

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От: _____
(наименование на участника)

С представянето на нашата оферта заявяваме желанието си да участваме в обявената от Възложителя обществена поръчка чрез договаряне с предварителна покана за участие № 415-TP-17-TE-C-3

с предмет: Извършване на топлоизолационни работи по енергийни съоръжения, топлопреносни мрежи и абонатни станции на територията на "ЕВН България Топлофикация" ЕАД, гр.Пловдив

по квалификационна система № С-17-TP-ТМ-С-08

с предмет: Извършване на топлоизолационни работи по енергийни съоръжения, топлопреносни мрежи и абонатни станции на територията на "ЕВН България Топлофикация" ЕАД, гр.Пловдив

№ Група дейности	№ по ред дейност	№ Позиция	ДЕЙНОСТ - ДЪЛЪГ ТЕКСТ	Мерна единица	Предложение на Участника (Да/Не, описание)
1					
		1.1			
	1	1.1.1	Полагане на топлинна изолация на енергиен котел - таван: дебелина - 500 mm; q - 239,3 (W/m ²) ; t - 30,2 ° C, вкл. обшивка поцинкована ламарина	м2	
	2	1.1.2	Полагане на топлинна изолация на енергиен котел - барабан: б - 350 mm; q - 239,3 (W/m ²) ; t - 30,2 ° C, вкл. обшивка поцинкована ламарина	м2	
	3	1.1.3	Полагане на топлинна изолация на енергиен котел - екрани: б - 250 mm; q - 239,3 (W/m ²) ; t - 30,2 ° C, вкл. обшивка поцинкована ламарина	м2	
	4	1.1.4	Полагане на топлинна изолация на енергиен котел - дъно: б - 200 mm; q - 239,3 (W/m ²) ; t - 30,2 ° C , вкл. обшивка поцинкована ламарина	м2	
	5	1.1.5	Полагане на топлинна изолация на въздуховоди и димоходи б - 100 mm; q - 239,3 (W/m ²) ; t - 30,2 ° C	м2	
	6	1.1.6	Полагане на топлинна изолация на калорифери и въздухоподгреватели , дебелина - 100 mm; q - 239,3 (W/m ²) ; t - 30,2 ° C	м2	
		1.2	Пещоремонтни работи по котли		
		1.2.0	Иззидане на люк с шамотни огнеупорни тухли:		
	7	1.2.1	За люкове с дебелината на зидарията до 380mm и диаметър на люка 500mm.	м3	
	8	1.2.2	За люкове с дебелината на зидарията до 500mm и диаметър на люка 600mm.	м3	
	9	1.2.3	За люкове с дебелината на зидарията до 700mm и диаметър на люка 900mm.	м3	
	10	1.2.4	Иззидане на дюза с шамотни огнеупорни тухли, като се прави шаблон за отворите и след това се редят тухлите.	м3	
	11	1.2.5	Изкърпване на огнеупорни зидарии разрушени при ремонт: Пренасяне на материали и разтвори до мястото на ремонта. Изглаждане и припасване на тухлите към старите и начукването им. Пренасяне и приготвяне на разтворите ръчно. Намазване тухлите с разтвор и подреждане. Почистване на излишния разтвор.	м3	
	12	1.2.6	Демонтаж топлинна изолация / зидария /	м3	
		1.3	Демонтаж Топлинна изолация от мергелна вата със безазбестова замазка		
	13	1.3.1	Дебелина на изолацията до 50 mm	м2	
	14	1.3.2	Дебелина на изолацията до 100 mm.	м2	
	15	1.3.3	Дебелина на изолацията до 150 mm.	м2	
	16	1.3.4	Дебелина на изолацията до 200 mm.	м2	
	17	1.3.5	Дебелина на изолацията до 250 mm.	м2	
	18	1.3.6	Дебелина на изолацията до 300 mm.	м2	
		1.4	Демонтаж Топлинна изолация от мергелна вата без замазка		
	19	1.4.1	Дебелина на изолацията до 50 mm	м2	
	20	1.4.2	Дебелина на изолацията до 100 mm.	м2	

	21	1.4.3	Дебелина на изолацията до 150 mm.	m2	
	22	1.4.4	Дебелина на изолацията до 200 mm.	m2	
	23	1.4.5	Дебелина на изолацията до 250 mm.	m2	
	24	1.4.6	Дебелина на изолацията до 300 mm.	m2	
	25	1.4.7	ДТИ бракувани съоръжения без замаска до 80 mm. Без запазване цялостта на материала с дебелини на изолацията до 300 mm.	m2	
	26	1.4.8	ДТИ бракувани съоръжения без замаска до 150 mm. Без запазване цялостта на материала с дебелини на изолацията до 300 mm.	m2	
		1.5	Демонтаж на ламаринени покрития от топлинна изолация		
	27	1.5.1	Демонтаж на ламаринени покрития по тръбопроводи.	m2	
	28	1.5.2	Демонтаж на ламаринени покрития по плоскости.	m2	
	29	1.5.3	Демонтаж на ламаринени покрития по колена.	m2	
	30	1.5.4	Демонтаж на ламаринени покрития по кутии.	m2	
	31	1.5.5	Демонтаж на ламаринени покрития по бракувани тръбопроводи без запазване цялостта на материала	m2	
	32	1.5.6	Демонтаж на ламаринени покрития по бракувани съоръжения плоскости без запазване цялостта на материала	m2	
	33	1.5.7	Демонтаж на ламаринени покрития по бракувани съоръжения колена без запазване цялостта на материала	m2	
	34	1.5.8	Демонтаж на ламаринени покрития по бракувани съоръжения кутии без запазване цялостта на материала	m2	
	35	1.5.9	Демонтаж на бракувани предварително изолирани тръбопроводи и обсадна обвивка от тръба	m2	
		1.6	Монтаж на ламаринени покрития без подмяна на топлинна изолация		
	36	1.6.1	Монтаж на ламаринени покрития по тръбопроводи.	m2	
	37	1.6.2	Монтаж на ламаринени покрития по плоскости.	m2	
	38	1.6.3	Монтаж на ламаринени покрития по колена.	m2	
	39	1.6.4	Монтаж на ламаринени покрития по кутии.	m2	
		1.7	Монтаж на ламаринени покрития с подмяна на топлинна изолация		
	40	1.7.1	Монтаж на ламаринени покрития по тръбопроводи.	m2	
	41	1.7.2	Монтаж на ламаринени покрития по плоскости.	m2	
	42	1.7.3	Монтаж на ламаринени покрития по колена.	m2	
	43	1.7.4	Монтаж на ламаринени покрития по кутии.	m2	
		1.8	Подмяна Топлинна изолация от мергелна вата		
	44	1.8.1	Дебелина на изолацията до 50 mm	m2	
	45	1.8.2	Дебелина на изолацията до 100 mm.	m2	
	46	1.8.3	Дебелина на изолацията до 150 mm.	m2	
	47	1.8.4	Дебелина на изолацията до 200 mm.	m2	
	48	1.8.5	Дебелина на изолацията до 250 mm.	m2	
	49	1.8.6	Дебелина на изолацията до 300 mm.	m2	
		1.9	Топлинна изолация на турбина		
	50	1.9.1	ЦВН (цилиндър високо налягане) Възстановяване на дебелината на изолацията 300 mm. от мергелова вата, три реда с дебелина 100 mm с вградена рабицова мрежа и едностранно покритие с алуминиево фолио на последния ред плътно наредени един до друг и заплитане на засрещашите се крайща на вградената рабицово мрежа от външната страна на последния ред.	m2	
	51	1.9.2	ЦСН (цилиндър средно налягане) Възстановяване дебелината на изолацията 200 mm. от мергелова вата, два реда с дебелина 100 mm с вградена рабицова мрежа и едностранно покритие с алуминиево фолио на последния ред плътно наредени един до друг и заплитане на засрещашите се крайща на вградената рабицово мрежа от външната страна на последния ред.	m2	
	52	1.9.3	ЦНН (цилиндър ниско налягане) Възстановяване на дебелината на изолацията 200 mm. от мергелова вата, два реда с дебелина 100 mm с вградена рабицова мрежа и едностранно покритие с алуминиево фолио на последния ред плътно наредени един до друг и заплитане на засрещашите се крайща на вградената рабицово мрежа от външната страна на последния ред.	m2	

