

SRL “Medalmir”

FORMULARUL F3.1

O F E R T A

Catre IMSP Institutul Oncologie

Stimati domni,

1.Examenind caietul de sarcini pentru elaborarea si prezentarea ofertei,
Subsemnatii, **SRL “Medalmir”** reprezentati ai ofertantului **Directorul,**
Volcu Veaceslav

Ne oferim ca, in conformitate cu prevederile si cerintele din caietul de sarcini mai
sus mentionate, sa executam: **Lucrari de resistemizare a incaperii blocului
operational etajul 8.** Cod CPV : **45200000-9**

pentru suma de : **17773513.87 lei**

La care se adauga taxa pe valoarea adaugata in cuantum de : **3554702.68 lei**

TOTAL: 21328216.50 (inclusiv TVA-20%)

2.Ne angajam ca, in cazul in care oferta noastra este stabilita cistigatoare , sa
incepem lucrarile cit mai curind posibil dupa primirea dispozitiei de incepere si sa
terminam lucrarile in **180zile**

3.Ne angajam sa mentinem acesta oferta valabila pentru o durata de **60 zile**
si ea va ramine obligatorie pentru noi si poate fi acceptata oricind inainte de
expirara perioadei de valabilitate.

4.Pina la incheiere, semnarea contractului de achizitie publica acesta oferta
, impreuna cu comunicarea transmisa de dumneavoastra , prin care oferta noastra
este stabilita cistigatoare, vor constitui un contract angajat intre noi.

Data: 07.11.2019

Directorul SRL”Medalmir” _____ Veaceslav Volcu

ANEXA LA OFERTA

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 (%) din prețul total ofertat)
2. Garanția de buna execuție va fi constituită sub forma 5 %
în cuantum de 1066410.83lei (din prețul total ofertat)
-constitue **;21328216.5**lei
3. Perioada de garanție-- 5ani— .
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data de începerii execuției) 3 zile calendaristice
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 zile calendaristice

“Medalmir” SRL

Director _____ **Volcu Veaceslav**
semnătura autorizata

Rețele interioare de apa si canalizare

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Ремонт

Valoarea de deviz 80 381,36 lei

Intocmit in prețuri curente 05.11.2019

№ 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. LCM-S 1.1. LUCRARI -SANITARO- TEHNICE				
1	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	40,0000	8,65 8,65	345,96 345,96
2	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	6,0000	34,60 34,60	207,58 207,58
3	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	85,0000	3,46 3,46	294,07 294,07
4	RpSE09A	Demontarea unui cazan de presiune, din tabla de otel avind capacitatea 100 l	buc	6,0000	256,59 256,59	1 539,52 1 539,52
5	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	22,0000	49,01 49,01	1 078,24 1 078,24
6	RpSB03A	Demontarea tevii din poloclorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	28,0000	3,46 3,46	96,87 96,87
7	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de	buc	7,0000	54,78	383,44

1	2	3	4	5	6	7
		faianta, inclusiv accesoriile			54,78	383,44
8	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox	buc	15,0000	57,66 57,66	864,90 864,90
9	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc	7,0000	74,96 74,96	524,71 524,71
		<i>Total</i>	lei			5 335,29
		Total LUCRARI -SANITARO-TEHNICE Inclusiv salariu				5 335,29 5 335,29
		1.2. APEDUCT				
10	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20*0.8 mm	m	45,0000	59,03 36,33	2 656,48 1 634,66
11	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	45,0000	9,23 9,23	415,15 415,15
12	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	4,5000	6,34 6,34	28,54 28,54
13	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	45,0000	2,88 2,88	129,74 129,74
14	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	19,0000	69,73 10,38	1 324,92 197,20
15	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	5,0000	1 398,77 66,31	6 993,84 331,54

1	2	3	4	5	6	7
16	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	7,0000	28,12 12,69	196,84 88,80
17	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm	piesa	7,0000	156,81 129,16	1 097,65 904,11
18	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	12,0000	51,89 51,89	622,73 622,73
19	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	12,0000	21,71 13,84	260,56 166,06
		<i>Total</i>	lei			13 726,45
		Total APEDUCT Inclusiv salariu				13 726,45 4 518,53
		1.3. APEDUCT T3				
20	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20*3.4 mm	m	45,0000	59,03 36,33	2 656,48 1 634,66
21	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	45,0000	9,23 9,23	415,15 415,15
22	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	4,5000	6,34 6,34	28,54 28,54
23	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	45,0000	2,88 2,88	129,74 129,74
24	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind	buc	19,0000	69,73 10,38	1 324,92 197,20

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/8" - 1/2"				
25	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,0000	854,82 95,14	1 709,64 190,28
26	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	7,0000	28,12 12,69	196,84 88,80
27	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm	piesa	7,0000	156,81 129,16	1 097,65 904,11
		<i>Total</i>	lei			7 558,96
		Total APEDUCT T3 Inclusiv salariu				7 558,96 3 588,48
		1.4. CANALIZARE K1				
28	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	25,0000	29,12 14,42	728,09 360,38
29	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	80,0000	32,48 14,41	2 598,80 1 153,20
30	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,5000	4,61 4,61	11,53 11,53
31	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	5,0000	722,17 109,55	3 610,83 547,77
32	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat	buc	5,0000	854,82	4 274,10

1	2	3	4	5	6	7
		basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"			95,14	475,70
33	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	5,0000	1 984,53 89,37	9 922,66 446,86
34	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	7,0000	28,12 12,69	196,84 88,80
35	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm	piesa	7,0000	157,82 129,16	1 104,74 904,11
		<i>Total</i>	lei			22 447,59
		Total CANALIZARE K1 Inclusiv salariu				22 447,59 3 988,35
		<i>Total</i>	lei			49 068,29
		Total LCM-S Inclusiv salariu				49 068,29 17 430,65

		Total	lei	49 068,29
		Fondul social	22,5 %	3 921,90
		Transport	7 %	2 200,12
		Total		55 190,31
		Cheltuieli de regie	14,5 %	8 002,59
		Total		63 192,90
		Beneficiu de deviz	6 %	3 791,57
		Total		66 984,47
		TVA	20 %	13 396,89
		80 381,36		
		Total deviz: Inclusiv salariu		17 430,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Retele interioare de apa si canalizare

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Ремонт

Valoarea de deviz 80 381,36 lei

Intocmit in prețuri curente 05.11.2019

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	2,8800	57,66	166,06
2.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	18,9000	57,66	1 089,77
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	210,2600	57,66	12 123,61
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,0400	57,66	1 501,47
5.	7212030022750	Sudor electric	h-om	2,3100	57,66	133,20
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,3100	57,66	133,20
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	57,66	69,19
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	38,4000	57,66	2 214,15
		Total manopera				17 430,65

Material:

1.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,7000	85,00	144,50
2.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	14,0000	23,00	322,00
3.	2521216702500	Stut 1/2"	buc	14,5460	13,50	196,38
4.	2521216702501	Stut 2"	buc	2,9092	36,19	105,28
5.	2521216717020	Teava din polipropilena 20mm	m	91,8000	15,30	1 404,54
6.	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	25,7500	13,95	359,21
7.	2523156719420	Cot din material plastic 20	buc	63,0000	2,13	134,20
8.	2523156719421	Teu din material plastic 20	buc	40,5000	3,25	131,62
9.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	20,7000	15,30	316,72
10.	2523156721015	Ramificatie pentru canalizare 50mm	buc	80,0000	16,37	1 309,60
11.	2622102438000	Lavoar	buc	5,1510	560,00	2 884,56
12.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	20,4000	4,50	91,80
13.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,5092	55,00	138,00
14.	2812106306050	Profile din otel	kg	23,1525	14,00	324,12
15.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	5,1000	1 800,00	9 180,00

16.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	5,1000	35,00	178,50
17.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	5,1000	35,00	178,50
18.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	10,2000	11,50	117,30
19.	287527420115	Robinet bila 1/2"	buc	38,7600	58,19	2 255,44
20.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	5,0250	1 325,83	6 662,30
21.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	7,0000	713,68	4 995,76
Total materiale de construcții						31 430,33

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	13,6410	15,00	204,61
2.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1800	15,00	2,70
Total utilaje de construcții						207,31

Total	lei	49 068,29
Fondul social	22,5 %	3 921,90
Transport	7 %	2 200,12
Total		55 190,31
Cheltuieli de regie	14,5 %	8 002,59
Total		63 192,90
Beneficiu de deviz	6 %	3 791,57
Total		66 984,47
TVA	20 %	13 396,89

Total deviz: 80 381,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Rețele interioare de apa si canalizare** **Investitor**

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. LCM-S				
		1.1. LUCRARI -SANITARO-TEHNICE				

1	2	3	4	5	6	7
1	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			8,65 8,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,65
		Total	lei			345,96
2	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			34,60 34,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,60
		Total	lei			207,58
3	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m			3,46 3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
		Total	lei			294,07
4	RpSE09A	Demontarea unui cazan de presiune, din tabla de otel avind capacitatea 100 l	buc			256,59 256,59
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	3,1500	57,66	181,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3000	57,66	74,96
		Total	lei			1 539,52
5	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			49,01 49,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	57,66	49,01
		Total	lei			1 078,24
6	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			3,46 3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
		Total	lei			96,87
7	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			54,78 54,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,66	54,78
		Total	lei			383,44
8	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox	buc			57,66 57,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	57,66	57,66
		Total	lei			864,90
9	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc			74,96 74,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3000	57,66	74,96
		Total	lei			524,71
		1.2. APEDUCT				
10	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20*0.8 mm	m			59,03 36,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	2521216717020	Teava din polipropilena 20mm	m	1,0200	15,30	15,61
	2523156719420	Cot din material plastic 20	buc	0,7000	2,13	1,49
	2523156719421	Teu din material plastic 20	buc	0,4500	3,25	1,46
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	0,2300	15,30	3,52
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	15,00	0,63
		Total	lei			2 656,48
11	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	m			9,23 9,23

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
		Total	lei			415,15
12	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,34 6,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,66	6,34
		Total	lei			28,54
13	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
		Total	lei			129,74
14	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			69,73 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420115	Robinet bila 1/2"	buc	1,0000	58,19	59,35
		Total	lei			1 324,92
15	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 398,77 66,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	57,66	66,31
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	1 325,83	1 332,46
		Total	lei			6 993,84
16	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			28,12 12,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	14,00	15,43
		Total	lei			196,84
17	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm	piesa			156,81 129,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2521216702500	Stut 1/2"	buc	1,0000	13,50	14,03
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,57
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	15,00	7,05
		Total	lei			1 097,65
18	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			51,89 51,89
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	57,66	46,13
		Total	lei			622,73
19	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			21,71 13,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,50	7,65
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		Total	lei			260,56
		1.3. APEDUCT T3				
20	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de	m			59,03 36,33

1	2	3	4	5	6	7
		20*3,4 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	57,66	36,33
	2521216717020	Teava din polipropilena 20mm	m	1,0200	15,30	15,61
	2523156719420	Cot din material plastic 20	buc	0,7000	2,13	1,49
	2523156719421	Teu din material plastic 20	buc	0,4500	3,25	1,46
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	0,2300	15,30	3,52
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	15,00	0,63
		Total	lei			2 656,48
21	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			9,23 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
		Total	lei			415,15
22	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			6,34 6,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	57,66	6,34
		Total	lei			28,54
23	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
		Total	lei			129,74
24	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			69,73 10,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	287527420115	Robinet bila 1/2"	buc	1,0000	58,19	59,35
		Total	lei			1 324,92
25	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			854,82 95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	713,68	713,68
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	23,00	46,00
		Total	lei			1 709,64
26	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			28,12 12,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	14,00	15,43
		Total	lei			196,84
27	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm	piesa			156,81 129,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2521216702500	Stut 1/2"	buc	1,0000	13,50	14,03
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,57
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	15,00	7,05
		Total	lei			1 097,65
		1.4. CANALIZARE K1				
28	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			29,12 14,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2521216720150	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,0300	13,95	14,37
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	85,00	0,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			728,09
29	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			32,48 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2523156721015	Ramificatie pentru canalizare 50mm	buc	1,0000	16,37	16,37
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	85,00	1,70
		<i>Total</i>	lei			2 598,80
30	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,61 4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<i>Total</i>	lei			11,53
31	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			722,17 109,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	57,66	109,55
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	560,00	576,91
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	35,00	35,70
		<i>Total</i>	lei			3 610,83
32	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			854,82 95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	713,68	713,68
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	23,00	46,00
		<i>Total</i>	lei			4 274,10
33	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc			1 984,53 89,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	57,66	89,37
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	1 800,00	1 836,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	35,00	35,70
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	11,50	23,46
		<i>Total</i>	lei			9 922,66
34	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			28,12 12,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,66	6,34
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	14,00	15,43
		<i>Total</i>	lei			196,84
35	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm	piesa			157,82 129,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2521216702501	Stut 2"	buc	0,4000	36,19	15,04
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,57
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	15,00	7,05
		<i>Total</i>	lei			1 104,74

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Automatizarea sistemelor I.V.C. ET1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Ремонт

Valoarea de deviz 361 698,43 lei

Intocmit in prețuri curente 06.11.2019

№ 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. AUTOMATIZAREA SISTEMELOR I.V.C 1.1. LUCRARI DE MONTARE				
1	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	63,0000	43,25 43,25	2 724,44 2 724,44
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	21,0000	140,93 136,65	2 959,62 2 869,74
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA47-29	buc	21,0000	91,71 89,95	1 925,98 1 888,94
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	63,0000	65,30 64,58	4 113,85 4 068,49
5	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire	3,1500	971,19 968,69	3 059,24 3 051,37
6	11-03-001-	Dispozitive, instalate pe	buc	31,0000	31,24	968,54

1	2	3	4	5	6	7
	01	constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5			29,98	929,48
7	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I	set	84,0000	272,00 258,89	22 847,79 21 747,05
8	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	38,0000	388,63 388,63	14 767,88 14 767,88
9		ПозицияCABLU KVVGng(A)-LSL Тх-1 4*1mm2	m	1 400,0000	39,00 0,00	54 600,00 0,00
10		ПозицияCABLU KVVGng(A)-LSL Тх-1 4*0.75mm2	m	1 400,0000	41,00 0,00	57 400,00 0,00
11	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	2,2000	2 414,26 2 168,02	5 311,37 4 769,64
12		CANAL METALIC CU CAPAC 30*50*3000mm	m	220,0000	34,00 0,00	7 480,00 0,00
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	1,0000	960,28 939,28	960,28 939,28
14	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,4000	1 983,51 1 983,51	2 776,91 2 776,91
15		teava pe d32mm	m	100,0000	18,00 0,00	1 800,00 0,00
16		teava pe d40mm	m	40,0000	23,00 0,00	920,00 0,00
		Transport	7 %			64,40
		Total				0,00 984,40
		Total				0,00 984,40
		Beneficiu de deviz	6 %			0,00 59,06
		Total cu cheltuieli limitate	lei			0,00 1 043,46

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
		<i>Total</i>	lei			184 739,36
		Total LUCRARI DE MONTARE Inclusiv salariu				184 739,36 60 533,22
		1.2. UTILAJ				
17		DULAP SCMP-1-0UXLZ, IP31	buc	21,0000	855,00 0,00	17 955,00 0,00
18		INTRERUPATOR AUTOMAT BA47-29M 1P,01A, C	buc	21,0000	35,00 0,00	735,00 0,00
19		BOXA DE TRANSFORMATOR U=220/24 V,15VA	buc	21,0000	1 245,00 0,00	26 145,00 0,00
20		SIGURANTA CU FUZIBIL In=0.3A	buc	21,0000	56,00 0,00	1 176,00 0,00
21		ARMATURA DE ILUMINARE- VERDE, 8MLTVL230	buc	21,0000	352,00 0,00	7 392,00 0,00
22		CONTROLLER RLU -222	buc	21,0000	159,00 0,00	3 339,00 0,00
23		TRADUCTOR DE TEMPERATURA Pt1000 0.....70	buc	21,0000	795,00 0,00	16 695,00 0,00
24		TRADUCTOR DE TEMPERATURA Pt1000 0.....30	buc	21,0000	655,00 0,00	13 755,00 0,00
25		TRADUCTOR DE TEMPERATURA Pt1000 30.....50	buc	21,0000	746,00 0,00	15 666,00 0,00
26		TRADUCTOR DE TEMPERATURA Pt1000 0.....50	buc	21,0000	658,00 0,00	13 818,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			116 676,00
		Total UTILAJ Inclusiv salariu				116 676,00
		<i>Total</i>	lei			301 415,36
		Total AUTOMATIZAREA SISTEMELOR I.V.C Inclusiv salariu				301 415,36 60 533,22
		Total	lei			301 415,36

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			60 283,07
		Total deviz:				361 698,43
		Inclusiv salariu				60 533,22

Intocmit

Cebanu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Secrieru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Automatizarea sistemelor I.V.C. ET1

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Ремоунт

Valoarea de deviz 361 698,43 lei

Intocmit in prețuri curente 06.11.2019

№ 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	1 002,5800	57,66	57 808,78
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,3000	57,66	363,26
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,9500	57,66	2 361,18
		Total manopera				60 533,22

Materiale:

1.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	15,0480	36,00	541,73
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,3890	36,00	158,00
3.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	1,0850	36,00	39,06
4.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	30,5760	36,00	1 100,74
5.	1019852	Vopsea	kg	0,4200	34,00	14,28
6.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	1,0000	21,00	21,00
7.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,3150	15,00	4,72
8.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,6300	5,00	3,15

		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
9.	ARI	ARMATURA DE ILUMINARE VERDE	buc	21,0000	352,00	7 392,00
10.	BX	BOXA 15VA	buc	21,0000	1 245,00	26 145,00
11.	C222	CONTROLLER 222	buc	21,0000	159,00	3 339,00
12.	CA	CABLU KVVVG 4*0.75	m	1 400,0000	41,00	57 400,00
13.	CA1	CABLU KVVVG 4*0.75	m	1 400,0000	39,00	54 600,00
14.	CM	CANAL METALIC 30*50*3000	m	220,0000	34,00	7 480,00
15.	DSC	DULAP	buc	21,0000	855,00	17 955,00
16.	INTR	INTRERUPATOR BA47-29	buc	21,0000	35,00	735,00
17.	SF	SIGURANTA CU FLUZIBIL 0.3	buc	21,0000	56,00	1 176,00
18.	T32	TEAVA PVC 32	m	100,0000	18,00	1 800,00
19.	T40	TEAVA PVC 40	m	40,0000	23,00	920,00
20.	TTP	TRADUCATOR DE TEMPERATURA 0.....50	buc	21,0000	746,00	15 666,00
21.	TTP0	TRADUCATOR DE TEMPERATURA 0.....50	buc	21,0000	658,00	13 818,00
22.	TTP1	TRADUCATOR DE TEMPERATURA 0.....30	buc	21,0000	655,00	13 755,00
23.	TTP7	TRADUCATOR DE TEMPERATURA 0.....70	buc	21,0000	795,00	16 695,00
		Total materiale de construcții				240 758,68

Utilaje de construcții:

1.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8160	0,00	0,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	301 415,36
TVA	20 %	60 283,07

Total deviz:

361 698,43

Intocmit

Cebanu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Secrieru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Automatizarea sistemelor I.V.C. ET1

Investitor

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. AUTOMATIZAREA				

1	2	3	4	5	6	7
		SISTEMELOR I.V.C				
		1.1. LUCRARI DE MONTARE				
1	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			43,25 43,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
		Total	lei			2 724,44
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			140,93 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	34,00	0,68
		Total	lei			2 959,62
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA47-29	buc			91,71 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
		Total	lei			1 925,98
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			65,30 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,00	0,72
		Total	lei			4 113,85
5	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			971,19 968,69
	1	Muncitor	h-om	16,8000	57,66	968,69
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	15,00	1,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	5,00	1,00
		Total	lei			3 059,24
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			31,24 29,98
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	36,00	1,26
		Total	lei			968,54
7	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I	set			272,00 258,89
	1	Muncitor	h-om	4,4900	57,66	258,89
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	36,00	13,10
		Total	lei			22 847,79
8	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			388,63 388,63
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
		Total	lei			14 767,88
9		ПозицияCABLU KVVVGng(A)- LSL Tx-1 4*1mm2	m			39,00 0,00
	CA1	CABLU KVVVG 4*0.75	m	1,0000	39,00	39,00
		Total	lei			54 600,00
10		ПозицияCABLU KVVVGng(A)- LSL Tx-1	m			41,00

1	2	3	4	5	6	7
		4*0.75mm2				0,00
	CA	CABLU KVVG 4*0.75	m	1,0000	41,00	41,00
		<i>Total</i>	lei			57 400,00
11	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			2 414,26
						2 168,02
	1	Muncitor	h-om	37,6000	57,66	2 168,02
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	36,00	246,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 311,37
12		CANAL METALIC CU CAPAC 30*50*3000mm	m			34,00
						0,00
	CM	CANAL METALIC30*50*3000	m	1,0000	34,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			7 480,00
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			960,28
						939,28
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,28
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	1,0000	21,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			960,28
14	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			1 983,51
						1 983,51
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,51
		<i>Total</i>	lei			2 776,91
15		teava pe d32mm	m			18,00
						0,00
	T32	TEAVA PVC 32	m	1,0000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
16		teava pe d40mm	m			26,09
						0,00
	T40	TEAVA PVC 40	m	1,0000	23,00	23,00
		<i>Total</i>	lei			920,00
		<i>Transport</i>	7 %			64,40
		<i>Total</i>				984,40
		<i>Total</i>				984,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			59,06
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			1 043,46
		1.2. UTILAJ				
17		DULAP SCMP-1-0UXLZ, IP31	buc			855,00
						0,00
	DSC	DULAP	buc	1,0000	855,00	855,00
		<i>Total</i>	lei			17 955,00
18		INTRERUPATOR AUTOMAT BA47-29M IP,01A, C	buc			35,00
						0,00
	INTR	INTRERUPATOR BA47-29	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			735,00
19		BOXA DE TRANSFORMATOR U=220/24 V,15VA	buc			1 245,00
						0,00
	BX	BOXA 15VA	buc	1,0000	1 245,00	1 245,00
		<i>Total</i>	lei			26 145,00
20		SIGURANTA CU FUZIBIL In=0.3A	buc			56,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	SF	SIGURANTA CU FLUZIBIL0.3	buc	1,0000	56,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			1 176,00
21		ARMATURA DE ILUMINARE-VERDE, 8MLTVL230	buc			352,00
						0,00
	ARI	ARMATURA DE ILUMINARE VERDE	buc	1,0000	352,00	352,00
		<i>Total</i>	lei			7 392,00
22		CONTROLLER RLU -222	buc			159,00
						0,00
	C222	CONTROLLER 222	buc	1,0000	159,00	159,00
		<i>Total</i>	lei			3 339,00
23		TRADUCTOR DE TEMPERATURA Pt1000 0.....70	buc			795,00
						0,00
	TTP7	TRADUCATOR DE TEMPERATURA0.....70	buc	1,0000	795,00	795,00
		<i>Total</i>	lei			16 695,00
24		TRADUCTOR DE TEMPERATURA Pt1000 0.....30	buc			655,00
						0,00
	TTP1	TRADUCATOR DE TEMPERATURA 0.....30	buc	1,0000	655,00	655,00
		<i>Total</i>	lei			13 755,00
25		TRADUCTOR DE TEMPERATURA Pt1000 30.....50	buc			746,00
						0,00
	TTP	TRADUCATOR DE TEMPERATURA0.....50	buc	1,0000	746,00	746,00
		<i>Total</i>	lei			15 666,00
26		TRADUCTOR DE TEMPERATURA Pt1000 0.....50	buc			658,00
						0,00
	TTP0	TRADUCATOR DE TEMPERATURA0.....50	buc	1,0000	658,00	658,00
		<i>Total</i>	lei			13 818,00

APROBAT:

**Intocmit
Cebanu**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor
Secieru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

S438/E00220
16 Aprilie 2019

CERTIFICAT

Banca Comercială "Moldova-Agroindbank" S.A., sucursala nr.12 Chişinău confirmă că "MEDALMIR" SRL, mun. Chişinău, bd.Dacia 71/6, of.34, IDNO 1014600019994, este deţinătorul următoarelor conturi bancare:

N/o	Numărul contului	Valuta
1.	MD21AG000000022512312328	MDL
2.	MD62AG000000022512456993	EUR

Certificatul este eliberat la solicitarea titularului de cont, pentru a fi prezentat la cerere.

Prezentul certificat este eliberat în scop informativ şi nu prezintă careva obligaţiuni financiare din partea Băncii.

Cu respect,

Burdujan Oleg
Director

Ciobanu Vera
Contabil şef

Ex.Fiodorov E
022303828

FORMULAR F 3.9

DECLARAȚIE

privind obligațiile contractuale față de alți beneficiari

Nr.	Denumirea beneficiarului	Natura obligațiilor contractuale	Suma obligațiilor contractuale
1.	Nu Sunt		
2.			
3			
4.			

Semnat: _____

Nume: Volcu Veaceslav

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei și sigiliu: “Medalmir” SRL

FORMULARUL F 3.15

INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

1. Părți contractante

a) ___Nu sînt

b) _____

2. Adrese, telefon, telefax a oficiilor partenerilor (părți contractante):

a) _____

b) _____

3. Informații privind modul de asociere:

3.1. Data încheierii contractului de asociere _____

3.2. Locul și data înregistrării asociației _____

3.3 Activități economice ce se vor realiza în comun

— 3.4. Contribuția fiecărei părți la realizarea activităților economice comune convenite

3.5. Condiții de administrare a asociației _____

3.6. Modalitatea de împărțire a rezultatelor activității economice comune desfășurate

3.7. Cauze de încetare a asociației și modul de împărțire a rezultatelor lichidării _____

— 3.8. Repartizarea fizică, valorică și procentuală între fiecare asociat pentru execuția obiectivului supus procedurii _____

3.9. Alte cauze _____

Data completării

Semnat Liderul Asociației: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul firmei: _____

Denumirea firmei și sigiliu: _____

Semnat Asociatul Secund: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul firmei: _____

Denumirea firmei și sigiliu: _____

Formularul standard al Documentului Unic de Achiziții European

Documentul Unic de Achiziții European, în continuare DUAE este o declarație pe proprie răspundere care prezintă dovezi preliminare și înlocuiește certificatele eliberate de autoritățile publice sau de părți terțe. El este disponibil în limba de stat și engleză și este utilizat ca dovadă preliminară a îndeplinirii condițiilor necesare în cadrul procedurilor de achiziții publice în Republica Moldova. Datorită DUAE, ofertanții nu mai trebuie să furnizeze probe documentare complete și în formate diferite, astfel cum se utilizau anterior în procedurile de achiziții publice, ceea ce reprezintă o simplificare semnificativă a accesului la oportunitățile de ofertare transfrontaliere. Începând din octombrie 2018, DUAE va fi disponibil exclusiv în formă electronică.

Ministerul Finanțelor pune la dispoziție serviciu web gratuit pentru cumpărători, ofertanți și alte părți interesate de completare DUAE în format electronic. Formularul online poate fi completat, imprimat și apoi trimis cumpărătorului împreună cu restul ofertei. Dacă procedura se desfășoară electronic, DUAE poate fi exportat, stocat și depus în format electronic. Un DUAE depus în cadrul unei proceduri de achiziții publice anterioare poate fi reutilizat, cu condiția că informațiile să rămână corecte. Ofertanții pot fi excluși din procedura de achiziții publice sau pot fi urmăriți în justiție dacă informațiile din DUAE sunt false, nedivulgate sau nu pot fi susținute prin documente justificative.

Partea I – Informații privind procedura de achiziții publice și autoritatea contractantă sau entitatea contractantă

Partea I a formularului DUAE se completează online doar de către autoritatea contractantă sau entitatea contractantă și include următoarele informații:

A.	Informații despre publicare	
	Numărul anunțului/invitației publicată în BAP, și după caz numărul anunțului în J.O	Informația o găsiți în SIA RSAP
B.	Identitatea achizitorului	
	Denumirea oficială	1. IMSP Institutul Oncologie 2. Republica Moldova 3. 1003600151023
	Țara	
	Număr unic de identificare a autorității	
C.	Informații privind procedura de achiziții publice	
	Tipul procedurii	Cererea ofertei de pret Nr. 21013321din 16.10.2019. Resistemizarea incaperilor blocului operational de la et.8 cpv-45200000-9
	Numărul unic de identificare al procedurii de achiziție	
	Data deschiderii ofertelor	
	Denumirea obiectului de achiziții	
	Scurtă descrie	

Partea II – Informații referitoare la operatorul economic

Partea II a formularului DUAE se completează online doar de către operatorii economici și include următoarele informații.

A.	Informații referitoare la operatorul economic	
	Denumire : <u>SRL "Medalmir,.</u>	
	Adresa juridică: <u>mun. Chișinău Bd Dacia 71/6 ap 34</u>	
	Cod poștal: <u>MD-2026</u>	
	Oraș: <u>Chisinau</u>	
	Țara: <u>Republica Moldova</u>	
	Adresa web:-----	
	e-mail: <u>medalmirsl@gmail.com</u>	
	Telefon: <u>+37362114444</u>	
	Persoana sau persoanele de contact: Volcu Veaceslav	

	Număr unic de identificare: <u>1014600019994</u>	
	Numărul cod TVA – <u>1308121</u>	
	Statutul juridic al operatorului economic: <u>Societate cu Răspundere Limitată</u>	
	Numele fondatorilor: <u>Volcu Veaceslav – 100%</u>	
	Operatorul economic este: • întreprindere mică • întreprindere mijlocie	Se selectează de către operatorii economici ✓ ☐ Da ☐ Nu ☐ Da ☐ Nu
	Numai în cazul în care achiziția este rezervată: operatorul economic este un atelier protejat sau o ”întreprindere socială,, sau va asigura executarea contractului în contextul programelor de angajare protejată? - care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați? - Dacă este necesar, vă rugăm să specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?	Se selectează de către operatorii economici ✓ ☐ Nu Se completează ----- Se completează -----
	Dacă este cazul, activitatea antreprenorială a operatorului economic este înregistrată sau deține o certificare echivalentă în cadrul unui sistem național privind activitățile economice pe care le prestează? - Vă rugăm să furnizați actele de constituire, dacă este cazul: - Dacă actele de constituire sau de certificare sunt disponibile în format electronic, vă rugăm să precizați: - Vă rugăm să furnizați autorizațiile pe care se bazează activitățile comerciale, dacă este cazul: - Înregistrarea sau certificarea acoperă toate criteriile de selecție impuse?	Se selectează de către operatorii economici ✓ ☐ Da ☐ Certificat de atestare tehnico-profesională a dirigintelui de șantier Seria 2018-DȘ Nr.0222 ✓ ☐ Da ☐ ✓ ☐ Nu Extrasul din registrul de stat al persoanelor juridice ✓ ☐ Da ☐
	<i>Vă rugăm să completați informațiile lipsă în partea II secțiunea A,B,C sau D, după caz, NUMAI dacă se solicită acest lucru în anunțul sau în documentele achiziției relevante</i>	
	Operatorul economic va fi în măsură să furnizeze un certificat cu privire la plata contribuțiilor la asigurările sociale și plata impozitelor sau să furnizeze informații care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să obțină acest certificat direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat, disponibilă în mod gratuit? - Dacă documentele relevante sunt disponibile în format electronic, vă rugăm să precizați:	Se selectează de către operatorii economici ✓ ☐ Da ☐ ✓ Nu

	Operatorul economic participă la procedura de achiziții publice împreună cu alții?	✓ Nu
	<i>Vă rugăm să vă asigurați că celelalte părți în cauză prezintă un formular DUAE separat.</i>	
	Vă rugăm să precizați rolul operatorului economic în cadrul grupului (lider, responsabil cu îndeplinirea unor sarcini specifice, etc):	Se completează -----
	Vă rugăm să îi identificați pe ceilalți operatori economici care mai participă la procedura de achiziții publice:	Se completează -----
	Dacă este cazul, denumirea grupului participant:	-----
	Dacă este cazul, se indică lotul (loturile) pentru care operatorul economic dorește să depună oferte:	-----
B.	Informații privind reprezentanții operatorului economic	
	<i>Dacă este cazul, vă rugăm să indicați numele și adresa (adresele) persoanei (persoanelor) împuternicită (împuternicite) să îl reprezinte pe operatorul economic în scopurile acestei proceduri de achiziții publice:</i>	
	Prenume: Veaceslav	Se completează de către operatorul economic: text
	Nume: Volcu	
	Data nașterii: 17.08.1988	
	Locul nașterii: r.Orhei s.Morozeni	
	Strada și numărul -----	
	Cod poștal: MD	
	Oraș	
	Țară: Republica Moldova	
	--	
	e-mail: medalmirsl@gmail.com	
	Telefon: +37362114444	
	Funcție / acționând în calitate de: Director	
	<i>Dacă este cazul, vă rugăm să furnizați informații detaliate privind reprezentarea (formele, amploarea, scopul acesteia...)</i>	
C.	Informații privind utilizarea capacităților altor entități	
	Operatorul economic utilizează capacitățile altor entități pentru a satisface criteriile de selecție prevăzute în partea IV, precum și (dacă este cazul) criteriile și regulile menționate în partea V de mai jos?	✓ Nu
	<i>Vă rugăm să prezentați un formular DUAE separat care să cuprindă informațiile solicitate în secțiunile A și B din această parte și din partea III pentru fiecare dintre entitățile în cauză, completat și semnat în mod corespunzător de entitățile în cauză. Vă atragem atenția asupra faptului că trebuie incluși, de asemenea, tehnicienii sau organismele tehnice implicate, indiferent dacă fac sau nu parte din întreprinderea operatorului economic, în special cei care răspund de controlul calității și, în cazul contractelor de achiziții publice de lucrări, tehnicienii sau organismele tehnice la care poate face apel operatorul economic în vederea executării lucrărilor.</i> <i>în măsura în care este relevant pentru capacitatea (capacitățile) specifică (specifice) utilizată (utilizate) de operatorul economic, vă rugăm să includeți informațiile prevăzute în părțile IV și V pentru fiecare dintre entitățile în cauză.</i>	
D.	Informații privind subcontractanții pe ale căror capacități operatorul economic nu se bazează	Răspuns Se completează de către operatorii economici text
	<i>Secțiunea se completează numai în cazul în care această informație este solicitată în mod explicit de către autoritatea contractantă sau entitatea contractantă.</i>	
	Operatorul economic intenționează să subcontracteze vreo parte din contract unor terți?	✓ Nu
	Dacă da și în măsura în care se cunoaște, vă rugăm să enumerați subcontractanții propuși.	-----
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în mod explicit aceste informații, în plus față de informațiile din partea I, vă rugăm să furnizați informațiile solicitate în secțiunile A și B din această parte și din partea III pentru fiecare dintre subcontractanții (categoriile de subcontractanți) în cauză.</i>	

Partea III – Motive de excludere

Partea III a formularului DUAE se completează online de către autoritatea contractantă, entitatea contractantă și operatorii economici.

