

**Reconstructia imobilelor
lit.12,13,14 si15 cu edificarea
unui etaj supl. si extindere pe
orizontala, in vederea amplasarii
unor spatii comerc.su admin.
situat in or.Chisinau str.Doina.
Obiect №27/2020**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-12-8

**Sursa autonoma de alimentare cu caldura (lit. 12). Echipament de teplomecanice
(marca SM)**

Valoarea de deviz 78 781 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. Lucrari de constructia generala				
		1.1. Colector de distributie				
1	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 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (Colector de distributie,(tur),din tevi electrosudate GOST 10704-91 D45x2.5 L=1.1m)	m	1,10	70,99 33,62	78,09 36,98
2	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	m	1,10	70,99 33,62	78,09 36,98

1	2	3	4	5	6	7
		51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (Colector de distributie,(retur),din tevi electrosudate GOST 10704- 91 D45x2.5 L=1.1m)				
3	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	0,31	28,90 23,00	8,96 7,13
		Total Colector de distributie Inclusiv salariu				165,14 81,09
		1.2. Закладные детали для установки КИПиА				
4	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Brat de fixare pentru termometru Д 45- 57 - Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ-3- 87)	buc	2,00	379,80 22,55	759,59 45,10
5	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Brat de fixare pentru manometru pe sectiuni drepte - Закладная конструкция для измерения давления на прямых участках ЗКЧ-287.00.90)	buc	8,00	644,19 22,55	5 153,55 180,40
6	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Brat de fixare pentru manometru in zonele de colt - Закладная конструкция для измерения давления на угловых участках ЗКЧ-275.00.90)	buc	1,00	133,65 22,55	133,65 22,55
		Total Закладные детали для установки КИПиА Inclusiv salariu				6 046,79 248,05
		1.3. Produse si materiale pentru fixarea conductelor				
7	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (D32)	buc	4,00	29,41 11,48	117,64 45,92

1	2	3	4	5	6	7
8	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (D25)	buc	4,00	24,30 8,20	97,20 32,80
9	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (D18)	buc	2,00	23,01 8,20	46,02 16,40
10	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (coltar)	kg	20,00	35,92 12,30	718,43 246,00
11	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Otel rotund laminat la cald D10 mm)	kg	5,00	35,92 12,30	179,59 61,50
12	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,025	260,40 67,20	6,51 1,68
13	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,025	298,40 157,60	7,46 3,94
		Total Produse si materiale pentru fixarea conductelor Inclusiv salariu				1 172,85 408,24
		1.4. Racorduri pentru tevi				
14	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Robinet sferic din otel cu	buc	2,00	990,25 24,60	1 980,49 49,20

1	2	3	4	5	6	7
		flansa D32)				
15	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Robinet sferic din fonta cu flansa D32)	buc	4,00	990,25 24,60	3 960,98 98,40
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Clapeta de inchidere D20 PN-1.6MPa 15ч8п2)	buc	4,00	584,61 6,15	2 338,45 24,60
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Clapeta de inchidere D15 PN-1.6MPa 15ч8п2)	buc	12,00	584,61 6,15	7 015,36 73,80
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de retinere D20 PN-2.5MPa 16Б16к)	buc	1,00	59,61 6,15	59,61 6,15
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de retinere D15 PN-2.5MPa 16Б16к)	buc	1,00	42,94 6,15	42,94 6,15
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de machiaj DN15 Py-0,15 MPa cu supapa de retinere integrata)	buc	1,00	350,44 6,15	350,44 6,15
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Ventil DN20 PN-0,6MPa, cu protectie impotriva inchiderii)	buc	1,00	61,28 6,15	61,28 6,15
22	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de	buc	1,00	611,07 10,25	611,07 10,25

