

FORMULARUL F 3.1

OFERTĂ

Către **IMSP AMT Buiucani**

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei,

subsemnații, **Narolskyi Oleksii**

reprezentanți ai ofertantului

”TECTERM” SRL

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să

executăm **Lucrari de reparatie a sistemului de apeduct la CMF nr.5, mun.Chisinau, str. Ion Luca**

Caragiale, 1 pentru suma fără TVA de **125 662,54 lei** (o suta douazeci si cinci mii șasesute șaizeci și doi lei, 54 bani), la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **25 132,51 lei** (doauzeci si cinci mii o sute treizeci și doi lei, 51 bani).

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare .

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de 60 (șaizeci) zile, respectiv pînă la data de 05.11.2021, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă

separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☒ nu depunem ofertă alternativă.

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 05.08.2021

Narolskyi Oleksii, în calitate de Director tehnic, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele **”TECTERM” SRL**

Semnăt electronic

DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei

Către **IMSP AMT Buiucani, mun.Chisinau, str. Ion Luca Caragiale, 1,**
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea Lucrărilor de reparație a sistemului de apeduct la CMF nr.5, mun.Chisinau, str. Ion Luca Caragiale, 1,**
(se indică obiectul achiziției)

prin procedura de achiziție cererea ofertei de pret,
(tipul procedurii de achiziție)

pentru o durată de 60 (saizeci) zile, (durata în litere și cifre), respectiv până la data de 05.11.2021
(ziua/luna/anul),

și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării 05.09.2021

Cu stimă,

Ofertant/candidat

Oleksii Narolskyi
Director Tehnic TECTERM SRL
semnat electronic

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 150 795,05 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Apeduct				
1	RpIC18D	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2"-3"	m	120,000	81,29 54,20	9 754,85 6 504,05
2	RpIC18B1	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m	128,000	28,47 23,64	3 643,70 3 026,00
3	RpIC18C	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2"	m	76,000	48,30 43,24	3 670,67 3 286,62
4	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm. PP R/FB PN 25 D=63 mm	m	120,000	119,26 31,71	14 311,56 3 805,56
5	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. PP R/FB PN 25 D=32 mm	m	28,000	60,14 23,06	1 684,03 645,79
6	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. PP R/FB PN 25 D=40 mm	m	44,000	69,21 25,95	3 045,11 1 141,67

1	2	3	4	5	6	7
7	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. PP R/FB PN 25 D=50 mm	m	32,000	$\frac{107,11}{28,83}$	$\frac{3\,427,52}{922,56}$
8	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 PP R/FB PN 25 D=25mm	m	40,000	$\frac{48,81}{23,06}$	$\frac{1\,952,56}{922,56}$
9	IC35B	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 20,0 mm PP R/FB PN 25 D=20mm	m	60,000	$\frac{40,78}{20,18}$	$\frac{2\,446,86}{1\,210,86}$
10	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" Racord "Valrom" ALB PPR D=63x2" FE	buc	1,000	$\frac{386,83}{117,05}$	$\frac{386,83}{117,05}$
11	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" Racord drept D=2"	buc	1,000	$\frac{276,83}{117,05}$	$\frac{276,83}{117,05}$
12	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Mufa PP R D=63mm ALBA	buc	32,000	$\frac{43,48}{17,30}$	$\frac{1\,391,39}{553,54}$
13	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Mufa PP R D=50mm ALBA	buc	8,000	$\frac{30,38}{15,57}$	$\frac{243,05}{124,55}$
14	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 Mufa PP R D=40mm ALBA	buc	12,000	$\frac{23,67}{13,84}$	$\frac{284,06}{166,06}$
15	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 Mufa PP R D=32mm ALBA	buc	20,000	$\frac{19,72}{12,11}$	$\frac{394,47}{242,17}$
16	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata	buc	40,000	$\frac{16,55}{10,38}$	$\frac{662,15}{415,15}$

1	2	3	4	5	6	7
		prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufa PP R D=25mm ALBA				
17	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 Mufa PP R D=20mm ALBA	buc	50,000	$\frac{13,38}{8,65}$	$\frac{669,20}{432,45}$
18	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Mufa PP R D=75mm GRI	buc	8,000	$\frac{50,49}{17,30}$	$\frac{403,93}{138,38}$
19	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Teu redus 63x32x63 GRI	buc	5,000	$\frac{61,24}{24,22}$	$\frac{306,19}{121,09}$
20	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 redus 32x25x32 ALBA	buc	22,000	$\frac{26,38}{17,30}$	$\frac{580,46}{380,56}$
21	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Teu D=63mm ALBA	buc	24,000	$\frac{61,28}{24,22}$	$\frac{1\ 470,66}{581,21}$
22	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Reductia PP R 63/40 ALBA	buc	16,000	$\frac{40,49}{17,30}$	$\frac{647,87}{276,77}$
23	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 redus 40x32x40 ALBA	buc	19,000	$\frac{33,54}{19,60}$	$\frac{637,18}{372,48}$
24	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Teu redus 63x25x63 GRI	buc	6,000	$\frac{57,25}{24,22}$	$\frac{343,50}{145,30}$
25	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Reductia PP R 63/50 ALBA	buc	8,000	$\frac{36,49}{17,30}$	$\frac{291,93}{138,38}$
26	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3	buc	9,000	$\frac{32,57}{17,30}$	$\frac{293,09}{138,38}$

