

**Crearea Platformei Industriale
Multifunctionale Glodeni (Etapa I).**

Obiect nr. 105-26-7-21

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Bloc administrativ. Incalzirea, ventilarea si conditionarea aerului (marca 2-IVC)

Valoarea de deviz 461 792,75 lei

Intocmit in prețuri curente 16.12.2022

№ 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 constructie 1.1. Bloc administrativ 1.1.1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Convector de podea de tip neted compact 700x133x140h KERMI-KNN32)	buc	5,00	50,83 42,00	254,16 210,00
2	Pretul firmei	Convector de podea de tip neted compact 700x133x140h KERMI-KNN32	buc	5,00	5 097,57 0,00	25 487,85 0,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Convector de podea de tip neted compact 1000x133x140h KERMI-KNN32)	buc	1,00	50,83 42,00	50,83 42,000
4	Pretul firmei	Convector de podea de tip neted compact 1000x133x140h KERMI-KNN32	buc	1,00	6 037,84 0,00	6 037,84 0,00
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Convector de podea de tip neted compact 1200x133x140h KERMI-KNN32)	buc	8,00	65,68 54,60	525,40 436,80
6	Pretul firmei	Convector de podea de tip neted compact 1200x133x140h	buc	8,00	6 664,66 0,00	53 317,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KERMI-KNN32				
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Convector de podea de tip neted compact 1300x133x140h KERMI-KNN32)	buc	1,00	65,68 54,60	65,67 54,60
8	Pretul firmei	Convector de podea de tip neted compact 1300x133x140h KERMI-KNN32	buc	1,00	6 889,92 0,00	6 889,92 0,00
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Convector de podea de tip neted compact 1500x133x140h KERMI-KNN32)	buc	1,00	65,68 54,60	65,67 54,60
10	Pretul firmei	Convector de podea de tip neted compact 1500x133x140h KERMI-KNN32	buc	1,00	7 605,15 0,00	7 605,15 0,00
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic tur coltar cu mufa DN15mm , P=1.0 MPa)	buc	16,00	157,34 12,60	2 517,44 201,60
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa DN10mm , P=1.0 MPa)	buc	6,00	81,51 12,60	489,06 75,60
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Clapeta termostatica du ϕ15 RA-N)	buc	11,00	426,23 15,12	4 688,50 166,32
14	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Cap termostatic)	buc	11,00	360,11 19,32	3 961,21 212,52
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Deaerator automatizat de aeresire (воздушник) ϕ15мм RLV-S "Danfoss")	buc	16,00	322,40 15,12	5 158,36 241,92

1	2	3	4	5	6	7
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur coltar $\phi 15$)	buc	6,00	92,03 15,12	552,16 90,72
17	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, (Teava din polipropilen tripla cu cu strat de aluminiu PN20 $\phi 25 \times 3.5$ Stabi Plus)	m	110,00	100,55 33,60	11 060,50 3 696,00
18	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN20x2.8) "stabi"	m	40,00	71,55 25,20	2 862,00 1 008,00
19	IC35A	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, (Teava din polipropilen tripla cu cu strat de aluminiu PN20 $\phi 16 \times 2.2$ Stabi Plus)	m	6,00	59,96 25,20	359,77 151,20
20	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	156,00	13,44 13,44	2 096,64 2 096,64
21	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	156,00	4,20 4,20	655,20 655,20
22	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"(Bratara fixaj din	buc	184,00	19,58 4,20	3 602,72 772,80

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilen PN20 ϕ 25 ECOPLASTIC)				
23	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"(Bratara fixaj din polipropilen PN20 ϕ 20 ECOPLASTIC)	buc	90,00	16,91 4,20	1 521,90 378,00
24	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"(Bratara fixaj din polipropilen PN20 ϕ 16 ECOPLASTIC)	buc	12,00	14,78 4,20	177,36 50,40
25	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 (Teu de trecere ϕ 25x25x25mm STABI PLUS. PN20)	buc	28,00	23,28 15,12	651,79 423,36
26	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 (Teu de trecere ϕ 25x20x20mm STABI PLUS. PN20)	buc	6,00	22,44 15,12	134,63 90,72
27	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 PPR PN ϕ 25x3.5mm STABI PLUS. PN20	buc	20,00	22,43 15,12	448,57 302,40
28	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 PPR PN ϕ 20x2.8mm STABI PLUS. PN20	buc	18,00	21,26 15,12	382,65 272,16
29	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	24,00	23,08 15,12	553,88 362,88

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm -- Mufa - tranzitie PPR $\phi 25 \times 3.5 / 20 \times 2.8$ STABI PLUS PN20				
30	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 - tranzitie PPR $\phi 20 \times 2.8 / 20 \times 2.8 \text{ mm}$ STABI PLUS PN20	buc	12,00	22,48 15,12	269,74 181,44
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.6мм по типу Armaflex . Dinter 22	m	24,00	51,06 42,84	1 225,42 1 028,16
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.6мм по типу Armaflex . Dinter 27	m	30,00	52,77 42,84	1 583,04 1 285,20
		<i>Total</i>	lei			145 252,39
		Total Incalzire Inclusiv salariu				145 252,39 14 541,24
		1.1.2. Ventilare				
33	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Confuzor circular ϕ -125 TFSR 125M "Systemair"	buc	3,00	402,97 183,12	1 208,91 549,36
34	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm - Clapeta de aer automatizatar $\phi 125$ LDS-125/300	buc	3,00	372,79 288,96	1 118,35 866,88
35	Pretul piatii	-Clapeta de aer automatizatar $\phi 125$ LDS-125/300	buc	3,00	174,99 0,00	524,97 0,00
36	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Flansa de intrare a aerului $\phi 125 \text{ mm}$ ASS-	buc	3,00	471,57 183,12	1 414,71 549,36

1	2	3	4	5	6	7
		190/225 "Systemair"				
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile de ventilare FDS-L-190/225	buc	3,00	139,35 42,00	418,05 126,00
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile de ventilare RSK-190/225	buc	3,00	165,49 42,00	496,47 126,00
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile de ventilare ASF-190/225DVS	buc	3,00	187,44 42,00	562,32 126,00
40	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: din 400 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat $\delta = 0,6\text{mm}$, 100x100, ГOCT 4918-80*)	m2	0,40	602,44 141,12	240,97 56,44
41	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: din 500 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat $\delta = 0,6\text{mm}$, 150x100, ГOCT 4918-80*)	m2	0,50	602,40 141,12	301,19 70,56
42	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 500 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat $\delta = 0,5\text{mm}$, 100x200, ГOCT 4918-80*)	m2	0,60	602,23 140,98	361,33 84,58
43	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat $\delta = 0,6\text{mm}$, $\phi 125$, ГOCT 4918-80*)	m2	0,94	617,60 141,01	580,54 132,55
44	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel	kg	9,00	67,71 25,20	609,43 226,80