1	2	3	4	5	6	7
		siguranta complet de ridicareDN 20, PN 3 bar)				
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Automat aerisire aer tip MATIC Дy 10)	buc	6,00	66,66 4,10	399,96 24,60
		Total Racorduri pentru tevi Inklusiv salariu				16 820,58 305,45
		1.5. Conducta				
24	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 38x2,8 (DN-32) ГОСТ 10704-91	m	10,00	53,99 22,96	539,93 229,60
25	IC11C	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 25x2,0 (Дy-20) ГОСТ 10704-91	m	6,00	39,58 19,68	237,47 118,08
26	IC11A	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 15x2,5 ГОСТ 3262-75 din otel zincat	m	9,00	42,41 14,35	381,71 129,15
27	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	6,00	4,25 3,69	25,52 22,14
28	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	1,20	28,90 22,96	34,68 27,55
29	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	15,00	5,09 3,69	76,35 55,35

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
30	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	10,00	6,26 4,51	62,60 45,10
31	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	15,00	3,28 3,28	49,20 49,20
32	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	10,00	4,10 4,10	41,00 41,00
		Total Conducta Inclusiv salariu				1 448,46 717,17
		1.6. Izolarea conductelor				
33	IzH40A	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru pina la 25 mm, XIIC-T-5	m3	0,28	1 138,04 598,57	318,65 167,60
34	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	11,52	68,60 21,61	790,27 248,91
35	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina	m2	11,52	43,32 41,12	499,09 473,75

1	2	3	4	5	6	7
		la 0,35 m, montare				
36	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Mats minivatnye strapuns intr-o obzhladke dintr-o retea de metal de tip M 2(grila nr. 12-1.2 pe ambele parti) a marcii 125 - Маты минераловатные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка №12-1.2 с двух сторон) марки 125 по ГОСТ1880-86 б=40мм) 0,24m3	m2	6,00	83,07 43,46	498,42 260,76
37	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	7,92	68,60 21,61	543,33 171,13
38	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	7,92	43,32 41,12	343,12 325,70
		Total Izolarea conductelor Inclusiv salariu				2 992,88 1 647,85
		1.7. Cos de fum				
39	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Set de conducte de gaze arse pentru indepartarea fumului D100/60 L=1500mm (cu capac de protectie) Cot 90*) 1компл.	m	1,50	3 104,67 53,30	4 657,01 79,95
		Total Cos de fum				4 657,01

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				79,95
		<i>Total</i>	lei			33 303,71
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			837,07
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			886,66
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			35 027,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			2 451,92
		<i>Total</i>	100,00 +			37 479,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 124,38
		Total Lucrari de constructia generala Inclusiv salariu				38 603,74 3 487,80
		2. Lucrari de montare				
40	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	1,00	968,96 738,00	968,96 738,00
41	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc	1,00	112,40 41,00	112,40 41,00
42	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Dispozitiv magnetic anticalcar D-15mm Q=1,0 m3/ч)	buc	2,00	130,60 127,10	261,20 254,20
43	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Dozator proportional polifosfat cu bypass integrat ДУ-15mm Dosaphos-250)	buc	1,00	130,60 127,10	130,60 127,10
44	IA23A	Filtru de combustibil lichid (D32)	buc	2,00	130,60 127,10	261,20 254,20
45	IA23A	Filtru de combustibil lichid (D15)	buc	1,00	130,60 127,10	130,60 127,10
		<i>Total</i>	lei			1 864,96
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			369,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			4,68
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			2 239,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	54,00 %			832,46
		<i>Total</i>	100,00 +			3 072,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			92,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 164,24 1 541,60
		3. Utilaj				
46	Preturi firmei	Cazan cu 2 circuite, de apa calda cu puterea nominala Q = 28,0 kW cu arzator automat de ardere si panou de control incorporat de evacuare a fumului TERMONA, "Therm 28 TCL"	buc	1,00	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
47	Preturi firmei	Vas de expansiune P -1,5 bar, V = 25,0 litri . "Varem" Italia Maxivarem UR 25	buc	1,00	896,67 0,00	896,67 0,00
48	Preturi firmei	Dispozitiv magnetic anticalcar D- 15mm Q=1,0 m3/ч	buc	2,00	508,33 0,00	1 016,66 0,00
49	Preturi firmei	Dozator proportional polifosfat cu bypass integrat Ду-15mm Dosaphos-250	buc	1,00	1 285,92 0,00	1 285,92 0,00
50	Preturi firmei	Filtru DN32 PN-0,6MPa	buc	2,00	181,67 0,00	363,34 0,00
51	Preturi firmei	Filtru DN15 PN-0,6MPa	buc	1,00	36,67 0,00	36,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 599,26
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			283,19
		Total Utilaj Inclusiv salariu				23 882,45

