

Investitor      Primaria Climautili de Jos  
Obiect        Constructia sistemului de incalzire la casa de cultura din s. Climautili de Jos

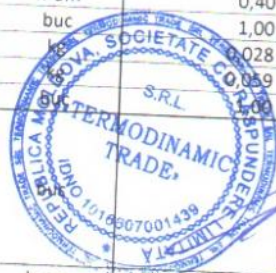
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul  
Ремонт  
(formular desfășurat)

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1		Cazan Galmet ZULU KWR ST 35W+S sau echivalent	buc			26 875,50
	16514454	Cazan Galmet ZULU KWR ST 35W+S	buc		26 875,50	26 875,50
2		Cos de fum de inox 200/280	set			18 562,30
	126295	Cos de fum de inox 200/280	set		18 562,30	18 562,30
3		Grup de siguranta cazan ICMA 3 bari	buc			812,30
	165+54959	Grup de siguranta cazan ICMA 3 bari	buc		812,30	812,30
4		Pompa de circulatie TAIFU 32/80/180	buc			1 632,50
	1262611554	Pompa de circulatie TAIFU 32/80/180	buc		1 632,50	1 632,50
5		Vana anticondensare ICMA 45°C/D32	buc			1 632,50
	126549++5	Vana anticondensare ICMA 45°C/D32	buc		1 632,50	1 632,50
6		Vas de expansiune incalzire 60l	buc			985,60
	595955262567	Vas de expansiune incalzire 60l	buc		985,60	985,60
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
7	RpIA02C	Montarea cazanelor monobloc, automatizate, de incalzire centrala, indigene sau din import, Cazan Galmet ZULU KWR ST 35W+S sau echivalent	buc			1 845,21
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	33,62	52,57	1 767,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,90	86,45	77,81
8	RpIA30B	Montarea dispozitivului de siguranta, la cazanul pentru incalzire centrala cu abur de 0,05-0,7 at si cu debit 500-1000 kg abur/ora Grup de siguranta cazan ICMA 3 bari	buc			79,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,02	52,57	53,62
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,00	1,56	6,36
	2874115840559	Piulita M16	buc	4,00	1,32	5,39
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,30	46,32	14,36
9	RpIA57C	Montarea pompei de circulatie a apei calde, cuplata cu motor electric de 0,75 - 11 kw si conducta 1"-3" Pompa de circulatie TAIFU 32/80/180	buc			347,31
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,00	52,57	315,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,20	86,45	17,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,25	58,40	14,60
10	RpID06D	Separator termostatic de condensat, racordat cu mufe sau flanse cu diametrul nominal de 30-50 mm cu flanse Vana anticondensare ICMA 45°C/D32	buc			75,70
	7136040011800	Instalator incalzire	buc		52,57	75,70
11	RpIA11A	Montarea vaselor de expansiune, inchise, pe pozitie existenta sau nou, avind capacitatea de pina la 400 l Vas de expansiune incalzire 60l	buc			717,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	10,80	52,57	567,76
	2875274114811	Teu redus cu d=1 1/4" - 1/2"	buc	1,00	17,23	17,23
	2875274037000	Racord olandez N2	buc	4,00	26,87	107,48
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,06	30,25	1,82