1	2	3	4	5	6	7
		profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg				
45	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	0,47	116,58 92,40	54,79 43,42
46	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-25mm D122mm ARMOFLEX	m	3,00	244,88 13,44	734,64 40,32
		<i>Total</i>	lei			8 626,70
		Total Ventilare Inclusiv salariu				8 626,70 2 998,29
		<i>Total</i>	lei			153 879,09
		Total Bloc administrativ Inclusiv salariu				153 879,09 17 539,53
		1.2. Centrala termica autonoma				
		1.2.1. Incalzire				
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu mufa DN15mm , P=1.0 MPa)	buc	1,00	96,82 12,60	96,82 12,60
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa DN10mm , P=1.0 MPa)	buc	2,00	81,51 12,60	163,02 25,20
49	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Clapeta termostatica du ϕ15)	buc	1,00	426,23 15,12	426,22 15,12
50	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Cap termostatic)	buc	1,00	360,11 19,32	360,11 19,32
51	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de	buc	1,00	322,40 15,12	322,39 15,12

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Deaerator automatizat de aeresire (воздушник) ф15мм RLV-S "Danfoss")				
52	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala -Suport pentru tevi ф 25mm, tip ОП1-01	buc	4,00	29,01 11,76	116,04 47,04
53	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala -Suport pentru instalarea radiatorului	buc	4,00	29,21 11,76	116,84 47,04
54	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator din otel tip KERMI 22. H=500mm. L=800mm	buc	1,00	50,83 42,00	50,83 42,00
55	0	Radiator din otel tip KERMI 22. H=500mm. L=800mm	buc	1,00	2 044,00 0,00	2 044,00 0,00
56	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 1" (Teava din otel galvanizata БГП ф25x2,5 mm)	m	8,00	115,41 40,32	923,26 322,56
57	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 1/2" (Teava din otel galvanizata БГП ф15x2,8 mm)	m	1,00	79,18 29,40	79,17 29,40
58	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	9,00	11,56 7,56	104,04 68,04
59	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice	m2	1,08	121,74 94,27	131,47 101,80

1	2	3	4	5	6	7
		cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai BT-177l)				
		<i>Total</i>	lei			4 934,24
		Total Incalzire Inclusiv salariu				4 934,24 745,24
		1.2.2. Ventilare				
60	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Дефлектор Φ150 мм RN150 DOSPEL	buc	1,00	<u>2 109,43</u> 487,20	<u>2 109,43</u> 487,20
61	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Дефлектор Φ125 мм RN125 DOSPEL	buc	1,00	<u>1 841,66</u> 487,20	<u>1 841,65</u> 487,20
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabilede ventilare STD 5288 (150X450)	buc	1,00	<u>397,52</u> 42,00	<u>397,52</u> 42,00
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabilede ventilare MB 150x150	buc	1,00	<u>137,96</u> 42,00	<u>137,96</u> 42,00
64	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1.0 mm grosime -Conducta de aer din otel galvanizat φ 125mm,S=1,0 mm	m2	1,17	<u>755,74</u> 67,96	<u>890,26</u> 80,05
65	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1.0 mm grosime -Conducta de aer din otel galvanizat φ 150mm,S=1,0 mm	m2	1,41	<u>755,56</u> 67,95	<u>1 067,60</u> 96,01
66	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Tuburi termoizolante Dinter 127, S=25mm Armoflex	m	3,00	<u>290,58</u> 40,32	<u>871,75</u> 120,96
67	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Tuburi termoizolante Dinter 154, S=25mm Armoflex	m	3,00	<u>337,99</u> 40,32	<u>1 013,96</u> 120,96

1	2	3	4	5	6	7
68	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	1,24	120,02 44,24	148,82 54,85
69	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,55 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	1,24	139,27 84,27	172,69 104,49
70	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	9,20	48,32 19,32	444,54 177,74
71	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2	0,48	116,56 92,40	55,95 44,35
72	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel 10x10 ф1мм	m2	0,25	241,53 88,03	60,38 22,00
73	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 1/2" (Teava din otel galvanizata БГП ф15x2,8 mm)	m	3,00	79,18 29,40	237,52 88,20
74	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	3,00	13,44 13,44	40,32 40,32
75	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece	m	3,00	4,20	12,60

1	2	3	4	5	6	7
		sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm			4,20	12,60
		<i>Total</i>	lei			9 502,99
		Total Ventilare Inclusiv salariu				9 502,99 2 020,95
		<i>Total</i>	lei			14 437,24
		Total Centrala termica autonoma Inclusiv salariu				14 437,24 2 766,20
		<i>Total</i>	lei			168 316,33
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			4 873,37
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			5 903,29
		<i>Total</i>				179 093,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13 %			23 282,09
		<i>Total</i>				202 375,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			8 432,29
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				210 807,39 20 305,74
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Bloc administrativ				
		2.1.1. Ventilare				
76	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Conditioner fabricat de comp. GENERAL (Japonia) cu 1 ununitate exterioara si 1 un interioara cu filtru cu incalzitor electric cu un panou de control ASH7R)	КОМПЛ .	4,00	4 067,52 3 769,08	16 270,07 15 076,32
77	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Ventilator de acoperis TFSR 125M VENTS)	buc	3,00	2 277,09 2 027,76	6 831,28 6 083,28

1	2	3	4	5	6	7
78	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot de acoperis SSD-125 VENTS)	buc	3,00	141,84 72,24	425,52 216,72
79	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc -Insertii flexibile ASS-125 VENTS	buc	3,00	453,03 409,92	1 359,09 1 229,76
80	08-03-605-1	Ventilator Instalatie termostatica de aeresire tip AERECO EMM 5-35	buc	13,00	109,36 104,16	1 421,68 1 354,08
		<i>Total</i>	lei			26 307,64
		Total Ventilare Inclusiv salariu				26 307,64 23 960,16
		2.1.2. Conditionare				
81	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Кондиционер сплит системы мод "9" тип MDV Forest on /off MDSAF-09HRN1)	компл ·	3,00	4 067,51 3 769,08	12 202,53 11 307,24
82	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Кондиционер эконом мод "12" тип Hisense AST-12UW4SVEDB10G)	компл ·	1,00	4 067,54 3 769,08	4 067,53 3 769,08
		<i>Total</i>	lei			16 270,07
		Total Conditionare Inclusiv salariu				16 270,07 15 076,32
		<i>Total</i>	lei			42 577,71
		Total Bloc administrativ Inclusiv salariu				42 577,71 39 036,48
		2.2. Centrala termica autonoma				
		2.2.1. Ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
83	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Ventilator pentru evacuarea aerului ϕ 125mm,	buc	1,00	1 452,74 1 202,04	1 452,73 1 202,04
		<i>Total</i>	lei			1 452,73
		Total Ventilare Inclusiv salariu				1 452,73 1 202,04
		<i>Total</i>	lei			1 452,73
		Total Centrala termica autonoma Inclusiv salariu				1 452,73 1 202,04
		<i>Total</i>	lei			44 030,45
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			9 657,24
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			121,76
		<i>Total</i>				53 809,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			20 119,26
		<i>Total</i>				73 928,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 080,35
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				77 009,07 40 238,52
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Bloc administrativ				
		3.1.1. Ventilare				
84	Pretul firmei	Conditioner fabricat de comp. GENERAL (Japonia) cu 1 ununitate exterioara si 1 un interioara cu filtru cu incalzitor electric cu un panou de control ASH7R	КОМПЛ ·	4,00	10 000,00 0,00	40 000,00 0,00
85	Pretul firmei	Ventilator de acoperis TFSR 125M VENTS	buc	3,00	5 513,81 0,00	16 541,43 0,00
86	Pretul firmei	Atenuator de zgomot de acoperis LDS-125/300 VENTS	buc	3,00	1 047,45 0,00	3 142,35 0,00
87	Pretul	Insertii flexibile ASS-190/225	buc	3,00	489,12	1 467,36