	53	1.9.4	Демонтаж на топлинни щитове Демонтаж на 4 бр. топлинни щитове - да се извършва чрез прорязване с ъглошлайф прехватките на щитовете. Демонтираните щитове се преместват с кран на безопасно място.	m2	
	54	1.9.5	Монтаж на топлинни щитове Монтаж на 4 бр. топлинни щитове - да се извършва с кран и наместване върху турбината. Възстановяване на прихватките на щитовете.	m2	
		1.10	Топлинна изолация на деаератор		
	55	1.10.1	Демонтаж на ламаринена обшивка - Демонтажа на ламаринената обшивка да се извършва чрез развиване на самонарезните винтове или разпробиване на попитовете. Поцинкованата ламарина да се демонтира внимателно за да се запази целостта на ватата с цел предотвратяване нейното разпиляване.	m2	
	56	1.10.2	Демонтаж на топлинна изолация - Демонтирането на топлинната изолация се извършва внимателно за предотвратяване нейното разпиляване на работната площадка. Демонтираната вата се събира в плетени полиетиленови чували със затягащ се отвор и транспортирани от територията на ЕВН България топлофикация.	m2	
	57	1.10.3	Монтаж на крепежен елемент - Закрепване върху равнинни и сложни повърхности и върху тръбопроводи с големи диаметри ($\geq \Phi 630\text{mm}$): се извършва със стоманени крепители. Те се изработват от изправена стоманена арматура ($\Phi 8$), нарязани на подходяща дължина, огънати в единия край под прав ъгъл и стоманена шина, нарязана на определените дължини с пробити отвори, през които да минат крепителите. Крепителите се захващат със заварка върху корпусите на съоръженията, с късия огънат край, перпендикулярно към повърхността.	m2	
	58	1.10.4	Монтаж на топлинна изолация - монтаж на топлинната изолация от мергелна вата d - 50 мм с вградена рабицова мрежа се монтира внимателно, плътно и заплитане крайщата на вградената рабицова мрежа върху предварително монтираните шипове с цел запазване на целостта и.	m2	
	59	1.10.5	Монтаж на шини върху крепежен елемент - монтажът се извършва от шина 20 x 2 mm предварително нарязана на рамери. Шината се прихваща към крепителите чрез заварка.	m2	
	60	1.10.6	Монтаж на ламаринена обшивка - Монтажа на ламаринената обшивка се извършва от поцинкована ламарина с дебелина 0,7 mm. Затваряне на ламаринения цилиндър или секторите по дължина, "Зеге" върху "Зеге", със самонарезни винтове по оста на "Зеге" крайчването. Захващане крайщата на цилиндрите или секторите от ламарина един за друг по същата технология - "Зеге" върху "Зеге", със самонарезни винтове по оста на "Зеге" крайчването. Тук се използват укрепващи рингове, през определена дължина, за да не тежи ламаринената обшивка върху монтираната вата. Когато се достигне укрепващ ринг, захващането се прави - "Зеге" върху "Зеге" върху шината на ринга, със самонарезни винтове по оста на "Зеге" крайчването върху оста на тази шина.	m2	
2			Топлинна изолация на тръбопроводи		
		2.1	Демонтаж на топлинна изолация на тръба с ламаринена обшивка		
	61	2.1.1	с дебелина на изолацията - 40 mm	m2	
	62	2.1.2	с дебелина на изолацията - 50 mm	m2	
	63	2.1.3	с дебелина на изолацията - 80 mm	m2	
	64	2.1.4	с дебелина на изолацията - 100 mm	m2	
	65	2.1.5	с дебелина на изолацията - 150 mm	m2	
	66	2.1.6	с дебелина на изолацията - 200 mm	m2	
	67	2.1.7	с дебелина на изолацията - 250 mm	m2	
	68	2.1.8	с дебелина на изолацията - 300 mm	m2	
		2.2	Демонтаж на топлинна изолация на тръба със замаска		