		Total	lei	65 651
		TVA	20,00 %	13 130
		Total deviz: Inclusiv salariu		78 781 5 030

Intocmit

Profmarket Prim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia imobilelor
lit.12,13,14 si15 cu edificarea
unui etaj supl. si extindere pe
orizontala, in vederea amplasarii
unor spatii comerc.su admin.
situat in or.Chisinau str.Doina.**

Formular Nr.3

Obiect №27/2020

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-12-8

**Sursa autonoma de alimentare cu caldura (lit. 12). Echipament de teplomecanice
(marca SM)**

Valoarea de deviz 78 781 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-12-8:				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,36	41,00	260,76
2.	7134050013250	Izolator	h-om	3,444	41,00	141,20
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	62,574	41,00	2 565,53
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	8,93	41,00	366,13
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,45	41,00	387,45
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,54	41,00	22,14
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,846	41,00	34,68
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,137	41,00	5,62
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	29,744	41,00	1 219,49
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,644	41,00	26,40
		Total manopera				5 030

Materiale:

1.	1010622101	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	0,297	491,67	146,03
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,06	10,00	0,60
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,09	15,00	1,35
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	5,00	0,25
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,432	40,00	17,28
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,078	13,75	1,07
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,015	25,00	0,37
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,013	8,50	17,11
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,501	10,00	5,01
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,867	12,00	58,41
11.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,298	20,83	6,21
12.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,199	25,40	5,06
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,13	25,40	3,30
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,902	89,49	80,69
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,085	55,00	4,68
16.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,15	35,00	40,25
17.	25212167010003 152.5	Teava din otel D15x2,5 GOCT 3262-75 din otel zincat	m	9,135	27,00	246,64

18.	25212167010003828	Teava din otel D=38x2,8 (DN-32) ГОСТ 10704-91	m	10,15	28,84	292,73
19.	252121670100045	Teava din otel GOST 10704-91 D45x2.5	m	2,234	34,50	77,08
20.	252121670102525,0	Teava din otel D25x2,0 (Ду-20) ГОСТ 10704-91	m	6,09	18,30	111,45
21.	252130573400701	Set de conducte de gaze arse pentru indepartarea fumului D100/60 L=1500mm (cu capac de protectie) Cot 90*) 1компл. TH026386 2370x1,5/1.2	m	1,545	2 962,50	4 577,06
22.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	10,00	0,80	8,00
23.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,60	16,00	9,60
24.	26821626113051352	Saltele vata minerala Маты минераловатные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка №12-1.2 с двух сторон) марки 125 по ГОСТ1880-86 б=40мм	m2	6,18	32,00	197,76
25.	27104036013002	Tabla neagra sau zincata 0,5мм	kg	53,577	17,00	910,81
26.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	20,842	14,00	291,79
27.	271070350476001	Otel - D10 mm	kg	5,21	14,00	72,94
28.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,087	15,00	1,30
29.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,317	15,83	5,02
30.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,39	15,83	6,17
31.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,27	15,83	4,27
32.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,445	15,00	6,66
33.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,501	15,00	7,52
34.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,60	15,00	9,00
35.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,50	22,00	11,00
36.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,00	22,00	22,00
37.	28731220053151	Plasa sirma	kg	2,28	12,92	29,46
38.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	56,00	0,15	8,40
39.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	0,15	0,45
40.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	10,00	0,10	1,00
41.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	56,00	0,10	5,60
42.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	427,68	0,10	42,76
43.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	10,00	0,10	1,00
44.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	56,00	0,10	5,60
45.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00	28,00	28,00
46.	287527420400018	Bratară fixare D18	buc	2,00	10,21	20,42
47.	287527420400025	Bratară fixare D25	buc	4,00	11,50	46,00
48.	287527420400032	Bratară fixare D32	buc	4,00	13,33	53,32
49.	2875274205000rf32	Robinet sferic din otel cu flansa D32	buc	2,00	804,17	1 608,34
50.	2875274205000rf32f	Robinet sferic din fonta cu flansa D32	buc	4,00	804,17	3 216,68
51.	2875274205100cl15	Clapeta de inchidere D15 PN-1.6MPa 15ч8п2	buc	12,00	575,00	6 900,00
52.	2875274205100cl20	Clapeta de inchidere D20 PN-1.6MPa 15ч8п2	buc	4,00	575,00	2 300,00
53.	2875274205100sl15	Supapa de retinere D15 PN-2.5MPa 16Б16к	buc	1,00	33,33	33,33
54.	2875274205100sl20	Supapa de retinere D20 PN-2.5MPa 16Б16к	buc	1,00	50,00	50,00
55.	2875274205100slm15	Supapa de machiaj DN15 Py-0,15 MPa cu supapa de retinere integrata	buc	1,00	340,83	340,83
56.	2875274205100slv20	Ventil DN20 PN-0,6MPa, cu protectie impotriva inchiderii	buc	1,00	51,67	51,67
57.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	30,83	61,66
58.	2875274428200032	Flansa rotunda libera Ф32	buc	12,00	75,00	900,00
59.	291313450000010	Automat aerisire aer tip MATIC Ду 10 149 B5 106	buc	6,00	60,96	365,76