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Teu redus 40x25x40 ALBA			19,60	176,44
27	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Teu redus 40x20x40 ALBA	buc	8,000	$\frac{32,47}{19,61}$	$\frac{259,74}{156,84}$
28	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Teu redus 50x32x50 GRI	buc	6,000	$\frac{51,44}{21,91}$	$\frac{308,62}{131,47}$
29	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu redus 32x25x25 ALBA	buc	7,000	$\frac{29,40}{17,30}$	$\frac{205,79}{121,09}$
30	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Teu redus 50x25x50 GRI	buc	12,000	$\frac{48,44}{21,91}$	$\frac{581,23}{262,93}$
31	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Teu redus 63x25x63 GRI	buc	4,000	$\frac{57,30}{24,22}$	$\frac{229,22}{96,87}$
32	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Teu redus 40x20x40 ALBA	buc	8,000	$\frac{32,47}{19,61}$	$\frac{259,74}{156,84}$
33	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Reductia PP R 25/20 ALBA	buc	2,000	$\frac{14,76}{10,38}$	$\frac{29,51}{20,76}$
34	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot PP R D=32mm ALBA	buc	30,000	$\frac{19,72}{12,11}$	$\frac{591,71}{363,26}$
35	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm Cot PP R D=40mm ALBA	buc	56,000	$\frac{27,13}{13,84}$	$\frac{1\ 519,35}{774,95}$

1	2	3	4	5	6	7
36	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Cot PP R D=50mm ALBA	buc	12,000	$\frac{32,27}{15,57}$	$\frac{387,22}{186,82}$
37	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 Cot PP R D=25mm ALBA	buc	100,000	$\frac{15,55}{10,38}$	$\frac{1\ 555,38}{1\ 037,88}$
38	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 Cot PP R D=20mm ALBA	buc	120,000	$\frac{12,88}{8,65}$	$\frac{1\ 546,08}{1\ 037,88}$
39	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Cot PP R D=63mm ALBA	buc	8,000	$\frac{46,49}{17,30}$	$\frac{371,93}{138,38}$
40	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 Reductia PP R D=32/25 ALBA	buc	38,000	$\frac{20,73}{12,11}$	$\frac{787,63}{460,13}$
41	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 Reductia PP R D=40/32 ALBA	buc	44,000	$\frac{24,16}{13,84}$	$\frac{1\ 062,99}{608,89}$
42	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 Reductia PP R D=40/25 ALBA	buc	20,000	$\frac{23,14}{13,84}$	$\frac{462,87}{276,77}$
43	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Reductia PP R D=50/25 ALBA	buc	6,000	$\frac{29,27}{15,57}$	$\frac{175,61}{93,41}$
44	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Reductia PP R D=63/50 ALBA	buc	2,000	$\frac{36,45}{17,30}$	$\frac{72,90}{34,60}$
45	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 Reductia PP R	buc	20,000	$\frac{18,72}{12,11}$	$\frac{374,47}{242,17}$

1	2	3	4	5	6	7
		D=32/20 ALBA				
46	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Reductia PP R D=50/32 ALBA	buc	7,000	<u>28,33</u> 15,57	<u>198,33</u> 108,98
47	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Reductia PP R D=50/32 ALBA	buc	5,000	<u>28,45</u> 15,57	<u>142,24</u> 77,84
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera D=25 mm ALBA	buc	50,000	<u>64,99</u> 8,65	<u>3 249,30</u> 432,45
49	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Robinet cu sfera D=32 mm ALBA	buc	14,000	<u>197,03</u> 14,41	<u>2 758,35</u> 201,81
50	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2"	buc	4,000	<u>361,83</u> 37,48	<u>1 447,32</u> 149,92
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera D=20 mm ALBA	buc	18,000	<u>54,99</u> 8,65	<u>989,81</u> 155,68
52	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	4,000	<u>197,03</u> 14,41	<u>788,10</u> 57,66
53	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera D=20 mm ALBA	buc	10,000	<u>54,99</u> 8,65	<u>549,86</u> 86,49
54	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 PP R D=40mm ALBA	buc	22,000	<u>37,52</u> 19,60	<u>825,55</u> 431,30
55	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 PP R D=32mm ALBA	buc	12,000	<u>30,39</u> 17,30	<u>364,68</u> 207,58
56	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Teu PP R D=50mm ALBA	buc	5,000	<u>52,39</u> 21,91	<u>261,95</u> 109,55

