

**Reparatia Centrului Comunitar cu extindere
pe terenul cu nr.cadastral 4135108303 din
s.Gordinesti Noi, mun.Edinet**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Lucrari

Valoarea de deviz 574 354,25 lei

Intocmit in prețuri curente 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. P-1				
1	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc DS 60-35 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,00	buc	2,00	544,72 316,42	1 089,44 632,84
2	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate(doar manopera,macara,SPK 60-35)	buc	1,00	1 065,11 211,38	1 065,11 211,38
3	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg - caseta filtru FBK 700x400-5 Materiale marunte=1,00	buc	1,00	1 455,04 575,13	1 455,04 575,13
4		-buzunar filtru clasa BFK 60-35-EU5 Materiale marunte=1,00	buc	1,00	565,77 315,77	565,77 315,77
5	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc amortizor sunet l=950 mm LDR 60x35 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,00	buc	2,00	594,72 316,42	1 189,44 632,84
6	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie -	buc	1,00	1 184,50 128,38	1 184,50 128,38

1	2	3	4	5	6	7
		grila captare aer WSG 60-35				
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 500x150	buc	8,00	438,02 32,42	3 504,16 259,36
8	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	39,00	669,99 159,51	26 129,69 6 220,75
9	VA16H	Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm -element de trecere-joncioiune „H,, din tabla zincaz 500x300/500x250, b=0.7 mm, l=300 mm	m2	3,10	931,19 274,84	2 886,70 852,00
		<i>Total</i>	lei			39 069,85
		Total Lucrari de constructie				39 069,85
		1.1. P-1				9 828,45
		Inclusiv salariu				
		1.2. B-2				
10	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,00	buc	2,00	624,72 316,42	1 249,44 632,84
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 500x150	buc	8,00	438,02 32,42	3 504,16 259,36
12	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	53,40	669,99 159,50	35 777,25 8 517,38
13	VA16H	Piesa speciala (ramificatie), din	m2	3,10	931,19	2 886,70

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm -element de trecere-joncioiune			274,84	852,00
14	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm - element de fixare a grilei din tabla zincaz Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	1,00	669,88 159,51	669,88 159,51
		<i>Total</i>	lei			44 087,43
		Total B-2 Inclusiv salariu				44 087,43 10 421,09
		1.3. BE1-BE-2				
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 250x150	buc	3,00	323,02 32,42	969,06 97,26
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x150	buc	4,00	288,02 32,42	1 152,08 129,68
17	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	6,00	669,93 159,51	4 019,58 957,04
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	13,69	986,32 245,10	13 502,77 3 355,47
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	3,00	238,02 32,42	714,06 97,26

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie PO 400				
20	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm - element de fixare a grilei din tabla zincaz Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	2,00	670,04 159,50	1 340,07 319,01
		<i>Total</i>	lei			21 697,62
		Total BE1-BE-2 Inclusiv salariu				21 697,62 4 955,72
		1.4. Alimentarea cu caldura a incalzitorului de aer				
21	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.conducta din cauciuc armat III 25,l=25 m	m	25,00	69,04 22,69	1 726,10 567,35
22	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"	buc	1,00	48,35 11,67	48,35 11,67
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - conductor automat de aer d 15	buc	1,00	187,98 6,48	187,98 6,48
24	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32	m	26,00	70,55 33,72	1 834,24 876,64
25	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte d32 Materiale marunte=1,05	m	26,00	65,09 27,23	1 692,25 708,05
26	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1	m	2,00	52,44 33,72	104,88 67,44

1	2	3	4	5	6	7
		m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 15				
27	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 3/4"	buc	1,00	120,25 16,21	120,25 16,21
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte d15 Materiale marunte=1,05	m	2,00	52,94 22,70	105,87 45,39
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,00	44,91 14,91	898,26 298,26
		<i>Total</i>	lei			6 718,18
		Total Alimentarea cu caldura a incalzitorului de aer Inklusiv salariu				6 718,18 2 597,49
		1.5. Incalzire				
30	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv VOGEL- NOOT 22K, 500/800	buc	4,00	2 850,34 32,42	11 401,36 129,68
31	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv VOGEL- NOOT 22K, 500/920	buc	2,00	3 000,64 32,42	6 001,28 64,84
32	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1001 - 1500 mm, inclusiv VOGEL- NOOT 22K, 500/1120	buc	7,00	4 064,87 42,15	28 454,06 295,02
33	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1001 - 1500 mm, inclusiv VOGEL- NOOT 22K, 500/1200	buc	1,00	4 564,39 42,15	4 564,39 42,15
34	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1001 - 1500 mm, inclusiv VOGEL- NOOT 22K, 500/1300	buc	1,00	4 764,39 42,15	4 764,39 42,15

1	2	3	4	5	6	7
35	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	30,00	58,47 12,97	1 754,04 389,04
36	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Vogel Not FSE 2020 ZE	buc	15,00	193,98 6,48	2 909,76 97,26
37	IC30A	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/8" Dop Vogel Not FSB2020 ZE	buc	15,00	49,77 8,43	746,60 126,44
38	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Термостатическая головка HERZ- DESIGN 1 9230 06	buc	13,00	531,89 29,18	6 914,59 379,31
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	13,00	132,35 9,73	1 720,52 126,44
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан угловой HERTZ-GP -90 1/2 1 552421	buc	2,00	197,24 9,73	394,49 19,45
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль запорный HERTZ-RL -5 1/2 1 13924 01	buc	15,00	202,25 9,73	3 033,81 145,89
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Балансовый вентиль ШТРЕМАКС-М 3/4 1 4217 62	buc	4,00	192,30 9,73	769,22 38,90
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" ШТРЕМАКС-AG 3/4 1 4215 12	buc	4,00	197,30 9,73	789,22 38,90