60.	2913134501056	Brat de fixare pentru manometru in zonele de colt - Закладная конструкция для измерения давления на угловых участках ЗКЧ-275.00.90	buc	1,00	109,79	109,79
61.	291313450105690	Brat de fixare pentru manometru pe sectiuni drepte - Закладная конструкция для измерения давления на прямых участках ЗКЧ-287.00.90	buc	8,00	620,33	4 962,64
62.	2913134501057	Brat de fixare pentru termometru Д 45-57 - Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ-3-87	buc	2,00	355,93	711,86
63.	2913154500000s20	Supapa de siguranta complet de ridicare DN 20, PN 3 bar	buc	1,00	597,50	597,50
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,399	1,97	2,75
65.	90001	Cazan cu 2 circuite, de apa calda cu puterea nominala Q = 28,0 kW cu arzator automat de ardere si panou de control incorporat de evacuare a fumului TERMONA, "Therm 28 TCL" (http://ovk.com.ua/shop.php?prisenname=THERMONA_28gvs.csv)	buc	1,00	20 000,00	20 000,00
66.	90002	Vas de expansiune P -1,5 bar, V = 25,0 litri . "Varem" Italia Maxivarem UR 25	buc	1,00	896,67	896,67
67.	90003	Dispozitiv magnetic anticalcar D-15mm Q=1,0 м3/ч 47FA0001	buc	2,00	508,33	1 016,66
68.	90004	Dozator proportional polifosfat cu bypass integrat Ду-15мм Dosaphos-250	buc	1,00	1 285,92	1 285,92
69.	90005	Filtru DN32 PN-0,6MPa	buc	2,00	181,67	363,34
70.	90006	Filtru DN15 PN-0,6MPa	buc	1,00	36,67	36,67
Total materiale de construcții						53 310

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,10	35,00	38,50
2.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,40	25,00	160,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,30	25,00	32,50
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,00	98,49	196,98
Total utilaje de construcții						429

Total	lei	65 651
TVA	20,00 %	13 130

Total deviz:

78 781

Intocmit

Profmarket Prim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia imobilelor lit.12,13,14 si15 Investitor
cu edificarea unui etaj supl. si extindere pe
orizontala, in vederea amplasarii unor spatii