	69	2.2.1	с дебелина на изолацията - 40 mm	M2	
	70	2.2.2	с дебелина на изолацията - 50 mm	M2	
	71	2.2.3	с дебелина на изолацията - 80 mm	M2	
	72	2.2.4	с дебелина на изолацията - 100 mm	M2	
	73	2.2.5	с дебелина на изолацията - 150 mm	M2	
	74	2.2.6	с дебелина на изолацията - 200 mm	M2	
	75	2.2.7	с дебелина на изолацията - 250 mm	M2	
	76	2.2.8	с дебелина на изолацията - 300 mm	M2	
		2.3	Демонтаж на топлинна изолация на тръба с хидроизолация		
	77	2.3.1	с дебелина на изолацията - 40 mm	M2	
	78	2.3.2	с дебелина на изолацията - 50 mm	M2	
	79	2.3.3	с дебелина на изолацията - 80 mm	M2	
	80	2.3.4	с дебелина на изолацията - 100 mm	M2	
	81	2.3.5	с дебелина на изолацията - 150 mm	M2	
	82	2.3.6	с дебелина на изолацията - 200 mm	M2	
	83	2.3.7	с дебелина на изолацията - 250 mm	M2	
		2.4	Монтаж на демонтираната топлинна изолация на тръба със същата ламаринена обшивка (без подмяна на вата и ламарина)		
	84	2.4.1	с дебелина на изолацията - 40 mm	M2	
	85	2.4.2	с дебелина на изолацията - 50 mm	M2	
	86	2.4.3	с дебелина на изолацията - 80 mm	M2	
	87	2.4.4	с дебелина на изолацията - 100 mm	M2	
	88	2.4.5	с дебелина на изолацията - 150 mm	M2	
	89	2.4.6	с дебелина на изолацията - 200 mm	M2	
	90	2.4.7	с дебелина на изолацията - 250 mm	M2	
	91	2.4.8	с дебелина на изолацията - 300 mm	M2	
		2.5	Монтаж на топлинна изолация на тръба със съществуваща ламаринена обшивка и подмяна на вата		
	92	2.5.1	с дебелина на изолацията - 40 mm	M2	
	93	2.5.2	с дебелина на изолацията - 50 mm	M2	
	94	2.5.3	с дебелина на изолацията - 80 mm	M2	
	95	2.5.4	с дебелина на изолацията - 100 mm	M2	
	96	2.5.5	с дебелина на изолацията - 150 mm	M2	
	97	2.5.6	с дебелина на изолацията - 200 mm	M2	
	98	2.5.7	с дебелина на изолацията - 250 mm	M2	
	99	2.5.8	с дебелина на изолацията - 300 mm	M2	
		2.6	Монтаж на топлинна изолация на тръба с подмяна на вата и замазка		
	100	2.6.1	с дебелина на изолацията - 40 mm	M2	
	101	2.6.2	с дебелина на изолацията - 50 mm	M2	
	102	2.6.3	с дебелина на изолацията - 80 mm	M2	
	103	2.6.4	с дебелина на изолацията - 100 mm	M2	
	104	2.6.5	с дебелина на изолацията - 150 mm	M2	
	105	2.6.6	с дебелина на изолацията - 200 mm	M2	
	106	2.6.7	с дебелина на изолацията - 250 mm	M2	
	107	2.6.8	с дебелина на изолацията - 300 mm	M2	
		2.7	Монтаж на топлинна изолация на тръба с подмяна на вата и ламаринена обшивка		
	108	2.7.1	с дебелина на изолацията - 40 mm	M2	
	109	2.7.2	с дебелина на изолацията - 50 mm	M2	
	110	2.7.3	с дебелина на изолацията - 80 mm	M2	
	111	2.7.4	с дебелина на изолацията - 100 mm	M2	
	112	2.7.5	с дебелина на изолацията - 150 mm	M2	
	113	2.7.6	с дебелина на изолацията - 200 mm	M2	
	114	2.7.7	с дебелина на изолацията - 250 mm	M2	
	115	2.7.8	с дебелина на изолацията - 300 mm	M2	
		2.8	Монтаж на топлинна изолация на тръба с подмяна на вата и хидроизолация		
	116	2.8.1	с дебелина на изолацията - 40 mm	M2	
	117	2.8.2	с дебелина на изолацията - 50 mm	M2	
	118	2.8.3	с дебелина на изолацията - 80 mm	M2	
	119	2.8.4	с дебелина на изолацията - 100 mm	M2	
	120	2.8.5	с дебелина на изолацията - 150 mm	M2	
	121	2.8.6	с дебелина на изолацията - 200 mm	M2	
	122	2.8.7	с дебелина на изолацията - 250 mm	M2	
		2.9	Монтаж на демонтираната топлинна изолация на тръба с подмяна на ламаринена обшивка		

	123	2.9.1	с дебелина на изолацията - 40 mm	M2	
	124	2.9.2	с дебелина на изолацията - 50 mm	M2	
	125	2.9.3	с дебелина на изолацията - 80 mm	M2	
	126	2.9.4	с дебелина на изолацията - 100 mm	M2	
	127	2.9.5	с дебелина на изолацията - 150 mm	M2	
	128	2.9.6	с дебелина на изолацията - 200 mm	M2	
	129	2.9.7	с дебелина на изолацията - 250 mm	M2	
	130	2.9.8	с дебелина на изолацията - 300 mm	M2	
		2.10	Топлинна изолация по кутии Демонтаж на топлинна изолация на съществуващата вата и на съществуващо ламаринено покритие		
	131	2.10.1	с дебелина на изолацията - 40 mm	M2	
	132	2.10.2	с дебелина на изолацията - 50 mm	M2	
	133	2.10.3	с дебелина на изолацията - 80 mm	M2	
	134	2.10.4	с дебелина на изолацията - 100 mm	M2	
	135	2.10.5	с дебелина на изолацията - 150 mm	M2	
	136	2.10.6	с дебелина на изолацията - 200 mm	M2	
	137	2.10.7	с дебелина на изолацията - 250 mm	M2	
		2.11	Топлинна изолация по кутии Монтаж на топлинна изолация с нова вата и съществуващото ламаринено покритие		
	138	2.11.1	с дебелина на изолацията - 40 mm	M2	
	139	2.11.2	с дебелина на изолацията - 50 mm	M2	
	140	2.11.3	с дебелина на изолацията - 80 mm	M2	
	141	2.11.4	с дебелина на изолацията - 100 mm	M2	
	142	2.11.5	с дебелина на изолацията - 150 mm	M2	
	143	2.11.6	с дебелина на изолацията - 200 mm	M2	
	144	2.11.7	с дебелина на изолацията - 250 mm	M2	
		2.12	Топлинна изолация по кутии Монтаж на топлинна изолация с нови вата и ново ламаринено покритие		
	145	2.12.1	с дебелина на изолацията - 40 mm	M2	
	146	2.12.2	с дебелина на изолацията - 50 mm	M2	
	147	2.12.3	с дебелина на изолацията - 80 mm	M2	
	148	2.12.4	с дебелина на изолацията - 100 mm	M2	
	149	2.12.5	с дебелина на изолацията - 150 mm	M2	
	150	2.12.6	с дебелина на изолацията - 200 mm	M2	
	151	2.12.7	с дебелина на изолацията - 250 mm	M2	
		2.13	Топлинна изолация по кутии Демонтаж топлинна изолация от ламаринено покритие и вата		
	152	2.13.1	с дебелина на изолацията - 40 mm	M2	
	153	2.13.2	с дебелина на изолацията - 50 mm	M2	
	154	2.13.3	с дебелина на изолацията - 80 mm	M2	
	155	2.13.4	с дебелина на изолацията - 100 mm	M2	
	156	2.13.5	с дебелина на изолацията - 150 mm	M2	
	157	2.13.6	с дебелина на изолацията - 200 mm	M2	
	158	2.13.7	с дебелина на изолацията - 250 mm	M2	
		2.14	Топлинна изолация на компенсатори Демонтаж на топлинна изолация на линзови компенсатори. Внимателно освобождаване на стягащите метални пръстени и сваляне на изолационния материал /айрофлекс/.		
	159	2.14.1	с дебелина на изолацията - 40 mm	M2	
	160	2.14.2	с дебелина на изолацията - 50 mm	M2	
	161	2.14.3	с дебелина на изолацията - 80 mm	M2	
	162	2.14.4	с дебелина на изолацията - 100 mm	M2	
	163	2.14.5	с дебелина на изолацията - 150 mm	M2	
	164	2.14.6	с дебелина на изолацията - 200 mm	M2	
		2.15	Топлинна изолация на компенсатори Монтаж на изолационния материал и линзови компенсатори Монтаж с подмяна на предварително оразмерени по обиколката на компенсатора, слоеве от изолационния материал, захващането им до образуване на плътен пръстен около тръбопровода, до достигане на предписаната дебелина (б) на топлинната изолация за дадените параметри.Закрепване с метални тънки ленти върху топлопровода.		
	165	2.15.1	с дебелина на изолацията - 40 mm	M2	
	166	2.15.2	с дебелина на изолацията - 50 mm	M2	