1	2	3	4	5	6	7
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Сливной вентиль 3/8 1 4119 00	buc	8,00	192,31 9,73	1 538,45 77,81
45	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. Труба металлопластиковая 16x2	m	65,00	55,50 19,45	3 607,63 1 264,38
46	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=16 Materiale marunte=1,05	m	50,00	54,05 22,69	2 702,73 1 134,70
47	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. Труба металлопластиковая 20x2	m	80,00	58,59 19,45	4 687,36 1 556,16
48	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 Materiale marunte=1,05	m	80,00	55,14 22,69	4 411,12 1 815,52
49	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"	m	32,00	101,64 31,12	3 252,58 995,94
50	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D25 Materiale marunte=1,05	m	32,00	59,47 22,69	1 902,95 726,21
51	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	m	1,00	108,73 36,31	108,73 36,31

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1 1/4"				
52	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D32 Materiale marunte=1,05	m	1,00	60,49 22,69	60,49 22,69
53	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	buc	170,00	28,17 12,97	4 788,56 2 204,56
54	CG09A	Плинтус пластиковый 4000x40x88 17 шт	m	68,00	95,47 38,90	6 492,08 2 645,48
55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	40,00	44,91 14,91	1 796,53 596,53
56	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	179,00	9,52 5,84	1 703,29 1 044,57
57	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	27,00	11,73 7,13	316,77 192,57
58	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	179,00	5,19 5,19	928,51 928,51
59	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	27,00	6,48 6,48	175,07 175,07

1	2	3	4	5	6	7
60	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m	61,00	14,29 10,37	871,41 632,84
		<i>Total</i>	lei			113 561,99
		Total Incalzire Inclusiv salariu				113 561,99 17 985,32
		2. Lucrari de montare 2.1 P-1				
61	VC06F	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 15.000-26.000 mc/h Material marunt (gamituri, cirpe, petrol, etc)=1,05	buc	1,00	16 276,58 2 563,13	16 276,58 2 563,13
62	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t	buc	1,00	779,48 654,88	779,48 654,88
63	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate(doar manopera,macara,SPK 60-35)	buc	2,00	214,38 211,38	428,76 422,76
64	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,03	buc	1,00	283,06 282,70	283,06 282,70
65	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, Incalzitor de aer Qt'24,115 kW, Pbx=22Pa, Pvd=1,99 kPa VBR 60-35-2 Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,00	buc	1,00	5 130,11 643,21	5 130,11 643,21
		<i>Total</i>	lei			22 897,99
		Total Lucrari de montare 2.1 P-1 Inclusiv salariu				22 897,99 4 566,68
		2.2. B-2				
66	VC06F	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 15.000-26.000 mc/h Material marunt (gamituri, cirpe, petrol, etc)=1,05	buc	1,00	16 276,58 2 563,13	16 276,58 2 563,13
67	11-04-004-	Aparat de perete, masa de la 0,15 t	buc	1,00	779,48	779,48

1	2	3	4	5	6	7
	01	pina la 0,2 t			654,88	654,88
68	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate(doar manopera,macara,SPK 60-35)	buc	2,00	214,38 211,38	428,76 422,76
		<i>Total</i>	lei			17 484,82
		Total B-2 Inclusiv salariu				17 484,82 3 640,77
		2.3. Alimentarea cu caldura a incalzitorului de aer				
69	IA11A	Schimbator de caldura in contracurent cu placi, aplicativ - Nod de amestec/ combinare SUMX40-2,5	buc	1,00	905,93 272,33	905,93 272,33
		<i>Total</i>	lei			905,93
		Total Alimentarea cu caldura a incalzitorului de aer Inclusiv salariu				905,93 272,33
		3. Utilaj 3.1. P-1				
70		ventilator L=1990 m3/h, H=620 Pa, N=2.474 kW, n=1250 tur./min. KT 60-35--4	buc	1,00	16 473,00 0,00	16 473,00 0,00
71		Transformator RTRD 7	buc	1,00	12 950,00 0,00	12 950,00 0,00
72		SRK 60-35	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
73		cu transmisie N=0,005 kW TF 230	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
74		Incalzitor de aer Qt'24,115 kW, Pbx=22Pa, Pvd=1,99 kPa VBR 60-35-2	buc	1,00	4 469,00 0,00	4 469,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			40 392,00
		Total Utilaj 3.1. P-1 Inclusiv salariu				40 392,00
		3.2. B-2				
75		ventilator L=1990 m3/h, H=620 Pa, N=2.474 kW, n=1250 tur./min. KT 60-35--4	buc	1,00	16 473,00 0,00	16 473,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
76		Transformator RTRD 7	buc	1,00	12 950,00 0,00	12 950,00 0,00
77		SRK 60-35	buc	2,00	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			32 923,00
		Total B-2 Inclusiv salariu				32 923,00
		3.3. Alimentarea cu caldura a incalzitorului de aer				
78		Nod de amestec/ combinare SUMX40-2,5	buc	1,00	12 123,00 0,00	12 123,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 123,00
		Total Alimentarea cu caldura a incalzitorului de aer Inclusiv salariu				12 123,00