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. Lucrari de constructia generala				
		1.1. Colector de distributie				
1	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 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (Colector de distributie,(tur),din tevi electrosudate GOST 10704-91 D45x2.5 L=1.1m)	m			70,99 33,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	41,00	33,62
	252121670100045	Teava din otel GOST 10704-91 D45x2.5	m	1,0150	34,50	35,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	8,50	0,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	12,00	1,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	15,00	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
2	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 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (Colector de distributie,(retur),din tevi electrosudate GOST 10704-91 D45x2.5 L=1.1m)	m			70,99 33,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	41,00	33,62
	252121670100045	Teava din otel GOST 10704-91 D45x2.5	m	1,0150	34,50	35,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	8,50	0,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	12,00	1,45
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	15,00	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,00	0,08
3	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			28,90 23,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,5600	41,00	23,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	25,40	2,55
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	20,83	3,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	13,75	0,26
		1.2. Закладные детали для установки КИПиА				
4	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Brat de fixare pentru termometru Д 45-57 - Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ-3-87)	buc			379,80 22,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500	41,00	22,55
	2913134501057	Brat de fixare pentru termometru Д 45-57 - Закладная конструкция для измерения температуры ЗКЧ-3-87	buc	1,0000	355,93	355,93
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	40,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	89,49	1,07
5	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Brat de fixare pentru manometru pe sectiuni drepte - Закладная конструкция	buc			644,19 22,55

1	2	3	4	5	6	7
		для измерения давления на прямых участках ЗКЧ-287.00.90)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500	41,00	22,55
	291313450105690	Brat de fixare pentru manometru pe sectiuni drepte - Закладная конструкция для измерения давления на прямых участках ЗКЧ-287.00.90	buc	1,0000	620,33	620,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	40,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	89,49	1,07
6	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (Brat de fixare pentru manometru in zonele de colt - Закладная конструкция для измерения давления на угловых участках ЗКЧ-275.00.90)	buc			133,65 22,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,5500	41,00	22,55
	2913134501056	Brat de fixare pentru manometru in zonele de colt - Закладная конструкция для измерения давления на угловых участках ЗКЧ-275.00.90	buc	1,0000	109,79	109,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	40,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	89,49	1,07
		1.3. Produse si materiale pentru fixarea conductelor				
7	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (D32)	buc			29,41 11,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	41,00	11,48
	287527420400032	Bratară fixare D32	buc	1,0000	13,33	13,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
8	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (D25)	buc			24,30 8,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	41,00	8,20
	287527420400025	Bratară fixare D25	buc	1,0000	11,50	11,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
9	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (D18)	buc			23,01 8,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	41,00	8,20
	287527420400018	Bratară fixare D18	buc	1,0000	10,21	10,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
10	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (coltar)	kg			35,92 12,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	41,00	12,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	12,00	0,48
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	14,00	14,59
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	10,00	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	8,50	0,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	15,00	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,88
11	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind	kg			35,92 12,30

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Otel rotund laminat la cald D10 mm)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	41,00	12,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	12,00	0,48
	271070350476001	Otel - D10 mm	kg	1,0400	14,00	14,59
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	10,00	0,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	8,50	0,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	15,00	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,88
12	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			260,40 67,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	41,00	67,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	55,00	187,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	6,00
13	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			298,40 157,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,00	157,60
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	25,40	132,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	8,80
		1.4. Racorduri pentru tevi				
14	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Robinet sferic din otel cu flansa D32)	buc			990,25 24,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	41,00	24,60
	2875274205000rf 32	Robinet sferic din otel cu flansa D32	buc	1,0000	804,17	804,17
	287527442820003 2	Flansa rotunda libera Φ32	buc	2,0000	75,00	150,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	10,00	0,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	35,00	1,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,50	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	12,00	4,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	15,00	1,50
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	15,00	0,23
15	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Robinet sferic din fonta cu flansa D32)	buc			990,25 24,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	41,00	24,60
	2875274205000rf 32f	Robinet sferic din fonta cu flansa D32	buc	1,0000	804,17	804,17
	287527442820003 2	Flansa rotunda libera Φ32	buc	2,0000	75,00	150,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	10,00	0,10
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	35,00	1,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,50	1,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	12,00	4,08
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	15,00	1,50
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	15,00	0,23
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Clapeta de inchidere D20 PN-1.6MPa 15ч8п2)	buc			584,61 6,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,00	6,15
	2875274205100cl 20	Clapeta de inchidere D20 PN-1.6MPa 15ч8п2	buc	1,0000	575,00	575,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	40,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	89,49	2,86
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Clapeta de	buc			584,61 6,15

