаб 5 пление, газоснаб 17 пление, газоснаб 129 пление, газоснаб	жение, вентиляция и 11,09 жение, вентиляция и 4,51 жение, вентиляция и 235,33 жение, вентиляция и 13,56	1 929,64 5,1 кондиционирование во 55,45 5,1 кондиционирование во 76,67 5,1 кондиционирование во 30 357,57 5,1 кондиционирование во 189,84 5,1	рэздуха)) 35 рэздуха)) 35 рэздуха)) 35 1
83 84 85	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстром России № 774/пр от 11.12.2020 п.16 ФССЦ-24.3.02.05-0037 ФССЦ-24.3.05.15-0158 ФССЦ-24.3.05.07-0155 ФССЦ-24.3.05.04-0006	Всего по позиции  Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 50х32х50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Муфта полипропиленовый, диаметр 50 мм, латунь, 2" наружная резьба (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Сарока узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная	ды, водопрово шт	д, канализация, ото д, канализация, ото д, канализация, ото	пление, газоснаб 17 пление, газоснаб 17 пление, газоснаб 129 пление, газоснаб 14 пление, газоснаб	жение, вентиляция и 11,09 жение, вентиляция и 4,51 жение, вентиляция и 235,33 жение, вентиляция и 13,56	1 929,64 5,1 кондиционирование во 55,45 5,1 кондиционирование во 76,67 5,1 кондиционирование во 30 357,57 5,1 кондиционирование во 189,84 5,1	рэздуха)) 35 рэздуха)) 35 рэздуха)) 35 1
83 84 85 86	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстром России № 774/пр от 11.12.2020 п.16 ФССЦ-24.3.02.05-0037 ФССЦ-24.3.05.15-0158 ФССЦ-24.3.05.07-0155 ФССЦ-24.3.05.04-0006	Всего по позиции Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопровс Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 50 х32х50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопровс Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопровс Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопровс Переход комбинированный полипропиленовый, диаметр 50 мм, латунь, 2" наружная резьба (Сантехнические работы - внутренние (трубопровс Хомуты с быстродействующим замком для крепления труб размером 48-53 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопровс Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена,	ды, водопрово шт  ды, водопрово соединени	д, канализация, ото д, канализация, ото д, канализация, ото	пление, газоснаб 17 пление, газоснаб 17 пление, газоснаб 129 пление, газоснаб 14 пление, газоснаб	жение, вентиляция и 11,09 жение, вентиляция и 4,51 жение, вентиляция и 235,33 жение, вентиляция и 13,56	1 929,64 5,1 кондиционирование во 55,45 5,1 кондиционирование во 76,67 5,1 кондиционирование во 30 357,57 5,1 кондиционирование во 189,84 5,1	рэздуха)) 35 рэздуха)) 35 рэздуха)) 35 1
83 84 85 86	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстром России № 774/пр от 11.12.2020 п.16 ФССЦ-24.3.02.05-0037 ФССЦ-24.3.05.15-0158 ФССЦ-24.3.05.07-0155 ФССЦ-24.3.05.04-0006	Всего по позиции  Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 50х32х50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Муфта полипропиленовый, диаметр 50 мм, латунь, 2" наружная резьба (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Сарока узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная	ды, водопрово шт  ды, водопрово соединени	д, канализация, ото д, канализация, ото д, канализация, ото	пление, газоснаб 17 пление, газоснаб 17 пление, газоснаб 129 пление, газоснаб 14 пление, газоснаб	жение, вентиляция и 11,09 жение, вентиляция и 4,51 жение, вентиляция и 235,33 жение, вентиляция и 13,56	1 929,64 5,1 кондиционирование во 55,45 5,1 кондиционирование во 76,67 5,1 кондиционирование во 30 357,57 5,1 кондиционирование во 189,84 5,1	рэздуха)) 35 рэздуха)) 35 рэздуха)) 35 1

	2	3 3T	4 челч	5 3,45	6 7 0,69	8 9	10	11 12
		Итого по расценке	46314	3,40	0,09	35,22	7,04	
		ФОТ					7,04	
		НР Сантехнические работы - внутренние	%	121	121		8,52	
		(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и						
	России № 812/пр от	кондиционирование воздуха)						
	21.12.2020 п.25							
		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	%	72	72		5,07	
		отопление, газоснабжение, вентиляция и						
		кондиционирование воздуха)						
	11.12.2020 п.16							
38	ФЕР16-04-005-04	Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов	100 м		0,22		20,63	
		водоснабжения и отопления из многослойных			*,==			
		полипропиленовых труб, из заранее						
		собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм						
		Объем=22 / 100						
		OT				117,59		20,69
		ЭМ в т.ч. ОТм				43,35 0,97	9,54 0,21	8,98 20,69
		M				62,59		5,35
	01.7.17.09		шт	0	0	,		-,
		Арматура муфтовая	m	0	0			
		Хомуты для крепления труб	10 шт	11,1	2,442			
		Трубы напорные из полипропилена Фасонные и соединительные части	м шт	102,5 0	22,55 0			
	2 110.000.70	3T	челч	12,51	2,7522			
		ЗТм	челч	0,08	0,0176			
		Итого по расценке				223,53	49,18	
	Приказ Минотроз Возок Ма	ФОТ  НР Сантехнические работы - внутренние	%	121	121		26,08 31.56	
		пр Сантехнические расоты - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	70	141	121		31,56	
	п.16, Приказ Минстроя	отопление, газоснабжение, вентиляция и						
	России № 812/пр от 21.12.2020 п.25	кондиционирование воздуха)						
		СП Сантехнические работы - внутренние	%	72	72		18,78	
	774/пр от 11.12.2020 Прил.	(трубопроводы, водопровод, канализация,		-	· <b>-</b>		.5,.5	
		отопление, газоснабжение, вентиляция и						
	11.12.2020 п.16	кондиционирование воздуха)						
		Всего по позиции					99,52	1
9	ФССЦ-24.3.02.05-0036	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное	М		22,55	37,61	848,11	5,35 4
		давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 40 мм						
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопрово	ды. водопров	од. канализаци	ия, отопление, газоснабж	ение. вентиляция	и кондиционирование	е воздуха))
0	ФССЦ-24.3.05.15-0154	Тройник полипропиленовый переходной,	шт		5	6,49	32,45	5,35