1	2	3	4	5	6	7
57	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Teu PP R D=75mm ALBA	buc	2,000	<u>60,97</u> 24,21	<u>121,93</u> 48,43
58	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 PP R D=25mm ALBA	buc	18,000	<u>23,52</u> 14,99	<u>423,35</u> 269,85
59	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Teu PP R D=20mm ALBA	buc	26,000	<u>20,34</u> 13,26	<u>528,91</u> 344,81
60	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 Cot 45 GR D=25mm ALBA	buc	40,000	<u>15,55</u> 10,38	<u>622,15</u> 415,15
61	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 Cot 45 GR D=20mm ALBA	buc	50,000	<u>15,05</u> 10,38	<u>752,69</u> 518,94
62	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Mufa PP R D=75mm GRI	buc	12,000	<u>46,48</u> 17,30	<u>557,73</u> 207,58
63		Sina montaj WM 30x15mm (bara 2m)	buc	24,000	<u>38,00</u> 0,00	<u>912,00</u> 0,00
64	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi Mufa filetata 30mm M10	buc	100,000	<u>10,88</u> 2,88	<u>1 088,30</u> 288,30
65	RCsB21A k=0,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm d=10mm	buc	196,000	<u>6,40</u> 1,38	<u>1 255,25</u> 271,23
66	CK35C	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat Kit colier M10x120	buc	100,000	<u>7,34</u> 6,34	<u>734,26</u> 634,26
67	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat Diblu alama tip 610 M10x32mm	buc	96,000	<u>9,65</u> 8,65	<u>926,30</u> 830,30
68		Bara filetata M10x1000	buc	96,000	<u>18,00</u> 0,00	<u>1 728,00</u> 0,00
69		Saiba plata D=10,5mm	buc	200,000	<u>0,50</u> 0,00	<u>100,00</u> 0,00
70		Piulita Gexagonala M10	buc	200,000	<u>4,00</u> 0,00	<u>800,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
71		Materiale auxiliare	комп	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
72	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	100,000	10,59 5,19	1 058,94 518,94
73	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	104,000	13,09 6,34	1 361,63 659,63
74	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 63 mm	m	120,000	15,60 7,50	1 871,50 899,50
		Total Apeduct Inclisiv salariu				90 770,07 40 092,42

		Total	lei	90 770,07
		Asigurarea sociala	24,00 %	9 622,18
		Transportarea materialelor	7,00 %	3 144,49
		Total	100,00 +	103 536,74
		Cheltuieli de regie	14,50 %	15 012,83
		Beneficiu de deviz	6,00 %	7 112,97
		Total	100,00 +	125 662,54
		TVA	20,00 %	25 132,51
		Total deviz: Inclisiv salariu		150 795,05 40 092,42

Intocmit

TECTERM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparaie sistemului de
apeduct CMF 5, str.I.L.Caragiale, 1

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 150 795,05 lei

Nº	Simbol		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
----	--------	--	-----------	------------------------

crt.	norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	23,52	57,66	271,233
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	438,88	57,66	25 305,822
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	226,34	57,66	13 050,765
4.	7422010060100	Timplar	h-om	25,40	57,66	1 464,564
		Total manopera				40 092,42

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	8,54	55,00	469,700
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	25,63	25,00	640,750
3.	2320116200573	Benzina auto	l	0,12	18,00	2,160
4.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,34	35,00	11,900
5.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,98	16,00	63,680
6.	2521216710000.20	Teava din polietilena sau polipropilena PP R/FB PN 25 D=20mm	m	61,80	20,00	1 236,000
7.	2521216710000.25	Teava din polietilena sau polipropilena PP R/FB PN 25 D=25mm	m	41,20	25,00	1 030,000
8.	2521216710000.32	Teava din polietilena sau polipropilena PP R/FB PN 25 D=32 mm	m	28,84	36,00	1 038,240
9.	2521216710000.40	Teava din polietilena sau polipropilena PP R/FB PN 25 D=40 mm	m	45,32	42,00	1 903,440
10.	2521216710000.50	Teava din polietilena sau polipropilena PP R/FB PN 25 D=50 mm	m	32,96	76,00	2 504,960
11.	2521216710000.63	Teava din polietilena sau polipropilena PP R/FB PN 25 D=63 mm	m	123,60	85,00	10 506,000
12.	2523156713800.6	Fitinguri din fonta - Racord drept D=2"	buc	1,00	150,00	150,000
13.	2523156713800.63	Fitinguri din fonta - Racord "Valrom" ALB PPR D=63x2" FE	buc	1,00	260,00	260,000
14.	2710403601302	Tabla neagra 2 mm grosime	kg	83,16	30,00	2 494,800
15.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	25,20	30,00	756,000
16.	2811236832352	Burghiu widia	buc	61,74	36,00	444,528
17.	287413631330.0	Diblu din metal- Diblu alama tip 610 M10x32mm	buc	96,00	1,00	96,000
18.	287413631340.0	Diblu din material plastic - Kit kolier M10x120	buc	100,00	1,00	100,000
19.	2875274110102.20	Piesa de racordare (fiting) - Mufa PP R D=20mm ALBA	buc	50,00	2,00	100,000
20.	2875274110102.20 c	Piesa de racordare (fiting) - Cot PP R D=20mm ALBA	buc	120,00	1,50	180,000
21.	2875274110102.20t	Piesa de racordare (fiting) Teu PP R D=20mm ALBA	buc	26,00	3,00	78,000
22.	2875274110102.25	Piesa de racordare (fiting) - Mufa PP R D=25mm ALBA	buc	40,00	3,00	120,000
23.	2875274110102.25 cc	Piesa de racordare (fiting) - Cot 45 gr D=25mm ALBA	buc	40,00	2,00	80,000
24.	2875274110102.25 cg	Piesa de racordare (fiting) - Cot 45 gr D=20mm ALBA	buc	50,00	1,50	75,000
25.	2875274110102.25 co	Piesa de racordare (fiting) - Cot PP R D=25mm ALBA	buc	100,00	2,00	200,000
26.	2875274110102.25r	Piesa de racordare (fiting) - Reductia PP R 25/20 ALBA	buc	2,00	1,00	2,000
27.	2875274110102.25t	Piesa de racordare (fiting) Teu PP R D=25mm ALBA	buc	18,00	4,00	72,000
28.	2875274110102.32	Piesa de racordare (fiting) - Mufa PP R D=32mm ALBA	buc	20,00	4,00	80,000
29.	2875274110102.32 c	Piesa de racordare (fiting) - Cot PP R D=32mm ALBA	buc	30,00	4,00	120,000
30.	2875274110102.32r	Piesa de racordare (fiting) - Reductia PP R D=32/25 ALBA	buc	38,00	5,00	190,000
31.	2875274110102.32r 2	Piesa de racordare (fiting) - Reductia PP R D=32/20 ALBA	buc	20,00	3,00	60,000
32.	2875274110102.32t	Piesa de racordare (fiting) Teu PP R D=32mm	buc	12,00	8,00	96,000