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	VENTS			0,00	0,00
88	Pretul firmei	Instalatie termostatica de aeresire, pentru instalare in cerceveaua ferestrelor ,Belgia tip AERECO EMM 5-35	buc	13,00	399,00 0,00	5 187,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			66 338,14
		Total Ventilare Inclusiv salariu				66 338,14
		3.1.2. Conditionare				
89	Pretul firmei	Кондиционер сплит системы мод "9" тип MDV Forest on /off MDSAF-09HRN1	компл .	3,00	6 003,58 0,00	18 010,74 0,00
90	Pretul firmei	Кондиционер эконом мод "12" тип Hisense AST-12UW4SVEDB10G	компл .	1,00	11 023,95 0,00	11 023,95 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 034,69
		Total Conditionare Inclusiv salariu				29 034,69
		<i>Total</i>	lei			95 372,83
		Total Bloc administrativ Inclusiv salariu				95 372,83
		3.2. Centrala termica autonoma				
		3.2.1. Ventilare				
91	Pretul firmei	Ventilator pentru evacuarea aerului φ 125mm, N=0,09 KW; L=480 m3/h; Tekno-POINT-AIR	buc	1,00	1 638,00 0,00	1 638,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 638,00
		Total Ventilare Inclusiv salariu				1 638,00
		<i>Total</i>	lei			1 638,00
		Total Centrala termica autonoma Inclusiv salariu				1 638,00
		<i>Total</i>	lei			97 010,83
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				97 010,83

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	387 129,94
		TVA	20 %	77 425,99
				461 792,75
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		60 544,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Crearea Platformei Industriale
Multifunctionale Glodeni (Etapa I).**

Formular Nr.3

Obiect nr. 105-26-7-21

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3

Bloc administrativ. Incalzirea, ventilarea si conditionarea aerului (marca 2-IVC)

Valoarea de deviz 461 792,75 lei

Intocmit in prețuri curente 17.08.2022

№ 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	16,12	84,00	1 354,08
2.	7122050013400	Zidar	h-om.	5,17	84,00	434,28
3.	7123020011140	Fierar	h-om.	0,26	84,00	22,00
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,24	84,00	20,16
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	47,69	84,00	4 005,96
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	107,22	84,00	9 006,48
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,11	84,00	177,74
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	30,42	84,00	2 555,28
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	466,25	84,00	39 165,25
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	11,60	84,00	974,40
11.	71360600119001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,31	84,00	1 202,04
12.	71360600119001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	14,64	84,00	1 229,76
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	2,25	84,00	189,58
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	1,89	84,00	159,34
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,24	84,00	20,16
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,33	84,00	27,72
		Total manopera				60 544,26

Materiale:

1.	10910956240022 2	Ventilator pentru evacuarea aerului ϕ 125mm, N=0,09 KW; L=480 m3/h; Tekno-POINT-AIR	buc	1,00	1 638,00	1 638,00
2.	10910956240023 0	Instalatie termostatica de aeresire, pentru instalare in cerceveaua ferestrelor ,Belgia tip AERECO EMM 5-35	buc	13,00	399,00	5 187,00
3.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	300,00	5,40
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,04	25,00	1,20
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,09	124,00	135,90
6.	21112300010010 0	Grila ventilatie Grile reglabilede ventilare FDS-L-190/225	buc	3,00	96,20	288,60
7.	21112300015010 0	Grila ventilatie Grile reglabilede ventilare RSK-190/225	buc	3,00	122,34	367,02
8.	21112300015015 0	Grila ventilatie Grile reglabilede ventilare MB 150x150	buc	1,00	94,81	94,81
9.	21112300020010	Grila ventilatie Grile reglabilede	buc	3,00	144,29	432,87

	0	ventilare ASF-190/225DVS				
10.	21112300020528 8	Grila ventilatie Grile reglabilede ventilare STD 5288 (150X450)	buc	1,00	354,37	354,37
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,16	14,60	31,53
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,20	36,04	7,31
13.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,84	40,00	33,60
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,61	30,00	48,45
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,08	41,42	44,81
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,66	24,17	64,46
17.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,30	41,42	12,42
18.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,16	54,10	8,76
19.	24301161041602	Email alchidic BT-177	kg	0,32	54,10	17,52
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,24	80,00	179,36
21.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,09	41,67	4,12
22.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,88	40,74	76,91
23.	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	0,16	40,74	6,60
24.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,04	13,50	0,64
25.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123,	kg	0,04	36,67	1,65
26.	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,10	36,67	3,85
27.	24302262025122	Tuburi termoizolante D 122, S=25mm, ARMOFLEX	m	3,00	231,44	694,32
28.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	286,00	0,80	228,80
29.	25212167010001 5	Teava din otel (Teava din otel galvanizata ВГП ф15x2,8 mm)	m	4,06	47,58	193,17
30.	25212167010002 5	Teava din otel (Teava din otel galvanizata ВГП ф25x2,5 mm)	m	8,12	71,00	576,52
31.	25212167100162 2	Teava din polipropilen tripla cu cu strat de aluminiu PN20 ф16x2.2 Stabi Plus	m	6,18	33,75	208,57
32.	25212167100253 5	Teava din polipropilen tripla cu cu strat de aluminiu PN20 ф25x3.5 Stabi Plus	m	113,30	65,00	7 364,50
33.	25212167102029	Teava dinu polipropilena.(Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN20x2.9) "stabi"	m	41,20	45,00	1 854,00
34.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,04	26,00	1,17
35.	26261473700090 6	Canale de ventilare metalice* б = 0,6мм,	m2	1,51	367,41	556,62
36.	26261473700090 61	Canale de ventilare metalice* б = 0,6мм, (Для круглых возд)	m2	0,94	382,72	363,20
37.	26261473700512 5	Canale de ventilare metalice* -Conducta de aer din otel galvanizat ф 125mm,S=1,0 mm	m2	1,19	641,72	763,64
38.	26261473700515 0	Canale de ventilare metalice* -Conducta de aer din otel galvanizat ф 150mm,S=1,0 mm	m2	1,42	641,72	915,73
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,58	2,30	19,73
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,50	2,30	12,65
41.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,40	1 100,00	442,20
42.	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,19	5,00	0,95
43.	27104036013005 5	Tabla neagra sau zincata 0,5mm	kg	3,41	27,50	93,96
44.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,81	28,50	80,20
45.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	9,20	29,00	266,80
46.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	9,37	29,88	280,24
47.	27252400231125	Deflector Дефлектор Ф125 мм RN125	buc	1,00	1 000,20	1 005,20