		диаметр 40х32х40 мм			_			
91	ФССЦ-24.3.05.07-0155	(Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Муфта полипропиленовая соединительная,	ды, водопров <b>шт</b>	од, канализаци	ия, отопление, газоснабж 13	ение, вентиляция 4,51	58,63	е воздуха)) <b>5,35</b>
	ФООЦ-24.3.03.07-0133	диаметр 40 мм	ш.		13	4,51	30,03	3,33
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопрово		од, канализаци				
2	ФССЦ-24.3.05.04-0005	Переход комбинированный полипропиленовый, диаметр 40 мм, латунь,	ШТ		2	196,98	393,96	5,35 2
		1"1/2 наружная резьба						
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопрово	ды, водопров	од, канализаци				е воздуха)) 5,35
93	ФССЦ-24.1.02.01-0006	Хомуты с быстродействующим замком для крепления труб размером 40-45 мм	ШТ		9	12,68	114,12	5,35
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопрово	ды. водопров	од. канализаци	ия, отопление, газоснабж	ение. вентиляция	и кондиционирование	е воздуха))
4	ФЕР16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и	100		1,65			
		отопления из многослойного полипропилена,	соединени					
		армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм	Й					
		Объем=(22+2+17+1+9+86+26+2) / 100 ОТ				20.20	40.40	20.60
	1	3T	челч	2,86	4,719	29,20	48,18	20,09
		Итого по расценке	10717	2,00	7,117	29,20	48,18	
		ФОТ					48,18	
		НР Сантехнические работы - внутренние	%	121	121		58,30	1
		(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и						
	России № 812/пр от	кондиционирование воздуха)						
	21.12.2020 п.25							
		СП Сантехнические работы - внутренние	%	72	72		34,69	
		(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и						
	России № 774/пр от	кондиционирование воздуха)						
	11.12.2020 п.16						,,,,=	_
	ФЕР16-04-005-03	Всего по позиции Прокладка внутренних трубопроводов	100 м		0,86		141,17	2
5	. =	водоснабжения и отопления из многослойных	100 W		0,00			
5		полипропиленовых труб, из заранее						
5		собранных узлов, наружным диаметром: 32						
5		MM						
5		<b>мм</b> Объем=86 / 100				120,32	103,48	20,69 2
5	1					.20,02	103,46	20,03
5	2	Объем=86 / 100 ОТ ЭМ				41,17	35,41	8,98
5	2 3	Объем=86 / 100 ОТ ЭМ в т.ч. ОТм				41,17 0,60	35,41 0,52	8,98 20,69
5	2 3 4	Объем=86 / 100 ОТ ЭМ в т.ч. ОТм М	μım	0	0	41,17	35,41	8,98
5	2 3 4 01.7.17.09	Объем=86 / 100 ОТ ЭМ в т.ч. ОТм М	шт т	0 0	0 0	41,17 0,60	35,41 0,52	8,98 20,69
5	2 3 4 01.7.17.09 18.1.09.06	Объем=86 / 100 ОТ ЭМ в т.ч. ОТм М <i>Буры</i>				41,17 0,60	35,41 0,52	8,98 20,69
95	2 3 4 01.7.17.09 18.1.09.06 24.1.02.01 24.3.02.05	Объем=86 / 100 ОТ ЭМ в т.ч. ОТм М Буры Арматура муфтовая Хомуты для крепления труб Трубы напорные из полипропилена	т 10 шт м	0 12,5 102,5	0 10,75 88,15	41,17 0,60	35,41 0,52	8,98 20,69
5	2 3 4 01.7.17.09 18.1.09.06 24.1.02.01 24.3.02.05	Объем=86 / 100 ОТ ЭМ в т.ч. ОТм М Буры Арматура муфтовая Хомуты для крепления труб Трубы напорные из полипропилена Фасонные и соединительные части	т 10 шт м шт	0 12,5 102,5 0	0 10,75 88,15 0	41,17 0,60	35,41 0,52	8,98 20,69
95	2 3 4 01.7.17.09 18.1.09.06 24.1.02.01 24.3.02.05	Объем=86 / 100 ОТ ЭМ В т.ч. ОТм М Буры Арматура муфтовая Хомуты для крепления труб Трубы напорные из полипропилена Фасонные и соединительные части ЗТ	т 10 шт м шт челч	0 12,5 102,5 0 12,8	0 10,75 88,15 0 11,008	41,17 0,60	35,41 0,52	8,98 20,69
95	2 3 4 01.7.17.09 18.1.09.06 24.1.02.01 24.3.02.05	Объем=86 / 100 ОТ ЭМ в т.ч. ОТм М Буры Арматура муфтовая Хомуты для крепления труб Трубы напорные из полипропилена Фасонные и соединительные части	т 10 шт м шт	0 12,5 102,5 0	0 10,75 88,15 0	41,17 0,60	35,41 0,52	8,98 20,69

96	п.16, Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя	3	4	_		8 9			40
97	812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя		%	5 121	6 7 121	8 9	10 125,84	11	12 2 6
97	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя	(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	76	121	121		123,04		20
97	774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя	СП Сантехнические работы - внутренние	%	72	72		74,88		1 :
97	11.12.2020 п.16	(трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	76	12	12		74,00		1.
97		Всего по позиции					398,89		6 9
		Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово	M	oog kouaguaanua	88,15	25,88	2 281,32	,	12 2
	ФССЦ-24.3.05.07-0153	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово	ШТ		22	1,29	28,38	5,35	1
98	ФССЦ-24.3.05.04-0004	Переход комбинированный полипропиленовый, диаметр 32 мм, латунь, 1"1/4 наружная резьба (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово	ШТ		2	94,73	189,46	5,35	1 (
99	ФССЦ-18.1.09.07-0023	Кран шаровый полипропиленовый РРRC РN20, диаметром: 32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово	ШТ		17	59,45	1 010,65	5,35	5 4
100	ФССЦ-24.3.05.15-0145	Сантехнические расоты - внутренние (грусопрово Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 32x20x32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово	ШТ		17	3,16	53,72	5,35	2
101	ФССЦ-24.3.05.15-0148	Саптехнические расотат - анутренние (груспровод Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 32x25x32 мм	шт	оод, канализация	1	3,46	3,46	5,35	
102	ФССЦ-24.3.05.15-0135	(Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Тройник полипропиленовый, комбинированный, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт		9	31,95	287,55	5,35	1 5
103	ФССЦ-24.3.05.16-0133	(Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 32мм	ШТ		86	3,24	278,64	5,35	1 4
104	ФССЦ-24.3.05.16-0113	(Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Угольник полипропиленовый 45 град., диаметр 32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопрово	ШТ		26	3,61	93,86	5,35	
105	ФССЦ-24.3.05.04-0003	Переход комбинированный полипропиленовый, диаметр 25 мм, латунь, 1" наружная резьба	ШТ		2	86,66	173,32	5,35	!