	167	2.15.3	с дебелина на изолацията - 80 mm	М2	
	168	2.15.4	с дебелина на изолацията - 100 mm	М2	
	169	2.15.5	с дебелина на изолацията - 150 mm	М2	
	170	2.15.6	с дебелина на изолацията - 200 mm	М2	
3			Топлинна изолация на абонатни станции		
		3.1	Монтаж на каменна минерална вата с рабицова мрежа с хидроизолационна замазка по тръбопроводи в абонатна станция, ВОИ и БГВ с дебелина на изолацията 40 mm и размер на тръбопровода		
	171	3.1.1	МКИЗ дебелина 40 mm - 3/4"	М	
	172	3.1.2	МКИЗ дебелина 40 mm - 1"	М	
	173	3.1.3	МКИЗ дебелина 40 mm- 1 1/4"	М	
	174	3.1.4	МКИЗ дебелина 40 mm- 1 1/2"	М	
	175	3.1.5	МКИЗ дебелина 40 mm- 2"	М	
	176	3.1.6	МКИЗ дебелина 40 mm - 2 1/2"	М	
	177	3.1.7	МКИЗ дебелина 40 mm - 3"	М	
	178	3.1.8	МКИЗ дебелина 40 mm	М2	
		3.2	Монтаж на каменна минерална вата с рабицова мрежа с хидроизолационна замазка по тръбопроводи в абонатна станция, ВОИ и БГВ с дебелина на изолацията 50 mm и размер на тръбопровода		
	179	3.2.1	МКИЗ дебелина 50 mm - 3/4"	М	
	180	3.2.2	МКИЗ дебелина 50 mm - 1"	М	
	181	3.2.3	МКИЗ дебелина 50 mm - 1 1/4"	М	
	182	3.2.4	МКИЗ дебелина 50 mm - 1 1/2"	М	
	183	3.2.5	МКИЗ дебелина 50 mm - 2"	М	
	184	3.2.6	МКИЗ дебелина 50 mm - 2 1/2"	М	
	185	3.2.7	МКИЗ дебелина 50 mm - 3"	М	
	186	3.2.8	МКИЗ дебелина 50 mm	М2	
		3.3	Монтаж на каменна минерална вата с рабицова мрежа и алуминиева ламарина по тръбопроводи в абонатна станция, ВОИ и БГВ с дебелина на изолацията 40 mm и размер на тръбопровода		
	187	3.3.1	МКАЛ дебелина 40 mm - 3/4"	М	
	188	3.3.2	МКАЛ дебелина 40 mm-1"	М	
	189	3.3.3	МКАЛ дебелина 40 mm-1 1/4"	М	
	190	3.3.4	МКАЛ дебелина 40 mm-1 1/2"	М	
	191	3.3.5	МКАЛ дебелина 40 mm- 2"	М	
	192	3.3.6	МКАЛ дебелина 40 mm-2 1/2"	М	
	193	3.3.7	МКАЛ дебелина 40 mm-3"	М	
	194	3.3.8	МКАЛ дебелина 40 mm	М2	
		3.4	Монтаж на каменна минерална вата с рабицова мрежа и алуминиева ламарина по тръбопроводи в абонатна станция, ВОИ и БГВ с дебелина на изолацията 50 mm и размер на тръбопровода		
	195	3.4.1	МКАЛ дебелина 50 mm - 1"	М	
	196	3.4.2	МКАЛ дебелина 50 mm-1 1/4"	М	
	197	3.4.3	МКАЛ дебелина 50 mm-1 1/2"	М	
	198	3.4.4	МКАЛ дебелина 50 mm- 2"	М	
	199	3.4.5	МКАЛ дебелина 50 mm-2 1/2"	М	
	200	3.4.6	МКАЛ дебелина 50 mm-3"	М	
	201	3.4.7	МКАЛ дебелина 50 mm	М2	
		3.5	Монтаж на каменна минерална вата с рабицова мрежа с алуминиево/PVC фолио по тръбопроводи, колена, арматура в абонатна станция, ВОИ и БГВ дебелина на изолацията 40 mm размер на тръбопровода и размер на тръбопровода		
	202	3.5.1	МКАФ дебелина 40 mm-3/4"	М	
	203	3.5.2	МКАФ дебелина 40 mm-1"	М	
	204	3.5.3	МКАФ дебелина 40 mm-1 1/4"	М	
	205	3.5.4	МКАФ дебелина 40 mm-1 1/2"	М	
	206	3.5.5	МКАФ дебелина 40 mm- 2"	М	
	207	3.5.6	МКАФ дебелина 40 mm-2 1/2"	М	
	208	3.5.7	МКАФ дебелина 40 mm-3"	М	
	209	3.5.8	МКАФ дебелина 40 mm	М2	
		3.6	Монтаж на каменна минерална вата с рабицова мрежа с алуминиево/PVC фолио по тръбопроводи, колена, арматура в абонатна станция, ВОИ и БГВ дебелина на изолацията 50 mm, размер на тръбопровода		