A.	Motive referitoare la condamnările penale	
	Art.18 din Legea nr.131 din 03.07.2015 stabilește următoarele motive de excludere. <i>Al. (1) Autoritatea contractantă are obligația de a exclude din procedura de atribuire a contractului de achiziții publice orice ofertant sau candidat despre care are cunoștință că, în</i>	

	<i>ultimii 5 ani, a fost condamnat, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru participare la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, pentru fraudă și/sau pentru spălare de bani, pentru infracțiuni de terorism sau infracțiuni legate de activități teroriste, finanțarea terorismului, exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane.</i> <i>Al. (1¹) Obligația de excludere a ofertantului / candidatului se aplică și în cazul în care persoana condamnată printr-o hotărâre definitivă a unei instanțe de judecată pentru infracțiunile prevăzute la alin.1 este membru al organismului de administrare, de conducere sau de control în cadrul acestuia.</i> <i>Al. (6) Orice ofertant/candidat care se află în una din situațiile menționate la art.18 alin. (1) și (2) din legea 131/03.07.2018 privind achizițiile publice, furnizează dovezi care să arate că măsurile luate de el sânt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea sa, în pofida existenței unui motiv de excludere. Dacă autoritatea contractantă consideră astfel de dovezi suficiente, ofertantul/candidatul în cauză nu este exclus de la procedura de achiziție publică.</i> <i>Al. (7) În sensul alin. (6), ofertantul/candidatul dovedește că a plătit sau s-a angajat să plătească o compensație în ceea ce privește eventualele prejudicii cauzate prin infracțiune sau prin abateri, că a clarificat complet faptele și împrejurările cooperând activ cu autoritățile abilitate să investigheze cazul și că a întreprins măsuri concrete la nivel tehnic, organizațional și în materie de personal, adecvate pentru a preveni orice noi infracțiuni sau abateri.</i> <i>Al. (8) Măsurile întreprinse de către ofertant/candidat în sensul alin. (7) sânt evaluate ținând seama de gravitatea și circumstanțele particulare ale infracțiunii sau ale abaterii. În cazul în care consideră că măsurile întreprinse sânt insuficiente, autoritatea contractantă informează ofertantul/candidatul despre motivele excluderii.</i> <i>Al. (9) Un ofertant/candidat care a fost exclus prin hotărâre definitivă a unei instanțe de judecată de la participarea la procedurile de achiziții publice nu are dreptul să facă uz de posibilitatea prevăzută la alin. (6)–(8).</i>	
	Participare la o organizație criminală Text	✓ Nu
	Corupție Text	✓ Nu
	Fraude Text	✓ Nu
	Infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activitățile teroriste Text	✓ Nu
	Spălare de bani sau finanțarea terorismului Text	✓ Nu
	Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane Text	✓ Nu
B.	Motive legate de plata impozitelor sau a contribuțiilor la asigurările sociale	
	Art.18 din Legea nr.131 din 03.07.2015 stabilește următoarele motive de excludere. <i>Al. (2) Autoritatea contractantă are obligația de a exclude din procedura de atribuire a contractului de achiziții publice orice ofertant sau candidat care se află în oricare dintre următoarele situații:</i> <i>Lit. (b) nu și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit.</i> <i>Al. (2²) Prin derogare de la alin.2 lit. b), ofertantul/candidatul nu este exclus din procedura de atribuire dacă beneficiază, în condițiile legii, de eșalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv a majorărilor de întârziere (penalităților) și/sau a amenzilor.</i>	
	Plata impozitelor Text	☐ Da ☐ Nu
	Această încălcare a obligațiilor a fost stabilită prin alte mijloace decât o hotărâre judecătorească sau administrativă?	<u>Nu sunt încălcări</u>
	În cazul în care această încălcare a obligațiilor a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă și obligatorie? <i>Vă rugăm să precizați data condamnării</i> <i>În cazul unei condamnări, durată perioadei de excludere, în măsura în care aceasta este stabilită direct în condamnare</i> <i>Descrieți ce mijloace au fost utilizate</i>	✓ Nu
	Operatorul economic și-a îndeplinit obligațiile plătind impozitele sau contribuțiile la asigurările sociale datorate sau încheind un aranjament cu caracter obligatoriu în vederea	✓ Da

	plății acestora, inclusiv, după caz, a eventualelor dobânzi acumulate sau a amenzilor? <i>Vă rugăm să le descrieți</i> <i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	✓ Nu
	Plata asigurărilor sociale	
	Operatorul economic și-a încălcat obligațiile cu privire la plata contribuțiilor la asigurările sociale atât pe teritoriul Republicii Moldova, cât și în alte state?	✓ Nu
	Această încălcare a obligațiilor a fost stabilită prin alte mijloace decât o hotărâre judecătorească sau administrativă?	✓ Nu
	În cazul în care această încălcare a obligațiilor a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă și obligatorie? <i>Vă rugăm să precizați data condamnării</i> <i>În cazul unei condamnări, durată perioadei de excludere, în măsura în care aceasta este stabilită direct în condamnare</i> <i>Descrieți ce mijloace au fost utilizate</i>	✓ Nu
	Operatorul economic și-a îndeplinit obligațiile plătind impozitele sau contribuțiile la asigurările sociale datorate sau încheind un aranjament cu caracter obligatoriu în vederea plății acestora, inclusiv, după caz, a eventualelor dobânzi acumulate sau a amenzilor? <i>Vă rugăm să le descrieți</i> <i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	✓ Da
C.	Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici.	
	Este operatorul economic înscris în lista de interdicție a operatorilor economici în conformitate cu Articolul 18 al. e) din Legea nr.131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice.	✓ Nu
D.	Motive legate de insolvență, conflicte de interese sau abateri profesionale	
	Art.18 al. 2 din Legea nr.131 din 03.07.2015 stabilește următoarele motive de excludere. <i>lit. (a) se află în proces de insolvabilitate ca urmare a hotărârii judecătorești;</i> <i>lit. (c) a fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională;</i> <i>lit. (d) a prezentat informații false sau nu a prezentat informațiile solicitate de către autoritatea contractantă în scopul demonstrării îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție;</i> <i>lit. (d¹) a încălcat obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale, în cazul în care autoritatea contractantă demonstrează, prin orice mijloace adecvate, acest fapt;</i> <i>lit. (d²) se face vinovat de o abatere profesională, care îi pune la îndoială integritatea, în cazul în care autoritatea contractantă demonstrează, prin orice mijloace adecvate, acest fapt;</i> <i>lit.(d³) a încheiat cu alți operatori economici acorduri care vizează denaturarea concurenței, în cazul în care acest fapt se constată prin decizie a organului abilitat în acest sens;</i> <i>lit. (d⁴) se află într-o situație de conflict de interese care nu poate fi remediată în mod efectiv prin măsurile prevăzute la art. 74.</i>	
	În măsura cunoștințelor sale, operatorul economic și-a încălcat obligațiile în domeniul mediului ?	✓ Nu
	Ați luat măsuri pentru a demonstra fiabilitatea dumneavoastră (autocorectare) <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	<i>N-au fost încălcări, respectiv n-au fost motive pentru a demonstra fiabilitatea</i>
	În măsura cunoștințelor sale, operatorul economic și-a încălcat obligațiile în domeniul social?	✓ Nu
	Ați luat măsuri pentru a demonstra fiabilitatea dumneavoastră (autocorectare) <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	<i>N-au fost încălcări, respectiv n-au fost motive pentru a demonstra fiabilitatea</i>
	În măsura cunoștințelor sale, operatorul economic și-a încălcat obligațiile în domeniul muncii?	✓ Nu
	Ați luat măsuri pentru a demonstra fiabilitatea dumneavoastră (autocorectare) <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	<i>N-au fost încălcări, respectiv n-au fost motive pentru a demonstra fiabilitatea</i>

	Falimentul	
	Operatorul economic este în stare de faliment? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	✓ Nu
	<i>Precizați motivele pentru care veți putea fi, totuși, în măsură să executați contractul. Nu este necesar să se furnizeze aceste informații în cazul în care excluderea operatorilor economici în acest caz a devenit obligatorie în temeiul legislației naționale aplicabile, fără nicio posibilitate de derogare atunci când operatorul economic este, totuși în măsură să execute contractul.</i>	
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	✓ Nu
	Insolvența	
	Operatorul economic este în situație de insolvență sau de lichidare? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	✓ Nu
	<i>Precizați motivele pentru care veți putea fi, totuși, în măsură să executați contractul. Nu este necesar să se furnizeze aceste informații în cazul în care excluderea operatorilor economici în acest caz a devenit obligatorie în temeiul legislației naționale aplicabile, fără nicio posibilitate de derogare atunci când operatorul economic este, totuși în măsură să execute contractul.</i>	
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	✓ Nu
	Faliment	
	Operatorul economic se află într-o situație similară, cum ar fi falimentul, care rezultă dintr-o procedură similară din legislațiile sau reglementările naționale? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	✓ Nu
	<i>Precizați motivele pentru care veți putea fi, totuși, în măsură să executați contractul. Nu este necesar să se furnizeze aceste informații în cazul în care excluderea operatorilor economici în acest caz a devenit obligatorie în temeiul legislației naționale aplicabile, fără nicio posibilitate de derogare atunci când operatorul economic este, totuși în măsură să execute contractul.</i>	
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	✓ Nu
	Active administrate de lichidator	
	Activele operatorului economic sunt administrate de un lichidator sau de o instanță? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	✓ Nu
	<i>Precizați motivele pentru care veți putea fi, totuși, în măsură să executați contractul. Nu este necesar să se furnizeze aceste informații în cazul în care excluderea operatorilor economici în acest caz a devenit obligatorie în temeiul legislației naționale aplicabile, fără nicio posibilitate de derogare atunci când operatorul economic este, totuși în măsură să execute contractul.</i>	
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	✓ Nu
	Activitățile economice sunt suspendate	
	Activitățile economice ale operatorului economic sunt suspendate? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	✓ Nu
	<i>Precizați motivele pentru care veți putea fi, totuși, în măsură să executați contractul. Nu este necesar să se furnizeze aceste informații în cazul în care excluderea operatorilor economici în acest caz a devenit obligatorie în temeiul legislației naționale aplicabile, fără nicio posibilitate de derogare atunci când operatorul economic este, totuși în măsură să execute contractul.</i>	
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	✓ Nu
	Acorduri cu alți operatori economici care vizează	

	denaturarea concurenței	
	Operatorul economic a încheiat acorduri cu alți operatori economici care au ca obiect denaturarea concurenței? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	✓ Nu
	<i>Precizați motivele pentru care veți putea fi, totuși, în măsură să executați contractul. Nu este necesar să se furnizeze aceste informații în cazul în care excluderea operatorilor economici în acest caz a devenit obligatorie în temeiul legislației naționale aplicabile, fără nicio posibilitate de derogare atunci când operatorul economic este, totuși în măsură să execute contractul.</i>	
	Ați luat măsuri pentru a demonstra fiabilitatea dumneavoastră (autocorectare) <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	<i>N-au fost încălcări, respectiv n-au fost motive pentru a demonstra fiabilitatea</i>
	Conflict de interese care decurge din participarea la procedura de achiziții publice.	
	Operatorul economic are cunoștință de vreun conflict de interese, astfel cum se precizează în legislația națională, anunțul relevant sau documentele achiziției, care decurge din participarea sa la procedura de achiziții publice? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	✓ Nu
	Implicare directă sau indirectă în pregătirea acestei proceduri de achiziții publice	
	Operatorul economic sau o întreprindere care are legături cu acesta a oferit consultanță autorității contractante sau entității contractante sau a participat în orice alt mod la pregătirea procedurii de achiziții publice? <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	✓ Nu
	Încetare anticipată, daune-interese sau alte sancțiuni comparabile	
	Operatorul economic s-a aflat într-o situație în care un contract de achiziții publice anterior, un contract anterior încheiat cu o entitate contractantă sau un contract de concesiune anterior a fost realizat anticipat sau au fost impuse daune-interese sau alte sancțiuni comparabile în legătură cu respectivul contract anterior: <i>Vă rugăm să descrieți</i>	✓ Nu
	Ați luat măsuri pentru a demonstra fiabilitatea dumneavoastră (autocorectare) <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	<i>N-au fost încălcări, respectiv n-au fost motive pentru a demonstra fiabilitatea</i>
	Vinovat de interpretare eronată, nedivulgare de informații, incapacitate de a furniza documentele necesare și obținere de informații confidențiale referitoare la această procedură	
	Operatorul economic s-a aflat într-una dintre situațiile următoare: a) Nu s-a făcut grav vinovat de declarații false la furnizarea informațiilor necesare pentru verificarea absenței motivelor de excludere sau a îndeplinirii criteriilor de selecție; b) A ascuns astfel de informații; c) Nu a fost în măsură să furnizeze, fără întârziere, documentele justificative solicitate de autoritatea contractantă sau de entitatea contractantă, și d) A încercat să influențeze în mod nepermis procesul decizional al autorității contractante sau entității contractante, să obțină informații confidențiale care i-ar putea conferi avantaje necuvenite în cadrul procedurii de achiziții publice sau că a furnizat din neglijență informații false care pot avea o influență semnificativă asupra deciziilor privind excluderea, selecția și atribuirea?	✓ Nu
	Art.18 din Legea nr.131 din 03.07.2015 prevede: <i>Al. (3) Autoritatea contractantă extrage informația necesară pentru constatarea existenței sau inexistenței circumstanțelor descrise la alin. (1) și (2) din bazele de date disponibile ale autorităților publice sau ale părților terțe. Dacă acest lucru nu este posibil, autoritatea contractantă are obligația de a accepta ca fiind suficient și relevant pentru demonstrarea faptului că ofertantul/candidatul nu se încadrează în niciuna dintre situațiile prevăzute la alin. (1) și (2) orice document considerat edificator, din acest punct de vedere, în țara de origine sau în țara în care ofertantul/candidatul este stabilit, cum ar fi certificate, caziere</i>	

	juridice sau alte documente echivalente emise de autorități competente din țara respectivă. Al. (4) În ceea ce privește situațiile menționate la alin. (2), în conformitate cu legislația internă a statului în care sânt stabiliți ofertanții/candidații, prevederile alin. (3) se referă la persoane fizice și persoane juridice, inclusiv, după caz, la directori de companii sau la orice persoană cu putere de reprezentare, de decizie ori de control privind ofertantul/candidatul. Al.(5) În cazul în care în țara de origine sau în țara în care este stabilit ofertantul/candidatul nu se emit documente de natura celor specificate la alin. (3) sau aceste documente nu vizează toate situațiile prevăzute la alin. (1) și (2), autoritatea contractantă are obligația de a accepta o declarație pe propria răspundere sau, dacă în țara respectivă nu există prevederi legale referitoare la declarația pe propria răspundere, o declarație autentică dată în fața unui notar, a unei autorități administrative sau judiciare sau a unei asociații profesionale care are competențe în acest sens.
--	--

Partea IV – Criteriile de selecție

Partea IV se completează online de către autoritatea contractantă, entitatea contractantă și operatorii economici și include.

A.	Capacitatea de a corespunde cerințelor	
	Art.21 din Legea nr.131 din 03.07.2015 stabilește următoarele motive de selecție:	
	Înscrierea într-un registru profesional relevant:	
	Este înscris între-unul dintre registrele profesionale sau comerciale relevante naționale sau din statele membre UE în care este stabilit	✓ Nu
	Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?	✓ Nu
	Este necesară o autorizație pentru ca operatorul economic să poată presta serviciul în cauză în țara unde este stabilit: Vă rugăm să le descrieți	✓ Nu
	Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?	✓ Nu
B.	Capacitatea economică și financiară	
	Articolul 20 al.1 din Legea 131 din 03.07.2018 privind achizițiile publice, stabilește că, <i>Demonstrarea capacității economice și financiare a operatorului economic se realizează prin prezentarea unuia sau a mai multor documente relevante, cum ar fi</i>	
	Declarații bancare	
	Operatorul economic va fi în măsură să furnizeze declarații bancare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional, sau să furnizeze informații care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să obțină aceste informații direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat, disponibilă în mod gratuit? Vă rugăm să le descrieți	✓ Da ☐
	Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?	✓ Nu
	Cifra de afaceri anuală Art. 20 din Legea 131 din 03.07.2018 privind achizițiile publice, stabilește că. Al. (1 ¹) În sensul alin. (1) lit. c), cifra de afaceri anuală minimă impusă operatorilor economici nu trebuie să depășească de două ori valoarea estimată a contractului, cu excepția cazurilor bine justificate, precum cele legate de riscurile speciale aferente naturii bunurilor, lucrărilor sau serviciilor. Autoritatea contractantă indică principalele motive pentru o astfel de cerință în documentația de atribuire. Atunci când un contract este împărțit în loturi, indicele cifrei de afaceri se aplică pentru fiecare lot individual. Cu toate acestea, autoritatea contractantă stabilește cifra de afaceri anuală minimă impusă operatorilor economici cu referire la grupuri de loturi, dacă ofertantului câștigător îi sânt atribuite mai multe loturi care trebuie executate în același timp. În cazul în care urmează să se atribuiască contracte bazate pe un acord-cadru, cifra de afaceri anuală maximă se calculează în funcție de dimensiunea maximă anticipată a contractelor specifice care vor fi executate în același timp sau, dacă aceasta nu este cunoscută, pe baza valorii estimate a acordului-cadru. În cazul unor sisteme dinamice de achiziții, cifra de afaceri anuală maximă se calculează pe baza dimensiunii maxime anticipate a contractelor specifice care urmează să fie atribuite în cadrul sistemului respectiv.	
	Cifra de afaceri anuală pentru numărul de exerciții financiare impus în anunțul relevant, în documentele achiziției sau în DUAE, este după cum urmează: Se completează de către autoritatea contractantă Valoare	8 061 379,00

	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	✓ Nu
	Cifra de afaceri medie anuală	
	Cifra de afaceri medie anuală pentru numărul de ani impus în anunțul relevant, în documentele achiziției sau în DUAE, este după cum urmează: <i>Se completează de către autoritatea contractantă</i> Număr de ani Valoare	Anul: 2016 Cifra de afaceri: 754006,00 Anul: 2017 Cifra de afaceri: 5676629,00 Anul: 2018 Cifra de afaceri: 8061379,00
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională ?</i>	✓ Nu
	Raport financiar	
	Operatorul economic va fi în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar, sau să furnizeze informații care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să obțină acest raport direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat, disponibilă în mod gratuit?	✓ Da
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	✓ Nu
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în anunțul de participare prezentarea unor formulare care conțin informații privind capacitatea economică sau financiară, vă rugăm să furnizați formularele solicitate în anunțul de participare.</i>	
	Art. 20 din Legea 131 din 03.07.2018 privind achizițiile publice, stabilește că. <i>Al. (5) În cazul în care ofertantul/candidatul își demonstrează capacitatea economică și financiară invocând și susținerea acordată, în conformitate cu prevederile alin. (4), de către o altă persoană, acesta are obligația de a dovedi susținerea de care beneficiază prin prezentarea în formă scrisă a unui angajament ferm al persoanei respective, încheiat în formă autentică, prin care această persoană confirmă faptul că va pune la dispoziția ofertantului/candidatului resursele financiare invocate. Persoana care asigură susținerea financiară trebuie să îndeplinească criteriile de selecție relevante și nu trebuie să se afle în niciuna dintre situațiile prevăzute la art. 18 alin. (1) și alin. (2) lit. a), c)–d³), care determină excluderea din procedura de atribuire.</i> <i>Al. (6) Atunci când ofertantul/candidatul se bazează pe capacitățile altei persoane în ceea ce privește criteriile referitoare la capacitatea economică și financiară, autoritatea contractantă solicită ca ofertantul/candidatul și acea persoană să fie răspunzătoare solidar pentru executarea contractului.</i> <i>Al. (7) În aceleași condiții prevăzute la alin. (4)–(6), o asociație de operatori economici are dreptul să se bazeze pe capacitățile membrilor asociației sau ale altor persoane.</i>	
C.	Capacitatea tehnică și/sau profesională	
	Art.21 din Legea nr.131 din 03.07.2015 stabilește următoarele motive de selecție:	
	Operatorul economic va fi în măsură să furnizeze documentele solicitate de către autoritatea contractantă sau entitatea contractantă în anunțul de participare, care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract, sau să furnizeze informații care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să obțină aceste informații direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat, disponibilă în mod gratuit?	✓ Da
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	✓ Nu
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în anunțul de participare prezentarea unor formulare care conțin informații privind capacitatea tehnică sau profesională, vă rugăm să furnizați formularele solicitate în anunțul de participare.</i>	
	Pentru contractele de achiziție de lucrări: executarea de lucrări de tipul specificat	
	Numai pentru contractele de achiziții publice de lucrări: în perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit următoarele lucrări de tipul specificat. Autoritățile contractante pot solicita experiența de până la cinci ani și pot accepta experiența acumulată	

	în urmă cu peste cinci ani.	
	Descriere	Lucrări de constructive a trotuarului pe str. Stefan Cel Mare din Com Cruzesti
	Valoare	860033,65
	Data de începere	14.05.2018
	Data de încheiere	19.11.2018
	Beneficiari	Institutia Publica Primaria Com Cruzesti
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	✓ Nu
	Pentru contractele de achiziție de bunuri, servicii: executarea de livrări, prestări de tipul specificat	-----
	Numai pentru contractele de achiziții publice de bunuri și servicii: în perioada de referință, operatorul economic a efectuat următoarele livrări, prestări principale de tipul specificat în anunțul de participare. Autoritățile contractante pot solicita experiența de până la trei ani și pot accepta experiența acumulată în urmă cu peste trei ani. <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	-----
	Valoare	-----
	Data de începere	-----
	Data de încheiere	-----
	Beneficiari	-----
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	✓ Nu
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în anunțul de participare prezentarea unor formulare, vă rugăm să furnizați formularele solicitate în anunțul de participare.</i>	
	Instalații tehnice și măsuri de asigurare a calității	
	Vă rugăm să furnizați detalii referitoare la tehnicieni sau organisme tehnice pe care operatorul economic le poate solicita, în special cele responsabile de controlul calității în legătură cu acest exercițiu de achiziții publice. <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	
	vă rugăm să furnizați o declarație cu privire la sisteme de management și de trasabilitate în cadrul lanțului de aprovizionare utilizate.	✓ Da
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	✓ Nu
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în anunțul de participare prezentarea unor formulare, vă rugăm să furnizați formularele solicitate în anunțul de participare.</i>	
	Permiterea controalelor	
	Pentru produsele sau serviciile complexe care urmează să fie furnizate sau, în mod excepțional, pentru produsele sau serviciile necesare cu un scop anume. Operatorul economic va permite efectuarea de verificări ale capacităților de producție sau ale capacității tehnice a operatorului economic și, dacă este necesar, ale mijloacelor de studiu și de cercetare de care dispune și ale măsurilor de control al calității? Vă rugăm să rețineți că, în cazul în care operatorul economic a decis să subcontracteze o parte din contract și se bazează pe capacitățile subcontractantului pentru executarea părții respective, trebuie să completați un DUAE separat pentru astfel de subcontractanți. <i>Permiteți verificări</i>	✓ Da ☐
	Diplome de studii și calificări profesionale	
	Următoarele calificări educaționale și profesionale sunt deținute de prestatorul de servicii sau de contractantul însuși și/sau în funcție de cerințele stabilite în anunțul de participare sau în documentele procedurii de achiziție de către personalul său de conducere. <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	✓ Da

	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	✓ Nu
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în anunțul de participare prezentarea unor formulare, vă rugăm să furnizați formularele solicitate în anunțul de participare.</i>	
	Măsuri de management al mediului	
	Operatorul economic va putea să aplice următoarele măsuri de management de mediu atunci când execută contractul: <i>Vă rugăm să le descrieți</i>	✓ Da
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	✓ Nu
	Numărul membrilor personalului de conducere	
	Numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic din ultimii trei ani au fost după cum urmează.	Anul 2016 Număr 1 Anul 2017 Număr 3 Anul 2018 Număr 3
	Pentru contractele de achiziție de bunuri/servicii: eșantioane, descrieri sau fotografii, fără certificate de autenticitate	
	Pentru contractele de achiziții publice de bunuri/servicii: operatorul economic va furniza eșantioanele, descrierile sau fotografiile solicitate ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, care nu trebuie să fie însoțite de certificate de autenticitate.	✓ Da ☐
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	✓ Nu
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în anunțul de participare prezentarea unor formulare, vă rugăm să furnizați formularele solicitate în anunțul de participare.</i>	
D.	Sisteme de asigurare a calității și standarde de management de mediu.	
	Art. al din lege stabilește următoarele motive de selecție.	
	Certificate emise de organisme independente cu privire la sistemele sau standardele de management de mediu	✓ Nu
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	✓ Nu
	<i>Dacă autoritatea contractantă sau entitatea contractantă solicită în anunțul de participare prezentarea unor formulare, vă rugăm să furnizați formularele solicitate în anunțul de participare.</i>	

Partea V- Indicații generale pentru toate criteriile de selecție

Partea V - se completează online de către autoritatea contractantă, entitatea contractantă și operatorii economici și include.

A.	Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse:	
	Operatorul economic va fi în măsură să furnizeze formularele, certificatele, avizele și alte documente indicate în anunțul de participare, sau să ofere informații care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să obțină aceste documente, informații direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat, disponibilă în mod gratuit?	✓ Da
	Termen	
	<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	✓ Nu

Partea VI - Pres selecția candidaților calificați pentru procedura licitației restrânse, negociere, dialog competitiv și parteneriatul pentru inovare

Partea VI se completează online de către autoritatea contractantă, entitatea contractantă și operatorii economici și include.

Operatorul economic declară că: Îndeplinește criteriile sau regulile obiective și nediscriminatorii aplicabile pentru limitarea numărului de candidați în următorul mod:	✓ Da
Operatorul economic declară că: Dispune de certificate sau alte forme de documente justificative, după cum este cerut de anunțul de participare relevant:	✓ Da
<i>Aceste informații sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională?</i>	✓ Nu

Partea VII- Declarațiile finale

Operatorul economic declară că informațiile prezentate în părțile II - VI de mai sus sunt exacte și corecte și că au fost furnizate cunoscând pe deplin consecințele cazurilor grave de declarații false.

Operatorul economic declară în mod oficial că poate să furnizeze, la cerere și fără întârziere, certificatele și alte forme de documente justificative menționate, cu excepția cazului în care:

1. Autoritatea contractantă sau entitatea contractantă are posibilitatea de a obține documentele justificative în cauză direct prin accesarea unei bazei de date relevante care este disponibilă gratuit, și se consimte accesul la informațiile menționate, în cazul în care acest lucru este necesar.

