

**Lucrari de reparatie capitala a
etajului II al edificiului din str.
C. Negraia nr. 2, or. Cainari in
vederea amplasarii SEAI Cainari**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-1
Centrala termica

Valoarea de deviz 49 811,53 lei

Intocmit in prețuri curente 08.04.2024

№ 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Cazan pe gaze naturale Q=240 kW Ferroli Fortuna F24 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,00	11 583,33 0,00	11 583,33 0,00
2	Pret de piata	Cos de fum D80/125 coaxial, L=5000 mm	buc	1,00	2 771,67 0,00	2 771,67 0,00
3	Pret de piata	Filtru magnetic D15 mm Antical-Mini	buc	1,00	445,56 0,00	445,56 0,00
4	Pret de piata	Filtru de apa DN15	buc	1,00	37,50 0,00	37,50 0,00
5	Pret de piata	Filtru de apa DN25	buc	1,00	92,50 0,00	92,50 0,00
6	Pret de piata	Stingator OP5	buc	1,00	308,33 0,00	308,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 238,89
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			182,87
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 421,76
		2. Lucrari de montare				
7	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70)	buc	1,00	2 007,21	2 007,21

1	2	3	4	5	6	7
		grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw			1 147,14	1 147,14
8	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc	2,00	146,58 146,58	293,16 293,16
9	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: filtru magnetic	buc	1,00	28,54 25,49	28,54 25,49
		<i>Total</i>	lei			2 328,91
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			351,79
		<i>Total</i>				2 680,70
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			10,58
		<i>Total</i>				2 691,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 114,00
		<i>Total</i>				3 805,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			114,16
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 919,44 1 465,79
		3. Lucrari de constructie				
10	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D25 mm)	buc	4,00	1 213,81 38,24	4 855,23 152,95
11	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D15 mm)	buc	6,00	772,98 38,24	4 637,87 229,43
12	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D25 mm de retinere)	buc	2,00	1 063,81 38,24	2 127,62 76,48
13	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D15 mm de retinere)	buc	1,00	836,64 38,24	836,64 38,24
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	2,00	240,34	480,67

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet D15 mm dezaerator)			9,56	19,12
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet d15 mm de golire)	buc	8,00	69,91 9,56	559,31 76,48
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet d20 mm de golire)	buc	4,00	86,58 9,56	346,33 38,24
17	IC39A	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 3/4" pe zid de caramida - Colector cu 3 cai d25x3,5	buc	2,00	1 204,02 25,49	2 408,03 50,98
18	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 33,5x2,8 mm	m	5,00	102,64 35,69	513,20 178,44
19	IC11D	Teava din otel zincata sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava din otel zincata avind diametrul de 33,5x3,2 mm	m	12,00	107,14 35,69	1 285,66 428,27
20	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3 mm	m	1,00	178,80 52,26	178,80 52,26

1	2	3	4	5	6	7
21	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2	1,78	54,74 37,60	97,43 66,93
22	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip M2 , pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 40mm,	m2	1,78	226,13 67,56	402,52 120,25
23	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata , fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	1,78	92,59 33,58	164,81 59,78
24	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara 200x200	buc	1,00	156,04 31,87	156,04 31,87
25	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara de refulare 200x200	buc	1,00	156,04 31,87	156,04 31,87
		<i>Total</i>	lei			19 206,20
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			396,38
		<i>Total</i>				19 602,58
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			701,88
		<i>Total</i>				20 304,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			1 218,27
		<i>Total</i>				21 522,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			645,69
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				22 168,41 1 651,59

		Total	lei			41 509,61
		TVA	20 %			8 301,92
		Total deviz: Inclusiv salariu				49 811,53 3 117,38

Intocmit

"LIVART PRIM" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala a etajului II al edificiului din str. C. Negraia nr. 2, or. Cainari in vederea amplasarii SEAI Cainari