		Total	lei	351 861,81
		Contributia asigurarii sociale	24 %	13 024,28
		Total		364 886,09
		Cheltuielile de transport	10 %	29 468,80
		Total		394 354,89
		Cheltuieli de regie	14,5 %	57 181,46
		Total		451 536,35
		Beneficiu de deviz	6 %	27 092,19
		Total		478 628,54
		TVA	20 %	95 725,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		574 354,25 54 267,85

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia Centrului Comunitar cu extindere
pe terenul cu nr.cadastral 4135108303 din
s.Gordinesti Noi, mun.Edinet**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Lucrari**

Valoarea de deviz 574 354,25 lei

Intocmit in prețuri curente 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	20,20	64,84	1 309,76
2.	7122050013400	Zidar	h-om	12,22	64,84	792,34
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	37,40	64,84	2 425,02
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	187,85	64,84	12 180,18
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	68,67	64,84	4 452,56
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	477,75	64,84	30 977,33
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,64	64,84	236,02
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,93	64,84	514,18
9.	7212030022700	Sudor	h-om	3,64	64,84	236,02
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,28	64,84	472,04
11.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	64,84	282,70
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,18	64,84	271,04
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,83	64,84	118,66
Total manopera						54 267,85

Materiale:

1.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,82	60,00	49,20
2.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	0,00	0,00
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01	460,00	4,60
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	460,00	4,60
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,00	6,00	12,00
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,11	120,00	133,20
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	6,23	30,00	186,90
8.	221	ventilator L=1990 m3/h, H=620 Pa, N=2.474 kW, n=1250 tur./min. KT 60-35--4	buc	2,00	16 473,00	32 946,00
9.	222	transformator RTRD 7	buc	2,00	12 950,00	25 900,00
10.	223	SRK 60-35	buc	2,00	3 500,00	7 000,00
11.	224	cu transmisie N=0,005 kW TF 230	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
12.	225	Incalzitor de aer Qt'24,115 kW, Pbx=22Pa, Pvd=1,99 kPa VBR 60-35-2	buc	1,00	4 469,00	4 469,00
13.	230	Nod de amestec/ combinare SUMX40-2,5	buc	1,00	12 123,00	12 123,00
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,57	60,00	274,20

15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,83	55,00	100,65
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,33	24,00	55,92
17.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,92	65,00	59,80
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,92	32,00	29,44
19.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	5,30	32,00	169,60
20.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	3,40	0,00	0,00
21.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	8,16	0,00	0,00
22.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,16	0,00	0,00
23.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,03	0,00	0,00
24.	2521106718374	Плинтус пластиковый 4000x40x88 17 шт	m	69,36	55,00	3 814,80
25.	2521216701000	Teava din otel	m	33,50	65,00	2 177,50
26.	252121671000001	Teava din polietilena sau polipropilena (Труба металлопластиковая 16x2)	m	66,95	35,00	2 343,25
27.	252121671000002	Teava din polietilena sau polipropilena (Труба металлопластиковая 20x2)	m	82,40	38,00	3 131,20
28.	252121671000133	Teava polietilena avind diametrul exterior de 25,0 mm.conducta din cauciuc armat III 25,l=25 m	m	25,75	45,00	1 158,75
29.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,02	0,00	0,00
30.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc DS 60-35	buc	2,00	200,00	400,00
31.	25231557003683	Suport elstic ventilator din cauciuc LDR 60x35	buc	2,00	250,00	500,00
32.	252315570036843	Suport elstic ventilator din cauciuc LDR 60-35	buc	2,00	280,00	560,00
33.	252315671380001	Fitinguri din fonta Dop Vogel Not FSB2020 ZE	buc	15,00	40,00	600,00
34.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	170,00	5,00	850,00
35.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,60	25,00	40,00
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14,10	2,20	31,02
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,50	2,20	47,30
38.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,68	0,00	0,00
39.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,03	0,00	0,00
40.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,27	30,00	518,10
41.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,03	35,00	1,05
42.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,19	35,00	41,65
43.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,72	35,00	60,20
44.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	291,88	30,00	8 756,40
45.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	563,67	30,00	16 910,10
46.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	902,89	30,00	27 086,70
47.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	130,39	30,00	3 911,70
48.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	32,00	10,56
49.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,80	34,00	27,20
50.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,09	36,00	3,24
51.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,24	36,00	8,64
52.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	60,00	30,00	1 800,00
53.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41	32,00	77,12