		ALBA				
33.	2875274110102.32 x25	Piesa de racordare (fiting) Teu redus 32x25x32 ALBA	buc	22,00	4,00	88,000
34.	2875274110102.32 x25x	Piesa de racordare (fiting) Teu redus 32x25x25 ALBA	buc	7,00	7,00	49,000
35.	2875274110102.40	Piesa de racordare (fiting) - Mufa PP R D=40mm ALBA	buc	12,00	5,50	66,000
36.	2875274110102.40 c	Piesa de racordare (fiting) - Cot PP R D=40mm ALBA	buc	56,00	9,00	504,000
37.	2875274110102.40r	Piesa de racordare (fiting) - Reductia PP R D=40/32 ALBA	buc	44,00	6,00	264,000
38.	2875274110102.40r 5	Piesa de racordare (fiting) - Reductia PP R D=40/25 ALBA	buc	20,00	5,00	100,000
39.	2875274110102.40t	Piesa de racordare (fiting) - Teu PP R D=40mm ALBA	buc	22,00	12,00	264,000
40.	2875274110102.40 x20	Piesa de racordare (fiting) Teu redus 40x20x40 ALBA	buc	16,00	7,00	112,000
41.	2875274110102.40 x25	Piesa de racordare (fiting) Teu redus 40x25x40 ALBA	buc	9,00	7,00	63,000
42.	2875274110102.40 x32	Piesa de racordare (fiting) Teu redus 40x32x40 ALBA	buc	19,00	8,00	152,000
43.	2875274110102.50	Piesa de racordare (fiting) - Mufa PP R D=50mm ALBA	buc	8,00	10,00	80,000
44.	2875274110102.50 c	Piesa de racordare (fiting) - Cot PP R D=50mm ALBA	buc	12,00	12,00	144,000
45.	2875274110102.50r	Piesa de racordare (fiting) - Reductia PP R D=50/25 ALBA	buc	6,00	9,00	54,000
46.	2875274110102.50r 3	Piesa de racordare (fiting) - Reductia PP R D=50/32 ALBA	buc	12,00	8,00	96,000
47.	2875274110102.50t	Piesa de racordare (fiting) Teu PPR d=50mm ALBA	buc	5,00	24,00	120,000
48.	2875274110102.50 x25	Piesa de racordare (fiting) Teu redus 50x25x50 GRI	buc	12,00	20,00	240,000
49.	2875274110102.50 x32	Piesa de racordare (fiting) Teu redus 50x32x50 GRI	buc	6,00	23,00	138,000
50.	2875274110102.63	Piesa de racordare (fiting) - Mufa PP R D=63mm ALBA	buc	32,00	21,00	672,000
51.	2875274110102.63 A	Piesa de racordare (fiting) Teu D=63 ALBA	buc	24,00	30,00	720,000
52.	2875274110102.63 c	Piesa de racordare (fiting) - Cot PP R D=63mm ALBA	buc	8,00	24,00	192,000
53.	2875274110102.63 x2	Piesa de racordare (fiting) Teu redus 63x25x63 GRI	buc	4,00	26,00	104,000
54.	2875274110102.63 x25	Piesa de racordare (fiting) Teu redus 63x25x63 GRI	buc	6,00	26,00	156,000
55.	2875274110102.63 x32	Piesa de racordare (fiting) Teu redus 63x32x63 GRI	buc	5,00	30,00	150,000
56.	2875274110102.70	Piesa de racordare (fiting) - Reductia PP R 63/40 ALBA	buc	16,00	18,00	288,000
57.	2875274110102.71	Piesa de racordare (fiting) - Reductia PP R 63/50 ALBA	buc	10,00	14,00	140,000
58.	2875274110102.75	Piesa de racordare (fiting) - Mufa PP R D=75mm GRI	buc	8,00	28,00	224,000
59.	2875274110102.75 m	Piesa de racordare (fiting) - Mufa PP R D=75mm GRI	buc	12,00	24,00	288,000
60.	2875274110102.75t	Piesa de racordare (fiting) Teu PP R D=75 mm ALBA	buc	2,00	30,00	60,000
61.	2875274123510	Dop din fonta	buc	64,26	10,00	642,600
62.	28752742039.00	Rozeta metalica - Mufa filetata 30mm M10	buc	100,00	8,00	800,000
63.	2875274205100.0	Robinet cu mufa d=2 1/2"	buc	4,00	320,00	1 280,000
64.	2875274205100.2	Robinet cu mufa d 1 1/4"-1 1/2"	buc	4,00	180,00	720,000
65.	2875274205100.20	Robinet cu mufa- Robinet cu sfera d=20 mm ALBA	buc	28,00	45,00	1 260,000
66.	2875274205100.25	Robinet cu mufa- Robinet cu sfera d=25 mm ALBA	buc	50,00	55,00	2 750,000
67.	2875274205100.32	Robinet cu mufa- Robinet cu sfera d=32 mm ALBA	buc	14,00	180,00	2 520,000
68.	3220137315778	Decapant	kg	7,91	35,00	276,850
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	308,70	1,50	92,610
70.	pret piata, bara	Bara filetata M10x1000	buc	96,00	18,00	1 728,000
71.	pret piata, m	Materiale auxiliare	КОМП	1,00	350,00	350,000
72.	pret piata, piulita	Piulita Gexagonala M10	buc	200,00	4,00	800,000
73.	pret piata, saiba	Saiba plata D=10,5mm	buc	200,00	0,50	100,000
74.	pret piata, sina	Sina montaj WM 30x15 mm (bara 2m)	buc	24,00	38,00	912,000
		Total materiale de construcții				44 921,22