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-1
Centrala termica

Valoarea de deviz 49 811,53 lei

Intocmit in prețuri curente 08.04.2024

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,94	63,73	59,91
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8868	63,73	120,25
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,2848	63,73	18,15
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,60	63,73	293,16
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	39,44	63,73	2 513,51
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7654	63,73	48,78
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9381	63,73	59,78
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	63,73	3,82
		Total manopera				3 117,38

Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,13	108,70	14,13
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,195	108,70	21,20
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	20,00	1,00
4.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,216	291,66	63,00
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,254	58,40	131,63
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	6,003	51,67	310,17
7.	24301161041611	Email alchidal BT-177	kg	0,267	50,96	13,61
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,46	108,70	50,00
9.	24302261008371	Grund GF-021	kg	0,267	63,27	16,89
10.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,90	70,83	63,75
11.	25212167010003 1	Teava din otel Dn 33,5x3,2 mm	m	12,18	63,33	771,36
12.	25212167010003 3	Teava din otel Dn 33,5x2,8 mm	m	5,075	58,90	298,92

13.	252121670100055	Teava din otel Dn 57x3 mm	m	1,015	110,00	111,65
14.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,00	1,92	7,68
15.	268216261130511	Saltele vata minerala M125	m2	1,8334	145,00	265,84
16.	271040360130011	Tabla zincata	kg	4,9057	21,41	105,03
17.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,056	18,75	1,05
18.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1157	18,75	2,17
19.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0801	18,75	1,50
20.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,434	18,75	8,14
21.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,30	18,75	24,38
22.	2811236306202	Grile de ventilatie metalica exterioara 200x200	buc	2,00	124,17	248,34
23.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10	45,50	4,55
24.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,6764	18,86	12,76
25.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	112,00	9,50	1 064,00
26.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	112,00	0,20	22,40
27.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	4,00	1,00	4,00
28.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	112,00	1,70	190,40
29.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,15	35,00	5,25
30.	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze Dn25	buc	4,00	13,33	53,32
31.	28752742050001	Robinet cu flanse D25 mm	buc	4,00	900,00	3 600,00
32.	28752742050002	Robinet cu flanse D15 mm	buc	6,00	529,17	3 175,02
33.	28752742050005	Robinet cu flanse de retinere Dn25	buc	2,00	750,00	1 500,00
34.	28752742050006	Robinet cu flanse de retinere Dn15	buc	1,00	592,83	592,83
35.	287527420510010	Robinet D15 mm _ dezaerator	buc	2,00	222,92	445,84
36.	287527420510011	Robinet cu mufa de golire Dn15	buc	8,00	52,50	420,00
37.	287527420510012	Robinet cu mufa de golire Dn20	buc	4,00	69,17	276,68
38.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	75,83	151,66
39.	28752744282001	Flansa rotunda libera Dn25	buc	12,00	75,83	909,96
40.	28752744282002	Flansa rotunda libera Dn15	buc	14,00	40,83	571,62
41.	29131241200001	Colector cu 3 cai d25x3,5	buc	2,00	1 140,00	2 280,00
42.	4001005001	Cazan pe gaze naturale Q=240 kW, Ferroli Fortuna F24 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,00	11 583,33	11 583,33
43.	4001005002	Cos de fum D80/125 coaxial, L=5000 mm	buc	1,00	2 771,67	2 771,67
44.	4001005003	Filtru magnetic D15 mm Antical-Mini	buc	1,00	445,56	445,56
45.	4001005005	Filtru de apa DN15	buc	1,00	37,50	37,50
46.	4001005006	Filtru de apa DN25	buc	1,00	92,50	92,50
47.	4001005008	Stingator OP5	buc	1,00	308,33	308,33
Total materiale de construcții						33 050,62

Utilaje de construcții:

1.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,30	95,00	598,50
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	25,00	7,50
Total utilaje de construcții						606,00