		DOSPEL				
48.	27252400231150	Deflector Дефлектор Ф150 мм RN150 DOSPEL	buc	1,00	1 266,64	1 272,97
49.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,008	22,08	0,17
50.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,03	22,08	0,79
51.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,01	26,35	0,31
52.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	30,00	4,68
53.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,94	30,00	28,26
54.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,85	22,00	18,70
55.	28221150813130 1	Radiator din otel tip KERMI 22. H=500mm. L=800mm	sectie	1,00	2 044,00	2 044,00
56.	28731220053151	Plasa sirma zincata ochi hexag. №10, 6= 1,0 mm	m2	0,25	151,53	37,88
57.	28731320020002 5	- Confuzor circular φ -125 ASK-125 "Systemair"	buc	3,00	148,75	446,25
58.	28731320020552 5	Flansa de intrare a aerului φ125mm ASF- 125 "Systemair"	buc	3,00	217,35	652,05
59.	28741157657212 5	-Clapeta de aer automatizatar φ125 LDS- 125/300	buc	3,00	174,99	524,97
60.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	3,00	2,50	7,50
61.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	3,00	2,50	7,50
62.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	24,12	2,50	60,30
63.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	72,96	2,50	182,41
64.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	15,70	2,50	39,25
65.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	108,00	2,50	270,00
66.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16,08	2,50	40,20
67.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	113,40	2,50	283,50
68.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	482,40	2,50	1 206,00
69.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	88,44	2,50	221,10
70.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	24,04	2,50	60,12
71.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	24,04	1,10	26,45
72.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	3,00	1,10	3,30
73.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	24,12	1,10	26,53
74.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	113,40	1,10	124,74
75.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	482,40	1,10	530,64
76.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	64,32	1,10	70,75
77.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	127,08	2,20	279,57
78.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	294,00	0,15	44,10
79.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	27,28	2,50	68,20
80.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	72,96	2,20	160,52
81.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	15,70	2,20	34,54
82.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,05	11,40	0,58
83.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	491,04	1,10	540,15
84.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	15,70	1,10	17,27
85.	28752741102028 0	Piesa de racordare (fiting) - Cot PPR PN φ20x2.8mm STABI PLUS. PN20	buc	18,00	3,58	64,44
86.	28752741102535 0	Piesa de racordare (fiting) - Cot PPR PN φ25x3.5mm STABI PLUS. PN20	buc	20,00	4,75	95,00
87.	28752741125202 0t	Piesa de legatura Teu de trecere φ25x20x20mm STABI PLUS. PN20	buc	6,00	4,76	28,56
88.	28752741125202 5t	Piesa de legatura Teu de trecere φ25x20x25mm STABI PLUS. PN20	buc	28,00	5,60	156,80
89.	28752741164202 8	Piesa de legatura -Mufa - tranzitie PPR φ20x2.8/20x2.8mm STABI PLUS PN20	buc	12,00	4,80	57,60
90.	28752741164253 5	Piesa de legatura -Mufa - tranzitie PPR φ25x3.5/20x2.8 STABI PLUS PN20	buc	24,00	5,40	129,60

91.	28752742021010	(Cap termostatic)	buc	12,00	335,11	4 021,32
92.	287527420278115	Robinet (Clapeta termostatica du ϕ 15 RA-N)	buc	12,00	407,70	4 892,40
93.	28752742027815	Robinet (Deaerator automatizat de aeresire (воздушник) ϕ 15мм RLV-S "Danfoss")	buc	17,00	303,87	5 165,79
94.	287527420279915	(Robinet retur coltar ϕ 15)	buc	6,00	73,50	441,00
95.	287527420401804	-Suport pentru tevi ϕ 25mm, tip ОП1-01	buc	4,00	16,00	64,00
96.	287527420401805	--Suport pentru instalarea radiatorului	buc	4,00	16,20	64,80
97.	2875274204025316	Bratara fixaj din polipropilen PN20 ϕ 16 ECOPLASTIC	buc	12,00	8,53	102,36
98.	2875274204025320	Bratara fixaj din polipropilen PN20 ϕ 20 ECOPLASTIC	buc	90,00	10,66	959,40
99.	2875274204025325	Bratara fixaj din polipropilen PN20 ϕ 25 ECOPLASTIC	buc	184,00	13,33	2 452,72
100.	287527420510010	(Robinet sferic cu mufa DN10mm , P=1.0 МПа)	buc	6,00	64,49	386,94
101.	287527420510015	(Robinet sferic tur coltar cu mufa DN15mm , P=1.0 МПа)	buc	16,00	140,32	2 245,12
102.	287527420510510	(Robinet cu mufa DN10mm , P=1.0 МПа)	buc	2,00	64,49	128,98
103.	287527420510515	(Robinet cu mufa DN15mm , P=1.0 МПа)	buc	1,00	79,80	79,80
104.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	61,00	0,96	58,56
105.	3220137315778	Decapant	kg	0,75	97,50	73,71
106.	332051736105622	Termoizolatie conducteТрубчатая теплоизоляция толщ 6мм по типу Armaflex . Dinter 22	m	25,95	7,60	197,26
107.	332051736105627	Termoizolatie conducteТрубчатая теплоизоляция толщ 6мм по типу Armaflex . Dinter 27	m	32,44	9,18	297,84
108.	3320517663127	Termoizolatie conducte -Tuburi termoizolante Dinter 127, S=25mm Armoflex	m	3,24	231,44	750,79
109.	33205176635154	Termoizolatie conducte -Tuburi termoizolante Dinter 154, S=25mm Armoflex	m	3,24	275,28	893,00
110.	50258015501000	Convector de podea de tip neted compact 1000x133x140h KERMI-KNN32	buc	1,00	6 037,84	6 037,84
111.	50258015501200	Convector de podea de tip neted compact 1200x133x140h KERMI-KNN32	buc	8,00	6 664,66	53 317,28
112.	50258015501300	Convector de podea de tip neted compact 1300x133x140h KERMI-KNN32	buc	1,00	6 889,92	6 889,92
113.	50258015501500	Convector de podea de tip neted compact 1500x133x140h KERMI-KNN32	buc	1,00	7 605,15	7 605,15
114.	502580155060050	Кондиционер эконом мод "12" тип Hisense AST-12UW4SVEDB10G	buc	1,00	11 023,95	11 023,95
115.	50258015506049	Кондиционер сплит системы мод "9" тип MDV Forest on /off MDSAF-09HRN1	buc	3,00	6 003,58	18 010,74
116.	50258015506549	Ventilator de acoperis TFSR 125M VENTS	buc	3,00	5 513,81	16 541,43
117.	50258015506550	Atenuator de zgomotde acoperis LDS-125/300 VENTS	buc	3,00	1 047,45	3 142,35
	50258015506551	Insertii flexibile ASS-190/225 VENTS	buc	3,00	489,12	1 467,36

118.						
119.	50258015506700	Convector de podea de tip neted compact 700x133x140h KERMI-KNN32	buc	5,00	5 097,57	25 487,85
120.	50258015506999	Conditioner fabricat de comp. GENERAL (Japonia) cu 1 ununitate exterioara si 1 un interioara cu filtru cu incalzitor electric cu un panou de control ASH7R	buc	4,00	10 000,00	40 000,00
		Total materiale de construcții				247 637,50

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,49	60,00	29,40
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,94	88,00	171,07
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,39	43,00	17,02
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,36	100,00	36,00
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,23	45,00	190,35
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,90	20,00	78,00
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,46	88,00	216,48
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,38	20,00	67,60
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,00	370,00	370,00
		Total utilaje de construcții				1 175,93