Utilaje de construcții:

1.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	11,76	190,00	446,880
----	---------------	-------------------------------------	------	-------	--------	---------

2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	22,93	135,00	3 095,550
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	16,40	135,00	2 214,000
Total utilaje de construcții						5 756,43

Total	lei	90 770,07
Asigurarea sociala	24,00 %	9 622,18
Transportarea materialelor	7,00 %	3 144,49
Total	100,00 +	103 536,74
Cheltuieli de regie	14,50 %	15 012,83
Beneficiu de deviz	6,00 %	7 112,97
Total	100,00 +	125 662,54
TVA	20,00 %	25 132,51

Total deviz: **150 795,05**

Intocmit

TECTERM SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie sistemului de apeduct CMF **Investitor** IMSP AMT Buiucani
5, str.I.L.Caragiale, 1

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Apeduct				
1	RpIC18D	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare,la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2"-3"	m			81,29 54,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	57,66	54,200
	2710403601302	Tabla neagra 2 mm grosime	kg	0,6600	30,00	20,790
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	30,00	6,300
2	RpIC18B1	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare,la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m			28,47 23,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4100	57,66	23,641
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	10,00	3,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	55,00	1,676
3	RpIC18C	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare,la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2"	m			48,30 43,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	57,66	43,245
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	10,00	3,150
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	55,00	1,903
4	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind	m			119,26 31,71

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 63,0 mm. PP R/FB PN 25 D=63 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2521216710000.63	Teava din polietilena sau polipropilena PP R/FB PN 25 D=63 mm	m	1,0300	85,00	87,550
5	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. PP R/FB PN 25 D=32 mm	m			60,14 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2521216710000.32	Teava din polietilena sau polipropilena PP R/FB PN 25 D=32 mm	m	1,0300	36,00	37,080
6	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. PP R/FB PN 25 D=40 mm	m			69,21 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	2521216710000.40	Teava din polietilena sau polipropilena PP R/FB PN 25 D=40 mm	m	1,0300	42,00	43,260
7	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. PP R/FB PN 25 D=50 mm	m			107,11 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2521216710000.50	Teava din polietilena sau polipropilena PP R/FB PN 25 D=50 mm	m	1,0300	76,00	78,280
8	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 PP R/FB PN 25 D=25mm	m			48,81 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2521216710000.25	Teava din polietilena sau polipropilena PP R/FB PN 25 D=25mm	m	1,0300	25,00	25,750
9	IC35B	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 20,0 mm PP R/FB PN 25 D=20mm	m			40,78 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,181
	2521216710000.20	Teava din polietilena sau polipropilena PP R/FB PN 25 D=20mm	m	1,0300	20,00	20,600
10	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" Racord "Valrom" ALB PPR D=63x2" FE	buc			386,83 117,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	57,66	117,050
	2523156713800.63	Fitinguri din fonta - Racord "Valrom" ALB PPR D=63x2" FE	buc	1,0000	260,00	260,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	55,00	2,750
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	35,00	5,950
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	18,00	1,080
11	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" Racord drept D=2"	buc			276,83 117,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	57,66	117,050
	2523156713800.6	Fitinguri din fonta - Racord drept D=2"	buc	1,0000	150,00	150,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	55,00	2,750
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	35,00	5,950
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	18,00	1,080
12	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Mufa PP R D=63mm ALBA	buc			43,48 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2875274110102.63	Piesa de racordare (fiting) - Mufa PP R D=63mm ALBA	buc	1,0000	21,00	21,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,750
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	35,00	0,383
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	135,00	4,050
13	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Mufa PP R D=50mm ALBA	buc			30,38 15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,568
	2875274110102.50	Piesa de racordare (fiting) - Mufa PP R D=50mm ALBA	buc	1,0000	10,00	10,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,750
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	35,00	0,350
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	135,00	3,712