1	2	3	4	5	6	7
		inchidere D15 PN-1.6MPa 15ч8п2)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,00	6,15
	2875274205100cl15	Clapeta de inchidere D15 PN-1.6MPa 15ч8п2	buc	1,0000	575,00	575,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	40,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	89,49	2,86
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de retinere D20 PN-2.5MPa 16Б16к)	buc			59,61 6,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,00	6,15
	2875274205100s20	Supapa de retinere D20 PN-2.5MPa 16Б16к	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	40,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	89,49	2,86
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de retinere D15 PN-2.5MPa 16Б16к)	buc			42,94 6,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,00	6,15
	2875274205100s15	Supapa de retinere D15 PN-2.5MPa 16Б16к	buc	1,0000	33,33	33,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	40,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	89,49	2,86
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa de machiaj DN15 Py-0,15 MPa cu supapa de retinere integrata)	buc			350,44 6,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,00	6,15
	2875274205100sm15	Supapa de machiaj DN15 Py-0,15 MPa cu supapa de retinere integrata	buc	1,0000	340,83	340,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	40,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	89,49	2,86
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Ventil DN20 PN-0,6MPa, cu protectie impotriva inchiderii)	buc			61,28 6,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,00	6,15
	2875274205100v20	Ventil DN20 PN-0,6MPa, cu protectie impotriva inchiderii	buc	1,0000	51,67	51,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	40,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	89,49	2,86
22	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Supapa de siguranta complet de ridicareDN 20, PN 3 bar)	buc			611,07 10,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,00	10,25
	2913154500000s20	Supapa de siguranta complet de ridicareDN 20, PN 3 bar	buc	1,0000	597,50	597,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	40,00	0,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	89,49	2,68
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Automat aerisire aer tip MATIC Дy 10)	buc			66,66 4,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,00	4,10
	291313450000010	Automat aerisire aer tip MATIC Дy 10 149 B5 106	buc	1,0000	60,96	60,96
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	16,00	1,60
		1.5. Conducta				
24	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 38x2,8 (DN-32) ГОСТ 10704-91	m			53,99 22,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	41,00	22,96
	25212167010003828	Teava din otel Д=38x2,8 (DN-32) ГОСТ 10704-91	m	1,0150	28,84	29,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	12,00	1,03

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	15,00	0,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	8,50	0,32
25	IC11C	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 25x2,0 (Дy-20) ГОСТ 10704-91	m			39,58 19,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,4800	41,00	19,68
	252121670102525,0	Teava din otel D25x2,0 (Дy-20) ГОСТ 10704-91	m	1,0150	18,30	18,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	12,00	0,77
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,00	0,26
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,50	0,26
26	IC11A	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 15x2,5 ГОСТ 3262-75 din otel zincat	m			42,41 14,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	41,00	14,35
	25212167010003152,5	Teava din otel D15x2,5 ГОСТ 3262-75 din otel zincat	m	1,0150	27,00	27,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	12,00	0,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	15,00	0,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	8,50	0,12
27	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			4,25 3,69
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	41,00	3,69
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	25,40	0,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	20,83	0,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	13,75	0,11
28	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			28,90 22,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,5600	41,00	22,96
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	25,40	2,54
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	20,83	3,13
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	13,75	0,28
29	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			5,09 3,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	41,00	3,69
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
30	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			6,26 4,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	41,00	4,51
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
31	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,28 3,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	41,00	3,28
32	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,10 4,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,00	4,10
		1.6. Izolarea conductelor				