Total	lei	384 827,29
TVA	20 %	76 965,46

Total deviz:

461 792,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Crearea Platformei Industriale
Multifunctionale Glodeni (Etapa I). Obiect nr.**

Investitor

105-26-7-21

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Bloc administrativ. Incalzirea, ventilarea si conditionarea aerului (marca 2- IVC)**

№ 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 constructie				
		1.1. Bloc administrativ				
		1.1.1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Convector de podea de tip neted compact 700x133x140h KERMI-KNN32)	buc			50,83 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,00	42,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	124,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,96	2,88
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			254,160
2	Pretul firmei	Convector de podea de tip neted compact 700x133x140h KERMI-KNN32	buc			5 097,57 0,00
	50258015506700	Convector de podea de tip neted compact 700x133x140h KERMI-KNN32	buc	1,0000	5 097,57	5 097,57
		<i>Total</i>	lei			25 487,850
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Convector de podea de tip neted compact 1000x133x140h KERMI-KNN32)	buc			50,83 42,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,00	42,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	124,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,96	2,88
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			50,832
4	Pretul firmei	Convector de podea de tip neted compact 1000x133x140h KERMI-KNN32	buc			6 037,84 0,00
	50258015501000	Convector de podea de tip neted compact 1000x133x140h KERMI-KNN32	buc	1,0000	6 037,84	6 037,84
		<i>Total</i>	lei			6 037,840
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Convector de podea de tip neted compact 1200x133x140h KERMI-KNN32)	buc			65,68 54,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,00	54,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	124,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	80,00	0,64
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,96	3,84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			525,408
6	Pretul firmei	Convector de podea de tip neted compact	buc			6 664,66

1	2	3	4	5	6	7
		1200x133x140h KERMI-KNN32				0,00
	50258015501200	Convector de podea de tip neted compact 1200x133x140h KERMI-KNN32	buc	1,0000	6 664,66	6 664,66
		Total	lei			53 317,280
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Convector de podea de tip neted compact 1300x133x140h KERMI-KNN32)	buc			65,68 54,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,00	54,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	124,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	80,00	0,64
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,96	3,84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
		Total	lei			65,676
8	Pretul firmei	Convector de podea de tip neted compact 1300x133x140h KERMI-KNN32	buc			6 889,92 0,00
	50258015501300	Convector de podea de tip neted compact 1300x133x140h KERMI-KNN32	buc	1,0000	6 889,92	6 889,92
		Total	lei			6 889,920
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Convector de podea de tip neted compact 1500x133x140h KERMI-KNN32)	buc			65,68 54,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,00	54,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	124,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	80,00	0,64
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,96	3,84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,00
		Total	lei			65,676
10	Pretul firmei	Convector de podea de tip neted compact 1500x133x140h KERMI-KNN32	buc			7 605,15 0,00
	50258015501500	Convector de podea de tip neted compact 1500x133x140h KERMI-KNN32	buc	1,0000	7 605,15	7 605,15
		Total	lei			7 605,150
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic tur coltar cu mufa DN15mm , P=1.0 MPa)	buc			157,34 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,00	12,60
	287527420510015	(Robinet sferic tur coltar cu mufa DN15mm , P=1.0 MPa)	buc	1,0000	140,32	140,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	124,00	1,86
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
		Total	lei			2 517,440
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa DN10mm , P=1.0 MPa)	buc			81,51 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,00	12,60
	287527420510010	(Robinet sferic cu mufa DN10mm , P=1.0 MPa)	buc	1,0000	64,49	64,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	124,00	1,86
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
		Total	lei			489,060
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Clapeta termostatica du ϕ15 RA-N)	buc			426,23 15,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,00	15,12
	287527420278115	Robinet (Clapeta termostatica du ϕ15 RA-N)	buc	1,0000	407,70	407,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	124,00	1,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	80,00	1,92
		Total	lei			4 688,508

1	2	3	4	5	6	7
14	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Cap termostatic)	buc			360,11 19,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,00	19,32
	28752742021010	(Cap termostatic)	buc	1,0000	335,11	335,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	124,00	2,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,20
		Total	lei			3 961,210
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Deaerator automatizat de aeresire (воздушник) ф15мм RLV-S "Danfoss")	buc			322,40 15,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,00	15,12
	28752742027815	Robinet (Deaerator automatizat de aeresire (воздушник) ф15мм RLV-S "Danfoss")	buc	1,0000	303,87	303,87
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	124,00	1,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	80,00	1,92
		Total	lei			5 158,368
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet retur coltar ф15)	buc			92,03 15,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,00	15,12
	287527420279915	(Robinet retur coltar ф15)	buc	1,0000	73,50	73,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	124,00	1,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	80,00	1,92
		Total	lei			552,168
17	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, (Teava din polipropilen tripla cu cu strat de aluminiu PN20 ф25x3.5 Stabi Plus)	m			100,55 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,00	33,60
	252121671002535	Teava din polipropilen tripla cu cu strat de aluminiu PN20 ф25x3.5 Stabi Plus	m	1,0300	65,00	66,95
		Total	lei			11 060,500
18	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.(Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN20x2.8) "stabi"	m			71,55 25,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,00	25,20
	25212167102029	Teava dinu polipropilena.(Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN20x2.9) "stabi"	m	1,0300	45,00	46,35
		Total	lei			2 862,000
19	IC35A	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, (Teava din polipropilen tripla cu cu strat de aluminiu PN20 ф16x2.2 Stabi Plus)	m			59,96 25,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,00	25,20
	252121671001622	Teava din polipropilen tripla cu cu strat de aluminiu PN20 ф16x2.2 Stabi Plus	m	1,0300	33,75	34,76
		Total	lei			359,775
20	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			13,44 13,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,00	13,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 096,640
21	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,00	4,20
		Total	lei			655,200
22	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"(Bratara fixaj din polipropilen PN20 φ25 ECOPLASTIC)	buc			19,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,00	4,20
	2875274204025325	Bratara fixaj din polipropilen PN20 φ25 ECOPLASTIC	buc	1,0000	13,33	13,33
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,10	1,10
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
		Total	lei			3 602,720
23	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"(Bratara fixaj din polipropilen PN20 φ20 ECOPLASTIC)	buc			16,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,00	4,20
	2875274204025320	Bratara fixaj din polipropilen PN20 φ20 ECOPLASTIC	buc	1,0000	10,66	10,66
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,10	1,10
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
		Total	lei			1 521,900
24	SA38C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"(Bratara fixaj din polipropilen PN20 φ16 ECOPLASTIC)	buc			14,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,00	4,20
	2875274204025316	Bratara fixaj din polipropilen PN20 φ16 ECOPLASTIC	buc	1,0000	8,53	8,53
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,10	1,10
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
		Total	lei			177,360
25	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 (Teu de trecere φ25x25x25mm STABI PLUS. PN20)	buc			23,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,00	15,12
	287527411252025t	Piesa de legatura Teu de trecere φ25x20x25mm STABI PLUS. PN20	buc	1,0000	5,60	5,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,60	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	97,50	0,68
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	88,00	1,58
		Total	lei			651,798
26	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 (Teu de trecere φ25x20x20mm STABI PLUS. PN20)	buc			22,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,00	15,12
	287527411252020t	Piesa de legatura Teu de trecere φ25x20x20mm STABI PLUS. PN20	buc	1,0000	4,76	4,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,60	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	97,50	0,68
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	88,00	1,58
		Total	lei			134,631