Operatorul economic declară în mod oficial că este de acord ca IMSP Institutul Oncologie astfel cum este descrisă în partea I secțiunea A să obțină acces la documentele justificative privind informațiile pe care le-a furnizat în acest Document Unic de Achiziție European în scopul evaluării ofertei depuse la COP din 07.11.2019

Nume: Poziția:

Data:07.11.2019

Locul: M.tender

Semnătura :

Lucrari de electricitate et.1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Ремонт****Valoarea de deviz 791 941,26 lei**

Intocmit in prețuri curente 06.11.2019

№ 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. LCM-E-1 1.1. ELECTRICITATE 1.1.1. LUCRARI DE CONSTRUCTIE				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	280,0000	25,30 16,72	7 082,99 4 681,99
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,0000	307,24 92,26	2 150,65 645,79
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	17,5000	15,41 8,25	269,75 144,29
4	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	0,2450	7 568,98 420,90	1 854,40 103,12
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	53,9000	72,80 0,00	3 923,92 0,00
6	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie	100 m3	0,5600	7 568,91 420,91	4 238,59 235,71

1	2	3	4	5	6	7
		sau restaurare: teren categoria 2				
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	56,0000	55,93 55,93	3 132,09 3 132,09
8	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	17,5000	608,14 95,14	10 642,43 1 664,93
9	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	16,8000	1 557,03 32,64	26 158,06 548,28
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena:d110	1 km	0,1600	45 668,75 7 668,75	7 307,00 1 227,00
11	CCCCCCC CCCC	CARAMIDA	buc	2 560,0000	3,60 0,00	9 216,00 0,00
12	NNNNNN NNNNNN NNNN	NISIP	m3	16,0000	253,05 0,00	4 048,80 0,00
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,5000	118,78 118,78	1 484,74 1 484,74
14	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	1 875,0000	16,70 5,19	31 319,81 9 730,12
15	CA03J	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 (Bc 20/B 250)	m3	12,5000	1 384,31 49,01	17 303,83 612,64
		<i>Total</i>	lei			130 133,06
		Total LUCRARI DE CONSTRUCTIE Inclusiv salariu				130 133,06 24 210,70
		1.1.2. LUCRARI DE MONTARE				
16	08-02-142-	Executarea patului pentru un	100 m	1,6000	382,29	611,66

1	2	3	4	5	6	7
	1	singur cablu in transee			382,29	611,66
17	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,6000	143,57 143,57	229,72 229,72
18	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	16,0000	1 660,61 1 660,61	26 569,73 26 569,73
19	4*150	CABLU APVzBbSp-1 4*150mm2	m	1 600,0000	131,58 0,00	210 528,00 0,00
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,6000	375,37 375,37	600,59 600,59
21	08-02-143-2k=9	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,6000	196,04 196,04	313,67 313,67
22	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc	20,0000	223,72 223,72	4 474,42 4 474,42
23	08-01-001-3 k=0.7	DEMONTAREA :Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 630	buc	2,0000	1 683,67 1 683,67	3 367,34 3 367,34
24	08-01-001-3	MONTAREA:Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 630	buc	2,0000	1 683,67 1 683,67	3 367,34 3 367,34
25	08-01-001-4 k=0.7	Demontarea transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 1000	buc	2,0000	1 943,14 1 943,14	3 886,28 3 886,28
26	08-01-001-4 k=0.7	Montarea transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 1000	buc	2,0000	1 943,14 1 943,14	3 886,28 3 886,28
27	08-01-026-1	PANOU de distributie 6-10 kV: dulap de montare exterioara cu coridor de deservire cu intreruptor SCO-94 CU 2 SEPARATOARE	buc	2,0000	2 237,21 2 237,21	4 474,42 4 474,42
28	08-01-053-2	Transformator de curent, tensiune pina la 20 kV	buc	6,0000	162,03 162,03	972,15 972,15
29	08-02-152-6	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 4 kg	100 buc	0,1800	1 770,06 1 637,56	318,61 294,76
30	SUPPPPPP	SUPORT METALIC P/U	buc	18,0000	150,00	2 700,00

1	2	3	4	5	6	7
	PPPPPPPP	FIXAREA CABLULUI			0,00	0,00
31	08-01-069-1	Bare prefabricate - doua benzi in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m	0,2400	5 859,00 5 408,50	1 406,16 1 298,04
32	SI1	SINA AD 31T-100*8	m	24,0000	45,00 0,00	1 080,00 0,00
33	08-02-151-3	Cablu pina la 35 kV pozate pe estacade impracticabile, masa 1 m pina la: 13 kg	100 m	4,0000	2 225,68 2 225,68	8 902,70 8 902,70
34	4*150	CABLU APVzBbSp-1 4*150mm2	m	400,0000	131,58 0,00	52 632,00 0,00
35	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,5000	1 421,38 478,00	710,69 239,00
36	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,9500	2 479,76 1 228,16	2 355,77 1 166,75
37	08-03-545-17	Carcasa metalica pentru protectia bransamentelor si utilajului electric	kg	533,6000	17,18 9,80	9 165,21 5 230,45
38	SUPPPPPPP PPPPPPPP	CARCAS METALIC600*100	buc	80,0000	27,00 0,00	2 160,00 0,00
39	08-03-487-1	Partea electrica a generatoarelor pentru turbine cu aburi: generator, putere pina la 30 mW	buc	1,0000	15 000,72 14 530,32	15 000,72 14 530,32
		<i>Total</i>	lei			359 713,46
		Total LUCRARI DE MONTARE Inclusiv salariu				359 713,46 84 415,62
		<i>Total</i>	lei			489 846,52
		<i>Fondul social</i>	22,5 %			24 440,92
		<i>Total</i>				514 287,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			82 556,00
		<i>Total</i>				596 843,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			35 810,61
		Total ELECTRICITATE Inclusiv salariu				632 654,05 108 626,32
		1.2. UTILAJ				

1	2	3	4	5	6	7
40	TTI1000/5	TRANSFORMATOR DE CURENT TTI-1000/5	buc	6,0000	2 485,00 0,00	14 910,00 0,00
41	P1	PANOU DE DISTRIBUTE SCO-94 CU2SEP.	buc	2,0000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
42	GEEEEEE EEEEEE	GENERATOR TIP HDW-670-T5	buc	1,0000	9 887,00 0,00	9 887,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 297,00
		Total UTILAJ Inclusiv salariu				27 297,00
		<i>Total</i>	lei			659 951,05
		Total LCM-E-1 Inclusiv salariu				659 951,05 108 626,32

		Total	lei	659 951,05
		TVA	20 %	131 990,21
		Total deviz: Inclusiv salariu		791 941,26 108 626,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de electricitate et.1

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № Ремонт

Valoarea de deviz 791 941,26 lei

Intocmit in prețuri curente 06.11.2019

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

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 485,3040	57,66	85 642,62
2.	7123010010200	Betonist	h-om	91,2000	57,66	5 258,59
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	168,7500	57,66	9 730,12
4.	7129020012800	Pavator	h-om	28,8750	57,66	1 664,93
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	80,0700	57,66	4 616,83
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6250	57,66	36,04
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	29,0878	57,66	1 677,19
		Total manopera				108 626,32

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1279	11 300,00	1 445,27
2.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0038	11 300,00	42,94
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,9074	36,00	68,67
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	57,8384	59,00	3 412,46
5.	1019852	Vopsea	kg	21,9376	56,00	1 228,50
6.	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	16,9680	1 450,00	24 603,60
7.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	3,5525	320,00	1 136,80
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	21,3325	320,00	6 826,40
9.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	13,0687	1 200,00	15 682,44
10.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,9800	350,00	343,00
11.	271060200100	Otel beton	kg	1 875,0000	11,30	21 187,50
12.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	28,1250	14,30	402,19
13.	4*150	Cablu APVzBbSp-1 4*150mm2	m	2 040,0000	129,00	263 160,00
14.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	160,0000	38,00	6 080,00
15.	600*100	CARCAS METALIC 600*100	m	80,0000	27,00	2 160,00
16.	CCCCCCCC	CARAMIDA	buc	2 560,0000	3,60	9 216,00
17.	GE	Generator HDW-670	buc	1,0000	9 887,00	9 887,00
18.	NNNNNNNNN NN	NISIP	m3	16,8000	241,00	4 048,80
19.	p94	Panou SCO-94	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
20.	SI1	SINA AD 31T-100*8	m	24,0000	45,00	1 080,00
21.	SUPPPPPPPPP	SUPORT METALIC P/U FIXASARE	buc	18,0000	150,00	2 700,00
22.	TTI1000/5	TRANSFORMATOR TTI1000/5	buc	6,0000	2 485,00	14 910,00
		Total materiale de construcții				392 121,57

Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	1,0000	1 000,00	1 000,00
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	5,4250	250,00	1 356,25
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,5519	300,00	165,57
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,6225	280,00	1 014,30
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,2344	280,00	625,63
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,3591	280,00	380,55
7.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3854	400,00	5 754,16
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,7500	5,00	8,75

9.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	5,4250	20,00	108,50
10.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	82,3200	25,00	2 058,00
11.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	9,8098	400,00	3 923,92
		Total utilaje de construcții				16 395,63

Total	lei	659 951,05
TVA	20 %	131 990,21

Total deviz:

791 941,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de electricitate et.1

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LCM-E-1				
		1.1. ELECTRICITATE				
		1.1.1. LUCRARI DE CONSTRUCTIE				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			25,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,22
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
		<i>Total</i>	lei			7 082,99
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			307,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
		<i>Total</i>	lei			2 150,65
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			15,41
						8,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	300,00	7,17
		Total	lei			269,75
4	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			7 568,98 420,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	57,66	420,90
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	400,00	7 148,08
		Total	lei			1 854,40
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			72,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1820	400,00	72,80
		Total	lei			3 923,92
6	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			7 568,91 420,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	57,66	420,91
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	400,00	7 148,00
		Total	lei			4 238,59
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			55,93 55,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
		Total	lei			3 132,09
8	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			608,14 95,14
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	57,66	95,14
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	280,00	57,96
		Total	lei			10 642,43
9	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 557,03 32,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	57,66	32,64
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,0100	1 450,00	1 464,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	280,00	22,65
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	280,00	37,24
		Total	lei			26 158,06
10	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena:d110	1 km			45 668,75 7 668,75
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,75
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	38,00	38 000,00
		Total	lei			7 307,00
11	CCCCCCCCC C	CARAMIDA	buc			3,60 0,00
	CCCCCCCCC	CARAMIDA	buc	1,0000	3,60	3,60
		Total	lei			9 216,00
12	NNNNNNNNN NNNNNNN	NISIP	m3			253,05 0,00
	NNNNNNNNNN N	NISIP	m3	1,0500	241,00	253,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 048,80
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Total</i>	lei			1 484,74
14	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			16,70 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	11,30	11,30
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	14,30	0,21
		<i>Total</i>	lei			31 319,81
15	CA03J	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 (Bc 20/B 250)	m3			1 384,31 49,01
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 200,00	1 254,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	5,00	0,70
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	1 000,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			17 303,83
		1.1.2. LUCRARI DE MONTARE				
16	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			382,29 382,29
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
		<i>Total</i>	lei			611,66
17	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			143,57 143,57
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,57
		<i>Total</i>	lei			229,72
18	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			1 660,61 1 660,61
	1	Muncitor	h-om	28,8000	57,66	1 660,61
		<i>Total</i>	lei			26 569,73
19	4*150	CABLU APVzBbSp-1 4*150mm2	m			131,58 0,00
	4*150	Cablu APVzBbSp-1 4*150mm2	m	1,0200	129,00	131,58
		<i>Total</i>	lei			210 528,00
20	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			375,37 375,37
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,37
		<i>Total</i>	lei			600,59
21	08-02-143-2k=9	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m			196,04 196,04
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,04
		<i>Total</i>	lei			313,67
22	08-02-160-2	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2	buc			223,72 223,72
	1	Muncitor	h-om	3,8800	57,66	223,72
		<i>Total</i>	lei			4 474,42

1	2	3	4	5	6	7
23	08-01-001-3 k=0.7	DEMONTAREA :Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 630	buc			1 683,67 1 683,67
	1	Muncitor	h-om	29,2000	57,66	1 683,67
		Total	lei			3 367,34
24	08-01-001-3	MONTAREA:Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 630	buc			1 683,67 1 683,67
	1	Muncitor	h-om	29,2000	57,66	1 683,67
		Total	lei			3 367,34
25	08-01-001-4 k=0.7	Demontarea transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 1000	buc			1 943,14 1 943,14
	1	Muncitor	h-om	33,7000	57,66	1 943,14
		Total	lei			3 886,28
26	08-01-001-4 k=0.7	Montarea transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 1000	buc			1 943,14 1 943,14
	1	Muncitor	h-om	33,7000	57,66	1 943,14
		Total	lei			3 886,28
27	08-01-026-1	PANOU de distributie 6-10 kV: dulap de montare exterioara cu coridor de deservire cu intreruptor SCO-94 CU 2 SEPARATOARE	buc			2 237,21 2 237,21
	1	Muncitor	h-om	38,8000	57,66	2 237,21
		Total	lei			4 474,42
28	08-01-053-2	Transformator de curent, tensiune pina la 20 kV	buc			162,03 162,03
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
		Total	lei			972,15
29	08-02-152-6	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 4 kg	100 buc			1 770,06 1 637,56
	1	Muncitor	h-om	28,4000	57,66	1 637,56
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,6800	36,00	132,50
		Total	lei			318,61
30	SUPPPPPPPPP PPPPP	SUPORT METALIC P/U FIXAREA CABLULUI	buc			150,00 0,00
	SUPPPPPPPPP	SUPORT METALIC P/U FIXASARE	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			2 700,00
31	08-01-069-1	Bare prefabricate - doua benzi in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 250 mm2	100 m			5 859,00 5 408,50
	1	Muncitor	h-om	93,8000	57,66	5 408,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,3200	59,00	313,88
	1019852	Vopsea	kg	2,4400	56,00	136,63
		Total	lei			1 406,16
32	SI1	SINA AD 31T-100*8	m			45,00 0,00
	SI1	SINA AD 31T-100*8	m	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			1 080,00
33	08-02-151-3	Cablu pina la 35 kV pozate pe estacade impracticabile, masa 1 m pina la: 13 kg	100 m			2 225,68 2 225,68
	1	Muncitor	h-om	38,6000	57,66	2 225,68
		Total	lei			8 902,70
34	4*150	CABLU APVzBbSp-1 4*150mm2	m			131,58 0,00
	4*150	Cablu APVzBbSp-1 4*150mm2	m	1,0200	129,00	131,58
		Total	lei			52 632,00

1	2	3	4	5	6	7
35	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 421,38 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	11 300,00	915,30
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	36,00	28,08
		Total	lei			710,69
36	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 479,76 1 228,16
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	11 300,00	1 039,60
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 300,00	45,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	36,00	32,40
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	56,00	134,40
		Total	lei			2 355,77
37	08-03-545-17	Carcasa metalica pentru protectia bransamentelor si utilajului electric	kg			17,18 9,80
	1	Muncitor	h-om	0,1700	57,66	9,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1060	59,00	6,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,12
		Total	lei			9 165,21
38	SUPPPPPPPPP PPPPP	CARCAS METALIC600*100	buc			27,00 0,00
	600*100	CARCAS METALIC 600*100	m	1,0000	27,00	27,00
		Total	lei			2 160,00
39	08-03-487-1	Partea electrica a generatoarelor pentru turbine cu aburi: generator, putere pina la 30 mW	buc			15 000,72 14 530,32
	1	Muncitor	h-om	252,0000	57,66	14 530,32
	1019852	Vopsea	kg	8,4000	56,00	470,40
		Total	lei			15 000,72
		1.2. UTILAJ				
40	TTI1000/5	TRANSFORMATOR DE CURENT TTI-1000/5	buc			2 485,00 0,00
	TTI1000/5	TRANSFORMATOR TTI1000/5	buc	1,0000	2 485,00	2 485,00
		Total	lei			14 910,00
41	P1	PANOU DE DISTRIBUTE SCO-94 CU2SEP.	buc			1 250,00 0,00
	p94	Panou SCO-94	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			2 500,00
42	GEEEEEEEE EEE	GENERATOR TIP HDW-670-T5	buc			9 887,00 0,00
	GE	Generator HDW-670	buc	1,0000	9 887,00	9 887,00
		Total	lei			9 887,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

FORMULARUL F 3.7

DECLARAȚIE

privind conduita etică și neimplicarea în practici frauduloase și de corupere

Data: **07.11.2019**

Numărul procedurii: 210 13321

Către: **IMSP Institut Oncologie**

SRL Medalmir confirmă prin prezenta că:

1. Nici unul dintre angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele sau asociați ai lor nu este în relații care ar fi putut considerate ca un conflict de interese, conform prevederilor din documentele de atribuire, punctul IPC6.
2. În cazul în care vom afla despre faptul unui conflict potențial, vom raporta imediat informația respectivă către autoritatea contractantă.
3. Nici unul dintre angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele sau asociații ai lor nu a fost angajat în practici de corupere, escrocherie, complotare, constrângere sau alte practici anticoncurențiale în procesul pregătirii ofertei din cadrul prezentei licitații, conform prevederilor din documentele de atribuire, punctul IPC10.
4. În legătură cu procedura respectivă de negociere și cu orice contract care, eventual, ne va fi adjudecat ca rezultat al acesteia, nu au fost, nici nu vor fi efectuate nici un fel de plăți către angajații, companionii, agenții, acționarii, consultanții, partenerii noștri sau rudele lor, care sînt implicați în achiziția publică, implementarea contractului și aprobarea plăților contractuale în numele autorității contractante.

Semnat: _____

Nume: **Volcu Veaceslav**

Funcția în cadrul firmei: **Director**

Denumirea firmei și sigiliu: **SRL Medalmir**

Aprovizionarea cu gaze medicale

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Ремонт

Valoarea de deviz 498 870,52 lei

Intocmit in prețuri curente 05.11.2019

№ 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. LCM-GM 1.1. APROVIZIONAREA CU GAZE MEDICALE 1.1.1. LUCRARI DE CONSTRUCTIE				
1	RpIC17A	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 6-22 mm	m	150,0000	67,10 60,71	10 065,53 9 106,88
2	F E03 B	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 8 x 1... 12 x 1 mm	m	42,0000	165,89 107,66	6 967,46 4 521,87
3	F E03 B	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 8 x 1... 12 x 1 mm	m	340,0000	175,54 107,66	59 684,38 36 605,59
4	F E03 C	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 14 x 1... 18 x 1 mm	m	164,0000	252,50 111,71	41 410,55 18 320,61
5	F E03 D	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 20 x 1... 32 x 2 mm	m	55,0000	315,82 119,00	17 370,37 6 544,81
6	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	601,0000	10,15 8,90	6 102,85 5 351,60
7	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare	m	601,0000	8,29 7,29	4 979,59 4 378,59

1	2	3	4	5	6	7
		si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv				
8	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	14,0000	36,56 29,95	511,82 419,32
		<i>Total</i>	lei			147 092,55
		Total LUCRARI DE CONSTRUCTIE Inclusiv salariu				147 092,55 85 249,27
		1.1.2. LUCRARI DE MONTARE				
9	11-07-001-03	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: nod de friza a dispozitivelor	1 ansamblu	49,0000	83,38 83,38	4 085,55 4 085,55
10	11-07-001-02	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: bloc de alimentare cu aer	buc	14,0000	166,76 166,76	2 334,60 2 334,60
		<i>Total</i>	lei			6 420,15
		Total LUCRARI DE MONTARE Inclusiv salariu				6 420,15 6 420,15
		<i>Total</i>	lei			153 512,70
		<i>Fondul social</i>	22,5 %			20 625,62
		<i>Transport</i>	7 %			4 173,51
		<i>Total</i>				178 311,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			69 668,76
		<i>Total</i>				247 980,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			14 878,84
		Total APROVIZIONAREA CU GAZE MEDICALE Inclusiv salariu				262 859,43 161 338,18
		1.2. UTILAJ				
11		PRIZA INTERNA PENTRU O2 COD903.240	buc	14,0000	1 465,00 0,00	20 510,00 0,00
12		PRIZA INTERNA PENTRU AER COD903.241	buc	14,0000	1 415,00 0,00	19 810,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13		PRIZA INTERNA PENTRU CO2 COD903.245	buc	7,0000	1 188,00 0,00	8 316,00 0,00
14		PRIZA AGSS COD902.076	buc	14,0000	1 245,00 0,00	17 430,00 0,00
15		ASPIRATOR SECRETII AER/VAC COD 900.960+900.911	buc	14,0000	6 200,00 0,00	86 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			152 866,00
		Total UTILAJ Inclusiv salariu				152 866,00
		<i>Total</i>	lei			415 725,43
		Total LCM-GM Inclusiv salariu				415 725,43 161 338,18

		Total	lei	415 725,43
		TVA	20 %	83 145,09
		Total deviz: Inclusiv salariu		498 870,52 161 338,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu gaze
medicale**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Ремонт

Valoarea de deviz 498 870,52 lei

Intocmit în prețuri curente 05.11.2019

№ 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	79,3100	80,95	6 420,15
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	125,3800	80,95	10 149,51
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	112,5000	80,95	9 106,88
4.	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	806,4700	80,95	65 283,75
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,7600	80,95	709,13
		Total manopera				161 338,18

Materiale:

1.	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	10,5000	8,50	89,25
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	17,60	4,93
3.	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	38,8600	17,60	683,94
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	175,6360	26,80	4 707,04
5.	2521216701000	Teava din otel	m	3,5000	16,60	58,10
6.	2710602000092	Armaturi	kg	0,3080	36,00	11,09
7.	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	4,2000	25,00	105,00
8.	27212041150210	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru d10	buc	34,0000	30,00	1 020,00
9.	272120411502115	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru d15	buc	16,4000	35,00	574,00
10.	272120411502120	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru d20	buc	5,5000	40,00	220,00
11.	2746163334851	Tevi rotunde trase din cupru d8mm	m	42,4200	48,02	2 037,01
12.	2746163334851/1	Tevi rotunde trase din cupru d10mm	m	343,4000	57,08	19 601,27
13.	274616333485115	Tevi rotunde trase din cupru d15mm	m	165,6400	126,23	20 908,74
14.	274616333485120	Tevi rotunde trase din cupru d20mm	m	55,5500	172,84	9 601,26
15.	AS AER/VAC	Aspirator secretii	buc	14,0000	6 200,00	86 800,00
16.	PAER	Priza AER	buc	14,0000	1 415,00	19 810,00
17.	PAGSS	Priza AGSS	buc	14,0000	1 245,00	17 430,00
18.	PCO2	Priza CO2	buc	7,0000	1 188,00	8 316,00
19.	po2	priza O2	buc	14,0000	1 465,00	20 510,00
		Total materiale de construcții				212 487,63

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	54,0900	25,00	1 352,25
2.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	45,0000	19,32	869,40
		Total utilaje de construcții				2 221,65

Total	lei	415 725,43
TVA	20 %	83 145,09

Total deviz: **498 870,52**

Intocmit _____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Aproximarea cu gaze medicale

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LCM-GM				
		1.1. APROVIZIONAREA CU GAZE MEDICALE				
		1.1.1. LUCRARI DE CONSTRUCTIE				
1	RpIC17A	Demontarea tevilor din cupru de la instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul de 6-22 mm	m			67,10 60,71
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	80,95	60,71
	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	0,0700	8,50	0,60
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,3000	19,32	5,80
		Total	lei			10 065,53
2	F E03 B	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 8 x 1... 12 x 1 mm	m			165,89 107,66
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	80,95	106,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,95	0,81
	2746163334851	Tevi rotunde trase din cupru d8mm	m	1,0100	48,02	48,50
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,1000	25,00	2,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	17,60	0,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	26,80	6,70
		Total	lei			6 967,46
3	F E03 B	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 8 x 1... 12 x 1 mm	m			175,54 107,66
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3200	80,95	106,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,95	0,81
	2746163334851/1	Tevi rotunde trase din cupru d10mm	m	1,0100	57,08	57,65
	27212041150210	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru d10	buc	0,1000	30,00	3,00
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,0300	17,60	0,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2500	26,80	6,70
		Total	lei			59 684,38
4	F E03 C	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 14 x 1... 18 x 1 mm	m			252,50 111,71
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,3700	80,95	110,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,95	0,81
	274616333485115	Tevi rotunde trase din cupru d15mm	m	1,0100	126,23	127,49
	272120411502115	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru d15	buc	0,1000	35,00	3,50
	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,1000	17,60	1,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3000	26,80	8,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			41 410,55
5	F E03 D	Teava de cupru, STAS 523/2-80 de 20 x 1... 32 x 2 mm	m			315,82
						119,00
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,4100	80,95	114,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	80,95	4,86
	274616333485120	Tevi rotunde trase din cupru d20mm	m	1,0100	172,84	174,57
	272120411502120	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru d20	buc	0,1000	40,00	4,00
	2411115904513	Oxygen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,2000	17,60	3,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5500	26,80	14,74
		<i>Total</i>	lei			17 370,37
6	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			10,15
						8,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	80,95	8,90
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			6 102,85
7	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			8,29
						7,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	80,95	7,29
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			4 979,59
8	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			36,56
						29,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	80,95	29,95
	2521216701000	Teava din otel	m	0,2500	16,60	4,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	17,60	0,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	26,80	1,31
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	36,00	0,79
		<i>Total</i>	lei			511,82
		1.1.2. LUCRARI DE MONTARE				
9	11-07-001-03	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: nod de friza a dispozitivelor	1 ansamblu			83,38
						83,38
	1	Muncitor	h-om	1,0300	80,95	83,38
		<i>Total</i>	lei			4 085,55
10	11-07-001-02	Aparataj auxiliar si dispozitive auxiliare: bloc de alimentare cu aer	buc			166,76
						166,76
	1	Muncitor	h-om	2,0600	80,95	166,76
		<i>Total</i>	lei			2 334,60
		1.2. UTILAJ				
11		PRIZA INTERNA PENTRU O2 COD903.240	buc			1 465,00
						0,00
	po2	priza O2	buc	1,0000	1 465,00	1 465,00
		<i>Total</i>	lei			20 510,00
12		PRIZA INTERNA PENTRU AER COD903.241	buc			1 415,00
						0,00
	PAER	Priza AER	buc	1,0000	1 415,00	1 415,00
		<i>Total</i>	lei			19 810,00
13		PRIZA INTERNA PENTRU CO2 COD903.245	buc			1 188,00
						0,00
	PCO2	Priza CO2	buc	1,0000	1 188,00	1 188,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 316,00
14		PRIZA AGSS COD902.076	buc			1 245,00
						0,00
	PAGSS	Priza AGSS	buc	1,0000	1 245,00	1 245,00
		<i>Total</i>	lei			17 430,00
15		ASPIRATOR SECRETII AER/VAC COD 900.960+900.911	buc			6 200,00
						0,00
	AS AER/VAC	Aspirator secretii	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
		<i>Total</i>	lei			86 800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

FORMULARUL F3.

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

Institutul de oncologie

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2019			Anul 2020											
		Luna														
		10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
1.	Organizare de șantier															
2	a.Desfaceri, demolari															
3	b.Lucrari de constructie montaj															
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																

Nume:
 Funcția în cadrul firmei:
 Denumirea firmei :

Veaceaslav Volcu
 Director
 SRL"Medalmir"

FORMULARUL F3.

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

Reparatia capitala la gimnaziul-gradinita pentru amplasarea gradinitei de copii la parter bloc A s.Tanatarii Noi

[illegible]

Nume:

Funcția în cadrul firmei:

Denumirea firmei :

Veaceaslav Volcu

Director

SRL "Medalmir"

Sisteme de incalzire ,ventilare si conditionare a aerului. et1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Ремонт

Valoarea de deviz 15 494 848,08 lei

Intocmit in prețuri curente 06.11.2019

№ 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. LCMIVC 1.1. LUCRARI DE CONSTRUCTIE 1.1.1. SISTEMUL DE VENTILARE				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG150*150	buc	2,0000	143,83 28,83	287,66 57,66
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 100*300	buc	8,0000	166,83 28,83	1 334,64 230,64
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 100*350	buc	4,0000	173,83 28,83	695,32 115,32
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150*350	buc	4,0000	188,83 28,83	755,32 115,32
5	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc	2,0000	193,83	387,66

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 100*400			28,83	57,66
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 250*400	buc	1,0000	273,83 28,83	273,83 28,83
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 250*450	buc	5,0000	288,83 28,83	1 444,15 144,15
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P100*150	buc	22,0000	163,83 28,83	3 604,26 634,26
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 150*150	buc	2,0000	174,83 28,83	349,66 57,66
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 100*100	buc	1,0000	176,83 28,83	176,83 28,83
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 100*200	buc	1,0000	198,83 28,83	198,83 28,83
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 150*200	buc	2,0000	64,83 28,83	129,66 57,66
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SAG100*150	buc	1,0000	148,83 28,83	148,83 28,83
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SAG 200*350	buc	2,0000	368,83 28,83	737,66 57,66

1	2	3	4	5	6	7
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SAG 250*400	buc	18,0000	410,83 28,83	7 394,94 518,94
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SAG 400*400	buc	2,0000	527,83 28,83	1 055,66 57,66
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*300 MAT PLASTIC	buc	2,0000	269,83 28,83	539,66 57,66
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 250*500 MAT PLASTIC	buc	1,0000	283,83 28,83	283,83 28,83
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 425*325 MAT PLASTIC CU FILTRU AER G4	buc	2,0000	830,83 28,83	1 661,66 57,66
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 625*400 MAT PLASTIC CU FILTRU AER G4	buc	2,0000	943,83 28,83	1 887,66 57,66
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PLASTIC 150*500	buc	4,0000	268,83 28,83	1 075,32 115,32
22	VB26A	Montarea difuzorului gata confectionat sect. 505*505mm de tip RAD sau similar	buc	8,0000	4 368,94 168,94	34 951,55 1 351,55
23	VB26A	Montarea difuzorului gata confectionat sect. d125mm, de tip DPU V sau similar	buc	16,0000	1 224,94 168,94	19 599,10 2 703,10
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat 600*400	buc	1,0000	778,83 28,83	778,83 28,83

1	2	3	4	5	6	7
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat 1000*500mm	buc	1,0000	1 026,83 28,83	1 026,83 28,83
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat 1100*600mm	buc	1,0000	1 034,83 28,83	1 034,83 28,83
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat 1250*800mm	buc	4,0000	1 480,83 28,83	5 923,32 115,32
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat 700*400mm	buc	1,0000	1 008,83 28,83	1 008,83 28,83
29	VB26A	Montarea supapei de inchidere cu sect. 100*100mm	buc	3,0000	323,94 168,94	971,83 506,83
30	VB26A	Montarea supapei de inchidere cu sect. 150*100mm	buc	6,0000	363,94 168,94	2 183,66 1 013,66
31	VB26A	Montarea supapei de inchidere cu sect. 150*150mm	buc	10,0000	353,94 168,94	3 539,44 1 689,44
32	VB26A	Montarea supapei de inchidere cu sect. 200*150mm	buc	8,0000	391,94 168,94	3 135,55 1 351,55
33	VB26A	Montarea supapei de inchidere cu sect. 200*200mm	buc	42,0000	399,94 168,94	16 797,64 7 095,64
34	VB26A	Montarea supapei de inchidere cu sect. 200*150mm	buc	4,0000	422,94 168,94	1 691,78 675,78
35	VB26A	Montarea supapei de inchidere cu sect. 400*150mm	buc	4,0000	466,94 168,94	1 867,78 675,78
36	VB26A	Montarea supapei de inchidere cu sect. 300*150mm	buc	2,0000	403,94 168,94	807,89 337,89
37	VB26A	Montarea supapei de inchidere cu sect. 300*200mm	buc	42,0000	414,94 168,94	17 427,64 7 095,64
38	VB26A	Montarea supapei de inchidere cu sect. 400*200mm	buc	2,0000	437,94 168,94	875,89 337,89
39	VB26A	Montarea supapei de inchidere cu sect. 350mm	buc	91,0000	463,94 168,94	42 218,89 15 373,89
40	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: pina la 600 mm.	m2	221,5000	223,06 96,81	49 408,05 21 443,67

1	2	3	4	5	6	7
		.Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect				
41	VA21A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga.	m2	221,5000	5,82 5,82	1 289,94 1 289,94
42	VA21B	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: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2	158,5000	214,87 88,62	34 057,44 14 046,81
43	VA21B1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga.	m2	158,5000	5,30 5,30	840,80 840,80
44	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectionii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2	65,1300	223,06 96,81	14 527,97 6 305,31
45	VA19A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga la norma VA19A.	m2	65,1300	5,82 5,82	379,29 379,29
46	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2	162,9000	202,94 76,69	33 058,56 12 492,44
47	VA22B1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga.	m2	162,9000	4,61 4,61	751,43 751,43
48	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2	566,9000	183,97 57,72	104 291,26 32 720,14
49	VA22C1	Corectie: cu inaltimea de la podea	m2	566,9000	3,46	1 961,25

1	2	3	4	5	6	7
		de la 3 pana la 5 m: se adauga.			3,46	1 961,25
50	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2	694,7000	172,90 46,65	120 111,51 32 405,63
51	VA22D1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga.	m2	694,7000	2,77 2,77	1 922,71 1 922,71
52	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2	655,8500	169,15 42,90	110 936,40 28 135,34
53	VA22E1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga.	m2	355,9300	2,59 2,59	923,53 923,53
54	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2	495,9300	202,94 76,69	100 642,94 38 031,78
55	VA20A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga.	m2	495,9300	4,61 4,61	2 287,63 2 287,63
56	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2	97,2000	169,15 42,90	16 441,29 4 169,79
57	VA22E1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga.	m2	97,2000	2,59 2,59	252,20 252,20
58	VA22F	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind	m2	156,7000	165,46 39,21	25 927,40 6 144,02

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul: 4000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect				
59	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	490,0000	49,09 26,98	24 054,18 13 222,59
60	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	46,0000	49,09 26,98	2 258,15 1 241,30
61	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	192,0000	49,09 26,98	9 425,32 5 181,10
62	IzD07A	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb	m2	550,0000	13,79 9,80	7 582,96 5 391,21
63	IzI01B	Tencuirea termoizolatiei cu un strat de ipsos de 10 mm grosime la conducte cu circumferinta peste termoizolatiei peste 0,5 m	m2	550,0000	50,29 26,29	27 661,13 14 461,13
64	VB26A	Montarea supapei desens cu sect. 200*200mm	buc	1,0000	399,94 168,94	399,94 168,94
65	VB26A	Montarea supapei desens cu sect. 250*250mm	buc	1,0000	422,94 168,94	422,94 168,94
66	VB26A	Montarea supapei desens cu sect. 600*400mm	buc	3,0000	416,94 168,94	1 250,83 506,83