1	2	3	4	5	6	7
14	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 Mufa PP R D=40mm ALBA	buc			23,67 13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,838
	2875274110102.40	Piesa de racordare (fiting) - Mufa PP R D=40mm ALBA	buc	1,0000	5,50	5,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,750
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	35,00	0,321
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	135,00	3,263
15	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 Mufa PP R D=32mm ALBA	buc			19,72 12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2875274110102.32	Piesa de racordare (fiting) - Mufa PP R D=32mm ALBA	buc	1,0000	4,00	4,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,280
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	135,00	2,835
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 Mufa PP R D=25mm ALBA	buc			16,55 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2875274110102.25	Piesa de racordare (fiting) - Mufa PP R D=25mm ALBA	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,245
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	135,00	2,430
17	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 Mufa PP R D=20mm ALBA	buc			13,38 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875274110102.20	Piesa de racordare (fiting) - Mufa PP R D=20mm ALBA	buc	1,0000	2,00	2,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,210
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	135,00	2,025
18	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Mufa PP R D=75mm GRI	buc			50,49 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2875274110102.75	Piesa de racordare (fiting) - Mufa PP R D=75mm GRI	buc	1,0000	28,00	28,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,750
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	35,00	0,394
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	135,00	4,050
19	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Teu redus 63x32x63 GRI	buc			61,24 24,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,217
	2875274110102.63x 32	Piesa de racordare (fiting) Teu redus 63x32x63 GRI	buc	1,0000	30,00	30,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	25,00	1,000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	35,00	0,350
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0420	135,00	5,670
20	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 redus 32x25x32 ALBA	buc			26,38 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2875274110102.32x 25	Piesa de racordare (fiting) Teu redus 32x25x32 ALBA	buc	1,0000	4,00	4,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,750
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,286
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	135,00	4,050
21	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Teu D=63mm ALBA	buc			61,28 24,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,217
	2875274110102.63A	Piesa de racordare (fiting) Teu D=63 ALBA	buc	1,0000	30,00	30,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	25,00	1,000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	35,00	0,379
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0420	135,00	5,681
22	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Reductia PP R 63/40 ALBA	buc			40,49 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2875274110102.70	Piesa de racordare (fiting) - Reductia PP R 63/40 ALBA	buc	1,0000	18,00	18,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,750
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	35,00	0,394
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	135,00	4,050

1	2	3	4	5	6	7
23	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 redus 40x32x40 ALBA	buc			33,54 19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	57,66	19,604
	2875274110102.40x32	Piesa de racordare (fiting) Teu redus 40x32x40 ALBA	buc	1,0000	8,00	8,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	25,00	1,000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	35,00	0,313
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	135,00	4,618
24	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Teu redus 63x25x63 GRI	buc			57,25 24,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,217
	2875274110102.63x25	Piesa de racordare (fiting) Teu redus 63x25x63 GRI	buc	1,0000	26,00	26,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	25,00	1,000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	35,00	0,408
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0420	135,00	5,625
25	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Reductia PP R 63/50 ALBA	buc			36,49 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2875274110102.71	Piesa de racordare (fiting) - Reductia PP R 63/50 ALBA	buc	1,0000	14,00	14,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,750
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	35,00	0,394
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	135,00	4,050
26	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 redus 40x25x40 ALBA	buc			32,57 19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	57,66	19,604
	2875274110102.40x25	Piesa de racordare (fiting) Teu redus 40x25x40 ALBA	buc	1,0000	7,00	7,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	25,00	1,000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	35,00	0,311
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	135,00	4,650
27	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 redus 40x20x40 ALBA	buc			32,47 19,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	57,66	19,604
	2875274110102.40x20	Piesa de racordare (fiting) Teu redus 40x20x40 ALBA	buc	1,0000	7,00	7,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	25,00	1,000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	35,00	0,306
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	135,00	4,556
28	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Teu redus 50x32x50 GRI	buc			51,44 21,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2875274110102.50x32	Piesa de racordare (fiting) Teu redus 50x32x50 GRI	buc	1,0000	23,00	23,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	25,00	1,000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	35,00	0,350
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	135,00	5,175
29	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 redus 32x25x25 ALBA	buc			29,40 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2875274110102.32x25x	Piesa de racordare (fiting) Teu redus 32x25x25 ALBA	buc	1,0000	7,00	7,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,750
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,300
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	135,00	4,050
30	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Teu redus 50x25x50 GRI	buc			48,44 21,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2875274110102.50x25	Piesa de racordare (fiting) Teu redus 50x25x50 GRI	buc	1,0000	20,00	20,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	25,00	1,000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	35,00	0,350
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	135,00	5,175
31	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Teu redus 63x25x63 GRI	buc			57,30 24,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,217
	2875274110102.63x	Piesa de racordare (fiting) Teu redus 63x25x63 GRI	buc	1,0000	26,00	26,000