1	2	3	4	5	6	7
27	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 PPR PN $\phi 25 \times 3.5$ mm STABI PLUS. PN20	buc			22,43 15,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,00	15,12
	287527411025350	Piesa de racordare (fiting) - Cot PPR PN $\phi 25 \times 3.5$ mm STABI PLUS. PN20	buc	1,0000	4,75	4,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,60	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	97,50	0,68
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	88,00	1,58
		Total	lei			448,570
28	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 PPR PN $\phi 20 \times 2.8$ mm STABI PLUS. PN20	buc			21,26 15,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,00	15,12
	287527411020280	Piesa de racordare (fiting) - Cot PPR PN $\phi 20 \times 2.8$ mm STABI PLUS. PN20	buc	1,0000	3,58	3,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,60	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	97,50	0,68
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	88,00	1,58
		Total	lei			382,653
29	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 - tranzitie PPR $\phi 25 \times 3.5 / 20 \times 2.8$ STABI PLUS PN20	buc			23,08 15,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,00	15,12
	287527411642535	Piesa de legatura -Mufa - tranzitie PPR $\phi 25 \times 3.5 / 20 \times 2.8$ STABI PLUS PN20	buc	1,0000	5,40	5,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,60	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	97,50	0,68
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	88,00	1,58
		Total	lei			553,884
30	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 - tranzitie PPR $\phi 20 \times 2.8 / 20 \times 2.8$ mm STABI PLUS PN20	buc			22,48 15,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,00	15,12
	287527411642028	Piesa de legatura -Mufa - tranzitie PPR $\phi 20 \times 2.8 / 20 \times 2.8$ mm STABI PLUS PN20	buc	1,0000	4,80	4,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,60	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	97,50	0,68
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	88,00	1,58
		Total	lei			269,742
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.6мм по типу Armaflex . Dinter 22	m			51,06 42,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,00	42,84
	332051736105622	Termoizolatatie conducteТрубчатая теплоизоляция толщ 6мм по типу Armaflex . Dinter 22	m	1,0300	7,60	8,22
		Total	lei			1 225,426
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, Трубчатая теплоизоляция толщ.6мм по типу Armaflex . Dinter 27	m			52,77 42,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	84,00	42,84
	332051736105627	Termoizolatatie conducteТрубчатая теплоизоляция толщ 6мм по типу Armaflex . Dinter 27	m	1,0300	9,18	9,93
		Total	lei			1 583,045
		1.1.2. Ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
33	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Confuzor circular ϕ -125 TFSR 125M "Systemair"	buc			402,97 183,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,00	183,12
	287313200200025	- Confuzor circular ϕ -125 ASK-125 "Systemair"	buc	1,0000	148,75	148,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,10	13,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	2,20	26,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,50	30,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	60,00	1,50
		Total	lei			1 208,910
34	VB01A	(Только монтаж) Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm -Clapeta de aer automatizatar ϕ 125 LDS-125/300	buc			372,79 288,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,00	288,96
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	26,00	0,39
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	11,40	0,19
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,10	1,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,10	13,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	41,42	4,14
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	2,20	2,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	2,20	26,40
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	2,50	2,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,50	30,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	60,00	1,20
		Total	lei			1 118,357
35	Pretul piatii	-Clapeta de aer automatizatar ϕ 125 LDS-125/300	buc			174,99 0,00
	287411576572125	-Clapeta de aer automatizatar ϕ 125 LDS-125/300	buc	1,0000	174,99	174,99
		Total	lei			524,970
36	VB11B	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe canal - Flansa de intrare a aerului ϕ 125mm ASS-190/225 "Systemair"	buc			471,57 183,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1800	84,00	183,12
	287313200205525	Flansa de intrare a aerului ϕ 125mm ASF-125 "Systemair"	buc	1,0000	217,35	217,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,10	13,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	2,20	26,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,50	30,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	60,00	1,50
		Total	lei			1 414,710
37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile de ventilare FDS-L-190/225	buc			139,35 42,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,00	39,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,00	2,52
	211123000100100	Grila ventilatie Grile reglabile de ventilare FDS-L-190/225	buc	1,0000	96,20	96,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		Total	lei			418,050
38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile de ventilare RSK-190/225	buc			165,49 42,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,00	39,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,00	2,52
	211123000150100	Grila ventilatie Grile reglabile de ventilare RSK-190/225	buc	1,0000	122,34	122,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		Total	lei			496,470
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile de ventilare ASF-190/225DVS	buc			187,44 42,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,00	39,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,00	2,52
	211123000200100	Grila ventilatie Grile reglabile de ventilare ASF-190/225DVS	buc	1,0000	144,29	144,29

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		Total	lei			562,320
40	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: din 400 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat $\delta = 0,6\text{mm}$, 100x100, ГOCT 4918-80*)	m2			602,44 141,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,00	141,12
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$,	m2	1,0000	367,41	371,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,10	16,66
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	2,20	33,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,50	37,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	43,00	2,36
		Total	lei			240,976
41	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,6 mm grosime avind perimetrul: din 500 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat $\delta = 0,6\text{mm}$, 150x100, ГOCT 4918-80*)	m2			602,40 141,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,00	141,12
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$,	m2	1,0000	367,41	371,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,10	16,66
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	2,20	33,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,50	37,88
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	43,00	2,32
		Total	lei			301,198
42	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 500 mm. - (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat $\delta = 0,5\text{mm}$, 100x200, ГOCT 4918-80*)	m2			602,23 140,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,00	140,98
	262614737000906	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$,	m2	1,0000	367,41	371,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,10	16,67
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	2,20	33,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,50	37,88
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	43,00	2,29
		Total	lei			361,336
43	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,6 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Conducta de aeraj din tabla de otel galvanizat $\delta = 0,6\text{mm}$, $\phi 125$, ГOCT 4918-80*)	m2			617,60 141,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	84,00	141,01
	262614737000906 1	Canale de ventilare metalice* $\delta = 0,6\text{mm}$, (Для круглых возд)	m2	1,0000	382,72	386,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,10	16,66
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	2,20	33,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,50	37,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	43,00	2,33
		Total	lei			580,543
44	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	kg			67,71 25,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	84,00	25,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	24,17	0,97
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,30	0,14
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	29,88	31,14
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	41,42	0,83
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	30,00	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	30,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	88,00	7,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	60,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			609,430
45	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			116,58 92,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1000	84,00	92,40
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	41,67	4,34
	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,67	4,06
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	13,50	0,69
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	54,10	9,21
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	36,04	3,60
		<i>Total</i>	lei			54,793
46	IzJ13A	Etansarea protectiei din tabla la imbinari cu snur de ROMTIX Tuburi termoizolante S-25mm D122mm ARMOFLEX	m			244,88 13,44
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,0800	84,00	6,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	84,00	6,72
	24302262025122	Tuburi termoizolante D 122, S=25mm, ARMOFLEX	m	1,0000	231,44	231,44
		<i>Total</i>	lei			734,640
		1.2. Centrala termica autonoma				
		1.2.1. Incalzire				
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu mufa DN15mm , P=1.0 MPa)	buc			96,82 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,00	12,60
	287527420510515	(Robinet cu mufa DN15mm , P=1.0 MPa)	buc	1,0000	79,80	79,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	124,00	1,86
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
		<i>Total</i>	lei			96,820
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic cu mufa DN10mm , P=1.0 MPa)	buc			81,51 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,00	12,60
	287527420510510	(Robinet cu mufa DN10mm , P=1.0 MPa)	buc	1,0000	64,49	64,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	124,00	1,86
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	80,00	2,56
		<i>Total</i>	lei			163,020
49	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Clapeta termostatica du ϕ15)	buc			426,23 15,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,00	15,12
	287527420278115	Robinet (Clapeta termostatica du ϕ15 RA-N)	buc	1,0000	407,70	407,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	124,00	1,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	80,00	1,92
		<i>Total</i>	lei			426,228
50	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Cap termostatic)	buc			360,11 19,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,00	19,32
	28752742021010	(Cap termostatic)	buc	1,0000	335,11	335,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	124,00	2,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			360,110
51	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Deaerator automatizat de aeresire (воздушник) ϕ15мм RLV-S "Danfoss")	buc			322,40 15,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,00	15,12
	28752742027815	Robinet (Deaerator automatizat de aeresire	buc	1,0000	303,87	303,87