1	2	3	4	5	6	7
67	VB26A	Montarea supapei desens cu sect. 800*500mm	buc	10,0000	455,94 168,94	4 559,44 1 689,44
68	CI25A	ECRAN DIELECTRIC 1200*600 MMmm	m2	1,4400	913,02 28,63	1 314,75 41,23
69	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	450,0000	36,90 36,90	16 606,08 16 606,08
70	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc	4,0000	407,10 402,47	1 628,39 1 609,87
71	RpVC47A	Demontarea bateriilor de incalzire a aerului, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	40,0000	179,32 179,32	7 172,90 7 172,90
		<i>Total</i>	lei			904 612,93
		Total SISTEMUL DE VENTILARE Inclusiv salariu				904 612,93 316 941,59
		1.1.2. RESTABILIREA SISTEMEI DE EVACUARE A FUMULUI				
72	RpEE21A	Desfacerea legaturilor la conductorii electromotoarelor, avind puterea de 0,6-11 kW	buc	11,0000	15,57 15,57	171,25 171,25
73	08-03-481-2	INSTALAREA MASINILOR Masina instalata pe glisiere, rama sau placa metalica, masa pina la 0,1 t demontarea motoare ventilatoare	buc	11,0000	104,31 104,31	1 147,38 1 147,38
74	RpVB41D	Demontarea supapelor de evacuare a fumulai	buc	144,0000	104,36 104,36	15 028,50 15 028,50
		<i>Total</i>	lei			16 347,13
		Total RESTABILIREA SISTEMEI DE EVACUARE A FUMULUI Inclusiv salariu				16 347,13 16 347,13
		1.1.3. APROVIZIONAREA CU CALDURA				

1	2	3	4	5	6	7
75	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" 20*2.5	m	400,0000	45,23 20,18	18 093,32 8 072,40
76	IC11B	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 3/4" 25.-*2.8	m	140,0000	52,81 23,06	7 392,86 3 228,96
77	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"---d32	m	175,0000	68,69 27,68	12 020,97 4 843,44
78	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" d40*3	m	58,0000	79,58 32,29	4 615,60 1 872,80
79	IC11E	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 1/2" d50*3	m	275,0000	96,30 35,75	26 481,84 9 831,03
80	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de ... 76 x 3,0 mm	m	200,0000	138,40 55,35	27 680,48 11 070,72
81	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura	m	60,0000	162,29 63,43	9 737,25 3 805,56

1	2	3	4	5	6	7
		in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,0 mm				
82	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm	m	110,0000	188,69 69,19	20 755,52 7 611,12
83	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	540,0000	5,39 5,19	2 910,28 2 802,28
84	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	508,0000	6,59 6,34	3 349,04 3 222,04
85	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	200,0000	7,80 7,50	1 559,16 1 499,16
86	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	170,0000	9,00 8,65	1 529,83 1 470,33
87	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	540,0000	4,61 4,61	2 490,91 2 490,91

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
88	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	508,0000	5,77 5,77	2 929,13 2 929,13
89	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	200,0000	6,92 6,92	1 383,84 1 383,84
90	IE04D	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 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	170,0000	8,07 8,07	1 372,31 1 372,31
91	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	715,0000	11,42 6,92	8 168,30 4 947,23
92	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	158,3000	53,42 45,55	8 456,62 7 210,79
93	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m	400,0000	34,95 29,41	13 981,88 11 762,64
94	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m	140,0000	35,40 29,41	4 955,73 4 116,92
95	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	175,0000	39,18	6 857,08

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm			29,41	5 146,15
96	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m	58,0000	41,64 29,41	2 415,02 1 705,58
97	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m	275,0000	53,24 29,41	14 641,79 8 086,82
98	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m	200,0000	81,12 29,41	16 224,79 5 881,32
99	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m	60,0000	90,93 29,41	5 455,99 1 764,40
100	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m	110,0000	133,54 29,41	14 689,87 3 234,73
101	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4	buc	42,0000	144,80 8,65	6 081,77 363,26
102	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	6,0000	246,62 14,42	1 479,69 86,49
103	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1 1/2"	buc	4,0000	379,28 14,42	1 517,10 57,66
104	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	8,0000	574,10 25,95	4 592,81 207,58

1	2	3	4	5	6	7
105	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 80	buc	8,0000	260,81 69,19	2 086,51 553,54
106	TfB01E1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80	buc	4,0000	2 443,49 86,49	9 773,96 345,96
107	TfB03C1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 50	buc	4,0000	254,33 59,96	1 017,33 239,86
108	TfB01C1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 50	buc	2,0000	1 491,73 65,73	2 983,46 131,46
109	TfB03B1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 32	buc	4,0000	147,17 57,66	588,69 230,64
110	TfB01B1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 32	buc	2,0000	1 180,66 57,66	2 361,32 115,32
111	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1"	buc	104,0000	160,68 8,65	16 711,14 899,50
112	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	68,0000	25,77 5,77	1 752,09 392,09
		<i>Total</i>	lei			291 095,28
		Total APROVIZIONAREA CU CALDURA				291 095,28 124 985,97

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.1.4. CONDITIONAREA AERULUI				
113	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 20	m	90,0000	45,23 20,18	4 071,00 1 816,29
114	IC11B	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 25*2.8	m	62,0000	52,81 23,06	3 273,98 1 429,97
115	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 32*2.8	m	114,0000	68,40 27,68	7 797,73 3 155,16
116	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 40*3	m	20,0000	79,58 32,29	1 591,59 645,79
117	IC11E	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 50*3	m	143,0000	96,30 35,75	13 770,55 5 112,14
118	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm	m	200,0000	139,05 55,35	27 810,98 11 070,72

1	2	3	4	5	6	7
119	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de ... 89 x 3,5 mm	m	145,0000	162,29 63,43	23 531,67 9 196,77
120	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm	m	136,0000	188,69 69,19	25 661,37 9 410,11
121	IC12G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 127 x 4 mm ... 133 x 4 mm	m	110,0000	251,88 86,49	27 706,40 9 513,90
122	IC12I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 152 x 6,5 mm ... 159 x 8 mm	m	31,0000	293,23 98,02	9 090,06 3 038,68
123	IC12K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 194 x 8 mm ... 219 x 9 mm	m	8,0000	417,08 126,85	3 336,65 1 014,82
124	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	152,0000	5,39 5,19	819,19 788,79

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
125	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	277,0000	6,59 6,34	1 826,15 1 756,90
126	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	200,0000	7,80 7,50	1 559,16 1 499,16
127	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	422,0000	9,00 8,65	3 797,58 3 649,88
128	IE03E	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm	m	8,0000	10,20 9,80	81,62 78,42
129	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	152,0000	4,61 4,61	701,15 701,15
130	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	277,0000	5,77 5,77	1 597,18 1 597,18
131	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-	m	200,0000	6,92	1 383,84

1	2	3	4	5	6	7
		contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm			6,92	1 383,84
132	IE04D	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 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	422,0000	8,07 8,07	3 406,55 3 406,55
133	IE04E	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 168 x 8 ... 273 x 9 mm	m	8,0000	9,23 9,23	73,80 73,80
134	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	266,0000	11,40 6,92	3 033,52 1 840,51
135	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	229,3000	53,40 45,55	12 244,94 10 444,94
136	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m	90,0000	34,95 29,41	3 145,92 2 646,59
137	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m	62,0000	35,40 29,41	2 194,68 1 823,21
138	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m	114,0000	39,18 29,41	4 466,90 3 352,35
139	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane	m	20,0000	41,64	832,77

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm			29,41	588,13
140	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m	143,0000	53,24 29,41	7 613,73 4 205,14
141	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x40 mm	m	200,0000	81,12 29,41	16 224,79 5 881,32
142	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la d89*40	m	145,0000	90,93 29,41	13 185,31 4 263,96
143	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la d 108*40	m	136,0000	133,54 29,41	18 162,02 3 999,30
144	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 133*40	m	110,0000	173,26 29,41	19 058,26 3 234,73
145	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la d158*40	m	31,0000	203,67 29,41	6 313,72 911,60
146	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la d219*40	m	8,0000	261,20 29,41	2 089,63 235,25
147	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	4,0000	1 452,82 25,95	5 811,29 103,79
148	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	62,0000	25,77 5,77	1 597,49 357,49
149	TfB03H1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de	buc	8,0000	349,34 115,32	2 794,70 922,56

1	2	3	4	5	6	7
		1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 150				
150	TfB07G	Diafragme de laminare, montate intre flanse, avind diametrul nominal Dn 150 mm	buc	4,0000	88,27 62,27	353,09 249,09
		<i>Total</i>	lei			282 010,96
		Total CONDITIONAREA AERULUI Inclusiv salariu				282 010,96 115 399,98
		1.1.5. COLECTOR				
151	TfB03F1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 100	buc	8,0000	335,97 77,26	2 687,77 618,12
152	TfB01F1	Montarea VANEI Dn 100	buc	4,0000	3 297,57 100,90	13 190,28 403,62
153	TfB03G1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 125	buc	8,0000	424,68 88,80	3 397,48 710,38
154	TfB01F1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 100	buc	4,0000	5 183,12 100,90	20 732,48 403,62
155	TfB03I1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 200	buc	4,0000	616,03 140,69	2 464,11 562,76
156	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului	buc	2,0000	247,73 91,10	495,46 182,20
157	TfD02A	Montarea pe conducta a termometrului	buc	2,0000	219,69 102,06	439,38 204,12
158	IC46D	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 250 mm	buc	2,0000	1 499,64 501,64	2 999,28 1 003,28
159	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	10,0000	160,68	1 606,84

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"			8,65	86,49
160	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	10,0000	320,77 5,77	3 207,66 57,66
161	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	7,0000	27,76 13,26	194,33 92,83
162	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	1,4000	48,36 26,99	67,71 37,78
		<i>Total</i>	lei			51 482,78
		Total COLECTOR Inclusiv salariu				51 482,78 4 362,86
		1.1.6. LUCRARI DE MONTARE 1.1.6.1. РазделСИСТЕМUL DE VENTILARE				
163	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc	3,0000	3 416,82 3 271,63	10 250,47 9 814,89
164	VC18B	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 12.000 - 30.000 mc/h	buc	1,0000	4 273,29 4 053,50	4 273,29 4 053,50
165	08-03-605-1	Ventilator --PARTEA ELECTRICA	buc	16,0000	102,40 71,50	1 638,37 1 143,97

1	2	3	4	5	6	7
166	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	42,0000	4 908,03 571,99	206 137,13 24 023,46
167	11-03-011-02	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: II	set	25,0000	2 047,11 517,79	51 177,77 12 944,67
168	VC13A	Montarea filtrului de aer static tip V, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	91,0000	3 478,45 879,89	316 539,25 80 070,14
169	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5	buc	23,0000	89,95 89,95	2 068,84 2 068,84
170	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc	3,0000	16 380,22 1 125,52	49 140,67 3 376,57
171	08-03-605-1	Ventilator --PARTEA ELECTRICA	buc	3,0000	102,40 71,50	307,20 214,50
172	VB15B	Supapa de aer, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal SISTEMA B8////////////////////; B10	buc	2,0000	219,82 56,50	439,65 113,01
173	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm B8-10	buc	3,0000	1 113,43 63,43	3 340,28 190,28
174	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	92,0000	5 355,26 787,06	492 683,83 72 409,43
175	VB15B	Supapa de aer, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal SISTEMA KLOP-2	buc	16,0000	219,83 56,51	3 517,28 904,11
176	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a supapelor de aer	buc	16,0000	102,40 71,50	1 638,37 1 143,97
		Total	lei			1 143 152,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total РазделСИСТЕМUL DE VENTILARE Inclusiv salariu				1 143 152,40 212 471,34
		1.1.6.2. RESTABILIREA SISTEMULUI DE EVACUARE A FUMULUI				
177	08-03-481-2	INSTALAREA MASINILOR Masina instalata pe glisiera, rama sau placa metalica, masa pina la 0,1 t	buc	11,0000	416,99 347,69	4 586,89 3 824,59
178	VB15B	Supapa de aer, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal SISTEMA KLOP-2	buc	144,0000	219,83 56,51	31 655,49 8 136,98
179	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a supapelor de aer	buc	144,0000	102,40 71,50	14 745,37 10 295,77
		<i>Total</i>	lei			50 987,75
		Total RESTABILIREA SISTEMULUI DE EVACUARE A FUMULUI Inclusiv salariu				50 987,75 22 257,34
		1.1.6.3. APROVIZIONAREA CU CALDURA				
180	IA24A	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la reseaua de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 15...20 mm	buc	21,0000	548,39 144,15	11 516,13 3 027,15
181	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a supapelor de aer	buc	21,0000	102,40 71,50	2 150,37 1 501,47
182	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	21,0000	273,12 132,62	5 735,50 2 784,98
		<i>Total</i>	lei			19 402,00
		Total APROVIZIONAREA CU CALDURA Inclusiv salariu				19 402,00 7 313,60
		1.1.6.4. CONDITIONAREA AERULUI				

1	2	3	4	5	6	7
183	VC18C	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 30.000 - 50.000 mc/h	buc	2,0000	1 244 482,56 5 092,53	2 488 965,12 10 185,06
184	TfB01H1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 150	buc	4,0000	7 582,52 141,27	30 330,07 565,07
185	IA24A	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la retea de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 15...20 mm	buc	21,0000	548,39 144,15	11 516,13 3 027,15
186	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actiunare electrica a supapelor de aer	buc	21,0000	102,40 71,50	2 150,37 1 501,47
		<i>Total</i>	lei			2 532 961,69
		Total CONDITIONAREA AERULUI Inklusiv salariu				2 532 961,69 15 278,75
		1.1.6.5. COLECTOR				
187	TfB01I1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 200	buc	2,0000	9 098,32 167,22	18 196,65 334,43
188	TfB01F1	Montarea FILTRULUI CU FLANSE 5, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 100	buc	2,0000	2 508,04 100,90	5 016,09 201,81
189	TfB01G1	Montarea FILTRULUI CU FLANSE, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 125	buc	2,0000	2 895,67 115,32	5 791,34 230,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			29 004,08
		Total COLECTOR Inclusiv salariu				29 004,08 766,88
		<i>Total</i>	lei			3 775 507,92
		Total LUCRARI DE MONTARE Inclusiv salariu				3 775 507,92 258 087,91
		<i>Total</i>	lei			5 321 057,00
		<i>Fondul social</i>	22,5 %			188 128,22
		<i>Transport</i>	7 %			313 146,62
		<i>Total</i>				5 822 331,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			635 455,33
		<i>Total</i>				6 457 787,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			387 467,23
		Total LUCRARI DE CONSTRUCTIE Inclusiv salariu				6 845 254,40 836 125,44
		1.2. UTILAJ				
		1.2.1. UTILAJ				
190		APARAT DE CONDITIONARE CENTRAL CU RECUPERATOR K6B6	buc	1,0000	518 654,00 0,00	518 654,00 0,00
191		APARAT DE CONDITIONARE CENTRAL CU RECUPERATOR K5B5	buc	1,0000	240 852,00 0,00	240 852,00 0,00
192		APARAT DE CONDITIONARE CENTRAL CU RECUPERATOR K7B7	buc	1,0000	387 645,00 0,00	387 645,00 0,00
193		APARAT DE CONDITIONARE CENTRAL CU RECUPERATOR K7B11	buc	1,0000	253 887,00 0,00	253 887,00 0,00
194		BANARIE DE RACIRE A AERULUI,SECTIUNE 700*400mm, 3RINDURI, DE TIP PGK70*40*3-2.0 CU	buc	21,0000	4 585,00 0,00	96 285,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		CAPTATOR DE PICATURI - DE--70-40				
195		BANARIE DE INCALZIRE A AERULUI,SECTIUNE 700*400mm, 2 RINDURI, DE TIP VBR70-40-2.0 CU CAPTATOR DE PICATURI - DE--70-40	buc	21,0000	4 200,00 0,00	88 200,00 0,00
196		REGULEATOR ELECTRONIC DE CONSUM DE AER ERP -3 710*40mm	buc	21,0000	2 856,00 0,00	59 976,00 0,00
197		REGULEATOR ELECTRONIC DE CONSUM DE AER ERP -3 210*200mm	buc	1,0000	3 854,00 0,00	3 854,00 0,00
198		REGULEATOR ELECTRONIC DE CONSUM DE AER ERP -3 310*300mm	buc	1,0000	3 015,00 0,00	3 015,00 0,00
199		REGULEATOR ELECTRONIC DE CONSUM DE AER ERP -3 d160mm	buc	1,0000	2 620,00 0,00	2 620,00 0,00
200		REGULEATOR ELECTRONIC DE CONSUM DE AER ERP -3 d100mm	buc	1,0000	2 460,00 0,00	2 460,00 0,00
201		FILTRU DE CURATARE FINA A AERULUI 610*1220*80mm TIP H14 KD-6	buc	84,0000	4 500,00 0,00	378 000,00 0,00
202		FILTRU DE CURATARE FINA A AERULUI 610*1220*80mm TIP H14 KD6	buc	4,0000	4 500,00 0,00	18 000,00 0,00
203		FILTRU DE CURATARE FINA A AERULUI 610*1220*80mm TIP H14 OD-9k	buc	3,0000	3 560,00 0,00	10 680,00 0,00
204		MANOMETRU DE TIP MARK- II	buc	23,0000	613,00 0,00	14 099,00 0,00
205		VENTILEATOR DE TIP KD500M3	buc	2,0000	48 000,00 0,00	96 000,00 0,00
206		VENTILEATOR DE TIP KD450M1	buc	1,0000	36 800,00 0,00	36 800,00 0,00
207		SUPAPA SECT, 500*250mm	buc	1,0000	610,00 0,00	610,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
208		SUPAPA SECT, 300*150mm	buc	1,0000	252,00 0,00	252,00 0,00
209		ATENTUATOR DE ZGOMOT LDR 50-40 L=950mm	buc	1,0000	1 524,00 0,00	1 524,00 0,00
210		ATENTUATOR DE ZGOMOT LDR 40-40 L=950mm	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
211		ATENTUATOR DE ZGOMOT LDR 30-15 L=950mm	buc	1,0000	1 524,00 0,00	1 524,00 0,00
212		separator de puf 425*325 cu filtru g4 tip ln-2	buc	46,0000	480,00 0,00	22 080,00 0,00
213		separator de puf 625*325 cu filtru g4 tip ln-2	buc	42,0000	700,00 0,00	29 400,00 0,00
214		separator de puf 525*325 cu filtru g4 tip ln-2	buc	4,0000	615,00 0,00	2 460,00 0,00
215		Supapa de aspirare 'normala deschisa" cu despozitiv de actionare electric de tip Belimo ,de tip KLOP-2(60) 150*150	buc	1,0000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
216		Supapa de aspirare 'normala deschisa" 200*200mm cu despozitiv de actionare electric de tip Belimo ,de tip KLOP-2(60) 200*200	buc	1,0000	1 958,00 0,00	1 958,00 0,00
217		Supapa de aspirare 'normala deschisa" cu despozitiv de actionare electric de tip Belimo ,de tip KLOP-2(60) 250*250	buc	1,0000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
218		Supapa de aspirare 'normala deschisa" cu despozitiv de actionare electric de tip Belimo ,de tip KLOP-2(60)600*400	buc	2,0000	2 400,00 0,00	4 800,00 0,00
219		Supapa de retinere a focului 'normala deschisa" cu despozitiv de actionare electric de tip Belimo ,de tip KLOP-2(60) 800*500	buc	11,0000	4 700,00 0,00	51 700,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 332 835,00
		Total UTILAJ Inclusiv salariu				2 332 835,00
		1.2.2. Restabilirea sistemii de evacuare a fumului				

1	2	3	4	5	6	7
220		MOTOR ELECTRIC P/U VENTILATOARE DE TIP 4A160S6	buc	7,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
221		MOTOR ELECTRIC P/U VENTILATOARE DE TIP 4A160M6	buc	1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
222		MOTOR ELECTRIC P/U VENTILATOARE DE TIP 4A132M6	buc	2,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
223		MOTOR ELECTRIC P/U VENTILATOARE DE TIP 4A63B4	buc	1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
224		Supapa de evacuare a fumului 'normala deschisa" 525*645mm cu despozitiv de actionare electric de tip KDP-5A ,	buc	144,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
		Total Restabilirea sistemii de evacuare a fumului Inclusiv salariu				0,00
		1.2.3. APROVIZIONAREA CU CALDURA				
225		ROBINET SFERA d15mmBELIMO R311 CU ACTIONARE ELECTRICA LR24-SR	buc	21,0000	1 485,13 0,00	31 187,73 0,00
226		FILTRU IMPURITATI CU PLASA 3/4	buc	21,0000	93,33 0,00	1 959,93 0,00
		<i>Total</i>	lei			33 147,66
		Total APROVIZIONAREA CU CALDURA Inclusiv salariu				33 147,66
		1.2.4. CONDITIONAREA AERULUI				
227		CHILLER SERIA CHA/K/WP/PS/AG/SSL 15010-P	set	2,0000	1 796 785,00 0,00	3 593 570,00 0,00
228		VANA DIN OTEL CU FLANSE d150	buc	4,0000	7 421,70 0,00	29 686,80 0,00
229		ROBINET SFERA d20 BELIMO	buc	21,0000	2 311,66	48 544,86

1	2	3	4	5	6	7
		R317 CU ACTIONARE ELECTRICA LR24-SR			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 671 801,66
		Total CONDITIONAREA AERULUI Inclusiv salariu				3 671 801,66
		1.2.5. COLECTOR				
230		VANA DIN OTEL CU FLANSE d200	buc	2,0000	8 931,11 0,00	17 862,22 0,00
231		FILTRU IMPURITATI CU PLASA d100	buc	2,0000	2 407,14 0,00	4 814,28 0,00
232		FILTRU IMPURITATI CU PLASA d150	buc	2,0000	3 329,09 0,00	6 658,18 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 334,68
		Total COLECTOR Inclusiv salariu				29 334,68
		<i>Total</i>	lei			6 067 119,00
		Total UTILAJ Inclusiv salariu				6 067 119,00
		<i>Total</i>	lei			12 912 373,4 0
		Total LCMIVC Inclusiv salariu				12 912 373,4 0 836 125,44

		Total	lei			12 912 373,4 0
		TVA	20 %			2 582 474,68
		Total deviz: Inclusiv salariu				15 494 848,08 836 125,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Sisteme de incalzire ,ventilare si conditionare a aerului. et1

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

РЕМОНТ

Valoarea de deviz 15 494 848,08 lei

Intocmit in prețuri curente 06.11.2019

№ 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	620,6490	57,66	35 786,63
2.	7122050013400	Zidar	h-om	45,1200	57,66	2 601,60
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	341,3592	57,66	19 682,77
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	242,0000	57,66	13 953,72
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	48,3000	57,66	2 784,98
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,9400	57,66	54,20
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 559,9800	57,66	147 608,47
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1 263,2700	57,66	72 840,14
9.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	700,9600	57,66	40 417,35
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8 021,5730	57,66	462 523,93
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,9700	57,66	171,25
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	423,9240	57,66	24 443,47
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	93,5000	57,66	5 391,21
14.	7212030022700	Sudor	h-om	36,1600	57,66	2 084,99
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	87,8600	57,66	5 066,01
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8000	57,66	507,41
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,8800	57,66	166,08
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7150	57,66	41,23
		Total manopera				836 125,44

Materiale:

1.	s	SUPAPA 300*150	buc	1,0000	252,00	252,00
2.	/2	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG100*300	buc	8,0000	138,00	1 104,00
3.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	17,1000	36,00	615,60
4.	12545689756	Robinet cu sfera actionare electrica 1/2"	buc	21,0000	1 485,13	31 187,73
5.	12545689757	Robinet cu sfera actionare electrica 3/4"	buc	21,0000	2 311,66	48 544,86
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,0960	23,00	71,21
7.	2320166200676	White spirit	kg	5,5000	21,50	118,25

8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	195,8930	18,70	3 663,18
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	27,7733	21,00	583,24
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	448,5575	26,80	12 021,34
11.	2430116104160	Email alchidic	kg	201,4140	27,50	5 538,89
12.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	71,5000	29,00	2 073,50
13.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	47,5890	21,00	999,36
14.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,2295	21,00	46,82
15.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	47,5890	19,00	904,19
16.	2462106100005	Clei PVA	l	0,6399	20,00	12,80
17.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	5,8800	55,00	323,40
18.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	2,0160	55,00	110,88
19.	2521216701020	Teava din otel d20	m	497,3500	23,50	11 687,73
20.	2521216701025	Teava din otel d25	m	205,0300	27,06	5 548,12
21.	2521216701032	Teava din otel d32	m	293,3350	37,88	11 111,53
22.	2521216701040	Teava din otel d40	m	79,1700	43,62	3 453,40
23.	2521216701050	Teava din otel d50	m	424,2700	55,96	23 742,15
24.	2521216701076	Teava din otel d76	m	406,0000	76,08	30 888,48
25.	2521216701089	Teava din otel d89	m	208,0750	90,30	18 789,17
26.	2521216701108	Teava din otel d108	m	249,6900	106,70	26 641,93
27.	2521216701133	Teava din otel d133	m	111,6500	143,11	15 978,23
28.	2521216701159	Teava din otel d159	m	31,4650	169,33	5 327,97
29.	2521216701219	Teava din otel d219	m	8,1200	243,87	1 980,22
30.	25478965125	Filtru Y 3/4"	buc	21,0000	93,33	1 959,93
31.	25478965126	Filtru Y 1"	buc	21,2100	139,11	2 950,52
32.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	3 308,0631	125,00	413 507,89
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	212,8590	1,85	393,78
34.	2653102100830/f	amest.uscat Fibrigaine	kg	1 650,0000	8,00	13 200,00
35.	2670112203002126	Ecran dielectric 1200*600	m2	1,4832	850,00	1 260,72
36.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,7330	2,00	17,47
37.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	742,5292	21,00	15 593,12
38.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	3,7147	14,50	53,86
39.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	7,0000	14,50	101,50
40.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,2950	14,50	33,27
41.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	6,5520	14,30	93,69
42.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	29,8480	14,60	435,78
43.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	41,5150	14,50	601,98
44.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	14,4800	55,00	796,40
45.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	97,6725	14,50	1 416,25
46.	2811236306200/1	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG150*150	buc	2,0000	115,00	230,00
47.	2811236306200/10	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite P100*100	buc	1,0000	148,00	148,00
48.	2811236306200/11	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite P100*200	buc	1,0000	170,00	170,00
49.	2811236306200/12	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite P150*200	buc	2,0000	36,00	72,00
50.	2811236306200/13	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite SAG100*150	buc	1,0000	120,00	120,00
51.	2811236306200/14	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite SAG250*400	buc	18,0000	382,00	6 876,00
52.	2811236306200/17	Grila ventilatie plastic 150*300mm	buc	2,0000	241,00	482,00

53.	2811236306200/ 18	Grila ventilatie plastic 250*500	buc	1,0000	255,00	255,00
54.	2811236306200/ 21	Grila ventilatie plastic 625*400	buc	2,0000	915,00	1 830,00
55.	2811236306200/ 211	Grila ventilatie plastic 425*325	buc	2,0000	802,00	1 604,00
56.	2811236306200/ 21a	Grila ventilatie plastic 150*500	buc	4,0000	240,00	960,00
57.	2811236306200/ 3	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG100*350	buc	4,0000	145,00	580,00
58.	2811236306200/ 4	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG150*150*350	buc	4,0000	160,00	640,00
59.	2811236306200/ 5	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG1 00*400	buc	2,0000	165,00	330,00
60.	2811236306200/ 6	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG250*400	buc	1,0000	245,00	245,00
61.	2811236306200/ 7	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG250*450	buc	5,0000	260,00	1 300,00
62.	2811236306200/ 8	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 100*150	buc	22,0000	135,00	2 970,00
63.	2811236306200/ 9	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite P150-150	buc	2,0000	146,00	292,00
64.	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 600*400	buc	1,0000	750,00	750,00
65.	28112363062001 4	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite SAG 200*350	buc	2,0000	340,00	680,00
66.	28112363062001 6	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite SAG400*400	buc	2,0000	499,00	998,00
67.	28112363062002	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 1000*500	buc	1,0000	998,00	998,00
68.	28112363062003	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 1100*600	buc	1,0000	1 006,00	1 006,00
69.	28112363062004	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 1250*800	buc	4,0000	1 452,00	5 808,00
70.	28112363062005	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 700*400	buc	1,0000	980,00	980,00
71.	2811236309400	Supapa 100*100	buc	3,0000 8,0000	155,00 4 200,00	465,00 33 600,00
72.	2811236309400/ 1	Difuzor d125mm DPU-V	buc	16,0000	1 056,00	16 896,00
73.	28112363094001	Supapa 150*100	buc	6,0000	195,00	1 170,00
74.	28112363094001 0	Supapa d350	buc	91,0000	295,00	26 845,00
75.	28112363094002 s	Supapa 150*150	buc	10,0000	185,00	1 850,00
76.	28112363094003	Supapa 200*150	buc	8,0000	223,00	1 784,00
77.	28112363094004	Supapa 200*200	buc	43,0000	231,00	9 933,00
78.	28112363094005	Supapa 250*150	buc	5,0000	254,00	1 270,00
79.	28112363094006	Supapa 400*150	buc	4,0000	298,00	1 192,00
80.	28112363094006 0	Supapa 600*400	buc	3,0000	248,00	744,00
81.	28112363094007	Supapa 300*150	buc	2,0000	235,00	470,00
82.	28112363094008	Supapa 300*200	buc	42,0000	246,00	10 332,00
83.	28112363094008 0	Supapa 800*400	buc	10,0000	287,00	2 870,00
84.	28112363094009	Supapa 400*200	buc	2,0000	269,00	538,00
85.	2811236312000	Diafragme de laminare intre flanse	buc	4,0000	26,00	104,00
86.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular-O	buc	3,0000	1 014,00	3 042,00
87.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	162,0000	89,00	14 418,00
88.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	504,0000	1,00	504,00
89.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	4 590,0000	1,00	4 590,00

90.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	68,2640	1,00	68,27
91.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	81,9000	1,00	81,90
92.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	3 707,4200	1,00	3 707,42
93.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	759,7800	1,00	759,78
94.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	142,5440	1,00	142,55
95.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	128,0000	0,50	64,00
96.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	64,0000	0,50	32,00
97.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	81,9000	0,50	40,95
98.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	4 467,2000	0,50	2 233,60
99.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	646,5440	0,50	323,27
100.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	4 590,0000	0,50	2 295,00
101.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	504,0000	0,50	252,00
102.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4 658,2640	0,50	2 329,13
103.	2875274205120	Robinet cu mufa d20	buc	42,0000	135,81	5 704,02
104.	2875274205125	Robinet cu mufa d25	buc	114,0000	151,69	17 292,66
105.	2875274205132	Robinet cu mufa d32	buc	6,0000	231,51	1 389,06
106.	2875274205140	Robinet cu mufa d40	buc	4,0000	364,17	1 456,68
107.	2875274205150	Robinet cu mufa d50	buc	8,0000	547,28	4 378,24
108.	2875274400032	Flansa rotunda din otel d32	buc	4,0000	83,15	332,60
109.	2875274400050	Flansa rotunda din otel d50	buc	12,0000	185,83	2 229,96
110.	2875274400080	Flansa rotunda din otel d80	buc	8,0000	178,83	1 430,64
111.	2875274400100	Flansa rotunda din otel d100	buc	8,0000	240,69	1 925,52
112.	2875274400150	Flansa rotunda din otel d125	buc	8,0000	313,24	2 505,92
113.	2875274400200	Flansa rotunda din otel d200	buc	4,0000	394,11	1 576,44
114.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	126,0000	113,05	14 244,30
115.	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	3,1500	6 452,00	20 323,80
116.	2913124124100	Distribuitoare - colector	buc	2,0000	998,00	1 996,00
117.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2"	buc	130,0000	20,00	2 600,00
118.	2913134500010	Dezaerator automat	buc	10,0000	315,00	3 150,00
119.	2913134600032	Robinet cu flanse d32	buc	2,0000	1 123,00	2 246,00
120.	2913134600050	Robinet cu flanse d50	buc	6,0000	1 426,00	8 556,00
121.	2913134600080	Robinet cu flanse d80	buc	4,0000	2 357,00	9 428,00
122.	2913134600100	Robinet cu flanse d100	buc	4,0000	3 180,58	12 722,32
	2913134600110	Filtru cu flanse d100	buc	4,0000	2 407,14	9 628,56