Total	lei	41 509,61
TVA	20 %	8 301,92

Total deviz: 49 811,53

Intocmit "LIVART PRIM" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Agentia Servicii Publice
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie capitala a etajului II al edificiului din str. C. Negraia nr. 2, or. Cainari in vederea amplasarii SEAI Cainari **Investitor Agentia Servicii Publice**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Utilaj						
1	Pret de piata	Cazan pe gaze naturale Q=240 kW Ferroli Fortuna F24 sau echivalent dupa caracteristici	buc			11 583,33 0,00
	4001005001	Cazan pe gaze naturale Q=240 kW, Ferroli Fortuna F24 sau echivalent dupa caracteristici	buc	1,0000	11 583,33	11 583,33
		<i>Total</i>	lei			11 583,33
2	Pret de piata	Cos de fum D80/125 coaxial, L=5000 mm	buc			2 771,67 0,00
	4001005002	Cos de fum D80/125 coaxial, L=5000 mm	buc	1,0000	2 771,67	2 771,67
		<i>Total</i>	lei			2 771,67
3	Pret de piata	Filtru magnetic D15 mm Antical-Mini	buc			445,56 0,00
	4001005003	Filtru magnetic D15 mm Antical-Mini	buc	1,0000	445,56	445,56
		<i>Total</i>	lei			445,56
4	Pret de piata	Filtru de apa DN15	buc			37,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	4001005005	Filtru de apa DN15	buc	1,0000	37,50	37,50
		<i>Total</i>	lei			37,50
5	Pret de piata	Filtru de apa DN25	buc			92,50
						0,00
	4001005006	Filtru de apa DN25	buc	1,0000	92,50	92,50
		<i>Total</i>	lei			92,50
6	Pret de piata	Stingator OP5	buc			308,33
						0,00
	4001005008	Stingator OP5	buc	1,0000	308,33	308,33
		<i>Total</i>	lei			308,33
		2. Lucrari de montare				
7	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc			2 007,21
						1 147,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	63,73	1 147,14
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	75,83	151,66
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	9,50	76,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,70	13,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	70,83	17,71
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	95,00	598,50
		<i>Total</i>	lei			2 007,21
8	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc			146,58
						146,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	63,73	146,58
		<i>Total</i>	lei			293,16
9	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: filtru magnetic	buc			28,54
						25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	63,73	25,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	291,66	1,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	108,70	1,30
		<i>Total</i>	lei			28,54
		3. Lucrari de constructie				
10	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D25 mm)	buc			1 213,81
						38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	63,73	38,24
	28752742050001	Robinet cu flanse D25 mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	28752744282001	Flansa rotunda libera Dn25	buc	2,0000	75,83	151,66
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	108,70	1,09
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	9,50	76,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,70	13,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	70,83	3,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	58,40	7,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	51,67	17,57
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	18,75	1,88
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	108,70	1,63
		<i>Total</i>	lei			4 855,23
11	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere,	buc			772,98

1	2	3	4	5	6	7
		cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D15 mm)				38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	63,73	38,24
	28752742050002	Robinet cu flanse D15 mm	buc	1,0000	529,17	529,17
	28752744282002	Flansa rotunda libera Dn15	buc	2,0000	40,83	81,66
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	108,70	1,09
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	9,50	76,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,70	13,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	70,83	3,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	58,40	7,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3400	51,67	17,57
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	18,75	1,88
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	108,70	1,63
		<i>Total</i>	lei			4 637,87
12	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D25 mm de retinere)	buc			1 063,81 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	63,73	38,24
	28752742050005	Robinet cu flanse de retinere Dn25	buc	1,0000	750,00	750,00
	28752744282001	Flansa rotunda libera Dn25	buc	2,0000	75,83	151,66
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	108,70	1,09
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	9,50	76,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,70	13,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	70,83	3,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	58,40	7,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3400	51,67	17,57
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	18,75	1,88
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	108,70	1,63
		<i>Total</i>	lei			2 127,62
13	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, (Robinet D15 mm de retinere)	buc			836,64 38,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	63,73	38,24
	28752742050006	Robinet cu flanse de retinere Dn15	buc	1,0000	592,83	592,83
	28752744282002	Flansa rotunda libera Dn15	buc	2,0000	40,83	81,66
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	108,70	1,09
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	9,50	76,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,70	13,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	70,83	3,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	58,40	7,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3400	51,67	17,57
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	18,75	1,88
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	108,70	1,63
		<i>Total</i>	lei			836,64
14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet D15 mm dezaerator)	buc			240,34 9,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	63,73	9,56
	287527420510010	Robinet D15 mm _ dezaerator	buc	1,0000	222,92	222,92
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	291,66	4,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	108,70	3,48
		<i>Total</i>	lei			480,67
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet d15 mm de golire)	buc			69,91 9,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	63,73	9,56
	287527420510011	Robinet cu mufa de golire Dn15	buc	1,0000	52,50	52,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	291,66	4,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	108,70	3,48
		<i>Total</i>	lei			559,31
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet d20 mm de golire)	buc			86,58 9,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	63,73	9,56