106	ФССЦ-24.1.02.01-0005	(Сантехнические работы - внутренние (трубопрово Хомуты с быстродействующим замком для крепления труб размером 32-37 мм	ШТ		34	11,42	388,28	5,35	2
107		(Сантехнические работы - внутренние (трубопровод Гидравлическое испытание трубопроводов	ды, водопроі 100 м	вод, канализация	, отопление, газоснао: 0,12	жение, вентиляция	и кондиционировани	е воздуха))	
		систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм			,				
		Объем=12 / 100 ОТ				58,32	7,00	20,69	
		ЭМ М				44,51 11,12	5,34 1,33	8,98 5,35	
		ЗТ	челч	5,01	0,6012		1,33	5,35	
		Итого по расценке ФОТ				113,95	13,67 7,00		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя	HP Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	121		7,00 8,47		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	72		5,04		
		Всего по позиции					27,18		
		Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м		1,42				
108									
108	1 2	Объем=(34+22+86) / 100 ОТ ЭМ				58,32 44,51	82,81 63,20	20,69 8,98	
108	1 2 4	ОТ	челч	5,01	7,1142				
108	1 2 4	ОТ ЭМ М ЗТ Итого по расценке	челч	5,01	7,1142	44,51	63,20 6,09	8,98	
108	1 2 4 Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 812/пр от	ОТ ЭМ М ЗТ Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	челч %	5,01	7,1142 121	44,51 4,29	63,20 6,09	8,98	1
108	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от	ОТ ЭМ М ЗТ Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				44,51 4,29	63,20 6,09 152,10 82,81	8,98	1 2
108	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	ОТ ЭМ М ЗТ Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	121	44,51 4,29	63,20 6,09 152,10 82,81 100,20	8,98	1 2
	1 2 4 4 8 12/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	ОТ ЭМ М ЗТ Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Всего по позиции Установка воздухоотводчиков	%	121	121	44,51 4,29 107,12	63,20 6,09 152,10 82,81 100,20 59,62	8,98 5,35	1:
108	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	ОТ ЭМ М ЗТ Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Всего по позиции	%	121	121 72	44,51 4,29	63,20 6,09 152,10 82,81 100,20 59,62	8,98	1: 20
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	ОТ ЭМ М ЗТ Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Всего по позиции Установка воздухоотводчиков ОТ ЭМ	%	121	121 72	44,51 4,29 107,12 15,12 6,25	63,20 6,09 152,10 82,81 100,20 59,62 311,92 1 209,60 500,00	20,69 8,98	177 20 122 56 444 18 38 38

АНД-Сме	ета, версия 2021.2								
1	2	3 3T	4 челч	5 1,59	6 7	8	9 10	11	12
		3Тм	челч	0,08	6,4				
		Итого по расценке				30,25	2 420,00		
		ФОТ					1 287,20		26 63
		HP Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	%	121	121		1 557,51		32 22
		отопление, газоснабжение, вентиляция и							
		кондиционирование воздуха)							
	21.12.2020 п.25	000	0.4	70	70		200 72		40.4
		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	%	72	72		926,78		19 17
	п.16, Приказ Минстроя	отопление, газоснабжение, вентиляция и							
		кондиционирование воздуха)							
	11.12.2020 п.16						4 00 4 00		04.7
110	ФССЦ-19.1.02.01-1000	Всего по позиции Воздухоотводчик, давление 1,6 МПа (16	ШТ		80	120,20	4 904,29 9 616,00	5,35	84 72 51 44
	ФООД-10.1.02.01-1000	кгс/см2), диаметр 10 мм, присоединение 3/8"	ш.		00	120,20	3 0 10,00	0,00	014
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопрово		вод, каналі					•
111	ФССЦ-23.8.03.12-1082	Штуцер стальной приварной, диаметр 32 мм	ШТ		80	46,40	3 712,00	5,35	19 8
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопрово	ды, водопро	вод, каналі	изация, отопление, газосн	абжение, венти	іляция и кондиционировані	ие воздуха	))
епление		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,							
112	ФЕР26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука,	10 м		24,2				
		вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диметром: до 160 мм трубками							
		наружным диметром. до 160 мм грусками							
		Объем=242 / 10							
	1	OT				21,82	528,04	20,69	10 9
		ЭМ				17,27	417,93	8,98	3 7
		в т.ч. ОТм				2,90	70,18		1 4
		M		4.2	2225	89,78	1 800,48	5,35	9 6
	12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	М	11	266,2				
	14.3.02.06-0001	Краска на водной основе со специальными	л	0	0				
		добавками, для защиты теплоизоляционных		-	ŭ				
		материалов							
		3T	челч	2,2	53,24				
		ЗТм Итого по расценке	челч	0,25	6,05	113,49	2 746,45		
		ФОТ				113,49	598,22		12 3
		НР Теплоизоляционные работы	%	97	97		580,27		12 0
	812/пр от 21.12.2020 Прил.						,		
	п.20, Приказ Минстроя								
	России № 812/пр от 21.12.2020 п.25								
		CD Toppous paulieur la passari	0/	55	55		329,02		6.0
	774/пр от 11.12.2020 Прил.	СП Теплоизоляционные работы	%	55	55		329,02		6 8
	п.20, Приказ Минстроя								
	России № 774/пр от								
	11.12.2020 п.16								
113		Всего по позиции Теплоизоляция трубная из вспененного	10 м		2.2	2 627 60	3 655,74 5 802,72	E 2E	43 12 31 0
113	ФССЦ-12.2.07.03-1034	полиолефина с замком-застежкой для труб,	IU M		2,2	2 637,60	5 602,72	5,35	3104
		толщина 13 мм, внешний диаметр 76 мм							
		(Теплоизоляционные работы)							
114	ФССЦ-12.2.07.03-1024	Объем=(20*1,1) / 10 Теплоизоляция трубная из вспененного	10 м		5,94	1 811,70	10 761,50	5,35	57 5
		полиолефина с замком-застежкой для труб,	10 141		5,54	. 0.1,70	10 101,30	2,00	37 3
		толщина 13 мм, внешний диаметр 54 мм							
		(T							
		(Теплоизоляционные работы) Объем=(54*1,1) / 10							
115	ФССЦ-12.2.07.03-1020	Теплоизоляция трубная из вспененного	10 м		3,74	1 235,50	4 620,77	5,35	24 7
		полиолефина с замком-застежкой для труб,			0,17	00,00	4 020,77	-,00	<u> </u>
		толщина 13 мм, внешний диаметр 42 мм							
		(Toppouropguage)							
		(Теплоизоляционные работы) Объем=(34*1,1) / 10							
116	ФССЦ-12.2.07.03-1018	Соъем=(34°1,1) / 10 Теплоизоляция трубная из вспененного	10 м		14,74	1 054,90	15 549,23	5,35	83 1
-	,	полиолефина с замком-застежкой для труб,			17,17		.0 040,20	.,-•	50 1
		толщина 13 мм, внешний диаметр 35 мм							
		(T							
		(Теплоизоляционные работы)							
		Объем=(134*1,1) / 10 Итоги по разделу 3 Чердах :							
		Итоги по разделу 3 Чердак : Итого прямые затраты (справочно)					97 750,11		560 3
		в том числе:					37 730,11		550 5
		Оплата труда рабочих					2 187,17		45 2
		Эксплуатация машин					1 055,09		9 4
		в том числе оплата труда машинистов	(Отм)				149,61		3 0
		Материалы					94 507,85		505 6
		Строительные работы в том числе:					102 014,83		648 5
		в том числе: оплата труда					2 187,17		45 2
		эксплуатация машин и механизмов					1 055,09		9 4
		в том числе оплата труда машинистов	(ОТм)				149,61		3 0
		материалы					94 507,85		505 6
		накладные расходы					2 683,93		55 5
		сметная прибыль					1 580,79		32 7
		Итого ФОТ (справочно)					2 336,78		48 3 55 5
		Итого накладные расходы (справочно) Итого сметная прибыль (справочно)					2 683,93 1 580,79		55 53 32 70
		итого сметная приоблів (справочно) Итого по разделу 3 Чердак					102 014,83		648 58
здел 4.	Радиаторы	basedaril a tablem.					.32 017,03		J 70 J