123.						
124.	2913134600120	Filtru cu flanse d125	buc	2,0000	2 780,35	5 560,70
125.	2913134600121	Filtru cu flanse d150	buc	2,0000	3 329,09	6 658,18
126.	2913134600125	Robinet cu flanse d125	buc	4,0000	5 066,13	20 264,52
127.	2913134600150	Robinet cu flanse d150	buc	8,0000	7 421,70	59 373,60
128.	2913134600200	Robinet cu flanse d200	buc	4,0000	8 931,11	35 724,44
129.	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	92,0000	4 562,00	419 704,00
130.	2924127323000	Filtru de aer static	buc	91,7280	2 520,00	231 154,56
131.	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	42,2100	4 284,00	180 827,64
132.	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	2,0060	1 235 408,00	2 478 228,45
133.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	3,1500	7 982,00	25 143,30
134.	332051735223/1	Termoizolatie conducte 20*40	m	529,9350	5,13	2 718,57
135.	332051735223/10	Termoizolatie conducte 159x40	m	33,5265	161,13	5 402,12
136.	332051735223/11	Termoizolatie conducte d219	m	8,6520	214,33	1 854,38
137.	332051735223/2	Termoizolatie conducte 25*40	m	218,4630	5,54	1 210,28
138.	332051735223/3	Termoizolatie conducte 32*40	m	312,5535	9,04	2 825,48
139.	332051735223/4	Termoizolatie conducte 40*40	m	84,3570	11,31	954,08
140.	332051735223/5	Termoizolatie conducte 57*40	m	452,0670	22,04	9 963,56
141.	332051735223/6	Termoizolatie conducte 76*40	m	432,6000	47,82	20 686,94
142.	332051735223/7	Termoizolatie conducte 89*40	m	221,7075	56,89	12 612,94
143.	332051735223/8	Termoizolatie conducte 108*40	m	266,0490	96,29	25 617,86
144.	332051735223/9	Termoizolatie conducte d133	m	118,9650	133,01	15 823,53
145.	3320517355000t	Termometru	buc	2,0000	114,00	228,00
146.	3320527328000	Manometru	buc	2,0000	153,00	306,00
147.	5	Masa utilajului	t	2,5000	14 200,00	35 500,00
148.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	4,4200	5,00	22,10
149.	AT1	ATENUATOR-----950---30*15	buc	2,0000	1 524,00	3 048,00
150.	AT2	ATENUATOR-----950--40*40	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	BI70-40-2	Banerie de incalzire a aerului vbr 70-40-2	buc	21,0000	4 200,00	88 200,00

151.						
152.	BR-3	Banerie de racire DE 70-40	buc	21,0000	4 585,00	96 285,00
153.	CH11-2	CHILLER CHA	buc	2,0000	1 796 785,00	3 593 570,00
154.	F1	FILTRU610*1220*80--- 945	buc	88,0000	4 500,00	396 000,00
155.	F4	FILTRU610*1220*80--- 1075	buc	3,0000	3 560,00	10 680,00
156.	K5B5	Aparat de conditionareK5B5	buc	1,0000	240 852,00	240 852,00
157.	k6b6	Aparat de conditionareK6B6	buc	1,0000	518 654,00	518 654,00
158.	K7B11	Aparat de conditionare K7B11	buc	1,0000	253 887,00	253 887,00
159.	K7B7	Aparat de conditionare K7B7	buc	1,0000	387 645,00	387 645,00
160.	MA1	MANOMETRU P=0-700	buc	23,0000	613,00	14 099,00
161.	RE 3	REGULEATOR ERP-3310*300	buc	1,0000	3 015,00	3 015,00
162.	re erp-3	Reguleator electronic ERP-3	buc	21,0000	2 856,00	59 976,00
163.	RE-2	REGULEATOR ERP-3 210*200	buc	1,0000	3 854,00	3 854,00
164.	RE4	REGULEATOR ELECTRONIC ERP3 D160	buc	1,0000	2 620,00	2 620,00
165.	RE5	REGULEATOR ELECTRONIC ERP3 D100	buc	1,0000	2 460,00	2 460,00
166.	S1	SUPAPA 500*250	buc	1,0000	610,00	610,00
167.	S15	SUPAPA 150*150	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
168.	S20	SUPAPA 200*200	buc	1,0000	1 958,00	1 958,00
169.	S25	SUPAPA 250*250	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
170.	S60	SUPAPA600*400	buc	2,0000	2 400,00	4 800,00
171.	S80	SUPAPA800*500	buc	11,0000	4 700,00	51 700,00
172.	SEP	SEPARATOR DE PUF	buc	46,0000	480,00	22 080,00
173.	SEP1	SEPARATOR DE PUF LN2	buc	42,0000	700,00	29 400,00
174.	SEP2	SEPARATOR DE PUF -525-325	buc	4,0000	615,00	2 460,00
175.	V1	VENTELEATOR U400	buc	2,0000	48 000,00	96 000,00
176.	V2	VENTELEATOR U380	buc	1,0000	36 800,00	36 800,00
		Total materiale de construcții				10 540 642,16

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	12,6000	5,00	63,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0003	0,00	0,00

				3,2400	15,00	48,60
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	133,0100	5,00	665,05
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	55,0100	15,00	825,15
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3000	400,00	120,00
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,5000	385,00	2 117,50
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	19,6600	385,00	7 569,10
		Total utilaje de construcții				11 408,40

Total	lei	12 912 37 3,40
TVA	20 %	2 582 474, 68

Total deviz:

**15 494 84
8,08**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Sisteme de incalzire ,ventilare si
conditionare a aerului. et1**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LCMIVC				
		1.1. LUCRARI DE CONSTRUCTIE				
		1.1.1. SISTEMUL DE VENTILARE				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG150*150	buc			143,83 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2811236306200/1	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG150*150	buc	1,0000	115,00	115,00
		<i>Total</i>	lei			287,66
2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 100*300	buc			166,83 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73

1	2	3	4	5	6	7
	/2	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG100*300	buc	1,0000	138,00	138,00
		Total	lei			1 334,64
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 100*350	buc			173,83 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2811236306200/3	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG100*350	buc	1,0000	145,00	145,00
		Total	lei			695,32
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150*350	buc			188,83 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2811236306200/4	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG150*150*350	buc	1,0000	160,00	160,00
		Total	lei			755,32
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 100*400	buc			193,83 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2811236306200/5	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG1 00*400	buc	1,0000	165,00	165,00
		Total	lei			387,66
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 250*400	buc			273,83 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2811236306200/6	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG250*400	buc	1,0000	245,00	245,00
		Total	lei			273,83
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 250*450	buc			288,83 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2811236306200/7	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG250*450	buc	1,0000	260,00	260,00
		Total	lei			1 444,15
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P100*150	buc			163,83 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2811236306200/8	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 100*150	buc	1,0000	135,00	135,00
		Total	lei			3 604,26
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 150*150	buc			174,83 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2811236306200/9	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite P150-150	buc	1,0000	146,00	146,00
		Total	lei			349,66
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 100*100	buc			176,83 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2811236306200/10	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite P100*100	buc	1,0000	148,00	148,00
		Total	lei			176,83

1	2	3	4	5	6	7
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 100*200	buc			198,83 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2811236306200/1	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite P100*200	buc	1,0000	170,00	170,00
		Total	lei			198,83
12	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie P 150*200	buc			64,83 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2811236306200/1	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite P150*200	buc	1,0000	36,00	36,00
		Total	lei			129,66
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SAG100*150	buc			148,83 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2811236306200/1	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite SAG100*150	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			148,83
14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SAG 200*350	buc			368,83 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2811236306200/14	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite SAG 200*350	buc	1,0000	340,00	340,00
		Total	lei			737,66
15	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SAG 250*400	buc			410,83 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2811236306200/1	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite SAG250*400	buc	1,0000	382,00	382,00
		Total	lei			7 394,94
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie SAG 400*400	buc			527,83 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2811236306200/16	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsiteSAG400*400	buc	1,0000	499,00	499,00
		Total	lei			1 055,66
17	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150*300 MAT PLASTIC	buc			269,83 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2811236306200/1	Grila ventilatie plastic 150*300mm	buc	1,0000	241,00	241,00
		Total	lei			539,66
18	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 250*500 MAT PLASTIC	buc			283,83 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2811236306200/1	Grila ventilatie plastic 250*500	buc	1,0000	255,00	255,00
		Total	lei			283,83
19	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din	buc			830,83

1	2	3	4	5	6	7
		tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie425*325 MAT PLASTIC CU FILTRU AER G4				28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2811236306200/211	Grila ventilatie plastic425*325	buc	1,0000	802,00	802,00
		Total	lei			1 661,66
20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie625*400 MAT PLASTIC CU FILTRU AER G4	buc			943,83 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2811236306200/21	Grila ventilatie plastic625*400	buc	1,0000	915,00	915,00
		Total	lei			1 887,66
21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PLASTIC 150*500	buc			268,83 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2811236306200/21a	Grila ventilatie plastic150*500	buc	1,0000	240,00	240,00
		Total	lei			1 075,32
22	VB26A	Montarea difuzorului gata confectionat sect.505*505mm de tip RAD sau similar	buc			4 368,94 168,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	57,66	168,94
	2811236309400	Supapa 100*100	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		Total	lei			34 951,55
23	VB26A	Montarea difuzorului gata confectionat sect d125mm, detip DPU V sau similar	buc			1 224,94 168,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	57,66	168,94
	2811236309400/1	Difuzor d125mm DPU-V	buc	1,0000	1 056,00	1 056,00
		Total	lei			19 599,10
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat 600*400	buc			778,83 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 600*400	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	lei			778,83
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat 1000*500mm	buc			1 026,83 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	28112363062002	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 1000*500	buc	1,0000	998,00	998,00
		Total	lei			1 026,83
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat 1100*600mm	buc			1 034,83 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	28112363062003	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 1100*600	buc	1,0000	1 006,00	1 006,00
		Total	lei			1 034,83
27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat 1250*800mm	buc			1 480,83 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	28112363062004	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 1250*800	buc	1,0000	1 452,00	1 452,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 923,32
28	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din otel galvanizat 700*400mm	buc			1 008,83
						28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	28112363062005	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 700*400	buc	1,0000	980,00	980,00
		<i>Total</i>	lei			1 008,83
29	VB26A	Montarea supapei de inchidere cu sect. 100*100mm	buc			323,94
						168,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	57,66	168,94
	2811236309400	Supapa 100*100	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Total</i>	lei			971,83
30	VB26A	Montarea supapei de inchidere cu sect. 150*100mm	buc			363,94
						168,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	57,66	168,94
	28112363094001	Supapa 150*100	buc	1,0000	195,00	195,00
		<i>Total</i>	lei			2 183,66
31	VB26A	Montarea supapei de inchidere cu sect. 150*150mm	buc			353,94
						168,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	57,66	168,94
	28112363094002s	Supapa 150*150	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Total</i>	lei			3 539,44
32	VB26A	Montarea supapei de inchidere cu sect. 200*150mm	buc			391,94
						168,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	57,66	168,94
	28112363094003	Supapa 200*150	buc	1,0000	223,00	223,00
		<i>Total</i>	lei			3 135,55
33	VB26A	Montarea supapei de inchidere cu sect. 200*200mm	buc			399,94
						168,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	57,66	168,94
	28112363094004	Supapa200*200	buc	1,0000	231,00	231,00
		<i>Total</i>	lei			16 797,64
34	VB26A	Montarea supapei de inchidere cu sect. 200*150mm	buc			422,94
						168,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	57,66	168,94
	28112363094005	Supapa 250*150	buc	1,0000	254,00	254,00
		<i>Total</i>	lei			1 691,78
35	VB26A	Montarea supapei de inchidere cu sect. 400*150mm	buc			466,94
						168,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	57,66	168,94
	28112363094006	Supapa 400*150	buc	1,0000	298,00	298,00
		<i>Total</i>	lei			1 867,78
36	VB26A	Montarea supapei de inchidere cu sect. 300*150mm	buc			403,94
						168,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	57,66	168,94
	28112363094007	Supapa 300*150	buc	1,0000	235,00	235,00
		<i>Total</i>	lei			807,89
37	VB26A	Montarea supapei de inchidere cu sect. 300*200mm	buc			414,94
						168,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	57,66	168,94
	28112363094008	Supapa 300*200	buc	1,0000	246,00	246,00
		<i>Total</i>	lei			17 427,64
38	VB26A	Montarea supapei de inchidere cu sect. 400*200mm	buc			437,94

1	2	3	4	5	6	7
						168,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	57,66	168,94
	28112363094009	Supapa 400*200	buc	1,0000	269,00	269,00
		Total	lei			875,89
39	VB26A	Montarea supapei de inchidere cu sect. 350mm	buc			463,94
						168,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	57,66	168,94
	281123630940010	Supapa d350	buc	1,0000	295,00	295,00
		Total	lei			42 218,89
40	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: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2			223,06
						96,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	125,00	126,25
		Total	lei			49 408,05
41	VA21A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga.	m2			5,82
						5,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,1010	57,66	5,82
		Total	lei			1 289,94
42	VA21B	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: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2			214,87
						88,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,62
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	125,00	126,25
		Total	lei			34 057,44
43	VA21B1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga.	m2			5,30
						5,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0920	57,66	5,30
		Total	lei			840,80
44	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2			223,06
						96,81
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	125,00	126,25
		Total	lei			14 527,97
45	VA19A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga la norma VA19A.	m2			5,82
						5,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,1010	57,66	5,82
		Total	lei			379,29
46	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2			202,94
						76,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	125,00	126,25
		Total	lei			33 058,56
47	VA22B1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga.	m2			4,61
						4,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0800	57,66	4,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			751,43
48	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2			183,97 57,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	57,66	57,72
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	125,00	126,25
		<i>Total</i>	lei			104 291,26
49	VA22C1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga.	m2			3,46 3,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0600	57,66	3,46
		<i>Total</i>	lei			1 961,25
50	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2			172,90 46,65
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	57,66	46,65
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	125,00	126,25
		<i>Total</i>	lei			120 111,51
51	VA22D1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga.	m2			2,77 2,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0480	57,66	2,77
		<i>Total</i>	lei			1 922,71
52	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2			169,15 42,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	57,66	42,90
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	125,00	126,25
		<i>Total</i>	lei			110 936,40
53	VA22E1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga.	m2			2,59 2,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0450	57,66	2,59
		<i>Total</i>	lei			923,53
54	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2			202,94 76,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	125,00	126,25
		<i>Total</i>	lei			100 642,94
55	VA20A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga.	m2			4,61 4,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<i>Total</i>	lei			2 287,63
56	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2			169,15 42,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	57,66	42,90
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	125,00	126,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			16 441,29
57	VA22E1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga.	m2			2,59
						2,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0450	57,66	2,59
		Total	lei			252,20
58	VA22F	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: 4000 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2			165,46
						39,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,6800	57,66	39,21
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	125,00	126,25
		Total	lei			25 927,40
59	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			49,09
						26,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,66	26,98
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	21,00	21,38
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	14,30	0,13
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,60	0,60
		Total	lei			24 054,18
60	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			49,09
						26,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,66	26,98
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	21,00	21,38
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	14,30	0,13
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,60	0,60
		Total	lei			2 258,15
61	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			49,09
						26,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,66	26,98
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	21,00	21,38
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	14,30	0,13
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,60	0,60
		Total	lei			9 425,32
62	IzD07A	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb	m2			13,79
						9,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	29,00	3,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,0100	21,50	0,22
		Total	lei			7 582,96
63	IzI01B	Tencuirea termoizolatiei cu un strat de ipsos de 10 mm grosime la conducte cu circumferinta peste termoizolatiei peste 0,5 m	m2			50,29
						26,29
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4400	57,66	25,37
	9310060011900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	57,66	0,92

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830/f	amest.uscat Fibrigaine	kg	3,0000	8,00	24,00
		Total	lei			27 661,13
64	VB26A	Montarea supapei desens cu sect. 200*200mm	buc			399,94
						168,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	57,66	168,94
	28112363094004	Supapa200*200	buc	1,0000	231,00	231,00
		Total	lei			399,94
65	VB26A	Montarea supapei desens cu sect. 250*250mm	buc			422,94
						168,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	57,66	168,94
	28112363094005	Supapa 250*150	buc	1,0000	254,00	254,00
		Total	lei			422,94
66	VB26A	Montarea supapei desens cu sect. 600*400mm	buc			416,94
						168,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	57,66	168,94
	281123630940060	Supapa 600*400	buc	1,0000	248,00	248,00
		Total	lei			1 250,83
67	VB26A	Montarea supapei desens cu sect. 800*500mm	buc			455,94
						168,94
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	57,66	168,94
	281123630940080	Supapa 800*400	buc	1,0000	287,00	287,00
		Total	lei			4 559,44
68	CI25A	ECRAN DIELECTRIC 1200*600 MMmm	m2			913,02
						28,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,4965	57,66	28,63
	2670112203002126	Ecran dielectric 1200*600	m2	1,0300	850,00	875,50
	2462106100005	Clei PVA	l	0,4444	20,00	8,89
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0002	0,00	0,00
		Total	lei			1 314,75
69	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			36,90
						36,90
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	57,66	36,90
		Total	lei			16 606,08
70	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg	buc			407,10
						402,47
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	6,9800	57,66	402,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,70	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	26,80	2,95
		Total	lei			1 628,39
71	RpVC47A	Demontarea bateriilor de incalzire a aerului, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			179,32
						179,32
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	3,1100	57,66	179,32
		Total	lei			7 172,90
		1.1.2. RESTABILIREA SISTEMEI DE EVACUARE A FUMULUI				
72	RpEE21A	Desfacerea legaturilor la conductorii electromotoarelor, avind puterea de 0,6-11 kW	buc			15,57
						15,57
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	57,66	15,57
		Total	lei			171,25
73	08-03-481-2	INSTALAREA MASINILOR Masina instalata pe glisiere, rama sau placa metalica,	buc			104,31

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t demontarea motoare ventilatoare				104,31
	1	Muncitor	h-om	6,0300	57,66	104,31
		Total	lei			1 147,38
74	RpVB41D	Demontarea supapelor de evacuare a fumului	buc			104,36
						104,36
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1,8100	57,66	104,36
		Total	lei			15 028,50
		1.1.3. APROVIZIONAREA CU CALDURA				
75	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" 20*2,5	m			45,23
						20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216701020	Teava din otel d20	m	1,0150	23,50	23,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	26,80	0,94
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	18,70	0,26
		Total	lei			18 093,32
76	IC11B	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 3/4" 25.-*2,8	m			52,81
						23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216701025	Teava din otel d25	m	1,0150	27,06	27,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	26,80	1,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,70	0,56
		Total	lei			7 392,86
77	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"---d32	m			68,69
						27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216701032	Teava din otel d32	m	1,0150	37,88	38,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	26,80	1,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,50	0,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,70	0,56
		Total	lei			12 020,97
78	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" d40*3	m			79,58
						32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2521216701040	Teava din otel d40	m	1,0150	43,62	44,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	26,80	2,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	18,70	0,71
		Total	lei			4 615,60
79	IC11E	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 1/2" d50*3	m			96,30
						35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521216701050	Teava din otel d50	m	1,0150	55,96	56,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	26,80	2,81
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,70	0,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			26 481,84
80	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de ... 76 x 3,0 mm	m			138,40 55,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,35
	2521216701076	Teava din otel d76	m	1,0150	76,08	77,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	18,70	1,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	26,80	4,56
		<i>Total</i>	lei			27 680,48
81	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,0 mm	m			162,29 63,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2521216701089	Teava din otel d89	m	1,0150	90,30	91,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	18,70	1,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	26,80	5,65
		<i>Total</i>	lei			9 737,25
82	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm	m			188,69 69,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2521216701108	Teava din otel d108	m	1,0150	106,70	108,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,70	2,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	26,80	8,58
		<i>Total</i>	lei			20 755,52
83	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,39 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			2 910,28
84	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,59 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			3 349,04
85	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			7,80 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	5,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 559,16
86	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m			9,00 8,65

1	2	3	4	5	6	7
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	5,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			1 529,83
87	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			4,61 4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<i>Total</i>	lei			2 490,91
88	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			5,77 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
		<i>Total</i>	lei			2 929,13
89	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,92 6,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,92
		<i>Total</i>	lei			1 383,84
90	IE04D	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 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			8,07 8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
		<i>Total</i>	lei			1 372,31
91	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			11,42 6,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	21,00	0,19
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	19,00	0,17
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	27,50	4,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			8 168,30
92	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			53,42 45,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	57,66	45,55
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	21,00	2,10
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	19,00	1,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	27,50	3,85
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			8 456,62
93	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m			34,95 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223/1	Termoizolatatie conducte 20*40	m	1,0300	5,13	5,55
		<i>Total</i>	lei			13 981,88
94	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m			35,40 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41

1	2	3	4	5	6	7
	332051735223/2	Termoizolatatie conducte 25*40	m	1,0300	5,54	5,99
		Total	lei			4 955,73
95	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m			39,18 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223/3	Termoizolatatie conducte 32*40	m	1,0300	9,04	9,78
		Total	lei			6 857,08
96	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m			41,64 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223/4	Termoizolatatie conducte 40*40	m	1,0300	11,31	12,23
		Total	lei			2 415,02
97	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m			53,24 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223/5	Termoizolatatie conducte 57*40	m	1,0300	22,04	23,84
		Total	lei			14 641,79
98	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m			81,12 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223/6	Termoizolatatie conducte 76*40	m	1,0300	47,82	51,72
		Total	lei			16 224,79
99	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m			90,93 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223/7	Termoizolatatie conducte 89*40	m	1,0300	56,89	61,53
		Total	lei			5 455,99
100	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m			133,54 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223/8	Termoizolatatie conducte 108*40	m	1,0300	96,29	104,14
		Total	lei			14 689,87
101	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4	buc			144,80 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205120	Robinet cu mufa d20	buc	1,0000	135,81	135,81
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,00	0,34
		Total	lei			6 081,77
102	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			246,62 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2875274205132	Robinet cu mufa d32	buc	1,0000	231,51	231,51
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	23,00	0,69
		Total	lei			1 479,69
103	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1 1/2"	buc			379,28 14,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2875274205140	Robinet cu mufa d40	buc	1,0000	364,17	364,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	23,00	0,69
		Total	lei			1 517,10

1	2	3	4	5	6	7
104	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc			574,10 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274205150	Robinet cu mufa d50	buc	1,0000	547,28	547,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	23,00	0,87
		Total	lei			4 592,81
105	TfB03E1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 80	buc			260,81 69,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6000	57,66	34,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2875274400080	Flansa rotunda din otel d80	buc	1,0000	178,83	178,83
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	55,00	6,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1860	18,70	3,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	26,80	2,49
		Total	lei			2 086,51
106	TfB01E1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80	buc			2 443,49 86,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	57,66	86,49
	2913134600080	Robinet cu flanse d80	buc	1,0000	2 357,00	2 357,00
		Total	lei			9 773,96
107	TfB03C1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 50	buc			254,33 59,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	57,66	29,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2875274400050	Flansa rotunda din otel d50	buc	1,0000	185,83	185,83
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0840	55,00	4,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1220	18,70	2,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0610	26,80	1,64
		Total	lei			1 017,33
108	TfB01C1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 50	buc			1 491,73 65,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1400	57,66	65,73
	2913134600050	Robinet cu flanse d50	buc	1,0000	1 426,00	1 426,00
		Total	lei			2 983,46
109	TfB03B1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 32	buc			147,17 57,66
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2875274400032	Flansa rotunda din otel d32	buc	1,0000	83,15	83,15
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0620	55,00	3,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0920	18,70	1,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0460	26,80	1,23
		Total	lei			588,69
110	TfB01B1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 32	buc			1 180,66 57,66
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2913134600032	Robinet cu flanse d32	buc	1,0000	1 123,00	1 123,00
		Total	lei			2 361,32
111	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1"	buc			160,68 8,65

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205125	Robinet cu mufa d25	buc	1,0000	151,69	151,69
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,00	0,34
		Total	lei			16 711,14
112	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			25,77
						5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2"	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			1 752,09
		1.1.4. CONDITIONAREA AERULUI				
113	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 20	m			45,23
						20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216701020	Teava din otel d20	m	1,0150	23,50	23,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	26,80	0,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	18,70	0,26
		Total	lei			4 071,00
114	IC11B	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 25*2.8	m			52,81
						23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216701025	Teava din otel d25	m	1,0150	27,06	27,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	26,80	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,70	0,56
		Total	lei			3 273,98
115	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 32*2.8	m			68,40
						27,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216701032	Teava din otel d32	m	1,0150	37,88	38,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	26,80	1,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,70	0,56
		Total	lei			7 797,73
116	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 40*3	m			79,58
						32,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2521216701040	Teava din otel d40	m	1,0150	43,62	44,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	26,80	2,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	18,70	0,71
		Total	lei			1 591,59
117	IC11E	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 50*3	m			96,30
						35,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521216701050	Teava din otel d50	m	1,0150	55,96	56,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	26,80	2,81
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,70	0,93
		Total	lei			13 770,55
118	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si	m			139,05
						55,35

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,35
	2521216701076	Teava din otel d76	m	1,0150	76,08	77,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	18,70	1,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	26,80	4,56
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	14,50	0,58
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
		Total	lei			27 810,98
119	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de ... 89 x 3,5 mm	m			162,29 63,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2521216701089	Teava din otel d89	m	1,0150	90,30	91,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	18,70	1,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	26,80	5,65
		Total	lei			23 531,67
120	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 95 x 3,5 mm ... 108 x 4 mm	m			188,69 69,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2521216701108	Teava din otel d108	m	1,0150	106,70	108,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,70	2,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	26,80	8,58
		Total	lei			25 661,37
121	IC12G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 127 x 4 mm ... 133 x 4 mm	m			251,88 86,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	57,66	86,49
	2521216701133	Teava din otel d133	m	1,0150	143,11	145,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2170	18,70	4,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5180	26,80	13,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1440	14,50	2,09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	14,50	0,10
		Total	lei			27 706,40
122	IC12I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 152 x 6,5 mm ... 159 x 8 mm	m			293,23 98,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	98,02
	2521216701159	Teava din otel d159	m	1,0150	169,33	171,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2920	18,70	5,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6670	26,80	17,88
		Total	lei			9 090,06
123	IC12K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 194 x 8 mm ... 219 x 9 mm	m			417,08 126,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2521216701219	Teava din otel d219	m	1,0150	243,87	247,53

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5350	18,70	10,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2200	26,80	32,70
		<i>Total</i>	lei			3 336,65
124	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,39 5,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			819,19
125	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,59 6,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 826,15
126	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			7,80 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	5,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 559,16
127	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			9,00 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	5,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			3 797,58
128	IE03E	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm	m			10,20 9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0800	5,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			81,62
129	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			4,61 4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<i>Total</i>	lei			701,15
130	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			5,77 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
		<i>Total</i>	lei			1 597,18
131	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.)	m			6,92 6,92

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,92
		Total	lei			1 383,84
132	IE04D	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 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			8,07 8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
		Total	lei			3 406,55
133	IE04E	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 168 x 8 ... 273 x 9 mm	m			9,23 9,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	57,66	9,23
		Total	lei			73,80
134	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			11,40 6,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	21,00	0,19
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	19,00	0,17
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1500	27,50	4,12
		Total	lei			3 033,52
135	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			53,40 45,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	57,66	45,55
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	21,00	2,10
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	19,00	1,90
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	27,50	3,85
		Total	lei			12 244,94
136	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m			34,95 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223/1	Termoizolatatie conducte 20*40	m	1,0300	5,13	5,55
		Total	lei			3 145,92
137	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m			35,40 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223/2	Termoizolatatie conducte 25*40	m	1,0300	5,54	5,99
		Total	lei			2 194,68
138	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m			39,18 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223/3	Termoizolatatie conducte 32*40	m	1,0300	9,04	9,78
		Total	lei			4 466,90
139	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm	m			41,64 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223/4	Termoizolatatie conducte 40*40	m	1,0300	11,31	12,23
		Total	lei			832,77
140	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind	m			53,24

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm				29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223/5	Termoizolatie conducte 57*40	m	1,0300	22,04	23,84
		Total	lei			7 613,73
141	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x40 mm	m			81,12 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223/6	Termoizolatie conducte 76*40	m	1,0300	47,82	51,72
		Total	lei			16 224,79
142	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la d89*40	m			90,93 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223/7	Termoizolatie conducte 89*40	m	1,0300	56,89	61,53
		Total	lei			13 185,31
143	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la d 108*40	m			133,54 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223/8	Termoizolatie conducte 108*40	m	1,0300	96,29	104,14
		Total	lei			18 162,02
144	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 133*40	m			173,26 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223/9	Termoizolatie conducte d133	m	1,0300	133,01	143,85
		Total	lei			19 058,26
145	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la d158*40	m			203,67 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223/10	Termoizolatie conducte 159x40	m	1,0300	161,13	174,26
		Total	lei			6 313,72
146	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la d219*40	m			261,20 29,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	57,66	29,41
	332051735223/11	Termoizolatie conducte d219	m	1,0300	214,33	231,80
		Total	lei			2 089,63
147	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc			1 452,82 25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2913134600050	Robinet cu flanse d50	buc	1,0000	1 426,00	1 426,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	23,00	0,88
		Total	lei			5 811,29
148	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			25,77 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2"	buc	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			1 597,49
149	TfB03H1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 150	buc			349,34 115,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0000	57,66	57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2875274400050	Flansa rotunda din otel d50	buc	1,0000	185,83	185,83
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	55,00	34,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4320	18,70	8,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2160	26,80	5,79
		Total	lei			2 794,70

1	2	3	4	5	6	7
150	TfB07G	Diafragme de laminare, montate intre flanse, avind diametrul nominal Dn 150 mm	buc			88,27 62,27
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0800	57,66	62,27
	2811236312000	Diafragme de laminare intre flanse	buc	1,0000	26,00	26,00
		Total	lei			353,09
		1.1.5. COLECTOR				
151	TfB03F1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 100	buc			335,97 77,26
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6700	57,66	38,63
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6700	57,66	38,63
	2875274400100	Flansa rotunda din otel d100	buc	1,0000	240,69	240,69
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1840	55,00	10,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2460	18,70	4,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1230	26,80	3,30
		Total	lei			2 687,77
152	TfB01F1	Montarea VANEI Dn 100	buc			3 297,57 100,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,7500	57,66	100,90
	2913134600100	Robinet cu flanse d100	buc	1,0000	3 180,58	3 180,58
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	0,50	8,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1470	55,00	8,08
		Total	lei			13 190,28
153	TfB03G1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 125	buc			424,68 88,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7700	57,66	44,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7700	57,66	44,40
	2875274400150	Flansa rotunda din otel d125	buc	1,0000	313,24	313,24
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	55,00	12,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3080	18,70	5,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1540	26,80	4,13
		Total	lei			3 397,48
154	TfB01F1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 100	buc			5 183,12 100,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,7500	57,66	100,90
	2913134600125	Robinet cu flanse d125	buc	1,0000	5 066,13	5 066,13
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,0000	0,50	8,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1470	55,00	8,08
		Total	lei			20 732,48
155	TfB03I1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 200	buc			616,03 140,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2200	57,66	70,34
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2875274400200	Flansa rotunda din otel d200	buc	1,0000	394,11	394,11
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0800	55,00	59,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	18,70	12,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	26,80	9,11
		Total	lei			2 464,11
156	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului	buc			247,73 91,10
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	57,66	17,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	57,66	36,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	57,66	36,90
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	153,00	153,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	55,00	3,63
		Total	lei			495,46