	210	3.6.1	МКАФ дебелина 50 мм-3/4"	М	
	211	3.6.2	МКАФ дебелина 50 мм-1"	М	
	212	3.6.3	МКАФ дебелина 50 мм-1 1/4"	М	
	213	3.6.4	МКАФ дебелина 50 мм-1 1/2"	М	
	214	3.6.5	МКАФ дебелина 50 мм- 2"	М	
	215	3.6.6	МКАФ дебелина 50 мм-2 1/2"	М	
	216	3.6.7	МКАФ дебелина 50 мм-3"	М	
	217	3.6.8	МКАФ дебелина 50 мм	М2	
		3.7	Монтаж на микропрестта гума с алуминиева ламарина по тръбопроводи, колена, арматура в абонатна станция дебелина на изолацията 13 mm, размер на тръбопровода		
	218	3.7.1	ММГАЛ дебелина 13 мм-3/4"	М	
	219	3.7.2	ММГАЛ дебелина 13 мм-1"	М	
	220	3.7.3	ММГАЛ дебелина 13 мм-1 1/4"	М	
	221	3.7.4	ММГАЛ дебелина 13 мм-1 1/2"	М	
	222	3.7.5	ММГАЛ дебелина 13 мм- 2"	М	
	223	3.7.6	ММГАЛ дебелина 13 мм-2 1/2"	М	
	224	3.7.7	ММГАЛ дебелина 13 мм-3"	М	
	225	3.7.8	ММГАЛ дебелина 13 мм	М2	
		3.8	Монтаж на микропрестта гума с алуминиева ламарина по тръбопроводи, колена, арматура в абонатна станция дебелина на изолацията 19 mm, размер на тръбопровода		
	226	3.8.1	ММГАЛ дебелина 19 мм-3/4"	М	
	227	3.8.2	ММГАЛ дебелина 19 мм-1"	М	
	228	3.8.3	ММГАЛ дебелина 19 мм-1 1/4"	М	
	229	3.8.4	ММГАЛ дебелина 19 мм-1 1/2"	М	
	230	3.8.5	ММГАЛ дебелина 19 мм- 2"	М	
	231	3.8.6	ММГАЛ дебелина 19 мм-2 1/2"	М	
	232	3.8.7	ММГАЛ дебелина 19 мм-3"	М	
	233	3.8.8	ММГАЛ дебелина 19 мм	М2	
		3.9	Монтаж на микропрестта гума с алуминиева ламарина по тръбопроводи, колена, арматура в абонатна станция дебелина на изолацията 25 mm, размер на тръбопровода		
	234	3.9.1	ММГАЛ дебелина 25 мм-3/4"	М	
	235	3.9.2	ММГАЛ дебелина 25 мм-1"	М	
	236	3.9.3	ММГАЛ дебелина 25 мм-1 1/4"	М	
	237	3.9.4	ММГАЛ дебелина 25 мм-1 1/2"	М	
	238	3.9.5	ММГАЛ дебелина 25 мм- 2"	М	
	239	3.9.6	ММГАЛ дебелина 25 мм-2 1/2"	М	
	240	3.9.7	ММГАЛ дебелина 25 мм-3"	М	
	241	3.9.8	ММГАЛ дебелина 25 мм	М2	
		3.10	Монтаж на микропрестта гума с алуминиево фолио по тръбопроводи, колена, арматура в абонатна станция дебелина на изолацията 13 mm, размер на тръбопровода		
	242	3.10.1	ММГАФ дебелина 13 мм-3/4"	М	
	243	3.10.2	ММГАФ дебелина 13 мм-1"	М	
	244	3.10.3	ММГАФ дебелина 13 мм-1 1/4"	М	
	245	3.10.4	ММГАФ дебелина 13 мм-1 1/2"	М	
	246	3.10.5	ММГАФ дебелина 13 мм- 2"	М	
	247	3.10.6	ММГАФ дебелина 13 мм-2 1/2"	М	
	248	3.10.7	ММГАФ дебелина 13 мм-3"	М	
	249	3.10.8	ММГАФ дебелина 13 мм	М2	
		3.11	Монтаж на микропрестта гума с алуминиево фолио по тръбопроводи, колена, арматура в абонатна станция дебелина на изолацията 19 mm, размер на тръбопровода		
	250	3.11.1	ММГАФ дебелина 19 мм-3/4"	М	
	251	3.11.2	ММГАФ дебелина 19 мм-1"	М	
	252	3.11.3	ММГАФ дебелина 19 мм-1 1/4"	М	
	253	3.11.4	ММГАФ дебелина 19 мм-1 1/2"	М	
	254	3.11.5	ММГАФ дебелина 19 мм- 2"	М	
	255	3.11.6	ММГАФ дебелина 19 мм-2 1/2"	М	
	256	3.11.7	ММГАФ дебелина 19 мм-3"	М	
	257	3.11.8	ММГАФ дебелина 19 мм	М2	
		3.12	Монтаж на микропрестта гума с алуминиево фолио по тръбопроводи, колена, арматура в абонатна станция дебелина на изолацията 25 mm, размер на тръбопровода		
	258	3.12.1	ММГАФ дебелина 25 мм-3/4"	М	
	259	3.12.2	ММГАФ дебелина 25 мм-1"	М	

	260	3.12.3	ММГАФ дебелина 25 мм-1 1/4"	М	
	261	3.12.4	ММГАФ дебелина 25 мм-1 1/2"	М	
	262	3.12.5	ММГАФ дебелина 25 мм- 2"	М	
	263	3.12.6	ММГАФ дебелина 25 мм-2 1/2"	М	
	264	3.12.7	ММГАФ дебелина 25 мм-3"	М	
	265	3.12.8	ММГАФ дебелина 25 мм	М2	
		3.13	Монтаж на микропрестта гума без покритие по тръбопроводи, колена, арматура в абонатна станция дебелина на изолацията 13 mm, размер на тръбопровода		
	266	3.13.1	ММГБП дебелина 13 мм-3/4"	М	
	267	3.13.2	ММГБП дебелина 13 мм-1"	М	
	268	3.13.3	ММГБП дебелина 13 мм-1 1/4"	М	
	269	3.13.4	ММГБП дебелина 13 мм-1 1/2"	М	
	270	3.13.5	ММГБП дебелина 13 мм- 2"	М	
	271	3.13.6	ММГБП дебелина 13 мм-2 1/2"	М	
	272	3.13.7	ММГБП дебелина 13 мм-3"	М	
	273	3.13.8	ММГБП дебелина 13 мм	М2	
		3.14	Монтаж на микропрестта гума без покритие по тръбопроводи в абонатна станция дебелина на изолацията 19 mm, размер на тръбопровода		
	274	3.14.1	ММГБП дебелина 19 мм-3/4"	М	
	275	3.14.2	ММГБП дебелина 19 мм-1"	М	
	276	3.14.3	ММГБП дебелина 19 мм-1 1/4"	М	
	277	3.14.4	ММГБП дебелина 19 мм-1 1/2"	М	
	278	3.14.5	ММГБП дебелина 19 мм- 2"	М	
	279	3.14.6	ММГБП дебелина 19 мм-2 1/2"	М	
	280	3.14.7	ММГБП дебелина 19 мм-3"	М	
	281	3.14.8	ММГБП дебелина 19 мм	М2	
		3.15	Монтаж на микропрестта гума без покритие по тръбопроводи в абонатна станция дебелина на изолацията 25 mm, размер на тръбопровода		
	282	3.15.1	ММГБП дебелина 25 мм-3/4"	М	
	283	3.15.2	ММГБП дебелина 25 мм-1"	М	
	284	3.15.3	ММГБП дебелина 25 мм-1 1/4"	М	
	285	3.15.4	ММГБП дебелина 25 мм-1 1/2"	М	
	286	3.15.5	ММГБП дебелина 25 мм- 2"	М	
	287	3.15.6	ММГБП дебелина 25 мм-2 1/2"	М	
	288	3.15.7	ММГБП дебелина 25 мм-3"	М	
	289	3.15.8	ММГБП дебелина 25 мм	М2	
		3.16	Монтаж на разглобяема и сглобяема топлинна изолация на колена, филтри, арматура , пластинчати подгреватели в абонатни станции - поставяне на изолационен материал тип възглавници от огнеупорен плат с минерална вата , скроен по размери на тръби и колена, закрепване със свързващите елементи - въжета, закопчалки		
	290	3.16.1	МРИ дебелина 50 mm	М2	
	291	3.16.2	МРИ дебелина 80 mm	М2	
		3.17	Монтаж на разглобяема и сглобяема топлинна изолация на филтри, арматура, пластинчати подгреватели и др. в абонатни станции (поставяне на изолационен материал тип минерална каменна вата и алуминиева кутия, скроен по размери , закрепване със свързващите елементи - болтове, закопчалки		
	292	3.17.1	МРИК дебелина 50 mm	М2	
	293	3.17.2	МРИК дебелина 80 mm	М2	
		3.18	Монтаж на разглобяема и сглобяема топлинна изолация на филтри, арматура, пластинчати подгреватели и др. в абонатни станции - поставяне на изолационен материал тип микропореста гума и алуминиева кутия, скроен по размери , закрепване със свързващите елементи - болтове, закопчалки		
	294	3.18.1	МРИК дебелина 19 mm	М2	
	295	3.18.2	МРИК дебелина 25 mm	М2	
		3.19	Демонтаж на топлинна изолация на съоръжения в абонатни станции и на кожухотрубни подгреватели със стъклена вата (разбиване на старата изолация, събиране в чували и изкарване от помещение, товарене и извозване по специализирани депа, помитане и измиване на помещението от стъклената вата)		