1	2	3	4	5	6	7
	2					
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	25,00	1,000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	35,00	0,350
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0420	135,00	5,737
32	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 redus 40x20x40 ALBA	buc			32,47 19,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	57,66	19,604
	2875274110102.40x20	Piesa de racordare (fiting) Teu redus 40x20x40 ALBA	buc	1,0000	7,00	7,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	25,00	1,000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	35,00	0,306
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	135,00	4,556
33	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 Reductia PP R 25/20 ALBA	buc			14,76 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2875274110102.25r	Piesa de racordare (fiting) - Reductia PP R 25/20 ALBA	buc	1,0000	1,00	1,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,175
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	135,00	2,700
34	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 Cot PP R D=32mm ALBA	buc			19,72 12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2875274110102.32c	Piesa de racordare (fiting) - Cot PP R D=32mm ALBA	buc	1,0000	4,00	4,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,280
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	135,00	2,835
35	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 PP R D=40mm ALBA	buc			27,13 13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,838
	2875274110102.40c	Piesa de racordare (fiting) - Cot PP R D=40mm ALBA	buc	1,0000	9,00	9,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,750
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	35,00	0,313
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	135,00	3,230
36	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Cot PP R D=50mm ALBA	buc			32,27 15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,568
	2875274110102.50c	Piesa de racordare (fiting) - Cot PP R D=50mm ALBA	buc	1,0000	12,00	12,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,750
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	35,00	0,350
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	135,00	3,600
37	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 Cot PP R D=25mm ALBA	buc			15,55 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2875274110102.25c o	Piesa de racordare (fiting) - Cot PP R D=25mm ALBA	buc	1,0000	2,00	2,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,245
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	135,00	2,430
38	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 Cot PP R D=20mm ALBA	buc			12,88 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875274110102.20c	Piesa de racordare (fiting) - Cot PP R D=20mm ALBA	buc	1,0000	1,50	1,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,210
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	135,00	2,025
39	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Cot PP R D=63mm ALBA	buc			46,49 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2875274110102.63c	Piesa de racordare (fiting) - Cot PP R D=63mm ALBA	buc	1,0000	24,00	24,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,750
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	35,00	0,394
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	135,00	4,050
40	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 Reductia PP R D=32/25 ALBA	buc			20,73 12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,109

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110102.32r	Piesa de racordare (fiting) - Reductia PP R D=32/25 ALBA	buc	1,0000	5,00	5,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,276
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	135,00	2,842
41	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 Reductia PP R D=40/32 ALBA	buc			24,16 13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,838
	2875274110102.40r	Piesa de racordare (fiting) - Reductia PP R D=40/32 ALBA	buc	1,0000	6,00	6,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,750
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	35,00	0,318
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	135,00	3,252
42	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 Reductia PP R D=40/25 ALBA	buc			23,14 13,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,838
	2875274110102.40r5	Piesa de racordare (fiting) - Reductia PP R D=40/25 ALBA	buc	1,0000	5,00	5,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,750
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	35,00	0,315
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	135,00	3,240
43	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Reductia PP R D=50/25 ALBA	buc			29,27 15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,568
	2875274110102.50r	Piesa de racordare (fiting) - Reductia PP R D=50/25 ALBA	buc	1,0000	9,00	9,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,750
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	35,00	0,350
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	135,00	3,600
44	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Reductia PP R D=63/50 ALBA	buc			36,45 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2875274110102.71	Piesa de racordare (fiting) - Reductia PP R 63/50 ALBA	buc	1,0000	14,00	14,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,750
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	35,00	0,350
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	135,00	4,050
45	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 Reductia PP R D=32/20 ALBA	buc			18,72 12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2875274110102.32r2	Piesa de racordare (fiting) - Reductia PP R D=32/20 ALBA	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,280
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	135,00	2,835
46	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Reductia PP R D=50/32 ALBA	buc			28,33 15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,568
	2875274110102.50r3	Piesa de racordare (fiting) - Reductia PP R D=50/32 ALBA	buc	1,0000	8,00	8,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,750
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	35,00	0,350
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	135,00	3,664
47	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Reductia PP R D=50/32 ALBA	buc			28,45 15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,568
	2875274110102.50r3	Piesa de racordare (fiting) - Reductia PP R D=50/32 ALBA	buc	1,0000	8,00	8,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,750
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	35,00	0,350
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	135,00	3,780
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera D=25 mm ALBA	buc			64,99 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875274205100.25	Robinet cu mufa- Robinet cu sfera d=25 mm ALBA	buc	1,0000	55,00	55,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,825
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,512
49	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Robinet cu sfera D=32	buc			197,03