1	2	3	4	5	6	7
157	TfD02A	Montarea pe conducta a termometrului	buc			219,69 102,06
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	57,66	46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	3320517355000t	Termometru	buc	1,0000	114,00	114,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	55,00	3,63
		Total	lei			439,38
158	IC46D	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 250 mm	buc			1 499,64 501,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,7000	57,66	501,64
	2913124124100	Distribuito - colector	buc	1,0000	998,00	998,00
		Total	lei			2 999,28
159	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			160,68 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205125	Robinet cu mufa d25	buc	1,0000	151,69	151,69
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,00	0,34
		Total	lei			1 606,84
160	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			320,77 5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500010	Dezaerator automat	buc	1,0000	315,00	315,00
		Total	lei			3 207,66
161	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			27,76 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,50	14,50
		Total	lei			194,33
162	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			48,36 26,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	57,66	26,99
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	21,00	21,38
		Total	lei			67,71
		1.1.6. LUCRARI DE MONTARE				
		1.1.6.1. РазделСИСТЕМUL DE VENTILARE				
163	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc			3 416,82 3 271,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	57,66	3 271,63
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	14,50	7,29
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	21,00	5,28
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,02
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,50	8,04
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	1,00	16,08
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,00	8,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	15,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 250,47
164	VC18B	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 12.000 - 30.000 mc/h	buc			4 273,29 4 053,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	70,3000	57,66	4 053,50
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6000	14,50	8,73
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,85	3,71
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	21,00	6,33
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	95,0000	0,50	47,69
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,02
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	22,0000	0,50	11,04
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	95,0000	1,00	95,38
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	22,0000	1,00	22,09
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,0000	1,00	12,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	15,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			4 273,29
165	08-03-605-1	Ventilator --PARTEA ELECTRICA	buc			102,40 71,50
	1	Muncitor	h-om	1,2400	57,66	71,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	5,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	385,00	30,80
		<i>Total</i>	lei			1 638,37
166	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			4 908,03 571,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	57,66	571,99
	2924127325000	Baterie de incalzire	buc	1,0000	4 284,00	4 305,42
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,85	0,93
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	21,00	1,06
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,50	9,04
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,00	18,09
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	5,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			206 137,13
167	11-03-011-02	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: II	set			2 047,11 517,79
	1	Muncitor	h-om	8,9800	57,66	517,79
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,6840	36,00	24,62
	5	Masa utilajului	t	0,1000	14 200,00	1 420,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	385,00	84,70
		<i>Total</i>	lei			51 177,77
168	VC13A	Montarea filtrului de aer static tip V, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			3 478,45 879,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,2600	57,66	879,89
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,85	1,86
	2924127323000	Filtru de aer static	buc	1,0000	2 520,00	2 540,16
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	21,00	2,12
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	35,0000	0,50	17,64
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	35,0000	1,00	35,28
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			316 539,25
169	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5	buc			89,95 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
		<i>Total</i>	lei			2 068,84
170	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu	buc			16 380,22 1 125,52

1	2	3	4	5	6	7
		motor electric de 0,37 - 1,1 kw				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	57,66	1 125,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	26,80	7,03
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	21,00	3,31
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	7 982,00	8 381,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,70	3,93
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,50	13,65
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	14,50	2,28
	2912435776000	Ventilator antiexploziv sau axial silentios	buc	1,0000	6 452,00	6 774,60
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,00	27,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		Total	lei			49 140,67
171	08-03-605-1	Ventilator --PARTEA ELECTRICA	buc			102,40
						71,50
	1	Muncitor	h-om	1,2400	57,66	71,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	5,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	385,00	30,80
		Total	lei			307,20
172	VB15B	Supapa de aer, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal SISTEMA B8//////////; B10	buc			219,82
						56,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	57,66	56,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	26,80	4,55
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	21,00	0,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,70	1,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	89,00	89,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,50	8,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			439,65
173	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm B8-10	buc			1 113,43
						63,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular-O	buc	1,0000	1 014,00	1 014,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,50	9,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	1,00	18,00
		Total	lei			3 340,28
174	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			5 355,26
						787,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	57,66	787,06
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,85	1,85
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	4 562,00	4 562,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	21,00	2,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		Total	lei			492 683,83
175	VB15B	Supapa de aer, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal SISTEMA KLOP-2	buc			219,83
						56,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	57,66	56,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	26,80	4,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	21,00	0,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,70	1,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	89,00	89,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,50	8,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			3 517,28

1	2	3	4	5	6	7
176	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actiomare electrica a supapelor de aer	buc			102,40 71,50
	1	Muncitor	h-om	1,2400	57,66	71,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	5,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	385,00	30,80
		Total	lei			1 638,37
		1.1.6.2. RESTABILIREA SISTEMULUI DE EVACUARE A FUMULUI				
177	08-03-481-2	INSTALAREA MASINILOR Masina instalata pe glisiere, rama sau placa metalica, masa pina la 0,1 t	buc			416,99 347,69
	1	Muncitor	h-om	6,0300	57,66	347,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1800	385,00	69,30
		Total	lei			4 586,89
178	VB15B	Supapa de aer, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal SISTEMA KLOP-2	buc			219,83 56,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	57,66	56,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	26,80	4,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	21,00	0,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	18,70	1,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	89,00	89,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	14,50	8,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	15,00	2,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			31 655,49
179	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actiomare electrica a supapelor de aer	buc			102,40 71,50
	1	Muncitor	h-om	1,2400	57,66	71,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	5,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	385,00	30,80
		Total	lei			14 745,37
		1.1.6.3. APROVIZIONAREA CU CALDURA				
180	IA24A	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la retea de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 15...20 mm	buc			548,39 144,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	3,0000	113,05	339,15
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1400	55,00	7,70
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8750	26,80	23,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2600	18,70	4,86
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,3500	14,50	5,08
		Total	lei			11 516,13
181	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actiomare electrica a supapelor de aer	buc			102,40 71,50
	1	Muncitor	h-om	1,2400	57,66	71,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	5,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	385,00	30,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 150,37
182	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc			273,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	25478965126	Filtru Y 1"	buc	1,0000	139,11	140,50
		<i>Total</i>	lei			5 735,50
		1.1.6.4. CONDITIONAREA AERULUI				
183	VC18C	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 30.000 - 50.000 mc/h	buc			1 244 482,56
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	88,3200	57,66	5 092,53
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0000	1 235 408,00	1 239 114,22
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,8000	14,50	11,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,0000	1,85	5,56
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3500	21,00	7,37
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	110,0000	0,50	55,16
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,02
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	36,0000	0,50	18,06
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	110,0000	1,00	110,33
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	36,0000	1,00	36,11
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16,0000	1,00	16,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	15,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			2 488 965,12
184	TfB01H1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau supateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 150	buc			7 582,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,4500	57,66	141,27
	2913134600150	Robinet cu flanse d150	buc	1,0000	7 421,70	7 421,70
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	16,0000	0,50	8,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,2100	55,00	11,55
		<i>Total</i>	lei			30 330,07
185	IA24A	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la retea de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 15...20 mm	buc			548,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	57,66	144,15
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	3,0000	113,05	339,15
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1400	55,00	7,70
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8750	26,80	23,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2600	18,70	4,86
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,3500	14,50	5,08
		<i>Total</i>	lei			11 516,13
186	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actiomas electrica a supapelor de aer	buc			102,40
	1	Muncitor	h-om	1,2400	57,66	71,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	5,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	385,00	30,80
		<i>Total</i>	lei			2 150,37
		1.1.6.5. COLECTOR				
187	TfB01H1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau	buc			9 098,32
						167,22

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 200				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,9000	57,66	167,22
	2913134600200	Robinet cu flanse d200	buc	1,0000	8 931,11	8 931,11
		<i>Total</i>	lei			18 196,65
188	TfB01F1	Montarea FILTRULUI CU FLANSE 5, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 100	buc			2 508,04
						100,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,7500	57,66	100,90
	2913134600110	Filtru cu flanse d100	buc	1,0000	2 407,14	2 407,14
		<i>Total</i>	lei			5 016,09
189	TfB01G1	Montarea FILTRULUI CU FLANSE, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 125	buc			2 895,67
						115,32
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2913134600120	Filtru cu flanse d125	buc	1,0000	2 780,35	2 780,35
		<i>Total</i>	lei			5 791,34
		1.2. UTILAJ				
		1.2.1. UTILAJ				
190		APARAT DE CONDITIONARE CENTRAL CU RECUPERATOR K6B6	buc			518 654,00
						0,00
	k6b6	Aparat de conditionareK6B6	buc	1,0000	518 654,00	518 654,00
		<i>Total</i>	lei			518 654,00
191		APARAT DE CONDITIONARE CENTRAL CU RECUPERATOR K5B5	buc			240 852,00
						0,00
	K5B5	Aparat de conditionareK5B5	buc	1,0000	240 852,00	240 852,00
		<i>Total</i>	lei			240 852,00
192		APARAT DE CONDITIONARE CENTRAL CU RECUPERATOR K7B7	buc			387 645,00
						0,00
	K7B7	Aparat de conditionare K7B7	buc	1,0000	387 645,00	387 645,00
		<i>Total</i>	lei			387 645,00
193		APARAT DE CONDITIONARE CENTRAL CU RECUPERATOR K7B11	buc			253 887,00
						0,00
	K7B11	Aparat de conditionare K7B11	buc	1,0000	253 887,00	253 887,00
		<i>Total</i>	lei			253 887,00
194		BANARIE DE RACIRE A AERULUI,SECTIUNE 700*400mm, 3RINDURI, DE TIP PGK70*40*3-2.0 CU CAPTATOR DE PICATURI - DE--70-40	buc			4 585,00
						0,00
	BR-3	Banerie de racire DE 70-40	buc	1,0000	4 585,00	4 585,00
		<i>Total</i>	lei			96 285,00
195		BANARIE DE INCALZIRE A AERULUI,SECTIUNE 700*400mm, 2 RINDURI, DE TIP VBR70-40-2.0 CU CAPTATOR DE PICATURI - DE--70-40	buc			4 200,00
						0,00
	BI70-40-2	Banerie de incalzire a aerului vbr 70-40-2	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		<i>Total</i>	lei			88 200,00
196		REGULEATOR ELECTRONIC DE CONSUM DE AER ERP -3 710*40mm	buc			2 856,00
						0,00
	re erp-3	Reguleator electronic ERP-3	buc	1,0000	2 856,00	2 856,00
		<i>Total</i>	lei			59 976,00
197		REGULEATOR ELECTRONIC DE CONSUM DE AER ERP -3 210*200mm	buc			3 854,00
						0,00
	RE-2	REGULEATOR ERP-3 210*200	buc	1,0000	3 854,00	3 854,00
		<i>Total</i>	lei			3 854,00

1	2	3	4	5	6	7
198		REGULATOR ELECTRONIC DE CONSUM DE AER ERP -3 310*300mm	buc			3 015,00 0,00
	RE 3	REGULATOR ERP-3310*300	buc	1,0000	3 015,00	3 015,00
		Total	lei			3 015,00
199		REGULATOR ELECTRONIC DE CONSUM DE AER ERP -3 d160mm	buc			2 620,00 0,00
	RE4	REGULATOR ELECTRONIC ERP3 D160	buc	1,0000	2 620,00	2 620,00
		Total	lei			2 620,00
200		REGULATOR ELECTRONIC DE CONSUM DE AER ERP -3 d100mm	buc			2 460,00 0,00
	RE5	REGULATOR ELECTRONIC ERP3 D100	buc	1,0000	2 460,00	2 460,00
		Total	lei			2 460,00
201		FILTRU DE CURATARE FINA A AERULUI 610*1220*80mm TIP H14 KD- 6	buc			4 500,00 0,00
	F1	FILTRU610*1220*80--- 945	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			378 000,00
202		FILTRU DE CURATARE FINA A AERULUI 610*1220*80mm TIP H14 KD6	buc			4 500,00 0,00
	F1	FILTRU610*1220*80--- 945	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		Total	lei			18 000,00
203		FILTRU DE CURATARE FINA A AERULUI 610*1220*80mm TIP H14 OD- 9k	buc			3 560,00 0,00
	F4	FILTRU610*1220*80--- 1075	buc	1,0000	3 560,00	3 560,00
		Total	lei			10 680,00
204		MANOMETRU DE TIP MARK-II	buc			613,00 0,00
	MA1	MANOMETRU P=0-700	buc	1,0000	613,00	613,00
		Total	lei			14 099,00
205		VENTILEATOR DE TIP KD500M3	buc			48 000,00 0,00
	V1	VENTELEATOR U400	buc	1,0000	48 000,00	48 000,00
		Total	lei			96 000,00
206		VENTILEATOR DE TIP KD450M1	buc			36 800,00 0,00
	V2	VENTELEATOR U380	buc	1,0000	36 800,00	36 800,00
		Total	lei			36 800,00
207		SUPAPA SECT, 500*250mm	buc			610,00 0,00
	S1	SUPAPA 500*250	buc	1,0000	610,00	610,00
		Total	lei			610,00
208		SUPAPA SECT, 300*150mm	buc			252,00 0,00
	S	SUPAPA 300*150	buc	1,0000	252,00	252,00
		Total	lei			252,00
209		ATENUATOR DE ZGOMOT LDR 50-40 L=950mm	buc			1 524,00 0,00
	AT1	ATENUATOR-----950---30*15	buc	1,0000	1 524,00	1 524,00
		Total	lei			1 524,00
210		ATENUATOR DE ZGOMOT LDR 40-40 L=950mm	buc			1 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	AT2	ATENUATOR-----950---40*40	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		Total	lei			1 200,00
211		ATENUATOR DE ZGOMOT LDR 30-15 L=950mm	buc			1 524,00
						0,00
	AT1	ATENUATOR-----950---30*15	buc	1,0000	1 524,00	1 524,00
		Total	lei			1 524,00
212		separator de puf 425*325 cu filtru g4 tip ln-2	buc			480,00
						0,00
	SEP	SEPARATOR DE PUF	buc	1,0000	480,00	480,00
		Total	lei			22 080,00
213		separator de puf 625*325 cu filtru g4 tip ln-2	buc			700,00
						0,00
	SEP1	SEPARATOR DE PUF LN2	buc	1,0000	700,00	700,00
		Total	lei			29 400,00
214		separator de puf 525*325 cu filtru g4 tip ln-2	buc			615,00
						0,00
	SEP2	SEPARATOR DE PUF -525-325	buc	1,0000	615,00	615,00
		Total	lei			2 460,00
215		Supapa de aspirare 'normala deschisa" cu despozitiv de actionare electric de tip Belimo ,de tip KLOP-2(60) 150*150	buc			2 200,00
						0,00
	S15	SUPAPA 150*150	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		Total	lei			2 200,00
216		Supapa de aspirare 'normala deschisa" 200*200mm cu despozitiv de actionare electric de tip Belimo ,de tip KLOP-2(60) 200*200	buc			1 958,00
						0,00
	S20	SUPAPA 200*200	buc	1,0000	1 958,00	1 958,00
		Total	lei			1 958,00
217		Supapa de aspirare 'normala deschisa" cu despozitiv de actionare electric de tip Belimo ,de tip KLOP-2(60) 250*250	buc			2 100,00
						0,00
	S25	SUPAPA 250*250	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		Total	lei			2 100,00
218		Supapa de aspirare 'normala deschisa" cu despozitiv de actionare electric de tip Belimo ,de tip KLOP-2(60)600*400	buc			2 400,00
						0,00
	S60	SUPAPA600*400	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		Total	lei			4 800,00
219		Supapa de retinere a focului 'normala deschisa" cu despozitiv de actionare electric de tip Belimo ,de tip KLOP-2(60) 800*500	buc			4 700,00
						0,00
	S80	SUPAPA800*500	buc	1,0000	4 700,00	4 700,00
		Total	lei			51 700,00
		1.2.2. Restabilirea sistemii de evacuare a fumului				
220		MOTOR ELECTRIC P/U VENTILATOARE DE TIP 4A160S6	buc			0,00
		Total	lei			0,00
221		MOTOR ELECTRIC P/U VENTILATOARE DE TIP 4A160M6	buc			0,00
		Total	lei			0,00
222		MOTOR ELECTRIC P/U VENTILATOARE DE TIP 4A132M6	buc			0,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			
223		MOTOR ELECTRIC P/U VENTILATOARE DE TIP 4A63B4	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
224		Supapa de evacuare a fumului 'normala deschisa" 525*645mm cu despozitiv de actionare electric de tip KDP-5A ,	buc			0,00
						0,00
		<i>Total</i>	lei			
		1.2.3. APROVIZIONAREA CU CALDURA				
225		ROBINET SFERA d15mmBELIMO R311 CU ACTIONARE ELECTRICA LR24-SR	buc			1 485,13
						0,00
	12545689756	Robinet cu sfera actionare electrica 1/2"	buc	1,0000	1 485,13	1 485,13
		<i>Total</i>	lei			31 187,73
226		FILTRU IMPURITATI CU PLASA 3/4	buc			93,33
						0,00
	25478965125	Filtru Y 3/4"	buc	1,0000	93,33	93,33
		<i>Total</i>	lei			1 959,93
		1.2.4. CONDITIONAREA AERULUI				
227		CHILLER SERIA CHA/K/WP/PS/AG/SSL 15010-P	set			1 796 785,00
						0,00
	CH11-2	CHILLER CHA	buc	1,0000	1 796 785,00	1 796 785,00
		<i>Total</i>	lei			3 593 570,00
228		VANA DIN OTEL CU FLANSE d150	buc			7 421,70
						0,00
	2913134600150	Robinet cu flanse d150	buc	1,0000	7 421,70	7 421,70
		<i>Total</i>	lei			29 686,80
229		ROBINET SFERA d20 BELIMO R317 CU ACTIONARE ELECTRICA LR24-SR	buc			2 311,66
						0,00
	12545689757	Robinet cu sfera actionare electrica 3/4"	buc	1,0000	2 311,66	2 311,66
		<i>Total</i>	lei			48 544,86
		1.2.5. COLECTOR				
230		VANA DIN OTEL CU FLANSE d200	buc			8 931,11
						0,00
	2913134600200	Robinet cu flanse d200	buc	1,0000	8 931,11	8 931,11
		<i>Total</i>	lei			17 862,22
231		FILTRU IMPURITATI CU PLASA d100	buc			2 407,14
						0,00
	2913134600110	Filtru cu flanse d100	buc	1,0000	2 407,14	2 407,14
		<i>Total</i>	lei			4 814,28
232		FILTRU IMPURITATI CU PLASA d150	buc			3 329,09
						0,00
	2913134600121	Filtru cu flanse d150	buc	1,0000	3 329,09	3 329,09
		<i>Total</i>	lei			6 658,18

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

FORMULARUL F3.14

**LISTA SUBCONTRACTORILOR
ȘI PARTEA/PĂRȚILE DIN CONTRACT CARE SUNT
ÎNDEPLINITE DE ACEȘTIA**

Nr. d/o	Numele și adresa subantreprenorilor	Activități din contract	Valoarea aproximativă	% din valoarea contractului
1.	Elegacom srl	Semnalizare de incendiu		
2.	Cebascom SRL	APA SI CANALIZARE		
3.	Cub-gaz grup SRL	Ventilare si conditionare		
4.	Bienergolux SRL	L:ucrari de Electricitate		

Data semnării

Semnat: _____

Nume: _Volcu Veaceslav_

Funcția în cadrul firmei: _Director

Denumirea firmei și sigiliu: “Medalmir” SRL

FORMULARUL F 3.6

DECLARAȚIE

de neîncadrare în situațiile ce determină excluderea de la procedura de atribuire, ce vin în aplicarea art. 18 din Legea nr. 131 din 03.07.2015

Subsemnatul, **Volcu Veaceslav** reprezentant împuternicit al **SRL Medalmir**, în calitate de candidat, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la art. 18 din Legea nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice, respectiv în ultimii 5 ani nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Subsemnatul, **Volcu Veaceslav** reprezentant împuternicit al **SRL Medalmir**, în calitate de candidat, la procedura Nr. 21013321 din 16.10.2019 pentru atribuirea contractului de achiziție publică avînd ca obiect: **Lucrari de resistemizare a incaperilor blocului operational et.8 IMSP Institutul Oncologie** codul CPV :**45200000-9** la data de **07.11.2019** organizată de: **Institutul de Oncologie**

, declar pe propria răspundere că:

- a) nu am intrat în proces de insolabilitate ca urmare a hotărârii judecătorești;
- b) mi-am îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale, în conformitate cu prevederile legale în vigoare în RM sau în țara în care sunt stabilit până la data solicitată;
- c) nu am fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională;
- d) nu sunt inclus în Lista de interdicție a operatorilor economici.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate în scopul demonstrării îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Data completării: **07.11.2019**

Semnat: _____

Nume/prenume: **Volcu Veaceslav**

Funcția în cadrul firmei: **Director**

Denumirea firmei și sigiliu: **SRL Medalmir**

Ecipament electric de forta si de iluminat

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Reparatie

Valoarea de deviz 1 121 829,84 lei

Intocmit in prețuri curente 05.11.2019

№ 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. LCM-e2 1.1. LUCRARI DE ELECTRICITATE 1.1.1. LUCRARI DE CONSTRUCTIE				
1	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc	40,0000	17,30 17,30	691,92 691,92
2	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	2,0000	339,04 339,04	678,08 678,08
3	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	271,0000	11,53 11,53	3 125,17 3 125,17
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	271,0000	20,36 17,30	5 517,02 4 687,76
5	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	2,0000	339,04 339,04	678,08 678,08
6	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea	buc	50,0000	43,24 43,24	2 162,25 2 162,25

1	2	3	4	5	6	7
		strapungerilor mecanizat				
7	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	50,0000	29,79 28,83	1 489,63 1 441,50
		<i>Total</i>	lei			14 342,15
		<i>Fondul social</i>	22,5 %			3 226,99
		<i>Transport</i>	7 %			1 003,95
		<i>Total</i>				18 573,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 693,10
		<i>Total</i>				21 266,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 275,97
		Total LUCRARI DE CONSTRUCTIE Inklusiv salariu				22 542,16 17 436,86
		1.1.2. LUCRARI DE MONTARE				
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	4,0000	136,66 136,66	546,62 546,62
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	52,0000	64,58 64,58	3 358,12 3 358,12
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4,0000	159,87 133,77	639,48 535,08
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	36,0000	114,97 89,95	4 138,91 3 238,19
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	140,25 136,65	140,25 136,65
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	13,0000	64,58 64,58	839,53 839,53
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	159,87 133,77	159,87 133,77
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	19,0000	114,97	2 184,42

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 25 A			89,95	1 709,04
16	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,5000	2 495,86 2 490,92	1 247,93 1 245,46
17		PRIZA DE IMPAMINTARE PENTRU UTILAJ PORTABIL PZ-1	buc	50,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
18	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc	4,0000	279,50 268,70	1 117,98 1 074,78
19	08-03-601-1	Tablou PDK-02	buc	4,0000	319,12 258,32	1 276,47 1 033,27
20	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,2000	2 725,75 2 196,85	545,15 439,37
21		PRIZE 2P+E,16A SET	set	20,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
22	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0600	2 725,67 2 196,83	163,54 131,81
23		BLOC DIN 3PRIZE 2P+E,16A SET	set	2,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
24	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,1200	4 388,75 4 387,92	526,65 526,55
25		PRIZE IP54 16A	set	12,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
26	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc	12,0000	69,19 69,19	830,30 830,30
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	17,6000	714,98 714,98	12 583,72 12 583,72
28		CABLU VVGng(a) FRLSLTx 2*1.5mm2	m	250,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
29		CABLU VVGng(a) FRLSLTx 3*1.5mm2	m	30,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
30		CABLU VVGng(a) FRLSLTx 3*2.5mm2	m	600,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
31		CABLU VVGng(a) FRLSLTx 2*4mm2	m	470,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
32		CABLU VVGng(a) FRLSLTx	m	160,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		4*1.5mm2			0,00	0,00
33		CABLU VVGng(a) FRLSLTx 5*4mm2	m	120,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
34		CABLU VVGng(a) FRLSLTx 5*6mm2	m	80,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
35		CABLU VVGng(a) FRLSLTx 5*10mm2	m	50,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
36	08-02-396- 6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	24,6300	1 941,44 1 695,20	47 817,76 41 752,87
37		canal matalic cu capac 50*400*3000mm	???0	210,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
38		canal matalic cu capac 50*50*3000mm	???0	2 100,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
39		COT 90 CU CAPAC PENTRU JGHEAB MET. ZINCAT 400*50	buc	7,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
40		COT 90 CU CAPAC PENTRU JGHEAB MET. ZINCAT 50*50	buc	17,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
41		POLITA DE PERETE PENTRU JGHEAB , B=600mm CLP1CW-600-1	buc	780,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
42		canal matalic cu capac 50*100*3000mm	m	51,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
43		canal matalic cu capac 50*150*2000mm	m	51,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
44		canal matalic cu capac 50*200*3000mm	m	51,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
45	08-02-407- 1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,0000	1 813,73 1 775,93	3 627,46 3 551,86
46		TEAVA DIN OTEL d25*3.2mm	m	200,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
47	08-02-406- 1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "II"	t	0,2000	30 360,60 15 395,20	6 072,12 3 079,04
48	08-02-390- 3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,3400	1 612,91 1 172,24	548,39 398,56

1	2	3	4	5	6	7
49	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,1700	989,59 957,18	168,23 162,72
50	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 4*120mm2	100 m	1,9000	8 428,67 2 871,47	16 014,47 5 455,79
51	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,1700	694,00 616,94	117,98 104,88
52		Cutie de distributie din metal ip54 171*171*101mm U995	???0	40,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
53	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	140,25 136,65	140,25 136,65
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,0000	64,58 64,58	452,05 452,05
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	13,0000	114,97 89,95	1 494,60 1 169,34
56	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	140,25 136,65	140,25 136,65
57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	7,0000	64,58 64,58	452,05 452,05
58	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	13,0000	114,97 89,95	1 494,60 1 169,34
59	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,2200	5 074,09 5 074,09	1 116,30 1 116,30
60		Corp de iluminat ARTIC 1*36 ip65	???0	22,0000	386,00 0,00	8 492,00 0,00
61	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,1600	6 688,56 6 688,56	1 070,17 1 070,17
62		Corp de iluminat K200/109-2*9	buc	16,0000	246,00	3 936,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
63	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	1,0300	46 297,37 12 742,86	47 686,29 13 125,15
64	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,0800	31 471,75 5 662,25	2 517,74 452,98
65		LAMPA LUMINISCENTA G13,36W	buc	22,0000	19,00 0,00	418,00 0,00
66		LAMPA LUMINISCENTA COMPACTA 9W FSQ-E	buc	16,0000	42,00 0,00	672,00 0,00
67		DEMAROR 80C-220	buc	22,0000	425,00 0,00	9 350,00 0,00
68	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	17,9100	714,98 714,98	12 805,36 12 805,36
69		CABLU VVGng (A) FRLSTx 2*1.5mm2	m	40,0000	6,83 0,00	273,36 0,00
70		CABLU VVGng (A) FRLSTx 3*1.5mm2	m	923,0000	11,30 0,00	10 429,90 0,00
71		CABLU VVGng (A) FRLSTx 4*1.5mm2	m	243,0000	19,79 0,00	4 808,48 0,00
72		CABLU VVGng (A) FRLSTx 3*2.5mm2	m	555,0000	17,14 0,00	9 510,48 0,00
73		CABLU VVGng (A) FRLSTx 4*2.5mm2	m	30,0000	44,06 0,00	1 321,92 0,00
74	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "II"	t	0,1000	44 780,60 15 395,20	4 478,06 1 539,52
75	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,1700	694,00 616,94	117,98 104,88
76		CUTIE DE DISTRIBUTIE U197 UXL4 CU CAPAC KON-1m-0.4	buc	115,0000	12,00 0,00	1 380,00 0,00
77		CUTIE DE DISTRIBUTIE kop74 cu capac	buc	40,0000	19,00 0,00	760,00 0,00
78		DOZE U192 UXL4	buc	10,0000	6,10 0,00	61,00 0,00
79	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Normele	100 m	14,0000	4 512,86 1 172,23	63 180,01 16 411,19