1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940 2952270007602	Cinepa fuior Tirfor 1,5 tf	kg h-ut	0,04 0,25	35,65 86,45	1,43 21,61
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
12	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Niplu de otel 11/2	buc			185,28
	7136040011800 33333623156 1714227322940 2430116103294 2320116200573 1659594441	Instalator incalzire Niplu de otel 11/2 Cinepa fuior Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 Benzina auto Niplu de otel 11/2	h-om buc kg kg l buc	2,03 1,00 0,054 0,169 0,06	52,57 52,30 35,65 30,25 18,56 18,23	106,72 52,30 1,78 5,14 1,11 18,23
13	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Teu Z redus 11/2*11/4	buc			187,28
	7136040011800 25226445567138 00 1714227322940 2430116103294 2320116200573 16495444	Instalator incalzire Teu Z redus 11/2*11/4 Cinepa fuior Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 Benzina auto Teu Z redus 11/2*11/4	h-om buc kg kg l buc	2,03 1,00 0,054 0,169 0,06	52,57 50,23 35,65 30,25 18,56 22,30	106,72 50,23 1,78 5,14 1,11 22,30
14	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Reductie Z MF 11/2*3/4	buc			166,25
	7136040011800 25244456213800 1714227322940 2430116103294 2320116200573 16599544	Instalator incalzire Reductie Z MF 11/2*3/4 Cinepa fuior Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 Benzina auto Reductie Z MF 11/2*3/4	h-om buc kg kg l buc	2,03 1,00 0,054 0,169 0,06	52,57 38,25 35,65 30,25 18,56 13,25	106,72 38,25 1,78 5,14 1,11 13,25
15	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Robinet de racire ICMA 3/4	buc			229,13
	7136040011749 2875274202700 1714227322940 2430126100338	Instalator incalzire si gaze Robinet cu dublu reglaj Cinepa fuior Solutie de etansare	h-om buc kg kg	0,23 1,00 0,02 0,04	52,57 215,30 35,65 25,65	12,09 215,30 0,71 1,03
16	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord PPR cu olandez 25*3/4	buc			35,16
	7136040011749 28884110102 2112307325046 3220137315778 2940600003000	Instalator incalzire si gaze Racord PPR cu olandez 25*3/4 Hirtie absorbanta Decapant Aparat de sudura pentru polifusiune	h-om buc kg kg h-ut	0,18 0,02 0,007 0,018	52,57 70,23 28,45 26,46 92,65	9,46 23,41 0,57 0,18 1,54
17	RpIC40E	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1 1/4" Zgon de otel 1 1/4	buc			95,87
	7136040011800 2876698519000 1714227322940 2430116103294 2875274117992	Instalator incalzire Zgon de otel 1 1/4 Cinepa fuior Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 Cot A1 D 1 1/4"	h-om buc kg kg kg	0,40 1,00 0,028 0,009	52,57 56,30 35,65 30,25 15,65	21,03 56,30 1,07 1,82 15,65
18	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Teu z redus 1 1/4*1	buc			167,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,03	52,57	106,72





1	2	3	4	5	6	7
	2510321156713800	Teu z redus 1 1/4*1	buc	1,00	52,36	52,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,054	35,65	1,78
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,169	30,25	5,14
	2320116200573	Benzina auto	l	0,06	18,56	1,11
19	RpIC40D	Montarea cotului de racord olandez, cu diametrul de 1" Niplu de otel 1	buc			40,88
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,31	52,57	16,30
	285666619000	Niplu de otel 1	buc	1,00	22,36	22,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,025	35,65	0,71
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,051	30,25	1,51
20	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" FADO sau echivalent	buc			317,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	52,57	13,14
	222235274205100	Robinet cu mufa 1 1/4" FADO sau echivalent	buc	1,00	302,10	302,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	35,65	1,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	25,65	1,54
21	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Reductie PPR p/m M 40*1 1/4+	buc			37,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	52,57	9,46
	2861255665454	Reductie PPR p/m M 40*1 1/4+	buc	1,00	25,60	25,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	28,45	0,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	26,46	0,20
	294060003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	92,65	1,62
22	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Reductie z mf 1 1/2*1 1/4	buc			137,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,03	52,57	106,72
	2523156722	Reductie z mf 1 1/2*1 1/4	buc	1,00	22,65	22,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,054	35,65	1,78
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,169	30,25	5,14
	2320116200573	Benzina auto	l	0,06	18,56	1,11
23	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru Y 1 1/4SD	buc			308,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	52,57	120,91
	29669327322065	Filtru Y 1 1/4SD	buc	1,00	185,30	187,15
24	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Niplu z 1 1/4	buc			151,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,03	52,57	106,72
	1113156713800	Niplu z 1 1/4	buc	1,00	36,52	36,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,054	35,65	1,78
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,169	30,25	5,14
	2320116200573	Benzina auto	l	0,06	18,56	1,11
25	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Niplu bronz 1 1/4*1	buc			149,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,03	52,57	106,72
	255552313800	Niplu bronz 1 1/4*1	buc	1,00	35,21	35,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,054	35,65	1,78
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,169	30,25	5,14
	2320116200573	Benzina auto	l	0,06	18,56	1,11
26	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru y 1	buc			224,23