54.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	177,24	36,00	6 380,64
55.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	11,06	34,00	376,04
56.	2722103107000	Conducta de otel diametru 32 mm	m	26,10	36,00	939,60
57.	27221031070000 1	Conducta de otel diametru 15 mm	m	2,01	18,00	36,18
58.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,10	30,00	3,00
59.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,56	36,00	20,16
60.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,28	60,00	16,80
61.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	5,43	36,00	195,48
62.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime RAG 500x150	buc	8,00	400,00	3 200,00
63.	28112363062003 66	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime RAG 500x150	buc	8,00	400,00	3 200,00
64.	28112363062003 67	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime RAG 250x250	buc	3,00	285,00	855,00
65.	28112363062003 68	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime RAG 200x150	buc	4,00	250,00	1 000,00
66.	28112363062003 69	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime PO 400	buc	3,00	200,00	600,00
67.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,03	0,00	0,00
68.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	9,25	30,00	277,50
69.	28221157000000 3	Radiator VOGEL- NOOT 22K, 500/1120	buc	7,00	4 000,00	28 000,00
70.	28221157000000 4	Radiator VOGEL- NOOT 22K, 500/1200	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
71.	28221157000000 5	Radiator VOGEL- NOOT 22K, 500/1300	buc	1,00	4 700,00	4 700,00
72.	28221157000001	Radiator VOGEL- NOOT 22K, 500/800	buc	4,00	2 800,00	11 200,00
73.	28221157000002	Radiator VOGEL- NOOT 22K, 500/920	buc	2,00	2 950,00	5 900,00
74.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	30,00	34,00	1 020,00
75.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,50	65,00	32,50
76.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,00	20,00	40,00
77.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile cu perimetru 800-2500 mm	buc	1,00	920,00	920,00
78.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	3,00	0,50	1,50
79.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 820,78	0,50	910,39
80.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,50	14,00
81.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,00	0,60	10,80
82.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	71,00	0,70	49,70
83.	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,00	0,70	22,40
84.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	3,00	9,00
85.	28741158275564	buzunar filtru clasa BFK 60-35-EU5	buc	1,00	250,00	250,00
86.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	48,00	2,50	120,00
87.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	170,00	0,80	136,00
88.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	63,00	0,25	15,76
89.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,00	0,35	11,20
90.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	48,00	0,40	19,20
91.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	0,20	0,80
92.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	26,00	0,25	6,50
93.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,25	0,75
94.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,10	2,80
95.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 820,78	0,10	182,08
96.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	170,00	0,15	25,50
97.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,00	0,00	0,00
98.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,95	0,10	0,09
99.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,02	0,15	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 870,78	0,10	187,08

100.						
101.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,00	0,15	0,15
102.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	60,00	2,00	120,00
103.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	3,90	30,00	117,00
104.	28752741140002 1	Teu sau mufa ,avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,00	35,00	35,00
105.	2875274204000	Bratară fixare pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze	buc	170,00	2,75	467,50
106.	28752742051000 1	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 3/4"	buc	1,00	99,00	99,00
107.	28752742051000 2	Robinet cu mufa(Термостатический клапан угловой HERTZ-TS -90 1/2 1 772491)	buc	13,00	120,00	1 560,00
108.	28752742051000 4	Robinet cu mufa(Клапан угловой HERTZ-GP -90 1/2 1 552421)	buc	2,00	185,00	370,00
109.	28752742051000 5	Robinet cu mufa(Вентиль запорный HERTZ-RL -5 1/2 1 13924 01)	buc	15,00	190,00	2 850,00
110.	28752742051000 7	Robinet cu mufa(Балансовый вентиль ШТРЕМАКС-М 3/4 1 4217 62)	buc	4,00	180,00	720,00
111.	28752742051000 8	Robinet cu mufa(ШТРЕМАКС-AG 3/4 1 4215 12)	buc	4,00	185,00	740,00
112.	28752742051000 9	Robinet cu mufa (Сливной вентиль 3/8 1 4119 00)	buc	8,00	180,00	1 440,00
113.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,00	150,00	600,00
114.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	54,00	2,00	108,00
115.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	8,50	5,00	42,50
116.	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial(avind debitul de 15.000-26.000 mc/h)	buc	2,10	10 500,00	22 050,00
117.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,00	179,00	179,00
118.	29131345000000 1	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Vogel Not FSE 2020 ZE	buc	15,00	185,00	2 775,00
119.	29131346260000 1	Separator termostatic(Термостатическая головка HERZ- DESIGN 1 9230 06)	buc	13,00	500,00	6 500,00
120.	2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti (FBK 700x400-5)	buc	1,00	800,00	800,00
121.	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,00	4 469,00	4 469,00
122.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	2,10	2 500,00	5 250,00
123.	332051735223	Termoizolatie conducte d 32	m	28,12	35,00	984,20
124.	33205173522331	Termoizolatie conducte D=16	m	54,07	29,00	1 568,03
125.	33205173522332	Termoizolatie conducte D=20	m	86,52	30,00	2 595,60
126.	33205173522333	Termoizolatie conducte D=25	m	34,61	34,00	1 176,74
127.	33205173522334	Termoizolatie conducte D=32	m	1,08	35,00	37,80
	332051735224	Termoizolatie conducte d 15	m	2,16	28,00	60,48

128.						
129.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	0,00	0,00
130.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,09	0,00	0,00
131.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,17	0,00	0,00
132.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,00	50,00	200,00
		Total materiale de construcții				294 688,04

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,86	0,00	0,00
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,98	0,00	0,00
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,55	0,00	0,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,53	60,00	511,80
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,34	25,00	8,50
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	8,51	92,00	782,92
7.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,51	0,00	0,00
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,68	0,00	0,00
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	24,95	50,00	1 247,50
10.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,03	0,00	0,00
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,11	320,00	355,20
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,60	0,00	0,00
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,94	0,00	0,00
		Total utilaje de construcții				2 905,92

Total	lei	351 861,81
Contributia asigurarii sociale	24 %	13 024,28
Total		364 886,09
Cheltuieli de transport	10 %	29 468,80
Total		394 354,89
Cheltuieli de regie	14,5 %	57 181,46
Total		451 536,35
Beneficiu de deviz	6 %	27 092,19
Total		478 628,54
TVA	20 %	95 725,71

Total deviz:

574 354,25

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia Centrului Comunitar cu Investitor
extindere, pe terenul cu nr.cadastral 4135108303
din s.Gordinesti Noi, mun.Edinet