1	2	3	4	5	6	7
		mm ALBA				14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2875274205100.32	Robinet cu mufa- Robinet cu sfera d=32 mm ALBA	buc	1,0000	180,00	180,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	55,00	1,650
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	16,00	0,960
50	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2"	buc			361,83
						37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2875274205100.0	Robinet cu mufa d=2 1/2"	buc	1,0000	320,00	320,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	55,00	2,750
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	16,00	1,600
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera D=20 mm ALBA	buc			54,99
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875274205100.20	Robinet cu mufa- Robinet cu sfera d=20 mm ALBA	buc	1,0000	45,00	45,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,825
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,516
52	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			197,03
						14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	2875274205100.2	Robinet cu mufa d 1 1/4"-1 1/2"	buc	1,0000	180,00	180,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	55,00	1,650
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	16,00	0,960
53	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera D=20 mm ALBA	buc			54,99
						8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2875274205100.20	Robinet cu mufa- Robinet cu sfera d=20 mm ALBA	buc	1,0000	45,00	45,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	55,00	0,825
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,512
54	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 PP R D=40mm ALBA	buc			37,52
						19,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	57,66	19,604
	2875274110102.40t	Piesa de racordare (fiting) - Teu PP R D=40mm ALBA	buc	1,0000	12,00	12,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	25,00	1,000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	35,00	0,318
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	135,00	4,602
55	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 PP R D=32mm ALBA	buc			30,39
						17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2875274110102.32t	Piesa de racordare (fiting) Teu PP R D=32mm ALBA	buc	1,0000	8,00	8,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,750
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	35,00	0,292
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	135,00	4,050
56	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Teu PP R D=50mm ALBA	buc			52,39
						21,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2875274110102.50t	Piesa de racordare (fiting) Teu PPR d=50mm ALBA	buc	1,0000	24,00	24,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	25,00	1,000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	35,00	0,350
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	135,00	5,130
57	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Teu PP R D=75mm ALBA	buc			60,97
						24,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	57,66	24,217
	2875274110102.75t	Piesa de racordare (fiting) Teu PP R D=75 mm ALBA	buc	1,0000	30,00	30,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	25,00	1,000
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	35,00	0,350
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0420	135,00	5,400
58	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 PP R D=25mm ALBA	buc			23,52
						14,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,992
	2875274110102.25t	Piesa de racordare (fiting) Teu PP R D=25mm ALBA	buc	1,0000	4,00	4,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,750
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,253
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	135,00	3,525
59	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de	buc			20,34
						13,26

1	2	3	4	5	6	7
		20,0 mm Teu PP R D=20mm ALBA				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	2875274110102.20t	Piesa de racordare (fiting) Teu PP R D=20mm ALBA	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,750
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	35,00	0,215
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	135,00	3,115
60	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 Cot 45 GR D=25mm ALBA	buc			15,55 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2875274110102.25c c	Piesa de racordare (fiting) - Cot 45 gr D=25mm ALBA	buc	1,0000	2,00	2,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,245
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	135,00	2,430
61	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 Cot 45 GR D=20mm ALBA	buc			15,05 10,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2875274110102.25c g	Piesa de racordare (fiting) - Cot 45 gr D=20mm ALBA	buc	1,0000	1,50	1,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,245
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	135,00	2,430
62	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm Mufa PP R D=75mm GRI	buc			46,48 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2875274110102.75m	Piesa de racordare (fiting) - Mufa PP R D=75mm GRI	buc	1,0000	24,00	24,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	25,00	0,750
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	35,00	0,379
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	135,00	4,050
63		Sina montaj WM 30x15mm (bara 2m)	buc			38,00 0,00
	pret piata, sina	Sina montaj WM 30x15 mm (bara 2m)	buc	1,0000	38,00	38,000
64	IC51A	Rozeta metalica aplicabila pentru tevi Mufa filetata 30mm M10	buc			10,88 2,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0500	57,66	2,883
	28752742039.00	Rozeta metalica - Mufa filetata 30mm M10	buc	1,0000	8,00	8,000
65	RCsB21A k=0,2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm d=10mm	buc			6,40 1,38
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	1,384
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,50	0,472
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	36,00	2,268
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	190,00	2,280
66	CK35C	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat Kit colier M10x120	buc			7,34 6,34
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1100	57,66	6,343
	287413631340.0	Diblu din material plastic - Kit kolier M10x120	buc	1,0000	1,00	1,000
67	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat Diblu alama tip 610 M10x32mm	buc			9,65 8,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287413631330.0	Diblu din metal- Diblu alama tip 610 M10x32mm	buc	1,0000	1,00	1,000
68		Bara filetata M10x1000	buc			18,00 0,00
	pret piata, bara	Bara filetata M10x1000	buc	1,0000	18,00	18,000
69		Saiba plata D=10,5mm	buc			0,50 0,00
	pret piata, saiba	Saiba plata D=10,5mm	buc	1,0000	0,50	0,500
70		Piulita Gexagonala M10	buc			4,00 0,00
	pret piata, piulita	Piulita Gexagonala M10	buc	1,0000	4,00	4,000
71		Materiale auxiliare	комп			350,00 0,00
	pret piata, m	Materiale auxiliare	комп	1,0000	350,00	350,000
72	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			10,59 5,19

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,189
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	135,00	5,400
73	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			13,09 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,343
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	135,00	6,750
74	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 63 mm	m			15,60 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,496
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	135,00	8,100

APROBAT:

Intocmit
TECTERM SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.