1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	52,57	120,91
	29241211136	Filtru y 1	buc	1,00	102,30	103,32
27	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Reductie PPR p/m M 32*1 +	buc			34,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	52,57	11,04
	89999527411010 2	Reductie PPR p/m M 32*1 +	buc	1,00	20,36	20,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	28,45	0,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	26,46	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,021	92,65	1,85
28	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Teu PPr redus 40*32*40	buc			48,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,34	52,57	17,87
	28666333411010 2	Teu PPr redus 40*32*40	buc	1,00	26,30	26,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04	28,45	1,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	26,46	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,034	92,65	2,78
29	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Teava PPR fibra 40 PN 25	m			90,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	52,57	23,66
	25211112371000 0	Teava PPR fibra 40 PN 25	m	1,03	65,23	67,19
30	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teava PPR fibra 32 PN 25	m			70,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	52,57	23,66
	2521653425871	Teava PPR fibra 32 PN 25	m	1,03	45,21	46,57
31	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teava PPR fibra 25 PN 25	m			54,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	52,57	21,03
	252145542+52	Teava PPR fibra 25 PN 25	m	1,03	32,65	33,63
32	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", Colier teava z 1 1/4 cu garnitura	buc			44,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28	52,57	14,72
	287527456200	Colier teava z 1 1/4 cu garnitura	buc	1,00	10,50	10,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	36,54	1,83
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	7,25	7,25
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,00	1,85	1,85
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	1,85	1,85
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	63,40	6,34
33	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, Colier teava z 1 cu garnitura	buc			40,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28	52,57	10,51
	283674204000	Colier teava z 1 cu garnitura	buc	1,00	11,25	11,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	36,54	1,83
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	7,25	7,25
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,00	1,85	1,85
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	1,85	1,85





1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,10	63,40	6,34
34	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Radiatoare otel T 22 500*1800	buc			1 449,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80	52,57	42,06
	282211556900	Radiatoare otel T 22 500*1800	buc	1,00	1 365,00	1 365,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	35,65	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	25,65	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	36,54	1,83
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	3,45	20,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	63,40	19,02
35	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Radiatoare otel T 22 500*1600	buc			1 369,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,80	52,57	42,06
	289685700000	Radiatoare otel T 22 500*1600	buc	1,00	1 285,30	1 285,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,005	35,65	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	25,65	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	36,54	1,83
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00	3,45	20,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	63,40	19,02
36	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Radiatoare otel T 22 500*800	buc			975,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	52,57	26,29
	2822115778555	Radiatoare otel T 22 500*800	buc	1,00	923,60	923,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	35,65	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	25,65	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	36,54	1,83
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	3,45	10,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	63,40	12,68
37	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, Radiatoare otel T 22 500*700	buc			907,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	52,57	26,28
	2822115663300	Radiatoare otel T 22 500*700	buc	1,00	856,32	856,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	35,65	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	25,65	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	36,54	1,83
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	3,45	10,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	63,40	12,68
38	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet colt 1/2 retur SD FORTE sau echivalent	buc			102,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	52,57	9,46
	2866556652700	Robinet colt 1/2 retur SD FORTE sau echivalent	buc	1,00	92,30	92,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	35,65	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	25,65	0,62
39	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" Robinet colt 1/2 tur SD FORTE sau echivalent	buc			96,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	52,57	9,46
	55558274202700	Robinet colt 1/2 tur SD FORTE sau echivalent	buc	1,00	86,45	86,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	35,65	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	25,65	0,62
40	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Reductie PPR p/m M 20 * 1/2+	buc			36,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	52,57	7,89
	2833324110102	Reductie PPR p/m M 20 * 1/2+	buc	1,00	26,50	26,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	28,45	0,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	26,46	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,015	92,65	1,39
41	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Olandez PPR p/m F32*1+	buc			106,28