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 constructie				
		1.1. P-1				
1	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc DS 60-35 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,00	buc			544,72 316,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	64,84	316,42
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,20	3,30
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	0,40	3,20
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc DS 60-35	buc	1,00	200,00	200,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	2,50	20,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	60,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			1 089,44
2	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate(doar manopera,macara,SPK 60-35)	buc			1 065,11 211,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,26	64,84	211,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,18	60,00	10,80
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41	32,00	77,12
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	0,00	0,00
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,24	36,00	8,64
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,093	36,00	3,24
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,00	0,20	0,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,00	0,15	0,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,00	0,10	2,00
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,00	20,00	40,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,00	0,50	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	36,00	6,48
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,028	35,00	1,05
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,27	30,00	518,10
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,72	35,00	60,20
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,19	35,00	41,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,25	320,00	80,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	60,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 065,11
3	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg - caseta filtru FBK 700x400-5 Materiale marunte=1,00	buc			1 455,04 575,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,87	64,84	575,13
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,33	32,00	10,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	2,20	2,20
	2924127322000	Filtru de aer cu saci filtranti (FBK 700x400-5)	buc	1,00	800,00	800,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,02	30,00	0,60
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	0,25	2,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,00	0,25	0,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,10	0,20
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,00	0,70	5,60
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,00	3,00	9,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,00	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	320,00	48,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,18	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 455,04

1	2	3	4	5	6	7
4		-buzunar filtru clasa BFK 60-35-EU5 Materiale marunte=1,00	buc			565,77 ----- 315,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om		64,84	315,77
	28741158275564	buzunar filtru clasa BFK 60-35-EU5	buc		250,00	250,00
		Total	lei			565,77
5	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc amortizor sunet l=950 mm LDR 60x35 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,00	buc			594,72 ----- 316,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	64,84	316,42
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,20	3,30
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	0,40	3,20
	25231557003683	Suport elstic ventilator din cauciuc LDR 60x35	buc	1,00	250,00	250,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	2,50	20,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,03	60,00	1,80
		Total	lei			1 189,44
6	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie - grila captare aer WSG 60-35	buc			1 184,50 ----- 128,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,98	64,84	128,38
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,80	34,00	27,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,165	60,00	9,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,60	2,20	7,92
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,006	460,00	4,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,00	0,10	2,80
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile cu perimetru 800-2500 mm	buc	1,00	920,00	920,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,50	36,00	18,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,00	0,10	2,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,00	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	320,00	48,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	60,00	1,20
		Total	lei			1 184,50
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 500x150	buc			438,02 ----- 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	64,84	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	64,84	1,94
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	30,00	4,50
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime RAG 500x150	buc	1,00	400,00	400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,20	1,10
		Total	lei			3 504,16
8	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			669,99 ----- 159,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	64,84	159,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	60,00	0,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	32,00	1,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	30,00	1,45
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	0,10	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	36,00	49,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	36,00	1,46
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85	30,00	86,35
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	30,00	136,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	30,00	218,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	60,00	4,20
		Total	lei			26 129,69

1	2	3	4	5	6	7
9	VA16H	Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm -element de trecere-joncroiune „H,, din tabla zincaz 500x300/500x250, b=0.7 mm, l=300 mm	m2			931,19 ----- 274,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,24	64,84	274,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,01	60,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,50	36,00	126,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,08	65,00	5,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20	5,00	1,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,16	30,00	4,84
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	0,15	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	0,10	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,10	1,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	36,00	1,39
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,75	30,00	292,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,10	30,00	183,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,10	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,50	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,09	320,00	28,90
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,03	60,00	1,74
		<i>Total</i>	lei			2 886,70
		1.2. B-2				
10	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,00	buc			624,72 ----- 316,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,88	64,84	316,42
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	2,20	3,30
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,00	0,40	3,20
	252315570036843	Suport elstic ventilator din cauciuc LDR 60-35	buc	1,00	280,00	280,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,00	2,50	20,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,03	60,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			1 249,44
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 500x150	buc			438,02 ----- 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	64,84	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	64,84	1,94
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	30,00	4,50
	2811236306200366	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime RAG 500x150	buc	1,00	400,00	400,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,20	1,10
		<i>Total</i>	lei			3 504,16
12	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			669,99 ----- 159,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	64,84	159,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,01	60,00	0,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	32,00	1,46
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	30,00	1,46
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	0,10	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	36,00	49,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	36,00	1,46
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85	30,00	86,35
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	30,00	136,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	30,00	218,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,07	60,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			35 777,25
13	VA16H	Piesa speciala (ramificatie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm -element de trecere-joncroiune	m2			931,19 274,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,24	64,84	274,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	60,00	0,58
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,50	36,00	126,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,08	65,00	5,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,20	5,00	1,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,16	30,00	4,84
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	0,15	0,00
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	0,10	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,10	1,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	36,00	1,39
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,75	30,00	292,45
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,10	30,00	183,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,10	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,50	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,09	320,00	28,90
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,03	60,00	1,74
		<i>Total</i>	lei			2 886,70
14	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm - element de fixare a grilei din tabla zincaz Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			669,88 159,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	64,84	159,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	60,00	0,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	32,00	1,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	30,00	1,50
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	0,10	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	36,00	48,96
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	36,00	1,44
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85	30,00	86,40
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	30,00	136,20
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	30,00	218,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,07	60,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			669,88
		1.3. BE1-BE-2				
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 250x150	buc			323,02 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	30,00	4,50
	2811236306200367	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime RAG 250x250	buc	1,00	285,00	285,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,20	1,10
		<i>Total</i>	lei			969,06
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x150	buc			288,02 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	64,84	30,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	64,84	1,94
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	30,00	4,50
	2811236306200368	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime RAG 200x150	buc	1,00	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,20	1,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 152,08
17	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			669,93 ----- 159,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	64,84	159,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	60,00	0,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	32,00	1,44
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	30,00	1,45
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	0,10	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	36,00	49,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	36,00	1,44
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85	30,00	86,35
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	30,00	136,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	30,00	218,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	60,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			4 019,58
18	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			986,32 ----- 245,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,78	64,84	245,10
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,80	34,00	27,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	60,00	0,61
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,012	32,00	0,40
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,017	30,00	0,53
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,25	36,00	45,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,03	36,00	1,08
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,70	30,00	142,42
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,43	30,00	285,73
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,60	30,00	230,27
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	60,00	2,98
		<i>Total</i>	lei			13 502,77
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie PO 400	buc			238,02 ----- 32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	64,84	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	30,00	4,50
	2811236306200369	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime PO 400	buc	1,00	200,00	200,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	2,20	1,10
		<i>Total</i>	lei			714,06
20	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm - element de fixare a grilei din tabla zincata Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			670,04 ----- 159,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,46	64,84	159,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,01	60,00	0,60
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	32,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
	288116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	30,00	1,50
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	0,10	0,00
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,35	36,00	49,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,04	36,00	1,44
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,85	30,00	86,40
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,50	30,00	136,35
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	30,00	218,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,07	60,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			1 340,07
		1.4. Alimentarea cu caldura a incalzitorului de aer				
21	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.conducta din cauciuc armat III 25,l=25 m	m			69,04 22,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	64,84	22,69
	252121671000133	Teava polietilena avind diametrul exterior de 25,0 mm.conducta din cauciuc armat III 25,l=25 m	m	1,03	45,00	46,35
		<i>Total</i>	lei			1 726,10
22	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			48,35 11,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	64,84	11,67
	287527411400021	Teu sau mufa ,avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"	buc	1,00	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	120,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	24,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			48,35
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - conductor automat de aer d 15	buc			187,98 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	64,84	6,48
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,00	179,00	179,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			187,98
24	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32	m			70,55 33,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,13	64,84	8,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,26	64,84	16,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,13	64,84	8,43
	2722103107000	Conducta de otel diametru 32 mm	m	1,004	36,00	36,14
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,01	60,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	6,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	0,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,001	60,00	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	0,00	0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 834,24
25	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			65,09