1	2	3	4	5	6	7
33	IzH40A	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor de diametru pina la 25 mm, XHC-T-5	m3			1 138,04 598,57
	7134050013250	Izolator	h-om	12,3000	41,00	504,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3000	41,00	94,29
	1010622101	Rulou de pinza perforata "HPST"	m3	1,0300	491,67	521,54
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	15,83	17,93
34	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			68,60 21,61
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,5270	41,00	21,61
	27104036013002	Tabla neagra sau zincata 0,5mm	kg	2,7560	17,00	46,85
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	1,97	0,14
35	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			43,32 41,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	1,0030	41,00	41,12
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,10	2,20
36	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Mats miniivatnye strapuns intr-o obzhladke dintr-o retea de metal de tip M 2(grila nr. 12-1.2 pe ambele parti) a marcii 125 - Маты минераловатные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка №12-1.2 с двух сторон) марки 125 по ГОСТ1880-86 б=40мм) 0,24m3	m2			83,07 43,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	41,00	43,46
	268216261130513 52	Saltele vata minerala Маты минераловатные прошивные в обкладке из металлической сетки типа М2 (сетка №12-1.2 с двух сторон) марки 125 по ГОСТ1880-86 б=40мм	m2	1,0300	32,00	32,96
	28731220053151	Plasa sirma	kg	0,3800	12,92	4,91
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	15,83	1,03
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	15,83	0,71
37	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			68,60 21,61
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,5270	41,00	21,61
	27104036013002	Tabla neagra sau zincata 0,5mm	kg	2,7560	17,00	46,85
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	1,97	0,14
38	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			43,32 41,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	1,0030	41,00	41,12
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,10	2,20
		1.7. Cos de fum				
39	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Set de conducte de gaze arse pentru indepartarea fumului D100/60 L=1500mm (cu capac de protectie) Cot 90*) 1компл.	m			3 104,67 53,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	41,00	53,30
	252130573400701	Set de conducte de gaze arse pentru indepartarea fumului D100/60 L=1500mm (cu capac de protectie) Cot 90*) 1 компл. TH026386 2370x1.5/1.2	m	1,0100	2 962,50	3 051,37
		2. Lucrari de montare				
40	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			968,96 738,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,0000	41,00	738,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	30,83	61,66
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	35,00	8,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,3000	25,00	157,50
41	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc			112,40 41,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	41,00	41,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	28,00	28,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	22,00	22,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,15	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	40,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	89,49	8,95
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
42	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Dispozitiv magnetic anticalcar D-15mm Q=1,0 m3/ч)	buc			130,60 127,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	41,00	127,10
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	35,00	3,50
43	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Dozator proportional polifosfat cu bypass integrat /Ду-15мм Dosaphos-250)	buc			130,60 127,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	41,00	127,10
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	35,00	3,50
44	IA23A	Filtru de combustibil lichid (D32)	buc			130,60 127,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	41,00	127,10
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	35,00	3,50
45	IA23A	Filtru de combustibil lichid (D15)	buc			130,60 127,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	41,00	127,10
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	35,00	3,50
		3. Utilaj				
46	Preturi firmei	Cazan cu 2 circuite, de apa calda cu puterea nominala Q = 28,0 kW cu arzator automat de ardere si panou de control incorporat de evacuare a fumului TERMONA, "Therm 28 TCL"	buc			20 000,00 0,00
	90001	Cazan cu 2 circuite, de apa calda cu puterea nominala Q = 28,0 kW cu arzator automat de ardere si panou de control incorporat de evacuare a fumului TERMONA, "Therm 28 TCL" (http://ovk.com.ua/shop.php?prisename=THERMONA_28gvs.csv)	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
47	Preturi firmei	Vas de expansiune P -1,5 bar, V = 25,0 litri . "Varem" Italia Maxivarem UR 25	buc			896,67 0,00
	90002	Vas de expansiune P -1,5 bar, V = 25,0 litri . "Varem" Italia Maxivarem UR 25	buc	1,0000	896,67	896,67
48	Preturi firmei	Dispozitiv magnetic anticalcar D-15mm Q=1,0 m3/ч	buc			508,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	90003	Dispozitiv magnetic anticalcar D-15mm Q=1,0 м3/ч 47FA0001	buc	1,0000	508,33	508,33
49	Preturi firmei	Dozator proportional polifosfat cu bypass integrat Дy-15мм Dosaphos-250	buc			1 285,92 ----- 0,00
	90004	Dozator proportional polifosfat cu bypass integrat Дy-15мм Dosaphos-250	buc	1,0000	1 285,92	1 285,92
50	Preturi firmei	Filtru DN32 PN-0,6MPa	buc			181,67 ----- 0,00
	90005	Filtru DN32 PN-0,6MPa	buc	1,0000	181,67	181,67
51	Preturi firmei	Filtru DN15 PN-0,6MPa	buc			36,67 ----- 0,00
	90006	Filtru DN15 PN-0,6MPa	buc	1,0000	36,67	36,67

APROBAT:

Intocmit
Profmarket Prim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.