1	2	3	4	5	6	7
		cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.				
80	08-02-396- 6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	2,1000	1 941,44 1 695,20	4 077,03 3 559,93
81		CANAL METALIC L-3M	m	210,0000	26,00 0,00	5 460,00 0,00
82		COT90" PENTRU JGHEAB METALIC ZINCAT 60*100mm	buc	15,0000	15,00 0,00	225,00 0,00
83		POLITA PENTRU JGHEAB B=600mm CLP1CW-600-1	buc	70,0000	45,00 0,00	3 150,00 0,00
84	08-03-603- 1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП	buc	1,0000	1 032,45 82,45	1 032,45 82,45
85	08-03-591- 1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,8200	2 282,52 2 277,57	1 871,67 1 867,61
86		INTRERUPATOR CU O CLAPA IP54 16A 220V HERMETICA 341001	buc	82,0000	31,00 0,00	2 542,00 0,00
87	08-03-591- 4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,1000	2 531,30 2 531,30	253,13 253,13
88		INTRERUPATOR CU 2 CLAPE IP54 16A 220V HERMETICA 341001	buc	10,0000	35,00 0,00	350,00 0,00
89	08-03-591- 5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0200	1 891,00 1 891,00	37,82 37,82
90		INTRERUPATOR CU 2 CLAPE IP20 10A 220V OPTIMA 341001	buc	2,0000	37,00 0,00	74,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			312 297,30
		<i>Fondul social</i>	22,5 %			31 232,37
		<i>Transport</i>	7 %			12 139,31
		<i>Total</i>				355 668,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			270 308,42
		<i>Total</i>				625 977,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			37 558,64
		Total LUCRARI DE MONTARE Inclusiv salariu				663 536,04 138 810,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			686 078,20
		Total LUCRARI DE ELECTRICITATE Inclusiv salariu				686 078,20 156 247,41
		1.2. UTILAJ				
91		GOFRET CU 12 MODULE IN FIECARE RIND CU 2 RINDURI IP65	buc	4,0000	320,00 0,00	1 280,00 0,00
92		LACAT P/U COFRET	buc	4,0000	56,00 0,00	224,00 0,00
93		CHIT PENTRU SIGILARE	buc	4,0000	93,00 0,00	372,00 0,00
94		SET DIN 4 URECHI DE FIXARE	buc	4,0000	1 258,00 0,00	5 032,00 0,00
95		OBTULATOARE	buc	24,0000	1 952,00 0,00	46 848,00 0,00
96		SUPORTURI PLINE 18M	buc	8,0000	154,00 0,00	1 232,00 0,00
97		ADAPTOR PLEXO	buc	8,0000	680,00 0,00	5 440,00 0,00
98		INTRERUPATOR AUTOMAT DXZ, 3P, In=32A	buc	4,0000	65,00 0,00	260,00 0,00
99		IDISJUNCTOR MAGNETO- TERMIC DX3,3P,25A, CURBA C	buc	20,0000	130,00 0,00	2 600,00 0,00
100		IDISJUNCTOR MAGNETO- TERMIC DX3,2P,10A, CURBA C	buc	20,0000	125,00 0,00	2 500,00 0,00
101		GOFRET CU 18MODULE IN FIECARE RIND CU 3RINDURI IP65	buc	1,0000	463,00 0,00	463,00 0,00
102		LACAT P/U COFRET	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
103		CHIT PENTRU SIGILARE	buc	1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
104		SET DIN 4 URECHI DE FIXARE	buc	1,0000	1 258,00 0,00	1 258,00 0,00
105		OBTULATOARE	buc	6,0000	1 952,00 0,00	11 712,00 0,00
106		SUPORTURI PLINE 18M	buc	2,0000	154,00	308,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
107		ADAPTOR PLEXO	buc	2,0000	680,00	1 360,00
					0,00	0,00
108		INTRERUPATOR SEPARATOR DX3-IS, 3P, In=32A	buc	1,0000	1 257,00	1 257,00
					0,00	0,00
109		DISJUNCTOR DIFERENTIALC DX3, AC 30mA2P,16A,	buc	13,0000	185,00	2 405,00
					0,00	0,00
110		DISJUNCTOR DIFERENTIAL DX3, AC 30mA2P,10A,	buc	2,0000	201,00	402,00
					0,00	0,00
111		DISJUNCTOR DIFERENTIAL DX3, AC 30mA2P,20A,	buc	4,0000	245,00	980,00
					0,00	0,00
112		DISJUNCTOR DIFERENTIAL DX3, 1P,6A,	buc	1,0000	138,00	138,00
					0,00	0,00
113		TRANSFORMATOR DE SEPARARE U=380/220V IP54 TRT-1000M	buc	4,0000	256,00	1 024,00
					0,00	0,00
114		PANOU DE CONTROL DE LA DISTANTA PDK-02	buc	4,0000	25 250,00	101 000,00
					0,00	0,00
115		DISPOZITIV ELECTRIC DE USCAT MINIILE EP4	buc	12,0000	455,00	5 460,00
					0,00	0,00
116		GOFRET CU 12 MODULE IN FIECARE RIND CU 3RINDURI IP65	buc	1,0000	320,00	320,00
					0,00	0,00
117		LACAT P/U COFRET	buc	1,0000	50,00	50,00
					0,00	0,00
118		CHIT PENTRU SIGILARE	buc	1,0000	93,00	93,00
					0,00	0,00
119		SET DIN 4 URECHI DE FIXARE	buc	1,0000	1 258,00	1 258,00
					0,00	0,00
120		OBTULATOARE	buc	2,0000	1 952,00	3 904,00
					0,00	0,00
121		SUPORTURI PLINE 18M	buc	2,0000	154,00	308,00
					0,00	0,00
122		ADAPTOR PLEXO	buc	1,0000	680,00	680,00
					0,00	0,00
123		INTRERUPATOR SEPARATOR DX3-IS, 3P, In=32A	buc	1,0000	1 341,00	1 341,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
124		DISJUNCTOR FAZA-NUL DX3, 1P 10A	buc	12,0000	169,00 0,00	2 028,00 0,00
125		DISJUNCTOR DIFERENTIALC DX3, AC 30mA2P,16A,	buc	1,0000	185,00 0,00	185,00 0,00
126		GOFRET CU 12 MODULE IN FIECARE RIND CU 2 RINDURI IP65	buc	1,0000	320,00 0,00	320,00 0,00
127		LACAT P/U COFRET	buc	1,0000	50,00 0,00	50,00 0,00
128		CHIT PENTRU SIGILARE	buc	1,0000	93,00 0,00	93,00 0,00
129		SET DIN 4 URECHI DE FIXARE	buc	1,0000	1 258,00 0,00	1 258,00 0,00
130		OBTULATOARE	buc	2,0000	1 952,00 0,00	3 904,00 0,00
131		SUPORTURI PLINE 18M	buc	1,0000	154,00 0,00	154,00 0,00
132		ADAPTOR PLEXO	buc	1,0000	680,00 0,00	680,00 0,00
133		INTRERUPATOR SEPARATOR DX3-IS, 3P, In=20A	buc	1,0000	1 341,00 0,00	1 341,00 0,00
134		DISJUNCTOR FAZA-NUL DX3, 1P 10A	buc	11,0000	214,00 0,00	2 354,00 0,00
135		DISJUNCTOR DIFERENTIALC DX3, AC 30mA2P,16A,	buc	1,0000	185,00 0,00	185,00 0,00
136		CORP DE ILUMINAT DE TAVAN	buc	93,0000	325,00 0,00	30 225,00 0,00
137		CORP DE ILUMINAT DE U34LED EZIT	buc	8,0000	365,00 0,00	2 920,00 0,00
138		BOXA DE TRANSFORMATOR EATP-250	buc	1,0000	1 524,00 0,00	1 524,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			248 780,00
		Total UTILAJ Inclusiv salariu				248 780,00
		<i>Total</i>	lei			934 858,20
		Total LCM-e2				934 858,20 156 247,41

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	934 858,20
		TVA	20 %	186 971,64
		Total deviz:		1 121 829,84
		Inclusiv salariu		156 247,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Echipament electric de forta si de iluminat

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Reparatie

Valoarea de deviz 1 121 829,84 lei

Intocmit in prețuri curente 05.11.2019

№ 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	2 407,3982	57,66	138 810,55
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,0000	57,66	288,30
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	106,3000	57,66	6 129,26
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	89,7200	57,66	5 173,25
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,5000	57,66	1 873,95
		Total manopera				156 247,41

Materiale:

1.	ADV	Corp de iluminat tavan ADV/K	buc	8,0000	365,00	2 920,00
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	20,0760	0,45	9,03
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	5 736,0000	0,60	3 441,60
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca	t	0,3256	14 000,00	4 558,40

		"БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm				
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1030	14 000,00	1 442,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	205,1747	36,00	7 386,29
7.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,7410	14 000,00	10 374,00
8.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	1 400,0000	31,00	43 400,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0500	241,00	12,05
10.	2*1.5	VVG 2*1.5	m	40,8000	6,70	273,36
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	1,35	22,28
12.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	460,7000	1,80	829,26
13.	3*1.5	VVG3*1.5	m	923,0000	11,30	10 429,90
14.	3*2.5	VVG3*2.5	buc	566,1000	16,80	9 510,48
15.	4*1.5	VVG 4*1.5	m	247,8600	19,40	4 808,48
16.	4*2.5	VVG4*2.5	m	30,6000	43,20	1 321,92
17.	5009061	Fisa de izolatie	buc	26,5200	5,00	132,60
18.	5009062	Papuci de cablu	buc	524,6000	3,60	1 888,56
19.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	123,6000	8,00	988,80
20.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,0958	45,00	94,31
21.	60*100	canal met 60*100*3000	m	210,0000	26,00	5 460,00
22.	adP	Adaptor Plexo	buc	12,0000	680,00	8 160,00
23.	ART	Corp de iluminat Artic 1*36	buc	22,0000	386,00	8 492,00
24.	BRT	Boxa de transformare--ЯТII	buc	1,0000	1 524,00	1 524,00
25.	c60*100	cot 90	buc	15,0000	15,00	225,00
26.	ch	chit gof	buc	6,0000	93,00	558,00
27.	D80	DEMAROR 80C-220	buc	22,0000	425,00	9 350,00
28.	deum	uscator electr. de mini	buc	12,0000	455,00	5 460,00
29.	DFN	Disjunctor faza-nul	buc	11,0000	214,00	2 354,00
30.	DISJD10A	Disjunctor-diferential 10A	buc	12,0000 2,0000	169,00 201,00	2 028,00 402,00
31.	DISJD16A	Disjunctor-diferential 16A	buc	14,0000	185,00	2 590,00
32.	DISJD20A	Disjunctor-diferential 20A	buc	4,0000	245,00	980,00
33.	DISJD6A	Disjunctor-diferential 6A	buc	1,0000	138,00	138,00
34.	DJC	Disjunctor magneto-termic	buc	20,0000	130,00	2 600,00
35.	djd	disjunctor diferencial16A	buc	1,0000	185,00	185,00
36.	DOZ	Doze	buc	10,0000	6,10	61,00
37.	dsj10a	Disjunctor magneto-termic 10	buc	20,0000	125,00	2 500,00
38.	ESI	EZIT	buc	8,0000	258,00	2 064,00
39.	FSQ	LAMPA FSQ	buc	16,0000	42,00	672,00
40.	G13	LAMPA G13 36W	buc	22,0000	19,00	418,00
41.	gofr	gofret 12 module	buc	6,0000	320,00	1 920,00
42.	GOFR2-18	GOFRET 18 MODULE	buc	1,0000	463,00	463,00
43.	ia 32a	intrerupator automat 32A	buc	4,0000	65,00	260,00
44.	INT1	Іtrerupator cu o clapa	buc	82,0000	31,00	2 542,00
45.	int2	Intrerupator cu 2 clape	buc	10,0000	35,00	350,00
46.	ip20	intrerupator 10a	buc	2,0000	37,00	74,00
47.	IS20A	INTRERUPATOR-SEPARATORDX3 20A	buc	2,0000	1 341,00	2 682,00
48.	IS32A	INTRERUPATOR-SEPARATORDX3 32A	buc	1,0000	1 257,00	1 257,00
49.	kk200	corp de iluminat tavan K200/109-2*9	buc	16,0000	246,00	3 936,00
50.	KON1	CUTIE DE DISTRIBUTIE	buc	115,0000	12,00	1 380,00

51.	KOP74	CUTIE DE DISTREBUTIE	buc	40,0000	19,00	760,00
52.	L2	LACAT2	buc	3,0000	50,00	150,00
53.	lgofr	lacad	buc	4,0000	56,00	224,00
54.	obt	obtulatoare	buc	34,0000	1 952,00	66 368,00
55.	OWR	Corp de iluminat de perete OWR/R	buc	196,0000	325,00	63 700,00
56.	pdpdk-02	panou de control de la distanta pdk-02	buc	4,0000	25 250,00	101 000,00
57.	pj 600	polita p/u jgheab 600mm	buc	70,0000	45,00	3 150,00
58.	s4u	set din 4 urechi de fixare	buc	7,0000	1 258,00	8 806,00
59.	sup	suport gofret	buc	13,0000	154,00	2 002,00
60.	TSTRT	Transformator de separatie trt 1000m	buc	4,0000	256,00	1 024,00
61.	ЯТП	CUTIE EATP	buc	1,0000	950,00	950,00
Total materiale de construcții						423 317,08

Utilaje de construcții:

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,5942	8,28	21,48
2.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5000	27,60	13,80
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,5942	17,94	46,54
Total utilaje de construcții						85,90

Total	lei	934 858,20
TVA	20 %	186 971,64

Total deviz:

1 121 829,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Echipament electric de forta si de iluminat Investitor

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. LCM-e2				
		1.1. LUCRARI DE ELECTRICITATE				
		1.1.1. LUCRARI DE CONSTRUCTIE				
1	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri	buc			17,30

1	2	3	4	5	6	7
		de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi				17,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	57,66	17,30
		Total	lei			691,92
2	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			339,04
						339,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	57,66	339,04
		Total	lei			678,08
3	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			11,53
						11,53
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	57,66	11,53
		Total	lei			3 125,17
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			20,36
						17,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,80	3,06
		Total	lei			5 517,02
5	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			339,04
						339,04
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	57,66	339,04
		Total	lei			678,08
6	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			43,24
						43,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
		Total	lei			2 162,25
7	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			29,79
						28,83
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,35	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	241,00	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	27,60	0,28
		Total	lei			1 489,63
		1.1.2. LUCRARI DE MONTARE				
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			136,66
						136,66
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,66
		Total	lei			546,62
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			64,58
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
		Total	lei			3 358,12
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			159,87
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,60	21,96
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	45,00	1,62
		Total	lei			639,48
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			114,97
						89,95

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,60	21,96
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
		Total	lei			4 138,91
12	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			140,25
						136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,60
		Total	lei			140,25
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			64,58
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
		Total	lei			839,53
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			159,87
						133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,60	21,96
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	45,00	1,62
		Total	lei			159,87
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			114,97
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,60	21,96
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
		Total	lei			2 184,42
16	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 495,86
						2 490,92
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,92
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	45,00	4,94
		Total	lei			1 247,93
17		PRIZA DE IMPAMINTARE PENTRU UTILAJ PORTABIL PZ-1	buc			0,00
						0,00
		Total	lei			
18	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc			279,50
						268,70
	1	Muncitor	h-om	4,6600	57,66	268,70
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	36,00	10,80
		Total	lei			1 117,98
19	08-03-601-1	Tablou PDK-02	buc			319,12
						258,32
	1	Muncitor	h-om	4,4800	57,66	258,32
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	14 000,00	58,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	45,00	2,70
		Total	lei			1 276,47
20	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie	100 buc			2 725,75

1	2	3	4	5	6	7
		inchisa				2 196,85
	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	2 196,85
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	5,00	510,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	45,00	18,90
		Total	lei			545,15
21		PRIZE 2P+E,16A SET	set			0,00
						0,00
		Total	lei			
22	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 725,67
						2 196,83
	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	2 196,83
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	5,00	510,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	45,00	18,83
		Total	lei			163,54
23		BLOC DIN 3PRIZE 2P+E,16A SET	set			0,00
						0,00
		Total	lei			
24	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			4 388,75
						4 387,92
	1	Muncitor	h-om	76,1000	57,66	4 387,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	36,00	0,83
		Total	lei			526,65
25		PRIZE IP54 16A	set			0,00
						0,00
		Total	lei			
26	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric	buc			69,19
						69,19
	1	Muncitor	h-om	1,2000	57,66	69,19
		Total	lei			830,30
27	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			714,98
						714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
		Total	lei			12 583,72
28		CABLU VVGng(a) FRLSLTx 2*1.5mm2	m			0,00
						0,00
		Total	lei			
29		CABLU VVGng(a) FRLSLTx 3*1.5mm2	m			0,00
						0,00
		Total	lei			
30		CABLU VVGng(a) FRLSLTx 3*2.5mm2	m			0,00
						0,00
		Total	lei			
31		CABLU VVGng(a) FRLSLTx 2*4mm2	m			0,00
						0,00
		Total	lei			
32		CABLU VVGng(a) FRLSLTx 4*1.5mm2	m			0,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			
33		CABLU VVGng(a) FRLSLTx 5*4mm2	m			0,00
						0,00
		Total	lei			
34		CABLU VVGng(a) FRLSLTx 5*6mm2	m			0,00
						0,00
		Total	lei			
35		CABLU VVGng(a) FRLSLTx 5*10mm2	m			0,00
						0,00
		Total	lei			
36	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			1 941,44
						1 695,20
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	36,00	246,24
		Total	lei			47 817,76
37		canal matalic cu capac 50*400*3000mm	???0			0,00
						0,00
		Total	lei			
38		canal matalic cu capac 50*50*3000mm	???0			0,00
						0,00
		Total	lei			
39		COT 90 CU CAPAC PENTRU JGHEAB MET. ZINCAT 400*50	buc			0,00
						0,00
		Total	lei			
40		COT 90 CU CAPAC PENTRU JGHEAB MET. ZINCAT 50*50	buc			0,00
						0,00
		Total	lei			
41		POLITA DE PERETE PENTRU JGHEAB , B=600mm CLP1CW-600-1	buc			0,00
						0,00
		Total	lei			
42		canal matalic cu capac 50*100*3000mm	m			0,00
						0,00
		Total	lei			
43		canal matalic cu capac 50*150*2000mm	m			0,00
						0,00
		Total	lei			
44		canal matalic cu capac 50*200*3000mm	m			0,00
						0,00
		Total	lei			
45	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 813,73
						1 775,93
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,93
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	36,00	37,80
		Total	lei			3 627,46
46		TEAVA DIN OTEL d25*3.2mm	m			0,00
						0,00
		Total	lei			

1	2	3	4	5	6	7
47	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "Π"	t			30 360,60 15 395,20
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,20
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	14 000,00	14 420,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,1500	36,00	545,40
		Total	lei			6 072,12
48	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 612,91 1 172,24
	1	Muncitor	h-om	20,3300	57,66	1 172,24
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	0,45	0,62
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,60	240,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	31,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	8,28	63,18
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	17,94	136,88
		Total	lei			548,39
49	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			989,59 957,18
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,18
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	36,00	32,41
		Total	lei			168,23
50	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 4*120mm2	100 m			8 428,67 2 871,47
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	2 871,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	36,00	97,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	14 000,00	5 460,00
		Total	lei			16 014,47
51	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			694,00 616,94
	1	Muncitor	h-om	10,7000	57,66	616,94
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1400	36,00	77,06
		Total	lei			117,98
52		Cutie de distributie din metal ip54 171*171*101mm U995	???0			0,00 0,00
		Total	lei			
53	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			140,25 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,60
		Total	lei			140,25
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			64,58 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
		Total	lei			452,05
55	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			114,97 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,60	21,96
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
		Total	lei			1 494,60
56	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			140,25 136,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,60
		Total	lei			140,25
57	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			64,58
						64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
		Total	lei			452,05
58	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			114,97
						89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	36,00	2,52
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,60	21,96
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	45,00	0,54
		Total	lei			1 494,60
59	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			5 074,09
						5 074,09
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,09
		Total	lei			1 116,30
60		Corp de iluminat ARTIC 1*36 ip65	???			386,00
						0,00
	ART	Corp de iluminat Artic 1*36	buc	1,0000	386,00	386,00
		Total	lei			8 492,00
61	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			6 688,56
						6 688,56
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,56
		Total	lei			1 070,17
62		Corp de iluminat K200/109-2*9	buc			246,00
						0,00
	kk200	corp de iluminat tavan K200/109-2*9	buc	1,0000	246,00	246,00
		Total	lei			3 936,00
63	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			46 297,37
						12 742,86
	1	Muncitor	h-om	221,0000	57,66	12 742,86
	OWR	Corp de iluminat de perete OWR/R	buc	100,0000	325,00	32 500,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1000	36,00	75,60
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	8,00	960,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	45,00	18,90
		Total	lei			47 686,29
64	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			31 471,75
						5 662,25
	1	Muncitor	h-om	98,2000	57,66	5 662,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	45,00	9,50
	ESI	EZIT	buc	100,0000	258,00	25 800,00
		Total	lei			2 517,74
65		LAMPA LUMINISCENTA G13,36W	buc			19,00
						0,00
	G13	LAMPA G13 36W	buc	1,0000	19,00	19,00
		Total	lei			418,00
66		LAMPA LUMINISCENTA COMPACTA 9W FSQ-E	buc			42,00
						0,00
	FSQ	LAMPA FSQ	buc	1,0000	42,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			672,00
67		DEMAROR 80C-220	buc			425,00
						0,00
	D80	DEMAROR 80C-220	buc	1,0000	425,00	425,00
		Total	lei			9 350,00
68	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			714,98
						714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
		Total	lei			12 805,36
69		CABLU VVGng (A) FRLSTx 2*1.5mm2	m			6,83
						0,00
	2*1.5	VVG 2*1.5	m	1,0200	6,70	6,83
		Total	lei			273,36
70		CABLU VVGng (A) FRLSTx 3*1.5mm2	m			11,30
						0,00
	3*1.5	VVG3*1.5	m	1,0000	11,30	11,30
		Total	lei			10 429,90
71		CABLU VVGng (A) FRLSTx 4*1.5mm2	m			19,79
						0,00
	4*1.5	VVG 4*1.5	m	1,0200	19,40	19,79
		Total	lei			4 808,48
72		CABLU VVGng (A) FRLSTx 3*2.5mm2	m			17,14
						0,00
	3*2.5	VVG3*2.5	buc	1,0200	16,80	17,14
		Total	lei			9 510,48
73		CABLU VVGng (A) FRLSTx 4*2.5mm2	m			44,06
						0,00
	4*2.5	VVG4*2.5	m	1,0200	43,20	44,06
		Total	lei			1 321,92
74	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "II"	t			44 780,60
						15 395,20
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,20
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	14 000,00	14 420,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	14 000,00	14 420,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	15,1500	36,00	545,40
		Total	lei			4 478,06
75	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			694,00
						616,94
	1	Muncitor	h-om	10,7000	57,66	616,94
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1400	36,00	77,06
		Total	lei			117,98
76		CUTIE DE DISTRIBUTIE U197 UXL4 CU CAPAC KON-1m-0.4	buc			12,00
						0,00
	KON1	CUTIE DE DISTRIBUTIE	buc	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			1 380,00
77		CUTIE DE DISTRIBUTIE kop74 cu capac	buc			19,00
						0,00
	KOP74	CUTIE DE DISTREBUTIE	buc	1,0000	19,00	19,00
		Total	lei			760,00
78		DOZE U192 UXL4	buc			6,10

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	DOZ	Doze	buc	1,0000	6,10	6,10
		Total	lei			61,00
79	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			4 512,86
	1	Muncitor	h-om	20,3300	57,66	1 172,23
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	0,45	0,63
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,60	240,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	31,00	3 100,00
		Total	lei			63 180,01
80	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			1 941,44
	1	Muncitor	h-om	29,4000	57,66	1 695,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	36,00	246,24
		Total	lei			4 077,03
81		CANAL METALIC L-3M	m			26,00
	60*100	canal met 60*100*3000	m	1,0000	26,00	26,00
		Total	lei			5 460,00
82		COT90" PENTRU JGHEAB METALIC ZINCAT 60*100mm	buc			15,00
	c60*100	cot 90	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			225,00
83		POLITA PENTRU JGHEAB B=600mm CLP1CW-600-1	buc			45,00
	pj 600	polita p/u jgheab 600mm	buc	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			3 150,00
84	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТН	buc			1 032,45
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	ЯТН	CUTIE EATP	buc	1,0000	950,00	950,00
		Total	lei			1 032,45
85	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 282,52
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,57
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	45,00	4,95
		Total	lei			1 871,67
86		INTRERUPATOR CU O CLAPA IP54 16A 220V HERMETICA 341001	buc			31,00
	INT1	Intrerupator cu o clapa	buc	1,0000	31,00	31,00
		Total	lei			2 542,00
87	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 531,30
	1	Muncitor	h-om	43,9000	57,66	2 531,30
		Total	lei			253,13
88		INTRERUPATOR CU 2 CLAPE IP54 16A 220V HERMETICA 341001	buc			35,00
	int2	Intrerupator cu 2 clape	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			350,00
89	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 891,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	57,66	1 891,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			37,82
90		INTRERUPATOR CU 2 CLAPE IP20 10A 220V OPTIMA 341001	buc			37,00
						0,00
	ip20	intrerupator 10a	buc	1,0000	37,00	37,00
		<i>Total</i>	lei			74,00
		1.2. UTILAJ				
91		GOFRET CU 12 MODULE IN FIECARE RIND CU 2 RINDURI IP65	buc			320,00
						0,00
	gofr	gofret 12 module	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			1 280,00
92		LACAT P/U COFRET	buc			56,00
						0,00
	lgofr	lacat	buc	1,0000	56,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			224,00
93		CHIT PENTRU SIGILARE	buc			93,00
						0,00
	ch	chit gof	buc	1,0000	93,00	93,00
		<i>Total</i>	lei			372,00
94		SET DIN 4 URECHI DE FIXARE	buc			1 258,00
						0,00
	s4u	set din 4 urechi de fixare	buc	1,0000	1 258,00	1 258,00
		<i>Total</i>	lei			5 032,00
95		OBTULATOARE	buc			1 952,00
						0,00
	obt	obtutatoare	buc	1,0000	1 952,00	1 952,00
		<i>Total</i>	lei			46 848,00
96		SUPORTURI PLINE 18M	buc			154,00
						0,00
	sup	suport gofret	buc	1,0000	154,00	154,00
		<i>Total</i>	lei			1 232,00
97		ADAPTOR PLEXO	buc			680,00
						0,00
	adP	Adaptor Plexo	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Total</i>	lei			5 440,00
98		INTRERUPATOR AUTOMAT DXZ, 3P, In=32A	buc			65,00
						0,00
	ia 32a	intrerupator automat 32A	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			260,00
99		IDISJUNCTOR MAGNETO-TERMIC DX3,3P,25A, CURBA C	buc			130,00
						0,00
	DJC	Disjunctor magneto-termic	buc	1,0000	130,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			2 600,00
100		IDISJUNCTOR MAGNETO-TERMIC DX3,2P,10A, CURBA C	buc			125,00
						0,00
	dsj10a	Disjunctor magneto-termic 10	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
101		GOFRET CU 18MODULE IN FIECARE RIND CU 3RINDURI IP65	buc			463,00
						0,00
	GOFR2-18	GOFRET 18 MODULE	buc	1,0000	463,00	463,00
		<i>Total</i>	lei			463,00

1	2	3	4	5	6	7
102		LACAT P/U COFRET	buc			50,00
						0,00
	L2	LACAT2	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			50,00
103		CHIT PENTRU SIGILARE	buc			0,00
						0,00
	ch	chit gof	buc	0,0000	93,00	0,00
		Total	lei			
104		SET DIN 4 URECHI DE FIXARE	buc			1 258,00
						0,00
	s4u	set din 4 urechi de fixare	buc	1,0000	1 258,00	1 258,00
		Total	lei			1 258,00
105		OBTULATOARE	buc			1 952,00
						0,00
	obt	obtutatoare	buc	1,0000	1 952,00	1 952,00
		Total	lei			11 712,00
106		SUPORTURI PLINE 18M	buc			154,00
						0,00
	sup	suport gofret	buc	1,0000	154,00	154,00
		Total	lei			308,00
107		ADAPTOR PLEXO	buc			680,00
						0,00
	adP	Adaptor Plexo	buc	1,0000	680,00	680,00
		Total	lei			1 360,00
108		INTRERUPATOR SEPARATOR DX3-IS, 3P, In=32A	buc			1 257,00
						0,00
	IS32A	INTRERUPATOR-SEPARATOR DX3 32A	buc	1,0000	1 257,00	1 257,00
		Total	lei			1 257,00
109		DISJUNCTOR DIFERENTIALC DX3, AC 30mA2P,16A,	buc			185,00
						0,00
	DISJD16A	Disjunctor-diferential 16A	buc	1,0000	185,00	185,00
		Total	lei			2 405,00
110		DISJUNCTOR DIFERENTIAL DX3, AC 30mA2P,10A,	buc			201,00
						0,00
	DISJD10A	Disjunctor-diferential 10A	buc	1,0000	201,00	201,00
		Total	lei			402,00
111		DISJUNCTOR DIFERENTIAL DX3, AC 30mA2P,20A,	buc			245,00
						0,00
	DISJD20A	Disjunctor-diferential 20A	buc	1,0000	245,00	245,00
		Total	lei			980,00
112		DISJUNCTOR DIFERENTIAL DX3, 1P,6A,	buc			138,00
						0,00
	DISJD6A	Disjunctor-diferential 6A	buc	1,0000	138,00	138,00
		Total	lei			138,00
113		TRANSFORMATOR DE SEPARARE U=380/220V IP54 TRT-1000M	buc			256,00
						0,00
	TSTRT	Transformator de separatie trt 1000m	buc	1,0000	256,00	256,00
		Total	lei			1 024,00
114		PANOU DE CONTROL DE LA DISTANTA PDK-02	buc			25 250,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	pdpdk-02	panou de control de la distanta pdk-02	buc	1,0000	25 250,00	25 250,00
		Total	lei			101 000,00
115		DISPOZITIV ELECTRIC DE USCAT MINIILE EP4	buc			455,00
						0,00
	deum	uscator electr. de mini	buc	1,0000	455,00	455,00
		Total	lei			5 460,00
116		GOFRET CU 12 MODULE IN FIECARE RIND CU 3RINDURI IP65	buc			320,00
						0,00
	gofr	gofret 12 module	buc	1,0000	320,00	320,00
		Total	lei			320,00
117		LACAT P/U COFRET	buc			50,00
						0,00
	L2	LACAT2	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			50,00
118		CHIT PENTRU SIGILARE	buc			93,00
						0,00
	ch	chit gof	buc	1,0000	93,00	93,00
		Total	lei			93,00
119		SET DIN 4 URECHI DE FIXARE	buc			1 258,00
						0,00
	s4u	set din 4 urechi de fixare	buc	1,0000	1 258,00	1 258,00
		Total	lei			1 258,00
120		OBTULATOARE	buc			1 952,00
						0,00
	obt	obtutatoare	buc	1,0000	1 952,00	1 952,00
		Total	lei			3 904,00
121		SUPORTURI PLINE 18M	buc			154,00
						0,00
	sup	suport gofret	buc	1,0000	154,00	154,00
		Total	lei			308,00
122		ADAPTOR PLEXO	buc			680,00
						0,00
	adP	Adaptor Plexo	buc	1,0000	680,00	680,00
		Total	lei			680,00
123		INTRERUPATOR SEPARATORDX3-IS, 3P, In=32A	buc			1 341,00
						0,00
	IS20A	INTRERUPATOR-SEPARATORDX3 20A	buc	1,0000	1 341,00	1 341,00
		Total	lei			1 341,00
124		DISJUNCTOR FAZA-NUL DX3, 1P 10A	buc			169,00
						0,00
	DISJD10A	Disjunctor-diferential 10A	buc	1,0000	169,00	169,00
		Total	lei			2 028,00
125		DISJUNCTOR DIFERENTIALC DX3, AC 30mA2P, 16A,	buc			185,00
						0,00
	DISJD16A	Disjunctor-diferential 16A	buc	1,0000	185,00	185,00
		Total	lei			185,00
126		GOFRET CU 12 MODULE IN FIECARE RIND CU 2 RINDURI IP65	buc			320,00
						0,00
	gofr	gofret 12 module	buc	1,0000	320,00	320,00
		Total	lei			320,00
127		LACAT P/U COFRET	buc			50,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	L2	LACAT2	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			50,00
128		CHIT PENTRU SIGILARE	buc			93,00
						0,00
	ch	chit gof	buc	1,0000	93,00	93,00
		Total	lei			93,00
129		SET DIN 4 URECHI DE FIXARE	buc			1 258,00
						0,00
	s4u	set din 4 urechi de fixare	buc	1,0000	1 258,00	1 258,00
		Total	lei			1 258,00
130		OBTULATOARE	buc			1 952,00
						0,00
	obt	obtulatoare	buc	1,0000	1 952,00	1 952,00
		Total	lei			3 904,00
131		SUPORTURI PLINE 18M	buc			154,00
						0,00
	sup	suport gofret	buc	1,0000	154,00	154,00
		Total	lei			154,00
132		ADAPTOR PLEXO	buc			680,00
						0,00
	adP	Adaptor Plexo	buc	1,0000	680,00	680,00
		Total	lei			680,00
133		INTRERUPATOR SEPARATOR DX3-IS, 3P, In=20A	buc			1 341,00
						0,00
	IS20A	INTRERUPATOR-SEPARATOR DX3 20A	buc	1,0000	1 341,00	1 341,00
		Total	lei			1 341,00
134		DISJUNCTOR FAZA-NUL DX3, 1P 10A	buc			214,00
						0,00
	DFN	Disjuncter faza-nul	buc	1,0000	214,00	214,00
		Total	lei			2 354,00
135		DISJUNCTOR DIFERENTIALC DX3, AC 30mA2P,16A,	buc			185,00
						0,00
	djd	disjuncter diferential16A	buc	1,0000	185,00	185,00
		Total	lei			185,00
136		CORP DE ILUMINAT DE TAVAN	buc			325,00
						0,00
	OWR	Corp de iluminat de perete OWR/R	buc	1,0000	325,00	325,00
		Total	lei			30 225,00
137		CORP DE ILUMINAT DE U34LED EZIT	buc			365,00
						0,00
	ADV	Corp de iluminat tavan ADV/K	buc	1,0000	365,00	365,00
		Total	lei			2 920,00
138		BOXA DE TRANSFORMATOR EATP-250	buc			1 524,00
						0,00
	BRT	Boxa de transformare--ЯTII	buc	1,0000	1 524,00	1 524,00
		Total	lei			1 524,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Solutii arhitectural-constructive etapa-2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Ремонт

Valoarea de deviz 5 006 458,57 lei

Intocmit in prețuri curente 05.11.2019

№ 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. LCM				
		1.1. LUCRARI DE DEMOLARE				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	12,0000	15,73 15,57	188,81 186,82
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	1 512,0000	15,73 15,57	23 789,51 23 539,12
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	992,0000	92,50 92,26	91 764,37 91 517,96
4	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	124,8000	76,83 76,11	9 588,54 9 498,68
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	701,0000	45,80 44,97	32 107,77 31 527,34
6	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	131,7200	72,08 72,08	9 493,72 9 493,72
7	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	131,7200	64,00 64,00	8 430,42 8 430,42
8	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	131,7200	175,54	23 121,62