	296	3.19.1	ДИСВ демонтаж стъклена вата	м2	
		3.20	Демонтаж на топлинна изолация на тръби в абонатни станции със минерална каменна вата и замазка -разбиване на старата изолация, събиране в чували и изкарване от помещение, товарене и извозване по специализирани депа, помитане и измиване на помещението от ватата		
	297	3.20.1	ДИКВ демонтаж каменна вата	м2	
		3.21	Демонтаж и монтаж на разглобяема и сглобяема топлинна изолация на тръби, колена, филтри, подгреватели и др. в абонатни станции (разглобяване на свързващите елементи /болтове, въжета, закопчалки/ внимателно демонтиране на елементите от изолацията и оставяне на безопасно място)		
	298	3.21.1	ДМРИ демонтаж и монтаж разглоб.изолация	м2	
4			Топлинна изолация на за вътрешни сградни инсталации за отопление и за битово горещо водоснабдяване		
		4.1	Монтаж на изолация от микропорестта гума без покритие по тръбопроводи, колена, фитинги във вътрешни сградни инсталации (ВОИ и БГВ)-дебелина на изолацията 9 mm, размер на тръбопровода		
	299	4.1.1	МИМГБП дебелина 9 mm-1/2"	м	
	300	4.1.2	МИМГБП дебелина 9 mm-3/4"	м	
	301	4.1.3	МИМГБП дебелина 9 mm-1"	м	
	302	4.1.4	МИМГБП дебелина 9 mm-1 1/4"	м	
	303	4.1.5	МИМГБП дебелина 9 mm-1 1/2"	м	
	304	4.1.6	МИМГБП дебелина 9 mm- 2"	м	
	305	4.1.7	МИМГБП дебелина 9 mm-2 1/2"	м	
	306	4.1.8	МИМГБП дебелина 9 mm	м2	
		4.2	Монтаж на изолация от микропорестта гума без покритие по тръбопроводи, колена, фитинги във вътрешни сградни инсталации (ВОИ и БГВ)-дебелина на изолацията 13 mm, размер на тръбопровода		
	307	4.2.1	МИМГБП дебелина 13 mm-1/2"	м	
	308	4.2.2	МИМГБП дебелина 13 mm-3/4"	м	
	309	4.2.3	МИМГБП дебелина 13 mm-1"	м	
	310	4.2.4	МИМГБП дебелина 13 mm-1 1/4"	м	
	311	4.2.5	МИМГБП дебелина 13 mm-1 1/2"	м	
	312	4.2.6	МИМГБП дебелина 13 mm-2"	м	
	313	4.2.7	МИМГБП дебелина 13 mm-2 1/2"	м	
	314	4.2.8	МИМГБП дебелина 13 mm	м2	
		4.3	Монтаж на изолация от микропорестта гума без покритие по тръбопроводи, колена, фитинги във вътрешни сградни инсталации (ВОИ и БГВ)-дебелина на изолацията 19 mm, размер на тръбопровода		
	315	4.3.1	МИМГБП дебелина 19 mm-3/4"	м	
	316	4.3.2	МИМГБП дебелина 19 mm-1"	м	
	317	4.3.3	МИМГБП дебелина 19 mm-1 1/4"	м	
	318	4.3.4	МИМГБП дебелина 19 mm-1 1/2"	м	
	319	4.3.5	МИМГБП дебелина 19 mm-2"	м	
	320	4.3.6	МИМГБП дебелина 19 mm-2 1/2"	м	
	321	4.3.7	МИМГБП дебелина 19 mm-3"	м	
	322	4.3.8	МИМГБП дебелина 19 mm	м2	
		4.4	Монтаж на изолация от микропорестта гума с покритие - алуминиева ламарина по тръбопроводи, колена, фитинги във вътрешни сградни инсталации (ВОИ и БГВ)дебелина на изолацията 9 mm, размер на тръбопровода		
	323	4.4.1	МИМГСП дебелина 9 mm-1/2"	м	
	324	4.4.2	МИМГСП дебелина 9 mm-3/4"	м	
	325	4.4.3	МИМГСП дебелина 9 mm-1"	м	
	326	4.4.4	МИМГСП дебелина 9 mm-1 1/4"	м	
	327	4.4.5	МИМГСП дебелина 9 mm-1 1/2"	м	
	328	4.4.6	МИМГСП дебелина 9 mm-2"	м	
	329	4.4.7	МИМГСП дебелина 9 mm-2 1/2"	м	
	330	4.4.8	МИМГСП дебелина 9 mm	м2	
		4.5	Монтаж на изолация от микропорестта гума по тръбопроводи с покритие - алуминиева ламарина, дебелина на изолацията 13 mm, размер на тръбопровода		
	331	4.5.1	МИМГСП дебелина 13 mm-1/2"	м	