117	ФЕР18-03-001-02	Установка радиаторов: стальных	100 кВт		0,98716				
		Объем=(1,334*(23+21+22+8)) / 100							
		Тепловые испытания 3% (п.1.18.16. Техчасть) ОЗП	I=1,03; ЭM=1	,03 к расх.;	ЗПМ=1,03; ТЗ=1,03; ТЗМ				
		OT				530,13	1,03 539,02		11 1
	2	ЭМ				192,89	1,03 196,13	8,98	17

Part   Color	1										
Part		2	3 B.T.Y. OTM	4	5	6	7	8 38.75	9 10 1.03 39.40	11 20.69	12 815
Part											6 456
The content of the											
Part			31	челч	59,1	1,03	60,0913907				
Page			3Тм	челч	3,13	1,03	3,1825051				
Pages								1 945,41			
Page   19   19   19   19   19   19   19   1		Приказ Минстрод России №		%	121		121				
Politic   No.   19   19   19   19   19   19   19   1		812/пр от 21.12.2020 Прил.	(трубопроводы, водопровод, канализация,	70	121		121		033,03		14 400
Part											
Part			кондиционирование воздуха)								
1.0.5				%	72		72		416,46		8 616
Policy No Printing   Continue No Continu											
Section   Sect											
1											
Internation	440						74	4 007 40		F 0F	42 465
Commencement profilem - stylement (profilem commencement   profilem   profilement	118	ФССЦ-18.5.10.06-0034		шт			74	1 097,13	81 187,62	5,35	434 354
Column			500х700 мм								
19				воды, водопро	вод, канали	ізация, отоп	ление, газоснаб	жение, венти	ляция и кондиционировани	ие воздуха))	
December   Companies   Compa	119	ФССЦ-18.5.08.05-0031		компл			296	24.75	7 326.00	5.35	39 194
Page		,	спаренных								
			. , , , , , , ,	воды, водопро	вод, канали	зация, отоп	ление, газоснаб	жение, венти	ляция и кондиционировани	ие воздуха))	
Pet	Обвязка ра	адиаторов	Ооъем=4-74								
Purpose   Purp			Установка кранов воздушных	компл			74				
Prince   P											1 883
Process   Management Foundary   PF Cuerturane mount professor   PF Cuerturane mount professo				чеп -ч	0.12		8.88	25,93	1 918,82	5,35	10 266
Process   Proc				.571.*7	V,12		5,00	27,16	2 009,84		
12   12   12   12   12   12   12   12											1 883
1.1.   Paraca Metropino rostrueme, rascoacidemente, montraturue   Paraca metropino rostrueme, rascoacidemente, montraturue   Paraca metropino rostrueme, rascoacidemente, metropino rostrueme   Paraca metropino rostrueme, rascoacidemente, metropino rostrueme   Paraca metropino rostrueme, rascoacidemente, metropino rostruemente, rascoacidemente, metrop				%	121		121		110,13		2 278
Part		п.16, Приказ Минстроя	отопление, газоснабжение, вентиляция и								
Page			кондиционирование воздуха)								
7-74/19 of 11-12 (2000   11-12 (19) (19) (19) (19) (19) (19) (19) (19)			СП Сантехнические работы - внутренние	%	72		72		65.53		1 356
Procuse NFT-Pring or Incorpulation entalphase   Procuse NFT-Pring or Incorpulation entalphase   Procuse NFT-Pring or Incorpulation entalphase   Principal   Pri		774/пр от 11.12.2020 Прил.	(трубопроводы, водопровод, канализация,	70					30,00		. 000
11-12-2011-1-											
4											
California receivemen perform   Profession   Professio											15 783
122 ФССЦ-43.38.15-9128  Тройник поливуранизация, севтурений руквый дижиетр 32 мм, размор размор муньов учений севтурений пунквитер за мм, размор размор муньов учений пунквитер за мм, размор размор муньов учений пунквитер за мм, размор за т. «От муньов учений пунквитер за мм, размор за т. «От муньов учений пунквитер за мм, размор за т. «От муньов учений пунквитер за мм, размор за т. «От муньов учений пунквитер за мм, размор за т. «От муньов учений пунквитер за мм, размор за т. «От муньов учений пунквитер за мм, размор за т. «От муньов учений пунквитер за мм, размор за т. «От муньов учений пунквитер за мм, размор за т. «От муньов учений пунквитер за мм, размор за т. «От муньов учений пунквитер за т. «От мунквитер за т. «От муньов учений пунквитер за т. «От муньов учений пунквитер за т. «От мунквитер за т. «От мункв	121										74 865
Part	122		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		вод, канали	ізация, отоп					5 462
Parameter   Para		,	комбинированный, с внутренней резьбой,					•	,	-,	
Commonwerous patomin											
123   ФЕР16-02-097-03   Установка фланцевных соединений на соединений (станьных трубопроводах дивметрок: 80 мм в				воды, водопро	вод, канали	ізация, отоп	ление, газоснаб	жение, венти	ляция и кондиционировани	ие воздуха))	
1				•							
1 ОТ 2 3M 1448 57,92 20,80 1194 20,80 129 1448 57,92 20,80 1294	123	ФЕР16-02-007-03					4				
2 9M д 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			стальных трубопроводах диаметром. 60 мм	e							
3 в т Отм 4 М м м м м м м м м м м м м м м м м м											
1											1 198
Министрия России № ПР Сантежниеские работы - витупенние и политежние и политежн								6,74	26,96	8,98	242
Можения   Мо			в т.ч. ОТм					6,74 0,12	26,96 0,48	8,98 20,69	242 10
Мото по расцение обта   15.02   Приказ Минстроле России № 14Р Сантожнеческие работы - внутренние   %   121   121   121   70,66   1468   В 12/пр от 211.2 2020 прит. (трубопроводы, водопровод, канализация, п. 16. Приказ Минстроле Отопление, газосабжение, вентиляция и России № 171.1 2 2020 п. 25   77,476 р от 11.1 2 2020 п. 25   77,776 р от 11.1 2		4	в т.ч. ОТм М	шт	2		8	6,74 0,12	26,96 0,48	8,98 20,69	242
Приказ Минстрой России № НР Сантожические работы — внутрениие   % 121   121   121   120		4 23.8.03.11	в т.ч. ОТм М Фланцы стальные ЗТ	челч	1,46		5,84	6,74 0,12	26,96 0,48	8,98 20,69	242 10
812/пр от 21.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация и		4 23.8.03.11	в т.ч. ОТм М Фланцы стальные ЗТ ЗТм	челч	1,46		5,84	6,74 0,12 18,26	26,96 0,48 73,04	8,98 20,69	242 10
л. 16, Примая Минстроя отолление, газоснабжение, вентиляция и России № 18 12/20 от 1. 12. 2020 п. 25  Прижая Минстроя отолление, газоснабжение воздуха)  1 Прижая Минстроя отолление, газоснабжение, вентиляция и России № 774 пр от 11. 12. 2020 Прил.  1. 16, Примая Минстроя отолление, газоснабжение, вентиляция и России № 774 пр от толление, газоснабжение, вентиляция и России № 774 пр от толление, газоснабжение, вентиляция и России № 774 пр от толление, газоснабжение, вентиляция и России № 774 пр от толление, газоснабжение, вентиляция и России № 774 пр от толление, газоснабжение, вентиляция и России № 774 пр от толление, газоснабжение, вентиляция и России № 774 пр от толление, газоснабжение, вентиляция и Финстром № 11. 12. 2020 п. 16  124 ФССЦ-18.10.8.05-5004 Фланец специальный (ISO) для шт фарка № 296,97 1187,88 5,5 6.35  присосиренния приводов на крань, дижимотр присосиренния примаем прима		4 23.8.03.11	в т.ч. ОТм М <i>Фланцы стальные</i> ЗТ ЗТм Итого по расценке	челч	1,46		5,84	6,74 0,12 18,26	26,96 0,48 73,04	8,98 20,69	242 10
России № 812/пр от кондиционирование воздуха) 21.12/20/0 п.25/ Приказ Минстроя России № СП Сантехимческие работы – внутренние % 72 72 72 42,05 87,774/пр от 11.12/20/20 Прил. (трубогроводы, водопровод, канализация, от 1.16, Прияза Минстроя от кондиционирование воздуха) 11.12/20/0 п.16  Всего по позиции Всего по позиции Косцитехнические работы – внутренние (трубогроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 11.12/20/0 п.16  Всего по позиции Косцитехнические работы – внутренние (трубогроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Ктоги по разделу 4 Радиаторы :  Итоги по разделу 4 Радиаторы В том чиспе оплата труда машинистов (Отм) В том чиспе оплата труда машинистов (Отм		4 23.8.03.11 Приказ Минстроя России №	в т.ч. ОТм М Фланцы стальные ЗТ ЗТм Тото по расценке ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние	челч челч	1,46 0,01		5,84 0,04	6,74 0,12 18,26	26,96 0,48 73,04 157,92 58,40	8,98 20,69	242 10 391