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte d32 Materiale marunte=1,05				27,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42	64,84	27,23
	332051735223	Termoizolatie conducte d 32	m	1,03	35,00	37,85
		<i>Total</i>	lei			1 692,25
26	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 15	m			52,44 33,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,13	64,84	8,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,26	64,84	16,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,13	64,84	8,43
	272210310700001	Conducta de otel diametru 15 mm	m	1,004	18,00	18,09
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,01	60,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	6,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	0,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	0,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	0,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	60,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	0,00	0,00
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			104,88
27	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 3/4"	buc			120,25 16,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	64,84	16,21
	287527420510001	Robinet cu mufa avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 3/4"	buc	1,00	99,00	99,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	120,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	24,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			120,25
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte d15 Materiale marunte=1,05	m			52,94 22,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	64,84	22,70
	332051735224	Termoizolatie conducte d 15	m	1,03	28,00	30,24
		<i>Total</i>	lei			105,87
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			44,91 14,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	64,84	14,91
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			898,26
		1.5. Incalzire				
30	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv VOGEL- NOOT 22K, 500/800	buc			2 850,34 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	64,84	32,42
	28221157000001	Radiator VOGEL- NOOT 22K, 500/800	buc	1,00	2 800,00	2 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	120,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	24,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	50,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			11 401,36
31	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv VOGEL- NOOT 22K, 500/920	buc			3 000,64 32,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	64,84	32,42
	28221157000002	Radiator VOGEL- NOOT 22K, 500/920	buc	1,00	2 950,00	2 950,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	120,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	24,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	2,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	50,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			6 001,28
32	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1001 - 1500 mm, inclusiv VOGEL- NOOT 22K, 500/1120	buc			4 064,87 42,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	64,84	42,15
	282211570000003	Radiator VOGEL- NOOT 22K, 500/1120	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	120,00	0,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	24,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	2,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	50,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			28 454,06
33	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1001 - 1500 mm, inclusiv VOGEL- NOOT 22K, 500/1200	buc			4 564,39 42,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	64,84	42,15
	282211570000004	Radiator VOGEL- NOOT 22K, 500/1200	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	120,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	24,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	2,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	50,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			4 564,39
34	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1001 - 1500 mm, inclusiv VOGEL- NOOT 22K, 500/1300	buc			4 764,39 42,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	64,84	42,15
	282211570000005	Radiator VOGEL- NOOT 22K, 500/1300	buc	1,00	4 700,00	4 700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,004	120,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,008	24,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	30,00	1,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	2,00	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25	50,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			4 764,39
35	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			58,47 12,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,20	64,84	12,97
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,00	34,00	34,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,00	2,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,15	50,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			1 754,04
36	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Vogel Not FSE 2020 ZE	buc			193,98 6,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	64,84	6,48
	291313450000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Vogel Not FSE 2020 ZE	buc	1,00	185,00	185,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			2 909,76
37	IC30A	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/8" Dop Vogel Not FSB2020 ZE	buc			49,77 8,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,13	64,84	8,43
	252315671380001	Fitinguri din fonta Dop Vogel Not FSB2020 ZE	buc	1,00	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,008	120,00	0,96
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,016	24,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			746,60
38	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" Термостатическая головка HERZ-	buc			531,89 29,18