	332	4.5.2	МИМГСП дебелина 13 mm-3/4"	М	
	333	4.5.3	МИМГСП дебелина 13 mm-1"	М	
	334	4.5.4	МИМГСП дебелина 13 mm-1 1/4"	М	
	335	4.5.5	МИМГСП дебелина 13 mm-1 1/2"	М	
	336	4.5.6	МИМГСП дебелина 13 mm-2"	М	
	337	4.5.7	МИМГСП дебелина 13 mm-2 1/2"	М	
	338	4.5.8	МИМГСП дебелина 13 mm	М2	
		4.6	Монтаж на изолация от микропорестта гума по тръбопроводи с покритие - алуминиева ламарина, дебелина на изолацията 19 mm, размер на тръбопровода		
	339	4.6.1	МИМГСП дебелина 19 mm-3/4"	М	
	340	4.6.2	МИМГСП дебелина 19 mm-1"	М	
	341	4.6.3	МИМГСП дебелина 19 mm-1 1/4"	М	
	342	4.6.4	МИМГСП дебелина 19 mm-1 1/2"	М	
	343	4.6.5	МИМГСП дебелина 19 mm-2"	М	
	344	4.6.6	МИМГСП дебелина 19 mm	М	
	345	4.6.7	МИМГСП дебелина 19 mm	М2	
		4.7	Монтаж на изолация от микропорестта гума с покритие многослойно алуминиево фолио по тръбопроводи, колена, фитинги във вътрешни сградни инсталации (ВОИ и БГВ), дебелина на изолацията 9 mm, размер на тръбопровода		
	346	4.7.1	МИМГСПМА дебелина 9 mm-1/2"	М	
	347	4.7.2	МИМГСПМА дебелина 9 mm-3/4"	М	
	348	4.7.3	МИМГСПМА дебелина 9 mm-1"	М	
	349	4.7.4	МИМГСПМА дебелина 9 mm-1 1/4"	М	
	350	4.7.5	МИМГСПМА дебелина 9 mm-1 1/2"	М	
	351	4.7.6	МИМГСПМА дебелина 9 mm-2"	М	
	352	4.7.7	МИМГСПМА дебелина 9 mm-2 1/2"	М	
	353	4.7.8	МИМГСПМА дебелина 9 mm	М2	
		4.8	Монтаж на изолация от микропорестта гума с покритие многослойно алуминиево фолио по тръбопроводи, колена, фитинги във вътрешни сградни инсталации (ВОИ и БГВ), дебелина на изолацията 13 mm, размер на тръбопровода		
	354	4.8.1	МИМГСПМА дебелина 13 mm-1/2"	М	
	355	4.8.2	МИМГСПМА дебелина 13 mm-3/4"	М	
	356	4.8.3	МИМГСПМА дебелина 13 mm-1"	М	
	357	4.8.4	МИМГСПМА дебелина 13 mm-1 1/4"	М	
	358	4.8.5	МИМГСПМА дебелина 13 mm-1 1/2"	М	
	359	4.8.6	МИМГСПМА дебелина 13 mm-2"	М	
	360	4.8.7	МИМГСПМА дебелина 13 mm-2 1/2"	М	
	361	4.8.8	МИМГСПМА дебелина 13 mm	М2	
		4.9	Монтаж на изолация от микропорестта гума с покритие многослойно алуминиево фолио по тръбопроводи, колена, фитинги във вътрешни сградни инсталации (ВОИ и БГВ), дебелина на изолацията 19 mm, размер на тръбопровода		
	362	4.9.1	МИМГСПМА дебелина 19 mm-1/2"	М	
	363	4.9.2	МИМГСПМА дебелина 19 mm-3/4"	М	
	364	4.9.3	МИМГСПМА дебелина 19 mm-1"	М	
	365	4.9.4	МИМГСПМА дебелина 19 mm-1 1/4"	М	
	366	4.9.5	МИМГСПМА дебелина 19 mm-1 1/2"	М	
	367	4.9.6	МИМГСПМА дебелина 19 mm-2"	М	
	368	4.9.7	МИМГСПМА дебелина 19 mm-2 1/2"	М	
	369	4.9.8	МИМГСПМА дебелина 19 mm	М2	
		4.10	Монтаж на изолация от микропорестта гума със специално твърдо покритие еднослойно PVC фолио по тръбопроводи, колена, фитинги във вътрешни сградни инсталации (ВОИ и БГВ). Дебелина на фолиото (0,35 mm), дебелина на изолацията 9 mm, размер на тръбопровода		
	370	4.10.1	МИМГСТП дебелина 9 mm-1/2"	М	
	371	4.10.2	МИМГСТП дебелина 9 mm-3/4"	М	
	372	4.10.3	МИМГСТП дебелина 9 mm-1"	М	
	373	4.10.4	МИМГСТП дебелина 9 mm-1 1/4"	М	
	374	4.10.5	МИМГСТП дебелина 9 mm-1 1/2"	М	
	375	4.10.6	МИМГСТП дебелина 9 mm-2"	М	
	376	4.10.7	МИМГСТП дебелина 9 mm-2 1/2"	М	
	377	4.10.8	МИМГСТП дебелина 9 mm	М2	

	4.11	Монтаж на изолация от микропорестта гума със специално твърдо покритие еднослойно PVC фолио по тръбопроводи, колена, фитинги във вътрешни сградни инсталации (ВОИ и БГВ). Дебелина на фолиото (0,35 mm), дебелина на изолацията 13 mm, размер на тръбопровода	
378	4.11.1	МИМГСТП дебелина 13 mm-1/2"	М
379	4.11.2	МИМГСТП дебелина 13 mm-3/4"	М
380	4.11.3	МИМГСТП дебелина 13 mm-1"	М
381	4.11.4	МИМГСТП дебелина 13 mm-1 1/4"	М
382	4.11.5	МИМГСТП дебелина 13 mm-1 1/2"	М
383	4.11.6	МИМГСТП дебелина 13 mm-2"	М
384	4.11.7	МИМГСТП дебелина 13 mm-2 1/2"	М
385	4.11.8	МИМГСТП дебелина 13 mm	М2
	4.12	Монтаж на изолация от микропорестта гума със специално твърдо покритие еднослойно PVC фолио по тръбопроводи, колена, фитинги във вътрешни сградни инсталации (ВОИ и БГВ). Дебелина на фолиото (0,35 mm), дебелина на изолацията 19 mm, размер на тръбопровода	
386	4.12.1	МИМГСТП дебелина 19 mm-3/4"	М
387	4.12.2	МИМГСТП дебелина 19 mm-1"	М
388	4.12.3	МИМГСТП дебелина 19 mm-1 1/4"	М
389	4.12.4	МИМГСТП дебелина 19 mm-1 1/2"	М
390	4.12.5	МИМГСТП дебелина 19 mm-2"	М
391	4.12.6	МИМГСТП дебелина 19 mm-2 1/2"	М
392	4.12.7	МИМГСТП дебелина 19 mm-3"	М
393	4.12.8	МИМГСТП дебелина 19 mm	М2
	4.13	Монтаж на изолация от полиуретан с покритие - алуминиево фолио по тръбопроводи, колена, фитинги във вътрешни сградни инсталации (ВОИ и БГВ), дебелина на изолацията 40 mm, размер на тръбопровода	
394	4.13.1	МИПУСП дебелина 40 mm-3/4"	М
395	4.13.2	МИПУСП дебелина 40 mm-1"	М
396	4.13.3	МИПУСП дебелина 40 mm-1 1/4"	М
397	4.13.4	МИПУСП дебелина 40 mm-1 1/2"	М
398	4.13.5	МИПУСП дебелина 40 mm-2"	М
399	4.13.6	МИПУСП дебелина 40 mm-2 1/2"	М
	4.14	Монтаж на изолация от полиуретан с покритие - алуминиево фолио по тръбопроводи, колена, фитинги във вътрешни сградни инсталации (ВОИ и БГВ), дебелина на изолацията 50 mm, размер на тръбопровода	
400	4.14.1	МИПУСП дебелина 50 mm-3/4"	М
401	4.14.2	МИПУСП дебелина 50 mm-1"	М
402	4.14.3	МИПУСП дебелина 50 mm-1 1/4"	М
403	4.14.4	МИПУСП дебелина 50 mm-1 1/2"	М
404	4.14.5	МИПУСП дебелина 50 mm-2"	М
405	4.14.6	МИПУСП дебелина 50 mm-2 1/2"	М
	4.15	Монтаж на PUR/PIR изолация по тръбопроводи с покритие - PVC фолио, дебелина на изолацията 40 mm, размер на тръбопровода	
406	4.15.1	MPUR/PIR дебелина 40 mm-3/4"	М
407	4.15.2	MPUR/PIR дебелина 40 mm-1"	М
408	4.15.3	MPUR/PIR дебелина 40 mm-1 1/4"	М
409	4.15.4	MPUR/PIR дебелина 40 mm-1 1/2"	М
410	4.15.5	MPUR/PIR дебелина 40 mm-2"	М
411	4.15.6	MPUR/PIR дебелина 40 mm-2 1/2"	М
	4.16	Монтаж на PUR/PIR изолация по тръбопроводи с покритие - PVC фолио, дебелина на изолацията 50 mm, размер на тръбопровода	
412	4.16.1	MPUR/PIR дебелина 50 mm-3/4"	М
413	4.16.2	MPUR/PIR дебелина 50 mm-1"	М
414	4.16.3	MPUR/PIR дебелина 50 mm-1 1/4"	М
415	4.16.4	MPUR/PIR дебелина 50 mm-1 1/2"	М
416	4.16.5	MPUR/PIR дебелина 50 mm-2"	М
417	4.16.6	MPUR/PIR дебелина 50 mm-2 1/2"	М
418	4.16.7	MPUR/PIR дебелина 50 mm-3"	М2