Прижаз Минстроя России № СП Сантежнические работы - внутренние % 72 72 72 44,05 87,74/пр от 11.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, гот.16. Прижаз Минстроя отпелнеи, газоснабжение, вентиляция и России № 774/пр от кондиционирование воздуха)  1.11.22020 п.16    Веся по позиции   Фланец специальный (ISO) для   шт   4 296,97 1187,8 5,35 6 35 присодинения приводов на кряны, диаметр присоединения приводов на кряны, диаметр 100 мм (Сантежнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)    Итоги по разделу 4 Радиаторы : Итого прямые затраты (справочно)   100 кв 25,00 5 57 34 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50		4 23.8.03.11 Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил.	в т.ч. ОТм М Фланцы стальные ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	челч челч	1,46 0,01		5,84 0,04	6,74 0,12 18,26	26,96 0,48 73,04 157,92 58,40	8,98 20,69	242 10 391 1 208
774/пр от 11.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация и 11.12.2020 п.16 принам минтрля от поповиции  Весто по позиции  ФССЦ-18.1.08.05-0004  Фланец специальный (ISO) для ит 4 296,97 1187,88 5,35 6.35 присодинения приводов на краны, диаметр 100 мм  (Сантежические работы - внутрениие (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Итого прямые затраты (справочно)  В том числе: Оплата труда рабочих Экстируатация машин и механизмов В том числе оплата труда машинистов (ОТМ) В том числе: В том числе оплата труда машинистов (ОТМ) В том числе оплата труда машини и механизмов В		4 23.8.03.11 Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 812/пр от	в т.ч. ОТм М Фланцы стальные ЗТ ЗТМ Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и	челч челч	1,46 0,01		5,84 0,04	6,74 0,12 18,26	26,96 0,48 73,04 157,92 58,40	8,98 20,69	242 10 391 1 208
П.1.6. Прикав Минстрор отопление, газоснабжение, вентиляция и России № 774/пр от 11.12.2020 п.16    России № 774/пр от 11.12.2020 п.16   России № 774/пр от 1		4 23.8.03.11 Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 п.25	в т.ч. ОТм М Фланцы стальные ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	челч челч %	1,46 0,01		5,84 0,04	6,74 0,12 18,26	26,96 0,48 73,04 157,92 58,40 70,66	8,98 20,69	242 10 391 1 208 1 462
11.12 2020 n.1   12.002 n.1		4 23.8.03.11 Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п. 16, Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ Минстроя России №	в т.ч. ОТм М Фланцы стальные ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отолление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	челч челч %	1,46 0,01		5,84 0,04	6,74 0,12 18,26	26,96 0,48 73,04 157,92 58,40 70,66	8,98 20,69	242 10 391 1 208
11 м осседната по позиции         дего по па па труда работы в групениие (грубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснайжение, вентиляция и кондиционирование возухи)         дего по па труда работы внутренние (грубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснайжение, вентиляция и кондиционирование возухи)         дего па труда работы в гом числе:         дего па труда работы в гом числе:         дего па труда работы в гом числе оплата труда машинистов (ОТм)         дего па труда работы в гом числе оплата труда машинистов (ОТм)         дего па труда работы в гом числе оплата труда машинистов (ОТм)         дего па труда работы в гом числе оплата труда машинистов (ОТм)         дего па труда работы в гом числе оплата труда машинистов (ОТм)         дего па труда работы в гом числе оплата труда машинистов (ОТм)         дего па труда работы в гом числе оплата труда машинистов (ОТм)         дего па труда работы в гом числе оплата труда машинистов (ОТм)         дего па труда ма		4 23.8.03.11 Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил.	в т.ч. ОТМ М Фланцы стальные ЗТ ЗТМ Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация,	челч челч %	1,46 0,01		5,84 0,04	6,74 0,12 18,26	26,96 0,48 73,04 157,92 58,40 70,66	8,98 20,69	242 10 391 1 208 1 462
124		4 23.8.03.11 Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от	в т.ч. ОТм М Фланцы стальные ЗТ ЗТМ Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и	челч челч %	1,46 0,01		5,84 0,04	6,74 0,12 18,26	26,96 0,48 73,04 157,92 58,40 70,66	8,98 20,69	242 10 391 1 208 1 462
присоединения приводов на краны, диаметр 100 мм  (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))  Итоги по разделу 4 Радиаторы :  Итого прямые затраты (справочно) 108 825,50 593 575  В том числе:  Оплата труда рабочих 687,96 14 233  Эксплуатация машин 223,09 2003  В том числе оплата труда машинистов (Отм) 39,88 825  Материалы 107 914,45 577 344  Строительные работы 10230,22 622 645  В том числе:  оплата труда 687,96 14 233  Строительные работы 687,96 14 233  Закоплуатация машин и механизмов 687,96 14 233  закоплуатация машин и механизмов 223,09 2003  в том числе оплата труда 687,96 14 233  закоплуатация машин и механизмов 223,09 2003  в том числе оплата труда машинистов (ОТм) 39,88 825  материалы 107 914,45 577 344  накладные расходы 880,68 18 224  сметная прибыль (справочно) 727,84 15 056  Итого накладные расходы (справочно) 880,68 18 224  Итого накладные расходы (справочно) 880,68 18 224  Итого накладные расходы (справочно) 880,68 18 224  Итого накладные расходы (справочно) 524,04 10 844  Итого по разделу 4 Радиаторы 100 230,22 622 644  Итого по разделу 4 Радиаторы 100 230,22 622 644  Итого по разделу 4 Радиаторы 524,04 10 844  Итого по разделу 4 Радиаторы 524,04 10 844		4 23.8.03.11 Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от	в т.ч. ОТм М Фланцы стальные ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	челч челч %	1,46 0,01		5,84 0,04	6,74 0,12 18,26	26,96 0,48 73,04 157,92 58,40 70,66	8,98 20,69	242 10 391 1 208 1 462 870
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)           Итоги по разделу 4 Радиаторы :           Итого прямые заграты (справочно)         108 825,50         593 578           В том числе:         0ллата труда рабочих         687,96         14 23           Оксплуатация машин         223,09         2 00           в том числе оплата труда машинистов (Отм)         39,88         822           Материалы         107 914,45         577 34           Строительные работы         110 230,22         62 64           в том числе:         9         200           оплата труда         687,96         14 23           эксплуатация машин и механизмов         223,09         2 00           в том числе оплата труда         687,96         14 23           эксплуатация машин и механизмов         223,09         2 00           материалы         107 914,45         577 34           накладные расходы         880,68         18 22           сметная прибыль         524,04         10 84           Итого ометная прибыль (справочно)         524,04         10 84           Итого сметная прибыль (справочно)         524,04         10 84           Итого по разделу	124	4 23.8.03.11 Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	в т.ч. ОТМ М Фланцы стальные 3Т 3Тм Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиции	челч челч %	1,46 0,01		5,84 0,04 121 72	6,74 0,12 18,26	26,96 0,48 73,04 157,92 58,40 70,66	8,98 20,69 5,35	242 10 391 1 208 1 462