1	2	3	4	5	6	7
		DESIGN 1 9230 06				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45	64,84	29,18
	291313462600001	Separator termostatic(Термостатическая головка HERZ- DESIGN 1 9230 06)	buc	1,00	500,00	500,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,016	120,00	1,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	24,00	0,78
		Total	lei			6 914,59
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			132,35 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	64,84	9,73
	287527420510002	Robinet cu mufa(Термостатический клапан угловой HERTZ-TS -90 1/2 1 772491)	buc	1,00	120,00	120,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	120,00	1,85
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	24,00	0,78
		Total	lei			1 720,52
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан угловой HERTZ-GP -90 1/2 1 552421	buc			197,24 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	64,84	9,73
	287527420510004	Robinet cu mufa(Клапан угловой HERTZ-GP -90 1/2 1 552421)	buc	1,00	185,00	185,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	24,00	0,72
		Total	lei			394,49
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль запорный HERTZ-RL -5 1/2 1 13924 01	buc			202,25 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	64,84	9,73
	287527420510005	Robinet cu mufa(Вентиль запорный HERTZ-RL -5 1/2 1 13924 01)	buc	1,00	190,00	190,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	120,00	1,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	24,00	0,77
		Total	lei			3 033,81
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Балансовый вентиль ШТРЕМАКС-М 3/4 1 4217 62	buc			192,30 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	64,84	9,73
	287527420510007	Robinet cu mufa(Балансовый вентиль ШТРЕМАКС-М 3/4 1 4217 62)	buc	1,00	180,00	180,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	24,00	0,78
		Total	lei			769,22
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" ШТРЕМАКС-AG 3/4 1 4215 12	buc			197,30 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	64,84	9,73
	287527420510008	Robinet cu mufa(ШТРЕМАКС-AG 3/4 1 4215 12)	buc	1,00	185,00	185,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	24,00	0,78
		Total	lei			789,22
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Сливной вентиль 3/8 1 4119 00	buc			192,31 9,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	64,84	9,73
	287527420510009	Robinet cu mufa (Сливной вентиль 3/8 1 4119 00)	buc	1,00	180,00	180,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,015	120,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	24,00	0,78
		Total	lei			1 538,45
45	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	m			55,50 19,45

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20,0 mm, inclusiv. Труба металлопластиковая 16x2				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	64,84	19,45
	252121671000000 1	Teava din polietilena sau polipropilena (Труба металлопластиковая 16x2)	m	1,03	35,00	36,05
		<i>Total</i>	lei			3 607,63
46	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=16 Materiale marunte=1,05	m			54,05 22,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	64,84	22,69
	33205173522331	Termoizolatatie conducte D=16	m	1,03	29,00	31,36
		<i>Total</i>	lei			2 702,73
47	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. Труба металлопластиковая 20x2	m			58,59 19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30	64,84	19,45
	252121671000000 2	Teava din polietilena sau polipropilena (Труба металлопластиковая 20x2)	m	1,03	38,00	39,14
		<i>Total</i>	lei			4 687,36
48	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 Materiale marunte=1,05	m			55,14 22,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	64,84	22,69
	33205173522332	Termoizolatatie conducte D=20	m	1,03	30,00	32,44
		<i>Total</i>	lei			4 411,12
49	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"	m			101,64 31,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,48	64,84	31,12
	2521216701000	Teava din otel	m	1,015	65,00	65,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,064	60,00	3,84
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,017	36,00	0,61
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	30,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			3 252,58
50	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D25 Materiale marunte=1,05	m			59,47 22,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	64,84	22,69
	33205173522333	Termoizolatatie conducte D=25	m	1,03	34,00	36,77
		<i>Total</i>	lei			1 902,95
51	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 1 1/4"	m			108,73 36,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56	64,84	36,31
	2521216701000	Teava din otel	m	1,015	65,00	66,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086	60,00	5,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	36,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	30,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			108,73
52	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D32 Materiale marunte=1,05	m			60,49 22,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35	64,84	22,69
	33205173522334	Termoizolatatie conducte D=32	m	1,03	35,00	37,80
		<i>Total</i>	lei			60,49

1	2	3	4	5	6	7
53	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc			28,17 12,97
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,20	64,84	12,97
	2875274204000	Bratară fixare pentru instalația de încălzire centrală sau gaze	buc	1,00	2,75	2,75
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	30,00	1,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,00	5,00	5,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap înecat creștat 5 x 50 F1	buc	1,00	0,80	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,00	0,15	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrică	h-ut	0,10	50,00	5,00
		Total	lei			4 788,56
54	CG09A	Плинтус пластиковый 4000x40x88 17 шт	m			95,47 38,90
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,55	64,84	35,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	64,84	3,24
	2521106718374	Плинтус пластиковый 4000x40x88 17 шт	m	1,02	55,00	56,10
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,05	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0005	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	460,00	0,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,125	2,20	0,28
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,12	0,00	0,00
	2681116001317	Piatră de frecat	kg	0,01	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,005	25,00	0,12
		Total	lei			6 492,08
55	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucătă	kg			44,91 14,91
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,23	64,84	14,91
	2710700000000	Suport sau dispozitive	kg	1,00	30,00	30,00
		Total	lei			1 796,53
56	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,52 5,84
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,09	64,84	5,84
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	92,00	3,68
		Total	lei			1 703,29
57	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,73 7,13
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,11	64,84	7,13
	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05	92,00	4,60
		Total	lei			316,77
58	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,19 5,19
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,08	64,84	5,19
		Total	lei			928,51
59	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,48 6,48
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,10	64,84	6,48
		Total	lei			175,07
60	RpCR27A1	Vopsirea conductelor de instalații, în două	m			14,29