1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	52,57	11,04 <sup>2</sup>
	28666910102	Olandez PPR p/m F32*1+	buc	1,00	92,56	92,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	28,45	0,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	26,46	0,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	92,65	1,85
42	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Reductie PPR MF 32*25	buc			37,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	52,57	11,04
	5552374110102	Reductie PPR MF 32*25	buc	1,00	23,60	23,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	28,45	0,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	26,46	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,021	92,65	2,04
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet bila PPR 25+	buc			101,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	52,57	7,89
	2873334205100	Robinet bila PPR 25+	buc	1,00	92,40	92,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	35,65	0,71
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	25,65	0,77
44	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Teu PPR redus 40*20*40	buc			42,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,34	52,57	17,87
	2876663310102	Teu PPR redus 40*20*40	buc	1,00	20,60	20,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,04	28,45	1,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	26,46	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,034	92,65	3,09
45	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu PPR redus 32*20*32+	buc			34,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	52,57	15,77
	2899964110102	Teu PPR redus 32*20*32+	buc	1,00	15,36	15,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	28,45	0,85
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	26,46	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,03	92,65	2,78
46	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu PPR redus 25*20*25+	buc			28,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,26	52,57	13,67
	28752722222	Teu PPR redus 25*20*25+	buc	1,00	11,45	11,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	28,45	0,85
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	26,46	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,026	92,65	2,32
47	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Cot PPR 90 FF 40+	buc			29,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,24	52,57	12,62
	2866677710102	Cot PPR 90 FF 40+	buc	1,00	13,52	13,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	28,45	0,85
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	26,46	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,024	92,65	2,20
48	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Cot PPR 45 FF 40+	buc			27,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om			12,62
	66335274110102	Cot PPR 45 FF 40+	buc			11,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg			0,85
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	26,46	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,024	92,65	2,16





1	2	3	4	5	6	7
49	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot PPR 90 FF 32+	buc			24,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	52,57	11,04
	287669990102	Cot PPR 90 FF 32+	buc	1,00	10,95	10,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	28,45	0,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	26,46	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,021	92,65	1,95
50	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot PPR 45 FF 32 +	buc			23,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	52,57	11,04
	28111210102	Cot PPR 45 FF 32 +	buc	1,00	9,56	9,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	28,45	0,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	26,46	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,021	92,65	1,95
51	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PPR 90 FF 25+	buc			22,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	52,57	9,46
	222334110102	Cot PPR 90 FF 25+	buc	1,00	10,23	10,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	28,45	0,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	26,46	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,018	92,65	1,67
52	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot PPR 45 FF 25+	buc			20,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	52,57	9,46
	2875276633	Cot PPR 45 FF 25+	buc	1,00	8,45	8,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	28,45	0,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	26,46	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,018	92,65	1,67
53	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa PPR 25+	buc			24,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	52,57	9,46
	266699910102	Mufa PPR 25+	buc	1,00	12,30	12,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	28,45	0,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	26,46	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,018	92,65	1,67
54	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Mufa PPR 32+	buc			27,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	52,57	11,04
	286698110102	Mufa PPR 32+	buc	1,00	13,40	13,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	28,45	0,57
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	26,46	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,021	92,65	1,98
55	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Mufa PPR 40+	buc			27,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,21	52,57	12,62
	2875441110102	Mufa PPR 40+	buc	1,00	11,63	11,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	28,45	0,85
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	26,46	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,024	92,65	2,22
56	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Reductie PPR MF 40*25	buc			26,15





1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,24	52,57	12,62
	287527632202	Reductie PPR MF 40*25	buc	1,00	10,25	10,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	28,45	0,85
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	26,46	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,024	92,65	2,20
57	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Reductie PPR MF 40*32+	buc			28,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,24	52,57	12,62
	9977274110102	Reductie PPR MF 40*32+	buc	1,00	12,50	12,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	28,45	0,85
	3220137315778	Decapant	kg	0,009	26,46	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,024	92,65	2,20
58	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu PPR redus 32*25*32	buc			32,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	52,57	15,77
	2876633102	Teu PPR redus 32*25*32	buc	1,00	12,40	12,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	28,45	0,85
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	26,46	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,03	92,65	2,78
59	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu PPR redus 32*25*25	buc			35,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	52,57	15,77
	669977274110102	Teu PPR redus 32*25*25	buc	1,00	16,32	16,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,03	28,45	0,85
	3220137315778	Decapant	kg	0,008	26,46	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,03	92,65	2,78
60	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m			152,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,50	52,57	26,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,40	52,57	126,17
61	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			36,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,23	52,57	12,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	52,57	5,26
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,25	6,54	14,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	231,50	0,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	20,56	0,41
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02	65,42	1,31
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,03	72,63	2,18
62	RplE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			10,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,10	52,57	5,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	20,56	1,03
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,05	85,32	4,27
63	RplE04B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 1 1/4"-2"	m			16,47
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16	52,57	8,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06	20,56	1,23
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,08	85,32	6,83

L.S.

Ofertant:

SRL,, TERMODINAMIC TRAIDE ,,

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



APROBAT:

Investitor:

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)