1	2	3	4	5	6	7
		(воздушник) ф15мм RLV-S "Danfoss")				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	124,00	1,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	80,00	1,92
		Total	lei			322,398
52	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala -Suport pentru tevi ф 25mm, tip OPII-01	buc			29,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,00	11,76
	287527420401804	-Suport pentru tevi ф 25mm, tip OPII-01	buc	1,0000	16,00	16,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,10	1,10
		Total	lei			116,040
53	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala -Suport pentru instalarea radiatorului	buc			29,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,00	11,76
	287527420401805	--Suport pentru instalarea radiatorului	buc	1,0000	16,20	16,20
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	1,10	1,10
		Total	lei			116,840
54	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Radiator din otel tip KERMI 22. H=500mm. L=800mm	buc			50,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,00	42,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	124,00	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	80,00	0,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,00	1,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,96	2,88
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
		Total	lei			50,832
55	0	Radiator din otel tip KERMI 22. H=500mm. L=800mm	buc			2 044,00
	282211508131301	Radiator din otel tip KERMI 22. H=500mm. L=800mm	sectie	1,0000	2 044,00	2 044,00
		Total	lei			2 044,000
56	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 1" (Teava din otel galvanizata BPII ф25x2,5 mm)	m			115,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	84,00	40,32
	252121670100025	Teava din otel (Teava din otel galvanizata BPII ф25x2,5 mm)	m	1,0150	71,00	72,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	24,17	1,55
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,08	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	30,00	0,90
		Total	lei			923,265
57	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 1/2" (Teava din otel galvanizata BPII ф15x2,8 mm)	m			79,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,00	29,40
	252121670100015	Teava din otel (Teava din otel galvanizata BPII ф15x2,8 mm)	m	1,0150	47,58	48,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	24,17	0,85
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,08	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	30,00	0,42
		Total	lei			79,176
58	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m			11,56

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				7,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	84,00	7,56
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			104,040
59	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de email БТ-1771)	m2			121,74 94,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1220	84,00	94,27
	24301161041602	Email alchidic БТ-177	kg	0,3000	54,10	16,23
	24302261008141	Grund miniu ГФ-021	kg	0,1500	40,74	6,11
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123,	kg	0,0420	36,67	1,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	36,04	3,60
		<i>Total</i>	lei			131,478
		1.2.2. Ventilare				
60	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Дефлектор Φ150 мм RN150 DOSPEL	buc			2 109,43 487,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	5,8000	84,00	487,20
	27252400231150	Deflector Дефлектор Φ150 мм RN150 DOSPEL	buc	1,0000	1 266,64	1 272,97
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,06
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	2,20	17,69
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	2,50	30,15
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	12,0000	2,50	30,15
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	12,0000	1,10	13,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	24,17	4,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	30,00	1,35
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,2000	1 100,00	221,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	88,00	19,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	60,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			2 109,430
61	VB28A1.F	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate , Дефлектор Φ125 мм RN125 DOSPEL	buc			1 841,66 487,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	5,8000	84,00	487,20
	27252400231125	Deflector Дефлектор Φ125 мм RN125 DOSPEL	buc	1,0000	1 000,20	1 005,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	30,00	9,06
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	2,20	17,69
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	2,50	30,15
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	12,0000	2,50	30,15
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	12,0000	1,10	13,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	24,17	4,13
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	30,00	1,35
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,2000	1 100,00	221,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	88,00	19,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	60,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 841,658
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile de ventilare STD 5288 (150X450)	buc			397,52 42,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,00	39,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,00	2,52
	211123000205288	Grila ventilatie Grile reglabile de ventilare STD 5288 (150X450)	buc	1,0000	354,37	354,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		<i>Total</i>	lei			397,520
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate - Grile reglabile de ventilare MB 150x150	buc			137,96 42,00
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4700	84,00	39,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0300	84,00	2,52
	211123000150150	Grila ventilatie Grile reglabile de ventilare MB	buc	1,0000	94,81	94,81

1	2	3	4	5	6	7
		150x150				
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,15
		Total	lei			137,960
64	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1.0 mm grosime -Conducta de aer din otel galvanizat ϕ 125mm,S=1,0 mm	m2			755,74 67,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,00	67,96
	262614737005125	Canale de ventilare metalice* -Conducta de aer din otel galvanizat ϕ 125mm,S=1,0 mm	m2	1,0000	641,72	648,26
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,10	6,67
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	2,20	13,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	2,50	15,15
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	43,00	4,38
		Total	lei			890,266
65	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 1.0 mm grosime -Conducta de aer din otel galvanizat ϕ 150mm,S=1,0 mm	m2			755,56 67,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	84,00	67,95
	262614737005150	Canale de ventilare metalice* -Conducta de aer din otel galvanizat ϕ 150mm,S=1,0 mm	m2	1,0000	641,72	648,08
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,10	6,67
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	2,20	13,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	2,50	15,15
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	43,00	4,38
		Total	lei			1 067,604
66	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Tuburi termoizolante Dinter 127, S=25mm Armoflex	m			290,58 40,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,00	40,32
	3320517663127	Termoizolatatie conducte -Tuburi termoizolante Dinter 127, S=25mm Armoflex	m	1,0300	231,44	250,26
		Total	lei			871,751
67	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte - Tuburi termoizolante Dinter 154, S=25mm Armoflex	m			337,99 40,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	84,00	40,32
	33205176635154	Termoizolatatie conducte -Tuburi termoizolante Dinter 154, S=25mm Armoflex	m	1,0300	275,28	297,67
		Total	lei			1 013,968
68	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 termoizolatatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			120,02 44,24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,5270	84,00	44,24
	271040360130055	Tabla neagra sau zincata 0,5mm	kg	2,7560	27,50	75,78
		Total	lei			148,820
69	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,55 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie pina la 0,35 m, montare	m2			139,27 84,27
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	1,0030	84,00	84,27
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	2,50	55,00
		Total	lei			172,696
70	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			48,32 19,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	84,00	19,32
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	29,00	29,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			444,544
71	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			116,56 92,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1000	84,00	92,40
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	41,67	4,34
	2430226109444	Diluant rasini alchidice D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	36,67	4,05
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	13,50	0,68
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	54,10	9,24
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	5,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	36,04	3,60
		Total	lei			55,950
72	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel 10x10 φ1mm	m2			241,53 88,03
	7123020011140	Fierar	h-om.	1,0500	84,00	88,03
	28731220053151	Plasa sirma zincata ochi hexag. №10, 6= 1,0 mm	m2	1,0000	151,53	151,53
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	26,35	1,26
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	22,08	0,71
		Total	lei			60,383
73	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 1/2" (Teava din otel galvanizata БГП φ15x2,8 mm)	m			79,18 29,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,00	29,40
	252121670100015	Teava din otel (Teava din otel galvanizata БГП φ15x2,8 mm)	m	1,0150	47,58	48,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	24,17	0,85
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,08	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	30,00	0,42
		Total	lei			237,528
74	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			13,44 13,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,00	13,44
		Total	lei			40,320
75	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,20 4,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,00	4,20
		Total	lei			12,600
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Bloc administrativ				
		2.1.1. Ventilare				
76	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Conditioner fabricat de comp. GENERAL (Japonia) cu 1 ununitate exterioara si 1 un interioara cu filtru cu incalzitor electric cu un panou de control ASH7R)	компл.			4 067,52 3 769,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,00	3 769,08
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	28,50	10,02