		4.17	Демонтаж на топлинна изолация на тръби в сградни инсталации за ВОИ и БГВ - премахване на съществуващата топлоизолация от тръбопроводи и съоръжения, почистване на работна повърхност; събиране в чували и изкарване от помещение, товарене и извозване по специализирани депа, помитане и измиване на помещението от изолацията.		
	419	4.17.1	Демонтаж на топлинна изолация в сградни инсталации	м2	
5			Доставка и монтаж на разширителни подложки от коагулирана пяна от полиетилен в подходящ размер, за поемане на свободните термични движения на тръбите.		
		5.0	Изискване към материала		
	420	5.1.1	Доставка и монтаж на еластични подложки с размери 40x840x1000 за монтаж на тръбопровод DN600 и диаметър на PE тръба 710 мм	бр.	
	421	5.1.2	Доставка и монтаж на еластични подложки с размери 40x720x1000 за монтаж на тръбопровод DN500 и диаметър на PE тръба 630 мм	бр.	
	422	5.1.3	Доставка и монтаж на еластични подложки с размери 40x600x1000 за монтаж на тръбопровод DN400 и диаметър на PE тръба 560 мм	бр.	
	423	5.1.4	Доставка и монтаж на еластични подложки с размери 40x480x1000 за монтаж на тръбопровод DN250/300/350 и диаметър на PE тръба 400/450/500 мм	бр.	
	424	5.1.5	Доставка и монтаж на еластични подложки с размери 40x360x1000 за монтаж на тръбопровод DN200 и диаметър на PE тръба 315 мм	бр.	
	425	5.1.6	Доставка и монтаж на еластични подложки с размери 40x240x1000 за монтаж на тръбопровод DN80/100/125/150 и диаметър на PE тръба 160/200/225/250 мм	бр.	
	426	5.1.7	Доставка и монтаж на еластични подложки с размери 40x120x1000 за монтаж на тръбопровод DN40/50/65 и диаметър на PE тръба 110/125/140 мм	бр.	
6			Допълнителни дейности		
		6.1	Персонал		
	427	6.1.1	Специалисти Персонал, притежаващ умения за работа с техническа документация, ръководене на екип, организиране на работния процес и участващ в процеса на доставка на материали и оборудване, необходими за извършване на дейностите. При издаване на наряд да има правоспособност да бъде назначен за изпълнител по наряда. При издаване на акт за огневи работи, да притежава правоспособност да бъде ръководител на огневите дейности.	ч	
	428	6.1.2	Работници Персонал изпълняващ основни и спомагателни дейности, необходими за изпълнение на поставените задачи, под ръководството на специалист. При работа по наряд трябва да имат правоспособност да бъдат назначени за членове на бригадата, работеща по наряда.	ч	
		6.2	Технически средства Включително обслужващ персонал.		
	429	6.2.1	Автовишка Използване на автовишка, в това число транспорт от и до строителната площадка и персонал.	ч	
	430	6.2.2	Автокран Използване на автокран не по-малко от 5 т и дължина на стрелата не по-малко от 5 м, в това число транспорт от и до строителната площадка и персонал.	ч	
		6.3	Товарни и транспортни автомобили		
	431	6.3.1	Транспортни автомобили, с полезен товар до 3,5 т Платформени автомобили или автомобили-фургони, микробуси.	км	
	432	6.3.2	Товарен автомобил, с полезен товар не по-малко от 3,5 т	км	

	433	6.4	Малки поръчки При малки строителни обекти по абонатни станции и топлопреносна мрежа, със сума за приключване на сделката до 500 BGN, се запазва една добавка за малки строителни обекти (сума за пристигане и отпътуване, организация на строителната площадка и т.н.) в размер на 50 BGN. Изключения правят всички дейности, които са на почасово заплащане.	бр.	
--	-----	-----	--	-----	--

Предлаганите от участника дейности трябва изцяло да отговарят на изброените по-горе „Минимални изисквания на Възложителя“. За изпълнение на минималните изисквания на Възложителя към техническото предложение, се счита положителен отговор (ДА) на съответните отделни точки, респективно описание на изискваните параметри на предлаганите дейности, които са част от документите: Техническо описание и изисквания (Издание Април 2017), Приложение към Техническо описание и изисквания - Графично представяне и допълнителни изисквания (Издание Април 2017) и Списък на дейностите (Издание Април 2017). Участникът има право да приложи и допълнителни документи по негова преценка.

Декларираме, че сме запознати с условията за участие в обявената от Вас процедура на договаряне с предварителна покана за у

Декларираме, че сме запознати и приемаме с клаузите на приложения проект на договор, включително с приложенията към него: Техническо описание и изисквания с Приложение - Графично представяне и допълнителни изисквания, Списък на дейностите, Търговски условия, Мерки за безопасност при работа на външни фирми на територията на Възложителя, Допълнителни мерки за безопасност при изпълнение на строително-монтажни и ремонтни работи на територията на ЕВН България Топлофикация ЕАД, Критерии за изключване от квалификационна система и условия за прекратяване на сключен договор, Общи условия на закупуване на дружествата от групата EVN, Клауза за социална отговорност на дружествата от групата на EVN, като приемаме ако бъдем определени за изпълнител, ще сключим договор в законоустановения срок.

Ние сме съгласни да се придържаме към направеното техническо предложение и оферта, за срок от 90 дни от датата, която е посочена в поканата на получаване на офертата.

Декларираме, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, когато е приложимо.

Дата: _____

Участник: _____
/подпис и печат/