1	2	3	4	5	6	7
		straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac				10,37
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,13	64,84	8,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,03	64,84	1,95
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,015	32,00	0,48
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,03	55,00	1,65
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,015	65,00	0,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	6,00	0,18
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,10	5,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,002	60,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			871,41
		2. Lucrari de montare				
		2.1 P-1				
61	VC06F	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 15.000-26.000 mc/h Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,05	buc			16 276,58 2 563,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	39,53	64,84	2 563,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,40	60,00	25,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25	32,00	8,32
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,00	2 500,00	2 625,00
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,00	0,25	7,88
	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial(avind debitul de 15.000-26.000 mc/h)	buc	1,00	10 500,00	11 025,00
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,00	0,70	22,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,30	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,70	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			16 276,58
62	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t	buc			779,48 654,88
	1	Muncitor	h-om	10,10	64,84	654,88
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,407	60,00	24,60
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00001	0,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,00	50,00	100,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,43	0,00	0,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,49	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,47	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			779,48
63	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate(doar manopera,macara,SPK 60-35)	buc			214,38 211,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,26	64,84	211,38
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,05	60,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			428,76
64	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,03	buc			283,06 282,70
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	64,84	282,70
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,00	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	6,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			283,06
65	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, Incalzitor de aer Qt'24, 115 kW, Pbx=22Pa, Pvd=1,99 kPa VBR 60-35-2 Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,00	buc			5 130,11 643,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,92	64,84	643,21
	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,00	4 469,00	4 469,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,50	2,20	1,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	30,00	1,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,00	0,25	4,50
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,00	0,60	10,80

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,10	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 130,11
		2.2. B-2				
66	VC06F	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 15.000-26.000 mc/h Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,05	buc			16 276,58 ----- 2 563,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	39,53	64,84	2 563,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,40	60,00	25,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25	32,00	8,32
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,00	2 500,00	2 625,00
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	30,00	0,25	7,88
	2912435776100	Ventilator de acoperis axial sau radial(avind debitul de 15.000-26.000 mc/h)	buc	1,00	10 500,00	11 025,00
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	30,00	0,70	22,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,30	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,70	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			16 276,58
67	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t	buc			779,48 ----- 654,88
	1	Muncitor	h-om	10,10	64,84	654,88
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,407	60,00	24,60
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00001	0,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,00	50,00	100,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,43	0,00	0,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,49	0,00	0,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,47	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			779,48
68	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionate in ateliere centralizate(doar manopera,macara,SPK 60-35)	buc			214,38 ----- 211,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,26	64,84	211,38
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,05	60,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			428,76
		2.3. Alimentarea cu caldura a incalzitorului de aer				
69	IA11A	Schimbator de caldura in contracurent cu placi, aplicativ - Nod de amestec/ combinare SUMX40-2,5	buc			905,93 ----- 272,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,20	64,84	272,33
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,00	150,00	600,00
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	32,00	0,70	22,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,00	0,35	11,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,00	0,00	0,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,16	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			905,93
		3. Utilaj 3.1. P-1				
70		ventilator L=1990 m3/h, H=620 Pa, N=2.474 kW, n=1250 tur./min. KT 60-35--4	buc			16 473,00 ----- 0,00
	221	ventilator L=1990 m3/h, H=620 Pa, N=2.474 kW, n=1250 tur./min. KT 60-35--4	buc		16 473,00	16 473,00
		<i>Total</i>	lei			16 473,00
71		Transformator RTRD 7	buc			12 950,00 ----- 0,00
	222	transformator RTRD 7	buc		12 950,00	12 950,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 950,00
72		SRK 60-35	buc			3 500,00
						0,00
	223	SRK 60-35	buc		3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
73		cu transmisie N=0,005 kW TF 230	buc			3 000,00
						0,00
	224	cu transmisie N=0,005 kW TF 230	buc		3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
74		Incalzitor de aer Qt'24,115 kW, Pbx=22Pa, Pvd=1,99 kPa VBR 60-35-2	buc			4 469,00
						0,00
	225	Incalzitor de aer Qt'24,115 kW, Pbx=22Pa, Pvd=1,99 kPa VBR 60-35-2	buc		4 469,00	4 469,00
		<i>Total</i>	lei			4 469,00
		3.2. B-2				
75		ventilator L=1990 m3/h, H=620 Pa, N=2.474 kW, n=1250 tur./min. KT 60-35--4	buc			16 473,00
						0,00
	221	ventilator L=1990 m3/h, H=620 Pa, N=2.474 kW, n=1250 tur./min. KT 60-35--4	buc		16 473,00	16 473,00
		<i>Total</i>	lei			16 473,00
76		Transformator RTRD 7	buc			12 950,00
						0,00
	222	transformator RTRD 7	buc		12 950,00	12 950,00
		<i>Total</i>	lei			12 950,00
77		SRK 60-35	buc			1 750,00
						0,00
	223	SRK 60-35	buc		3 500,00	1 750,00
		<i>Total</i>	lei			3 500,00
		3.3. Alimentarea cu caldura a incalzitorului de aer				
78		Nod de amestec/ combinatie SUMX40-2,5	buc			12 123,00
						0,00
	230	Nod de amestec/ combinatie SUMX40-2,5	buc		12 123,00	12 123,00
		<i>Total</i>	lei			12 123,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.