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,30	2,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	40,74	6,14
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,10	66,33
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,10	8,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,10	2,21
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,50	150,75
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	2,50	20,10
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	2,50	5,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	88,00	13,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	45,00	13,50
		Total	lei			16 270,072
77	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw (Ventilator de acoperis TFSR 125M VENTS)	buc			2 277,09 2 027,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	84,00	2 027,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	24,17	7,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	40,74	6,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	30,00	7,87
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	1,10	32,34
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	40,00	8,40
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	2,50	73,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	370,00	92,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	45,00	20,70
		Total	lei			6 831,280
78	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot de acoperis SSD-125 VENTS)	buc			141,84 72,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	84,00	72,24
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,10	13,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	2,20	26,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,50	30,00
		Total	lei			425,520
79	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc -Insertii flexibile ASS-125 VENTS	buc			453,03 409,92
	71360600119001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	4,8800	84,00	409,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	41,42	12,45
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,10	8,82
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	2,50	20,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	60,00	1,80
		Total	lei			1 359,094
80	08-03-605-1	Ventilator Instalatie termostatica de aeresire tip AERECO EMM 5-35	buc			109,36 104,16
	1	Muncitor	h-om	1,2400	84,00	104,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
		Total	lei			1 421,680
		2.1.2. Conditionare				
81	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Кондиционер сплит системы мод "9" тип MDV Forest on /off MDSAF-09HRN1)	компл.			4 067,51 3 769,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,00	3 769,08
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	28,50	10,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,30	2,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	40,74	6,14
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,10	66,33
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,10	8,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,10	2,21
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,50	150,75
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	2,50	20,10
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	2,50	5,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	88,00	13,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	45,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			12 202,536
82	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Кондиционер эконом мод "12" тип Hisense AST-12UW4SVEDB10G)	КОМПЛ.			4 067,54 3 769,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	84,00	3 769,08
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	28,50	10,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,30	2,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	40,74	6,15
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,10	66,33
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,10	8,84
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,10	2,21
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	2,50	150,75
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	2,50	20,10
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	2,50	5,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	88,00	13,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	45,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			4 067,536
		2.2. Centrala termica autonoma				
		2.2.1. Ventilare				
83	VC03B	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante tipizat, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 900-11.200 mc/h cu motor electric de 0,37 - 7,5 kw Ventilator pentru evacuarea aerului φ 125mm,	buc			1 452,74 1 202,04
	71360600119001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,3100	84,00	1 202,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3500	24,17	8,87
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	40,74	8,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	30,00	7,86
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,0000	1,10	27,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	30,00	4,74
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	40,00	8,40
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,0000	2,50	63,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	88,00	8,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	370,00	92,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	45,00	20,25
		<i>Total</i>	lei			1 452,735
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Bloc administrativ				
		3.1.1. Ventilare				
84	Pretul firmei	Conditioner fabricat de comp. GENERAL (Japonia) cu 1 ununitate exterioara si 1 un interioara cu filtru cu incalzitor electric cu un panou de control ASH7R	КОМПЛ.			10 000,00 0,00
	50258015506999	Conditioner fabricat de comp. GENERAL (Japonia) cu 1 ununitate exterioara si 1 un interioara cu filtru cu incalzitor electric cu un panou de control ASH7R	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Total</i>	lei			40 000,000
85	Pretul firmei	Ventilator de acoperis TFSR 125M VENTS	buc			5 513,81 0,00
	50258015506549	Ventilator de acoperis TFSR 125M VENTS	buc	1,0000	5 513,81	5 513,81
		<i>Total</i>	lei			16 541,430
86	Pretul firmei	Atenuator de zgomot de acoperis LDS-125/300 VENTS	buc			1 047,45 0,00
	50258015506550	Atenuator de zgomot de acoperis LDS-125/300 VENTS	buc	1,0000	1 047,45	1 047,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 142,350
87	Pretul firmei	Insertii flexibile ASS-190/225 VENTS	buc			489,12
						0,00
	50258015506551	Insertii flexibile ASS-190/225 VENTS	buc	1,0000	489,12	489,12
		<i>Total</i>	lei			1 467,360
88	Pretul firmei	Instalatie termostatica de aeresire, pentru instalare in cerceveaua ferestrelor ,Belgia tip AERECO EMM 5-35	buc			399,00
						0,00
	109109562400230	Instalatie termostatica de aeresire, pentru instalare in cerceveaua ferestrelor ,Belgia tip AERECO EMM 5-35	buc	1,0000	399,00	399,00
		<i>Total</i>	lei			5 187,000
		3.1.2. Conditionare				
89	Pretul firmei	Кондиционер сплит системы мод "9" тип MDV Forest on /off MDSAF-09HRN1	компл.			6 003,58
						0,00
	50258015506049	Кондиционер сплит системы мод "9" тип MDV Forest on /off MDSAF-09HRN1	buc	1,0000	6 003,58	6 003,58
		<i>Total</i>	lei			18 010,740
90	Pretul firmei	Кондиционер эконом мод "12" тип Hisense AST-12UW4SVEDB10G	компл.			11 023,95
						0,00
	502580155060050	Кондиционер эконом мод "12" тип Hisense AST-12UW4SVEDB10G	buc	1,0000	11 023,95	11 023,95
		<i>Total</i>	lei			11 023,950
		3.2. Centrala termica autonoma				
		3.2.1. Ventilare				
91	Pretul firmei	Ventilator pentru evacuarea aerului φ 125mm, N=0,09 KW; L=480 m3/h; Tekno-POINT-AIR	buc			1 638,00
						0,00
	109109562400222	Ventilator pentru evacuarea aerului φ 125mm, N=0,09 KW; L=480 m3/h; Tekno-POINT-AIR	buc	1,0000	1 638,00	1 638,00
		<i>Total</i>	lei			1 638,000

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.