1	2	3	4	5	6	7
		de 20 km			0,00	0,00
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	107,5200	24,22 24,22	2 603,84 2 603,84
10	RpCU09C2	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru transportul tevilor sau scindurilor peste 5 m lungime	t	5,3700	115,32 115,32	619,26 619,26
		<i>Total</i>	lei			201 707,86
		Total LUCRARI DE DEMOLARE Inclusiv salariu				201 707,86 177 417,16
		1.2. COMPARTIMENTARI				
11	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2	130,0000	556,10 154,71	72 292,99 20 112,73
		<i>Total</i>	lei			72 292,99
		Total COMPARTIMENTARI Inclusiv salariu				72 292,99 20 112,73
		1.3. TIMPLARIE				
		1.3.1. USI				
12	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	15,1200	1 650,00 0,00	24 948,00 0,00
13	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu	m2	6,0200	1 650,00 0,00	9 933,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
14	CK56A	Instalarea elementelor cu protectia contra focului: usi metalice pline intr-un canat	m2	1,7800	4 573,58 0,00	8 140,97 0,00
15	CK56D	Instalarea elementelor cu protectia contra focului: usi metalice vitrate in doua canaturi	m2	1,7800	4 864,44 0,00	8 658,70 0,00
16	CK56D	Instalarea elementelor cu protectia contra focului: usi metalice vitrate in doua canaturi	m2	2,5200	4 864,63 0,00	12 258,86 0,00
17	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m	m2	2,1900	2 860,00 0,00	6 263,40 0,00
18	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre	m	5,1800	56,70 0,00	293,71 0,00
19	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,0000	439,54 139,54	439,54 139,54
		<i>Total</i>	lei			70 936,18
		Total USI Inclusiv salariu				70 936,18 139,54
		1.3.2. FERESTRE				
20	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2	4,0600	2 535,00 0,00	10 292,10 0,00
21	CK56A	Instalarea elementelor cu protectia contra focului: usi metalice pline intr-un canat	m2	0,6900	4 573,88 0,00	3 155,98 0,00
22	CK56A	Instalarea elementelor cu protectia contra focului: usi metalice pline intr-un canat	m2	0,7600	4 573,80 0,00	3 476,09 0,00
23	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2	0,8100	2 535,00 0,00	2 053,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	12,8000	135,00 0,00	1 728,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			20 705,52
		Total FERESTRE Inclusiv salariu				20 705,52
		1.3.3. VITRALII				
25	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2	25,2700	2 150,00 0,00	54 330,50 0,00
26	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2	16,4900	2 150,00 0,00	35 453,50 0,00
27	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2	9,1400	2 150,00 0,00	19 651,00 0,00
28	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2	14,9500	2 150,00 0,00	32 142,50 0,00
29	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2	5,8800	2 150,00 0,00	12 642,00 0,00
30	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2	5,3800	2 150,00 0,00	11 567,00 0,00
31	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2	6,1300	2 150,00 0,00	13 179,50 0,00
32	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2	14,0200	2 150,00 0,00	30 143,00 0,00
33	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2	29,9400	2 150,00 0,00	64 371,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
34	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2	13,7900	2 150,00 0,00	29 648,50 0,00
35	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2	5,1700	2 150,00 0,00	11 115,50 0,00
36	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2	19,6000	2 150,00 0,00	42 140,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			356 384,00
		Total VITRALII Inclusiv salariu				356 384,00
		<i>Total</i>	lei			448 025,70
		Total TIMPLARIE Inclusiv salariu				448 025,70 139,54
		1.4. FINISARE PERETI				
		1.4.1. TIP A				
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 479,0000	5,32 1,73	7 875,37 2 558,37
38	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	1 479,0000	85,85 69,19	126 969,37 102 334,97
39	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	1 479,0000	84,51 70,35	124 983,55 104 040,55
40	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu	m2	- 1 479,0000	33,35 27,68	-49 331,63 -40 933,99

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)				
41	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti	m2	1 479,0000	854,38 234,68	1 263 624,75 347 086,10
		<i>Total</i>	lei			1 474 121,41
		Total TIP A Inclusiv salariu				1 474 121,41 515 086,00
		1.4.2. TIP B				
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	33,0000	5,32 1,73	175,72 57,08
43	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	33,0000	85,85 69,19	2 832,98 2 283,34
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	33,0000	5,32 1,73	175,72 57,08
45	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	33,0000	245,89 95,14	8 114,32 3 139,59
		<i>Total</i>	lei			11 298,74
		Total TIP B Inclusiv salariu				11 298,74 5 537,09
		1.4.3. TIP C				
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	10,0000	5,32 1,73	53,25 17,30
47	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	10,0000	245,89 95,14	2 458,89 951,39
		<i>Total</i>	lei			2 512,14

1	2	3	4	5	6	7
		Total TIP C Inclusiv salariu				2 512,14 968,69
		1.4.4. TIP D				
48	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti	m2	270,0000	854,38 234,68	230 682,00 63 362,57
		<i>Total</i>	lei			230 682,00
		Total TIP D Inclusiv salariu				230 682,00 63 362,57
		1.4.5. TIP E				
49	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2	13,0000	394,14 116,88	5 123,84 1 519,40
50	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti	m2	13,0000	854,38 234,68	11 106,88 3 050,79
		<i>Total</i>	lei			16 230,72
		Total TIP E Inclusiv salariu				16 230,72 4 570,19
		<i>Total</i>	lei			1 734 845,01
		Total FINISARE PERETI Inclusiv salariu				1 734 845,01 589 524,54
		1.5. FINISARE TAVANE				
51	CK52B	Plafoane suspendate din placi sipci "Armstrong" pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratară si tija, in incaperi cu inaltimea pina la 4 m	m2	183,3000	160,79 51,32	29 473,18 9 406,48
52	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	481,2000	303,36 110,13	145 977,51 52 994,84
53	CF60E	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	36,5000	499,46 217,44	18 230,21 7 936,41

1	2	3	4	5	6	7
54	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	517,7000	72,94 63,43	37 759,31 32 835,64
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	517,7000	5,32 1,73	2 756,65 895,52
56	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	517,7000	44,97 31,71	23 281,49 16 417,82
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,0000	5,32 1,73	63,90 20,76
58	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	12,0000	102,38 88,22	1 228,56 1 058,64
59	CF53B K=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	12,0000	102,90 89,37	1 234,86 1 072,48
60	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	12,0000	102,38 89,37	1 228,50 1 072,48
61	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	12,0000	21,00 11,53	252,02 138,38
62	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	12,0000	36,48 31,71	437,71 380,55
63	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe	m2	12,0000	44,97	539,66

1	2	3	4	5	6	7
		baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual			31,71	380,56
		<i>Total</i>	lei			262 463,56
		Total FINISARE TAVANE Inclusiv salariu				262 463,56 124 610,56
		1.6. FINISARE PARDOSELE				
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund "BETONOKONTACT"	m2	713,0000	5,32 1,73	3 796,59 1 233,35
65	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	713,0000	66,60 40,36	47 484,52 28 778,11
66	CK18C	Montarea BENZII DE CUPRU	m	199,0000	37,34 14,99	7 430,98 2 983,33
67	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	696,8000	98,87 13,49	68 894,71 9 401,53
68	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:	m2	-696,8000	56,24 6,63	-39 190,96 -4 620,41
69	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli	m2	696,8000	1 098,11 183,94	765 163,28 128 166,19
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund "BETONOKONTACT"	m2	16,2000	5,32 1,73	86,26 28,02
71	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	16,2000	323,51 167,21	5 240,84 2 708,87
		<i>Total</i>	lei			858 906,22
		Total FINISARE PARDOSELE Inclusiv salariu				858 906,22 168 678,99
		<i>Total</i>	lei			3 578 241,34
		Total LCM Inclusiv salariu				3 578 241,34 1 080 483,52
		Total	lei			3 578 241,34

1	2	3	4	5	6	7
		Fondul social	22,5 %			243 108,79
		Transport	3 %			74 120,28
		Total				3 895 470,41
		Cheltuieli de regie	5 %			194 773,52
		Total				4 090 243,93
		Beneficiu de deviz	2 %			81 804,88
		Total				4 172 048,81
		TVA	20 %			834 409,76
						5 006 458,57
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 080 483,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Solutii arhitectural-constructive etapa-2

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Ремонт

Valoarea de deviz 5 006 458,57 lei

Intocmit in prețuri curente 05.11.2019

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	1 697,2800	57,66	97 865,16
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	471,3300	57,66	27 176,88
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 150,0200	57,66	66 310,16
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	35,0780	57,66	2 022,59
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	5 798,6000	57,66	334 347,28
6.	7132010010900	Faiantar	h-om	793,6000	57,66	45 758,98
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	553,0012	57,66	31 886,05

8.	7132040012700	Parchetar	h-om	273,3900	57,66	15 763,67
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	375,7520	57,66	21 665,86
10.	7422010060100	Timplar	h-om	76,7392	57,66	4 424,79
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	146,2092	57,66	8 430,42
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 943,4640	57,66	112 060,16
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3 758,4232	57,66	216 710,68
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 665,9875	57,66	96 060,84
		Total manopera				1 080 483,52

Material:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	26,4850	35,00	926,98
2.	2010212946000	Pervazuri din MDF montate la usi	m	5,4390	54,00	293,71
3.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 192,6000	0,10	119,26
4.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	2,1900	2 860,00	6 263,40
5.	2030112931103	Usi metalice pline cu protectia contra focului	m2	3,2397	4 560,00	14 773,04
6.	2030112931104	Usi metalice vitrate cu protectia contra focului	m2	4,3129	4 850,00	20 917,56
7.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	4,8700	2 535,00	12 345,45
8.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	165,7600	2 150,00	356 384,00
9.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	276,0986	1,00	276,11
10.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	797,9499	1,00	797,95
11.	2051142950712	Dibluri pentru fixarea suspendarilor de tavan 6,0 x 40 mm	buc	148,9184	0,50	74,46
12.	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	39,7116	0,60	23,83
13.	2416586105303	Amorsa-grund--betonokontakt	kg	422,0850	23,30	9 834,59
14.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	211,8800	26,00	5 508,88
15.	24302261000001	Fuga	kg	25,2721	18,00	454,90
16.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	132,5578	22,20	2 942,79
17.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	370,6641	43,00	15 938,56
18.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	226,1463	2,10	474,91
19.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	997,6937	63,00	62 854,70
20.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	105,0426	44,00	4 621,87
21.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	1,8000	25,00	45,00
22.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	3 676,4910	6,50	23 897,19
23.	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	3 098,9175	6,10	18 903,40
24.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	197,9348	4,00	791,74
25.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	441,6990	1,60	706,72
26.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	770,3124	23,80	18 333,44
27.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestreB=500mm	m	12,8000	135,00	1 728,00
28.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	134,5695	135,00	18 166,88
29.	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	735,2982	750,00	551 473,65
30.	2523116716347	Covor P.V.C. special "Taradouche Mural", rezistent la ciuperci	m2	1 859,3504	520,00	966 862,20
31.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1 412,7738	24,00	33 906,57
32.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	13,2000	5,20	68,64
33.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat	kg	14,5800	8,00	116,64

		suport				
34.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	4 312,3907	5,40	23 286,91
35.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	31,7820	1,80	57,21
36.	2653102100831	Amestec uscat	kg	6 587,4000	1,80	11 857,32
37.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 104,9023	4,50	4 972,06
38.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	60,9846	125,00	7 623,08
39.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	886,6210	79,00	70 043,06
40.	2662102701010	Placi de tavane	m2	187,5269	84,00	15 752,26
41.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	23,5290	785,00	18 470,26
42.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	65,6100	3,00	196,83
43.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	160,6910	3,00	482,07
44.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	31,7520	785,00	24 925,32
45.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	264,8500	2,00	529,70
46.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	2,0904	2,00	4,18
47.	2710503808004	Fir de sudare	m	2 520,5159	26,00	65 533,41
48.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	637,3421	15,00	9 560,13
49.	2710703520285	Profil de suport	m	1 460,8077	14,00	20 451,30
50.	2743123549025	Baghete din cupru	m	208,9500	19,00	3 970,05
51.	2812106305912	Suspendare cu bratara si tije	buc	147,0799	4,50	661,86
52.	2812106305914	Profiluri de colt 24 mm albe	m	205,9119	8,00	1 647,30
53.	2812106305915	Profiluri de lamba trapezoidali 35/30	m	154,4339	12,00	1 853,21
54.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	21,1400	1 650,00	34 881,00
55.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	300,00	300,00
56.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 194,0000	0,40	477,60
57.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	8 173,1403	0,15	1 225,98
58.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	3 845,0295	0,15	576,75
59.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	762,5589	0,30	228,77
60.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	140,6950	2,00	281,39
		Total materiale de construcții				2 470 676,03

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	28,5520	12,00	342,63
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	65,1700	16,56	1 079,22
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	86,9873	16,56	1 440,51
4.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	30,6120	4,14	126,72
5.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	34,7916	6,90	240,07
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	16,1160	27,60	444,80
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	29,6289	9,66	286,22
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	41,8870	552,00	23 121,62
		Total utilaje de construcții				27 081,79

Total	lei	3 578 241,34
Fondul social	22,5 %	243 108,79
Transport	3 %	74 120,28
Total		3 895 470,41

Cheltuieli de regie	5 %	194 773,5 2
Total		4 090 243, 93
Beneficiu de deviz	2 %	81 804,88
Total		4 172 048, 81
TVA	20 %	834 409,7 6

Total deviz:

**5 006 458,
57**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Solutii arhitectural-constructive etapa-2 Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LCM				
		1.1. LUCRARI DE DEMOLARE				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			15,73 15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	16,56	0,17
		<i>Total</i>	lei			188,81
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			15,73 15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	16,56	0,17
		<i>Total</i>	lei			23 789,51
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			92,50 92,26
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	16,56	0,25
		<i>Total</i>	lei			91 764,37
4	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m2			76,83

1	2	3	4	5	6	7
		sau BCA de 6-8 cm grosime				76,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	12,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			9 588,54
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			45,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	16,56	0,83
		<i>Total</i>	lei			32 107,77
6	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			72,08
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	57,66	14,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,66
		<i>Total</i>	lei			9 493,72
7	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
		<i>Total</i>	lei			8 430,42
8	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			175,54
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	552,00	175,54
		<i>Total</i>	lei			23 121,62
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			24,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
		<i>Total</i>	lei			2 603,84
10	RpCU09C2	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru transportul tevilor sau scindurilor peste 5 m lungime	t			115,32
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	57,66	92,26
		<i>Total</i>	lei			619,26
		1.2. COMPARTIMENTARI				
11	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2			556,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	57,66	154,71
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	79,00	166,73
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	15,00	17,26
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,00	30,95
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0300	135,00	139,75
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	24,00	29,43
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	4,00	6,09
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	2,10	1,14
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	22,20	3,90
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,00	1,51
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,15	4,44
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	2,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	16,56	0,16
		<i>Total</i>	lei			72 292,99

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. TIMPLARIE				
		1.3.1. USI				
12	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 650,00 0,00
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Total</i>	lei			24 948,00
13	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 650,00 0,00
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 650,00	1 650,00
		<i>Total</i>	lei			9 933,00
14	CK56A	Instalarea elementelor cu protectia contra focului: usi metalice pline intr-un canat	m2			4 573,58 0,00
	2030112931103	Usi metalice pline cu protectia contra focului	m2	1,0000	4 560,00	4 573,58
		<i>Total</i>	lei			8 140,97
15	CK56D	Instalarea elementelor cu protectia contra focului: usi metalice vitrate in doua canaturi	m2			4 864,44 0,00
	2030112931104	Usi metalice vitrate cu protectia contra focului	m2	1,0000	4 850,00	4 864,44
		<i>Total</i>	lei			8 658,70
16	CK56D	Instalarea elementelor cu protectia contra focului: usi metalice vitrate in doua canaturi	m2			4 864,63 0,00
	2030112931104	Usi metalice vitrate cu protectia contra focului	m2	1,0000	4 850,00	4 864,63
		<i>Total</i>	lei			12 258,86
17	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m	m2			2 860,00 0,00
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	2 860,00	2 860,00
		<i>Total</i>	lei			6 263,40
18	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre	m			56,70 0,00
	2010212946000	Pervazuri din MDF montate la usi	m	1,0500	54,00	56,70
		<i>Total</i>	lei			293,71
19	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			439,54 139,54
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			439,54
		1.3.2. FERESTRE				
20	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2			2 535,00 0,00
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	2 535,00	2 535,00
		<i>Total</i>	lei			10 292,10
21	CK56A	Instalarea elementelor cu protectia contra focului: usi metalice pline intr-un canat	m2			4 573,88

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2030112931103	Usi metalice pline cu protectia contra focului	m2	1,0000	4 560,00	4 573,88
		<i>Total</i>	lei			3 155,98
22	CK56A	Instalarea elementelor cu protectia contra focului: usi metalice pline intr-un canat	m2			4 573,80
						0,00
	2030112931103	Usi metalice pline cu protectia contra focului	m2	1,0000	4 560,00	4 573,80
		<i>Total</i>	lei			3 476,09
23	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2			2 535,00
						0,00
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	2 535,00	2 535,00
		<i>Total</i>	lei			2 053,35
24	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			135,00
						0,00
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestreB=500mm	m	1,0000	135,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			1 728,00
		1.3.3. VITRALII				
25	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2			2 150,00
						0,00
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	2 150,00	2 150,00
		<i>Total</i>	lei			54 330,50
26	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2			2 150,00
						0,00
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	2 150,00	2 150,00
		<i>Total</i>	lei			35 453,50
27	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2			2 150,00
						0,00
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	2 150,00	2 150,00
		<i>Total</i>	lei			19 651,00
28	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2			2 150,00
						0,00
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	2 150,00	2 150,00
		<i>Total</i>	lei			32 142,50
29	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2			2 150,00
						0,00
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	2 150,00	2 150,00
		<i>Total</i>	lei			12 642,00
30	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2			2 150,00
						0,00
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	2 150,00	2 150,00
		<i>Total</i>	lei			11 567,00
31	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2			2 150,00
						0,00
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	2 150,00	2 150,00
		<i>Total</i>	lei			13 179,50
32	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2			2 150,00
						0,00
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	2 150,00	2 150,00
		<i>Total</i>	lei			30 143,00

1	2	3	4	5	6	7
33	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2			2 150,00 0,00
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	2 150,00	2 150,00
		Total	lei			64 371,00
34	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2			2 150,00 0,00
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	2 150,00	2 150,00
		Total	lei			29 648,50
35	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2			2 150,00 0,00
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	2 150,00	2 150,00
		Total	lei			11 115,50
36	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2			2 150,00 0,00
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	2 150,00	2 150,00
		Total	lei			42 140,00
		1.4. FINISARE PERETI				
		1.4.1. TIP A				
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,32 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund--betonokontakt	kg	0,1500	23,30	3,49
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			7 875,37
38	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			85,85 69,19
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	785,00	16,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	16,56	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	27,60	0,14
		Total	lei			126 969,37
39	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			84,51 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	16,56	1,31
		Total	lei			124 983,55
40	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			33,35 27,68
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	57,66	27,68
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,80	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	16,56	0,53
		Total	lei			-49 331,63
41	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti	m2			854,38 234,68
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,5000	57,66	144,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5700	57,66	90,53

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	43,00	6,48
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,4250	63,00	26,91
	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	1,7500	6,10	10,73
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	26,00	26,65
	2523116716347	Covor P.V.C. special "Taradouche Mural", rezistent la ciuperci	m2	1,0500	520,00	548,73
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	12,00	0,10
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0150	6,90	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 263 624,75
		1.4.2. TIP B				
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,32 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund--betonokontakt	kg	0,1500	23,30	3,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			175,72
43	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			85,85 69,19
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	785,00	16,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	16,56	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	27,60	0,14
		<i>Total</i>	lei			2 832,98
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,32 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund--betonokontakt	kg	0,1500	23,30	3,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			175,72
45	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			245,89 95,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	125,00	128,78
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,00	11,21
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	18,00	8,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	16,56	0,20
		<i>Total</i>	lei			8 114,32
		1.4.3. TIP C				
46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,32 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund--betonokontakt	kg	0,1500	23,30	3,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			53,25
47	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			245,89 95,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	125,00	128,77
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,00	11,21
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	18,00	8,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	16,56	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 458,89
		1.4.4. TIP D				
48	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti	m2			854,38 234,68
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,5000	57,66	144,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5700	57,66	90,53
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	43,00	6,48
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,4250	63,00	26,91
	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	1,7500	6,10	10,73
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	26,00	26,65
	2523116716347	Covor P.V.C. special "Taradouche Mural", rezistent la ciuperci	m2	1,0500	520,00	548,73
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	12,00	0,10
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0150	6,90	0,10
		<i>Total</i>	lei			230 682,00
		1.4.5. TIP E				
49	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasi metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2			394,14 116,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0270	57,66	116,88
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	79,00	166,73
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	15,00	11,08
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,00	30,95
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,30	3,89
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	24,00	56,68
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	1,60	2,44
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	2,10	1,03
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	22,20	1,95
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,00	1,51
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,15	0,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	16,56	0,13
		<i>Total</i>	lei			5 123,84
50	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pereti	m2			854,38 234,68
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,5000	57,66	144,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5700	57,66	90,53
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	43,00	6,48
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,4250	63,00	26,91
	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	1,7500	6,10	10,73
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	26,00	26,65
	2523116716347	Covor P.V.C. special "Taradouche Mural", rezistent la ciuperci	m2	1,0500	520,00	548,73
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	12,00	0,10
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0150	6,90	0,10
		<i>Total</i>	lei			11 106,88
		1.5. FINISARE TAVANE				
51	CK52B	Plafoane suspendate din placi sipci "Armstrong" pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratara si tija, in incaperi cu inaltimea pina la 4 m	m2			160,79 51,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2662102701010	Placi de tavane	m2	1,0200	84,00	85,94
	2812106305912	Suspendare cu bratara si tije	buc	0,8000	4,50	3,61
	2812106305914	Profiluri de colt 24 mm albe	m	1,1200	8,00	8,99
	2812106305915	Profiluri de lamba trapezoidali 35/30	m	0,8400	12,00	10,11
	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	0,2160	0,60	0,13
	2051142950712	Dibluri pentru fixarea suspendarilor de tavan 6,0 x 40 mm	buc	0,8100	0,50	0,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0036	16,56	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0242	9,66	0,23
		<i>Total</i>	lei			29 473,18
52	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu	m2			303,36

1	2	3	4	5	6	7
		executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie				110,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	57,66	110,13
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	79,00	83,36
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	15,00	13,85
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,00	30,95
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	24,00	56,68
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,60	1,22
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	2,10	0,57
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	22,20	1,95
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,66
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,15	2,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	16,56	0,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	9,66	0,46
		Total	lei			145 977,51
53	CF60E	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			499,46 217,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,5140	57,66	217,44
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	79,00	166,73
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	15,00	13,85
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	14,00	30,95
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	16,1900	0,30	4,88
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	24,00	56,68
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	1,60	2,44
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	2,10	1,03
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	22,20	1,95
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,66
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7,3000	0,15	1,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	16,56	0,13
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0640	9,66	0,62
		Total	lei			18 230,21
54	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			72,94 63,43
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	11,53
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	9,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	16,56	0,02
		Total	lei			37 759,31
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,32 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund--betonokontakt	kg	0,1500	23,30	3,49
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			2 756,65
56	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			44,97 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,00	10,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	35,00	1,75
		Total	lei			23 281,49
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,32 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund--betonokontakt	kg	0,1500	23,30	3,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			63,90
58	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			102,38 88,22

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	16,56	1,31
		<i>Total</i>	lei			1 228,56
59	CF53B K=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			102,90 89,37
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	57,66	89,37
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,80	12,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	16,56	0,33
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	4,14	0,33
		<i>Total</i>	lei			1 234,86
60	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			102,38 89,37
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	57,66	89,37
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,80	12,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	16,56	0,07
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	4,14	0,07
		<i>Total</i>	lei			1 228,50
61	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			21,00 11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,20	5,72
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			252,02
62	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,48 31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	16,56	0,02
		<i>Total</i>	lei			437,71
63	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			44,97 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	26,00	10,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,80	0,11
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	35,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			539,66
		1.6. FINISARE PARDOSELE				
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund "BETONOKONTAKT"	m2			5,32 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund--betonokontakt	kg	0,1500	23,30	3,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			3 796,59
65	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			66,60 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	785,00	25,90

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	27,60	0,33
		Total	lei			47 484,52
66	CK18C	Montarea BENZII DE CUPRU	m			37,34
						14,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2743123549025	Baghete din cupru	m	1,0500	19,00	19,95
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,40	2,40
		Total	lei			7 430,98
67	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			98,87
						13,49
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	57,66	13,49
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,40	83,03
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	22,20	2,01
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	4,14	0,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	16,56	0,17
		Total	lei			68 894,71
68	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:	m2			56,24
						6,63
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	57,66	6,63
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	5,40	49,61
		Total	lei			-39 190,96
69	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli	m2			1 098,11
						183,94
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	57,66	68,62
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	43,00	6,48
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	63,00	22,16
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	6,50	34,30
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	26,00	26,65
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	44,00	6,63
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	23,80	26,31
	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	1,0500	750,00	791,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	6,90	0,08
		Total	lei			765 163,28
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund "BETONOKONTACT"	m2			5,32
						1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund--betonokontakt	kg	0,1500	23,30	3,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			86,26
71	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			323,51
						167,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	125,00	128,75
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	18,00	5,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	8,00	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	16,56	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	4,14	0,05
		Total	lei			5 240,84

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Semnalizarea de incendiu---2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Ремонт

Valoarea de deviz 88 797,19 lei

Intocmit in prețuri curente 05.11.2019

№ 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. LKM--SI 1.1. SEMNALIZARE DE INCENDIU -2 1.1.1. LUCRARI DE CONSTRUCTIE				
1	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	10,0000	34,00 34,00	339,99 339,99
		<i>Total</i>	lei			339,99
		Total LUCRARI DE CONSTRUCTIE Inclusiv salariu				339,99 339,99
		1.1.2. LUCRARI DE MONTARE				
2	10-08-002- 02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala CPD-2	buc	80,0000	161,90 161,90	12 952,00 12 952,00
3	10-08-002- 04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor IPR 513-3	buc	3,0000	80,95 80,95	242,85 242,85
4	10-08-003- 01	Aparat de semnalizare de capacitate HC-103	buc	4,0000	890,45 890,45	3 561,80 3 561,80

1	2	3	4	5	6	7
5	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	9,7000	454,13 454,13	4 405,06 4 405,06
6		CABLU KPSЭП-A-FRLSLTx 3*1mm2	m	80,0000	9,45 0,00	756,00 0,00
7	08-02-390-1	Canale din masa plastica 10*22mm2	100 m	2,0000	1 598,54 1 318,68	3 197,08 2 637,35
8	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,0000	2 013,44 1 926,61	4 026,88 3 853,22
9		TEAVA CORUGATA U-PVC,750N, d16mm	m	200,0000	4,41 0,00	882,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			30 023,67
		Total LUCRARI DE MONTARE Inclusiv salariu				30 023,67 27 652,28
		<i>Total</i>	lei			30 363,66
		<i>Fondul social</i>	22,5 %			6 298,26
		<i>Transport</i>	7 %			131,52
		<i>Total</i>				36 793,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			21 274,13
		<i>Total</i>				58 067,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 484,05
		Total SEMNALIZARE DE INCENDIU -2 Inclusiv salariu				61 551,62 27 992,27
		1.2. UTILAJ				
10		AVERTIZOR DE FUM CPD-2	buc	80,0000	142,80 0,00	11 424,00 0,00
11		AVERTIZOR DE INCENDIU MANUAL IPR513-3	buc	3,0000	161,16 0,00	483,48 0,00
12		SIRENA COMBINATA 10-16VDS,123dB, 300mA HC-103	buc	4,0000	134,64 0,00	538,56 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 446,04

1	2	3	4	5	6	7
		Total UTILAJ Inclusiv salariu				12 446,04
		<i>Total</i>	lei			73 997,66
		Total LKM--SI Inclusiv salariu				73 997,66 27 992,27

		Total	lei	73 997,66
		TVA	20 %	14 799,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		88 797,19 27 992,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Semnalizarea de incendiu---2

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse №

РЕМОНТ

Valoarea de deviz 88 797,19 lei

Intocmit in prețuri curente 05.11.2019

№ 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	341,5970	80,95	27 652,28
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,6000	80,95	48,57
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,6000	80,95	291,42
		Total manopera				27 992,27

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	2,0000	0,45	0,90
----	----------	------------------------------------	----	--------	------	------

2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,60	240,00
3.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	6,25	0,00
4.	ave1	Avertizator de fum cpd2	buc	81,6000	140,00	11 424,00
5.	ave2	Avertizator de incendiu IPR 513-3	buc	3,0600	158,00	483,48
6.	CCCCCCCCcccccccccccc	Cablu VVGng 3*1	m	80,0000	9,45	756,00
7.	SSSSiiiiiiiiiiiiiii iii	Sirena HC-103	buc	4,0800	132,00	538,56
8.	u-pvc	Teava corugata d16mm	m	210,0000	4,20	882,00
		Total materiale de construcții				14 324,94

Utilaje de construcții:

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	12,1600	8,28	100,68
2.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	21,8400	17,94	391,81
		Total utilaje de construcții				492,49

Total	lei	73 997,66
TVA	20 %	14 799,53

Total deviz: 88 797,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Semnalizarea de incendiu---2

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. LKM--SI				
		1.1. SEMNALIZARE DE INCENDIU -2				
		1.1.1. LUCRARI DE CONSTRUCTIE				
1	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			34,00 34,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	80,95	4,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	80,95	29,14
		<i>Total</i>	lei			339,99
		1.1.2. LUCRARI DE MONTARE				

1	2	3	4	5	6	7
2	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala CPD-2	buc			161,90 161,90
	1	Muncitor	h-om	2,0000	80,95	161,90
		Total	lei			12 952,00
3	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor IPR 513-3	buc			80,95 80,95
	1	Muncitor	h-om	1,0000	80,95	80,95
		Total	lei			242,85
4	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate HC-103	buc			890,45 890,45
	1	Muncitor	h-om	11,0000	80,95	890,45
		Total	lei			3 561,80
5	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			454,13 454,13
	1	Muncitor	h-om	5,6100	80,95	454,13
		Total	lei			4 405,06
6		CABLU KPSЭПП-A-FRLSLTx 3*1mm2	m			9,45 0,00
	CCCCCCCCcccc cccccccc	Cablu VVGng 3*1	m	1,0000	9,45	9,45
		Total	lei			756,00
7	08-02-390-1	Canale din masa plastica 10*22mm2	100 m			1 598,54 1 318,68
	1	Muncitor	h-om	16,2900	80,95	1 318,68
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	0,45	0,45
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,60	120,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	6,25	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	8,28	50,34
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	17,94	109,08
		Total	lei			3 197,08
8	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 013,44 1 926,61
	1	Muncitor	h-om	23,8000	80,95	1 926,61
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	17,94	86,83
		Total	lei			4 026,88
9		TEAVA CORUGATA U-PVC,750N, d16mm	m			4,41 0,00
	u-pvc	Teava corugata d16mm	m	1,0500	4,20	4,41
		Total	lei			882,00
		1.2. UTILAJ				
10		AVERTIZOR DE FUM CPD-2	buc			142,80 0,00
	ave1	Avertizor de fum cpd2	buc	1,0200	140,00	142,80
		Total	lei			11 424,00
11		AVERTIZOR DE INCENDIU MANUAL IPR513-3	buc			161,16 0,00
	ave2	Avertizor de incendiu IPR 513-3	buc	1,0200	158,00	161,16
		Total	lei			483,48
12		SIRENA COMBINATA 10-16VDS,123dB, 300mA HC-103	buc			134,64 0,00
	SSSSiiiiiiiiiiiiiiii	Sirena HC-103	buc	1,0200	132,00	134,64

1	2	3	4	5	6	7
	i					
		Total	lei			538,56

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.