1	2	3	4	5	6	7
	287527420510012	Robinet cu mufa de golire Dn20	buc	1,0000	69,17	69,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	291,66	4,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	108,70	3,48
		<i>Total</i>	lei			346,33
17	IC39A	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 3/4" pe zid de caramida - Colector cu 3 cai d25x3,5	buc			1 204,02 ----- 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	63,73	25,49
	29131241200001	Colector cu 3 cai d25x3,5	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze Dn25	buc	2,0000	13,33	26,66
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	45,50	2,28
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,0000	1,92	3,84
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			2 408,03
18	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 33,5x2,8 mm	m			102,64 ----- 35,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	63,73	35,69
	252121670100033	Teava din otel Dn 33,5x2,8 mm	m	1,0150	58,90	59,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	51,67	4,44
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,75	0,45
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,75	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	58,40	2,22
		<i>Total</i>	lei			513,20
19	IC11D	Teava din otel zincata sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava din otel zincata avind diametrul de 33,5x3,2 mm	m			107,14 ----- 35,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	63,73	35,69
	252121670100031	Teava din otel Dn 33,5x3,2 mm	m	1,0150	63,33	64,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	51,67	4,44
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	18,75	0,45
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,75	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	58,40	2,22
		<i>Total</i>	lei			1 285,66
20	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3 mm	m			178,80 ----- 52,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	63,73	52,26
	252121670100055	Teava din otel Dn 57x3 mm	m	1,0150	110,00	111,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	58,40	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	51,67	6,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	18,75	0,49
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,75	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	35,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			178,80
21	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2			54,74 ----- 37,60
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	63,73	10,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	63,73	27,40
	24302261008371	Grund GF-021	kg	0,1500	63,27	9,49
	24301161041611	Email alchidal БТ-177	kg	0,1500	50,96	7,64
		<i>Total</i>	lei			97,43
22	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip M2 , pe impletitura din sirma	m2			226,13 -----

1	2	3	4	5	6	7
		zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 40mm,				67,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	63,73	67,55
	268216261130511	Saltele vata minerala M125	m2	1,0300	145,00	149,35
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	18,86	7,17
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	18,75	1,22
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,75	0,84
		<i>Total</i>	lei			402,52
23	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata , fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			92,59 ----- 33,58
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	63,73	33,59
	271040360130011	Tabla zincata	kg	2,7560	21,41	59,01
		<i>Total</i>	lei			164,81
24	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara 200x200	buc			156,04 ----- 31,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	63,73	29,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	63,73	1,91
	2811236306202	Grile de ventilatie metalica exterioara 200x200	buc	1,0000	124,17	124,17
		<i>Total</i>	lei			156,04
25	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara de refulare 200x200	buc			156,04 ----- 31,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	63,73	29,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	63,73	1,91
	2811236306202	Grile de ventilatie metalica exterioara 200x200	buc	1,0000	124,17	124,17
		<i>Total</i>	lei			156,04

APROBAT:

Intocmit
"LIVART PRIM" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Agentia Servicii Publice

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.