Итоги по разделу 4 Радиаторы :         Итого прямые затраты (справочно)       108 825,50       593 575         в том числе:	124	4 23.8.03.11 Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	в т.ч. ОТМ М Фланцы стальные ЗТ ЗТМ Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиции  Всего по позиции  Фланец специальный (ISO) для присоединения приводов на краны, диаметр	челч челч %	1,46 0,01		5,84 0,04 121 72	6,74 0,12 18,26	26,96 0,48 73,04 157,92 58,40 70,66	8,98 20,69 5,35	242 10 391 1 208 1 462 870
Итого прямые затраты (справочно) 593 575 В том числе: Оплата труда рабочих 687,96 14 233 Эксплуатация машин 223,09 2000 В том числе оплата труда машинистов (ОТМ) 39,88 825 Материалы 107 914,45 577 343 Строительные работы 110 230,22 622 644 В том числе оплата труда оплата труда машинистов (ОТМ) 39,88 825 В том числе оплата труда 687,96 14 233 В том числе оплата труда 687,96 14 233 В том числе оплата труда 687,96 14 233 В том числе оплата труда машини и механизмов 223,09 2003 В том числе оплата труда машинистов (ОТМ) 39,88 825 В материалы 107 914,45 577 343 В накладные расходы 880,68 18 226 В сметная прибыль (сметная прибыль (справочно) 880,68 18 226 Итого окатная прибыль (справочно) 880,68 18 226 Итого сметная прибыль (справочно) 524,04 10 843 В том сметная прибыль (справочно) 524,04 10 843	124	4 23.8.03.11 Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	в т.ч. ОТМ М Фланцы стальные 3Т 3Тм 3Ттм Итого по расценке ФОТ ИТОГО ПО	челч челч %	1,46 0,01 121 72	13311140	5,84 0,04 121 72	6,74 0,12 18,26 39,48	26,96 0,48 73,04 157,92 58,40 70,66 42,05	8,98 20,69 5,35	242 10 391 1 208 1 462 870
В ТОМ ЧИСЛЕ: ОПЛАТЯ ТРУДА РАБОЧИХ ОКЛЕТНИЯ В ТОМ ЧИСЛЕ ОКТИРЫ (СПРАВОЧНО) В ТОМ ЧИСЛЕ ОКТИРА (СПРАВОЧНО) В ТОМ ЧИСЛЕ (СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 110 230,22 622 641 641 641 641 641 641 641 641 641 641	124	4 23.8.03.11 Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	в т.ч. ОТМ М Фланцы стальные 3Т	челч челч %	1,46 0,01 121 72	зация, отоп	5,84 0,04 121 72	6,74 0,12 18,26 39,48	26,96 0,48 73,04 157,92 58,40 70,66 42,05	8,98 20,69 5,35	242 10 391 1 208 1 462 870
Эксплуатация машин 223,09 2 000 в том числе оплата труда машинистов (Отм) 39,88 821 Материалы 107 914,45 577 341 107 200,22 622 641 107 200,22 64	124	4 23.8.03.11 Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	в т.ч. ОТМ М Фланцы стальные 3Т	челч челч %	1,46 0,01 121 72	зация, отоп	5,84 0,04 121 72	6,74 0,12 18,26 39,48	26,96 0,48 73,04 157,92 58,40 70,66 42,05 270,63 1 187,88	8,98 20,69 5,35	242 10 391 1 208 1 462 870
В том числе оплата труда машинистов (Отм)  Материалы  Строительные работы  в том числе:  оплата труда  оплата труда  оплата труда  оксплуатация машин и механизмов  в том числе оплата труда машинистов (ОТм)  в том числе оплата труда (ОТм)  в том числе оплата труда машинистов (ОТм)  в том числе оплата труда (ОТм)  в том числе оп	124	4 23.8.03.11 Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	в т.ч. ОТм М Фланцы стальные ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиции Фланец специальный (ISO) для присоединения приводов на краны, диаметр 100 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопро Итоги по разделу 4 Радиаторы : Итого прямые затраты (справочно) в том числе:	челч челч %	1,46 0,01 121 72	зация, отоп	5,84 0,04 121 72	6,74 0,12 18,26 39,48	26,96 0,48 73,04 157,92 58,40 70,66 42,05 270,63 1 187,88	8,98 20,69 5,35	242 10 391 1 208 1 462 870 4 163 6 355
Материалы       107 914,45       577 34         Строительные работы       110 230,22       622 64         в том числе:       8       687,96       14 23         оплата труда       687,96       14 23         эксллуатация машин и механизмов       223,09       2 00         в том числе оплата труда машинистов (ОТм)       39,88       82         материалы       107 914,45       577 34         накладные расходы       880,68       18 22         сметная прибыль       524,04       10 84         Итого ФОТ (справочно)       880,68       18 22         Итого накладные расходы (справочно)       880,68       18 22         Итого сметная прибыль (справочно)       524,04       10 84         Итого по разделу 4 Радиаторы       524,04       10 84         Итого по разделу 4 Радиаторы       110 230,22       622 64	124	4 23.8.03.11 Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	в т.ч. ОТм М Фланцы стальные 3Т 3Тм 3Ттм Итого по расценке ФОТ Итого по расценке ФОТ Не Технические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиции Фланец специальный (ISO) для присоединения приводов на краны, диаметр 100 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопро Итоги по разделу 4 Радиаторы : Итого прямые затраты (справочно) в том числе: Оплата труда рабочих	челч челч %	1,46 0,01 121 72	зация, отоп	5,84 0,04 121 72	6,74 0,12 18,26 39,48	26,96 0,48 73,04 157,92 58,40 70,66 42,05 270,63 1 187,88 ляция и кондиционировани 108 825,50 687,96	8,98 20,69 5,35	242 10 391 1 208 1 462 870 4 163 6 355
в том числе:  оплата труда оплата труда оксплуатация машин и механизмов в том числе оплата труда машинистов (ОТм) в том числе оплата труда машинистов (ОТм) материалы 107 914,45 577 34* накладные расходы сметная прибыль 524,04 10 84* Итого ФОТ (справочно) Итого по разделу 4 Радиаторы Итого по разделу 4 Радиаторы 110 230,22 622 64*	124	4 23.8.03.11 Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	в т.ч. ОТМ М Фланцы стальные ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Всего по позиции Фланец специальный (ISO) для присоединения приводов на краны, диаметр 100 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопро Итоги по разделу 4 Радиаторы : Итого прямые затраты (справочно) в том числе: Оплата труда рабочих Эксплуатация машин	челч челч % шт воды, водопро	1,46 0,01 121 72	зация, отоп	5,84 0,04 121 72	6,74 0,12 18,26 39,48	26,96 0,48 73,04 157,92 58,40 70,66 42,05 270,63 1 187,88 ляция и кондиционировани 108 825,50 687,96 223,09	8,98 20,69 5,35	242 10 391 1 208 1 462 870 4 163 6 355 593 579 14 233 2 003
оплата труда     687,96     14 23       эксплуатация машин и механизмов     223,09     2 00       в том числе оплата труда машинистов (ОТм)     39,88     82!       материалы     107 914,45     577 34'       накладные расходы     880,68     18 22!       сметная прибыль     524,04     10 84'       Итого ФОТ (справочно)     727,84     15 05!       Итого накладные расходы (справочно)     880,68     18 22!       Итого сметная прибыль (справочно)     524,04     10 84'       Итого по разделу 4 Радиаторы     524,04     10 84'       Итого по разделу 4 Радиаторы     524,04     10 84'	124	4 23.8.03.11 Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	в т.ч. ОТм М Фланцы стальные ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиции Фланец специальный (ISO) для присоединения приводов на краны, диаметр 100 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопро Итоги по разделу 4 Радиаторы : Итого прямые затраты (справочно) в том числе: Оплата труда рабочих Эксплуатация машин в том числе оплата труда машинисте	челч челч % шт воды, водопро	1,46 0,01 121 72	зация, отоп	5,84 0,04 121 72	6,74 0,12 18,26 39,48	26,96 0,48 73,04 157,92 58,40 70,66 42,05 270,63 1187,88 ляция и кондиционировани 108 825,50 687,96 223,09 39,88	8,98 20,69 5,35	242 10 391 1 208 1 462 870 4 163 6 355
эксплуатация машин и механизмов 223,09 2 000 в том числе оплата труда машинистов (ОТм) 39,88 825 825 825 825 825 825 825 825 825 8	124	4 23.8.03.11 Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	в т.ч. ОТМ М Фланцы стальные ЗТ ЗТМ Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Всего по позиции Фланец специальный (ISO) для присоединения приводов на краны, диаметр 100 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопро Итоги по разделу 4 Радиаторы : Итого прямые затраты (справочно) в том числе: Оплата труда рабочих Эксплуатация машин в том числе оплата труда машинисти Материалы Строительные работы	челч челч % шт воды, водопро	1,46 0,01 121 72	зация, отоп	5,84 0,04 121 72	6,74 0,12 18,26 39,48	26,96 0,48 73,04 157,92 58,40 70,66 42,05 270,63 1 187,88 ляция и кондиционировани 108 825,50 687,96 223,09 39,88 107 914,45	8,98 20,69 5,35	242 10 391 1 208 1 462 870 4 163 6 355 593 579 14 233 2 003 825
В том числе оплата труда машинистов (ОТм)  материалы накладные расходы накладные расходы кметная прибыль Итого фОТ (справочно) Итого сметная прибыль (справочно) Ктого по разделу 4 Радиаторы  материалы накладные расходы накладные расходы накладные расходы (справочно)	124	4 23.8.03.11 Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	в т.ч. ОТМ М Фланцы стальные ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Всего по позиции Фланец специальный (ISO) для присоединения приводов на краны, диаметр 100 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопро Итоги по разделу 4 Радиаторы : Итого прямые затраты (справочно) в том числе: Оплата труда рабочих Эксплуатация машин в том числе оплата труда машинисти Материалы Строительные работы в том числе:	челч челч % шт воды, водопро	1,46 0,01 121 72	зация, отоп	5,84 0,04 121 72	6,74 0,12 18,26 39,48	26,96 0,48 73,04 157,92 58,40 70,66 42,05 270,63 1 187,88 ляция и кондиционировани 108 825,50 687,96 223,09 39,88 107 914,45 110 230,22	8,98 20,69 5,35	242 10 391 1 208 1 462 870 4 163 6 355 593 579 14 233 2 003 825 577 343 622 641
накладные расходы880,6818 220сметная прибыль524,0410 84Итого ФОТ (справочно)727,8415 050Итого накладные расходы (справочно)880,6818 220Итого сметная прибыль (справочно)524,0410 84Итого по разделу 4 Радиаторы110 230,22622 64	124	4 23.8.03.11 Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	в т.ч. ОТМ М Фланцы стальные ЗТ ЗТМ Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Всего по позиции Фланец специальный (ISO) для присоединения приводов на краны, диаметр 100 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопро Итоги по разделу 4 Радиаторы : Итого прямые затраты (справочно) в том числе: Оплата труда рабочих Эксплуатация машин в том числе оплата труда машинисти Материалы Строительные работы в том числе: оплата труда	челч челч % шт воды, водопро	1,46 0,01 121 72	зация, отоп	5,84 0,04 121 72	6,74 0,12 18,26 39,48	26,96 0,48 73,04 157,92 58,40 70,66 42,05  270,63 1187,88 ляция и кондиционировани 108 825,50 687,96 223,09 39,88 107 914,45 110 230,22 687,96	8,98 20,69 5,35	242 10 391 1 208 1 462 870 4 163 6 355 593 579 14 233 2 003 825 577 343
сметная прибыль524,0410 84Итого ФОТ (справочно)727,8415 05Итого накладные расходы (справочно)880,6818 220Итого сметная прибыль (справочно)524,0410 84Итого по разделу 4 Радиаторы110 230,22622 64	124	4 23.8.03.11 Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	в т.ч. ОТм М Фланцы стальные ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Всего по позиции Фланец специальный (ISO) для присоединения приводов на краны, диаметр 100 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопро Итоги по разделу 4 Радиаторы : Итого прямые затраты (справочно) в том числе: Оплата труда рабочих Эксплуатация машин в том числе: оплата труда эксплуатация машин и механизмов	челч челч % шт воды, водопро	1,46 0,01 121 72	зация, отоп	5,84 0,04 121 72	6,74 0,12 18,26 39,48	26,96 0,48 73,04 157,92 58,40 70,66 42,05  270,63 1187,88 ляция и кондиционировани 108 825,50 687,96 223,09 39,88 107 914,45 110 230,22 687,96 223,09 39,88	8,98 20,69 5,35	242 10 391 1 208 1 462 870 4 163 6 355 593 579 14 233 2 003 6 22 641 14 233 2 003 825
Итого ФОТ (справочно)     727,84     15 050       Итого накладные расходы (справочно)     880,68     18 220       Итого сметная прибыль (справочно)     524,04     10 842       Итого по разделу 4 Радиаторы     110 230,22     622 642	124	4 23.8.03.11 Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	в т.ч. ОТМ М Фланцы стальные ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Всего по позиции Фланец специальный (ISO) для присоединения приводов на краны, диаметр 100 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопро Итоги по разделу 4 Радиаторы : Итого прямые затраты (справочно) в том числе: Оплата труда рабочих Эксплуатация машин в том числе оплата труда машинисти Материалы Строительные работы в том числе: оплата труда эксплуатация машин и механизмов в том числе оплата труда машинисти материалы	челч челч % шт воды, водопро	1,46 0,01 121 72	зация, отоп	5,84 0,04 121 72	6,74 0,12 18,26 39,48	26,96 0,48 73,04 157,92 58,40 70,66 42,05  270,63 1 187,88  ляция и кондиционировани 108 825,50 687,96 223,09 39,88 107 914,45 110 230,22	8,98 20,69 5,35	242 10 391 1 208 1 462 870 4 163 6 355 593 579 14 233 2 003 825 577 343 622 641 14 233 2 003 825 577 343
Итого накладные расходы (справочно)       880,68       18 220         Итого сметная прибыль (справочно)       524,04       10 842         Итого по разделу 4 Радиаторы       110 230,22       622 642	124	4 23.8.03.11 Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	в т.ч. ОТм М Фланцы стальные ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиции Фланец специальный (ISO) для присоединения приводов на краны, диаметр 100 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопро Итоги по разделу 4 Радиаторы :  Итого прямые затраты (справочно) в том числе: Оплата труда рабочих Эксплуатация машин в том числе оплата труда машинисти материалы Строительные работы в том числе: оплата труда эксплуатация машин и механизмов в том числе: оплата труда эксплуатация машин и механизмов в том числе оплата труда машинисти материалы накладные расходы	челч челч % шт воды, водопро	1,46 0,01 121 72	зация, отоп	5,84 0,04 121 72	6,74 0,12 18,26 39,48	26,96 0,48 73,04 157,92 58,40 70,66 42,05  270,63 1187,88  ляция и кондиционировани 108 825,50 687,96 223,09 39,88 107 914,45 110 230,22 687,96 223,09 39,88 107 914,45 110 240,22	8,98 20,69 5,35	242 10 391 1 208 1 462 870 4 163 6 355 593 579 14 233 2 003 825 577 343 622 641 14 233 2 003 825 577 343 18 220
Итого по разделу 4 Радиаторы         110 230,22         622 64	124	4 23.8.03.11 Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	в т.ч. ОТм М Фланцы стальные ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Всего по позиции Отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Всего по позиции Отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиции Отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиции Отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиции Кондиционирование воздуха)  Всего по позиции Отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиции Отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиции Отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиции Отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиция Отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиция Отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиция Отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиция  Отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиция  Отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиция  Отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование вентиляция и кондицио	челч челч % шт воды, водопро	1,46 0,01 121 72	зация, отоп	5,84 0,04 121 72	6,74 0,12 18,26 39,48	26,96 0,48 73,04 157,92 58,40 70,66 42,05 270,63 1 187,88 ляция и кондиционировани 108 825,50 687,96 223,09 39,88 107 914,45 110 230,22 687,96 223,09 39,88 107 914,45 110 230,22	8,98 20,69 5,35	242 10 391 1 208 1 462 870 4 163 6 355 593 579 14 233 2 003 825 577 343 622 641 14 233 2 003 825 577 343 18 220 18
	124	4 23.8.03.11 Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	в т.ч. ОТм М Фланцы стальные ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отолление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Всего по позиции Фланец специальный (ISO) для присоединения приводов на краны, диаметр 100 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопро Итоги по разделу 4 Радиаторы : Итого прямые затраты (справочно) в том числе: Оплата труда рабочих Эксплуатация машин в том числе: оплата труда эксплуатация машин и механизмов в том числе оплата труда машинисти материалы Строительные работы в том числе: оплата труда эксплуатация машин и механизмов в том числе оплата труда машинисти материалы накладные расходы сметная прибыль Итого ФОТ (справочно)	челч челч % шт воды, водопро	1,46 0,01 121 72	зация, отоп	5,84 0,04 121 72	6,74 0,12 18,26 39,48	26,96 0,48 73,04 157,92 58,40 70,66 42,05 270,63 1 187,88 ляция и кондиционировани 108 825,50 687,96 223,09 39,88 107 914,45 110 230,22 687,96 223,09 39,88 107 914,45 110 240,22	8,98 20,69 5,35	242 10 391 1 208 1 462 870 4 163 6 355 593 579 14 233 2 003 825 577 343 622 641 14 233 2 003 825 577 343 18 220
Итоги по смете:	124	4 23.8.03.11 Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	в т.ч. ОТМ М Фланцы стальные ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Всего по позиции Фланец специальный (ISO) для присоединения приводов на краны, диаметр 100 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопро Итоги по разделу 4 Радиаторы : Итого прямые затраты (справочно) в том числе: Оплата труда рабочих Эксплуатация машин в том числе оплата труда машинисти Материалы Строительные работы в том числе: оплата труда эксплуатация машин и механизмов в том числе оплата труда машинисти материалы накладные расходы сметная прибыль Итого ФОТ (справочно) Итого накладные расходы (справочно) Итого сметная прибыль (справочно)	челч челч % шт воды, водопро	1,46 0,01 121 72	зация, отоп	5,84 0,04 121 72	6,74 0,12 18,26 39,48	26,96 0,48 73,04 157,92 58,40 70,66 42,05  270,63 1 187,88  ляция и кондиционировани 108 825,50 687,96 223,09 39,88 107 914,45 110 230,22 687,96 223,09 39,88 107 914,45 110 240,22 687,96 223,09 39,88 107 914,45 110 230,22	8,98 20,69 5,35	242 10 391 1 208 1 462 870 4 163 6 355 593 579 14 233 2 003 825 577 343 622 641 14 233 2 003 18 220 10 842 15 058 18 220 10 842 15 058
	124	4 23.8.03.11 Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 п.16	в т.ч. ОТм М Фланцы стальные ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)  Всего по позиции Фланец специальный (ISO) для присоединения приводов на краны, диаметр 100 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопро Итоги по разделу 4 Радиаторы :  Итого прямые затраты (справочно) в том числе: Оплата труда рабочих Эксплуатация машин в том числе оплата труда машинисти материалы Строительные работы в том числе: оплата труда эксплуатация машин и механизмов в том числе оплата труда машинисти материалы накладные расходы сметная прибыль Итого ФОТ (справочно) Итого по разделу 4 Радиаторы  Итого по разделу 4 Радиаторы	челч челч % шт воды, водопро	1,46 0,01 121 72	зация, отоп	5,84 0,04 121 72	6,74 0,12 18,26 39,48	26,96 0,48 73,04 157,92 58,40 70,66 42,05  270,63 1 187,88  ляция и кондиционировани 108 825,50 687,96 223,09 39,88 107 914,45 110 230,22 687,96 223,09 39,88 107 914,45 110 240,22 687,96 223,09 39,88 107 914,45 110 230,22	8,98 20,69 5,35	242 10 391 1 208 1 462 870 4 163 6 355 593 579 14 233 2 003 825 577 343 622 641 14 233 2 003 825 577 343 18 220 10 842 15 058 18 18 220

Д-Смета, версия 2021. 1 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Итого прямые затраты (справочно)							479 412.41		3 028 649
	в том числе									
	Оплата труда рабочих							28 863,33		597 180
	Эксплуатация машин							5 792,81		52 018
	в том числе оплата труда машинистов (Отм	и)						302,81		6 265
	Материалы							444 756.27		2 379 451
	Строительные работы							525 561,52		3 983 470
	в том числе									
	оплата труда							28 863.33		597 180
	эксплуатация машин и механизмов							5 792.81		52 018
	в том числе оплата труда машинистов (ОТ	M)						302.81		6 26
	материалы							444 756,27		2 379 45
	накладные расходы							29 720,47		614 91
	сметная прибыль							16 428.64		339 90
	Итого ФОТ (справочно)							29 166.14		603 44
	Итого накладные расходы (справочно)							29 720.47		614 91
	Итого сметная прибыль (справочно)							16 428,64		339 90
	ВСЕГО по смете				-			525 561,52		3 983 470,0
	Value of the Control				PALMANOE	OF WEDE	245			
					NO MAR	DEMEO E	A PO			

Заказчик

ичик

Директор Муниципального автономного общеобразовательного учреждения Любохонскай средней общеобразовательной школы им А А Головачева Дятьковского района Бранскай областу (МАОУ Любохонская СОШ)

Подрядчик

Пигарев А С

[подпись (инициалы фамилия)]