

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
37	Lucrari de reparatie la obiectul "Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto" - Lotul 1	
37.11	Caiet de sarcini Nr. 11	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	2
Formularul nr. 7	Deviz local	4
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	6
37.12	Caiet de sarcini Nr. 12	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	8
Formularul nr. 7	Deviz local	16
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	20
37.13	Caiet de sarcini Nr. 13	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	25
Formularul nr. 7	Deviz local	29
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	32
37.14	Caiet de sarcini Nr. 14	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	35
Formularul nr. 7	Deviz local	38
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	41
37.15	Caiet de sarcini Nr. 15	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	44
Formularul nr. 7	Deviz local	53
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	58

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL Plamadeala Pavel

Investitor: Serviciul de Informatii si Securitate al RM

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 37.11

Devizul: Lucrari sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1	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			1 296 89
1.1.1	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,00000	900,00	900
1.1.2	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,00000	68,00	68
1.1.3	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,00000	68,00	68
1.1.4	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,00000	65,00	130
1.1.5	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,60000	28,00	17
1.1.6	2222222222992	Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)	%	2,00000	0,00	0
1.1.7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,55000	57,66	89
1.2	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			681 95
1.2.1	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00000	450,00	450
1.2.2	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00000	68,00	136
1.2.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65000	57,66	95
1.3	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm.	m			37 8
1.3.1	2521216717050	Teava din material plastic, d=25 mm	m	1,02000	26,65	27
1.3.2	2523156719430	Cot din material plastic, d=25 mm	buc	0,06000	5,60	0
1.3.3	2523156719450	Teu din material plastic, d=25 mm	buc	0,15000	2,60	0
1.3.4	2523156719460	Reductie din material plastic, d=25 mm	buc	0,05000	2,60	0
1.3.5	2523156719400	Mufa din material plastic, d=25 mm	buc	0,09000	3,20	0
1.3.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02000	24,65	0
1.3.7	3220137315778	Decapant	kg	0,00600	16,54	0
1.3.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,14000	57,66	8
1.3.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,00940	45,00	0
1.4	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=28*6 mm ППЭ	m			26 20
1.4.1	332051735223	Termoizolatie conducte, D=28*6 mm ППЭ	m	1,03000	5,10	5
1.4.2	20028339	Materiale marunte	%	5,00000	0,00	0
1.4.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,35000	57,66	20
1.5	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.	m			44 14
1.5.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare, d=50mm	m	1,03000	28,00	29
1.5.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,00400	16,00	0
1.5.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01200	24,65	0
1.5.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25000	57,66	14
1.6	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc			25 13
1.6.1	2523156721037	Cot din material plastic pentru canalizare, d=50mm	buc	1,00000	12,00	12
1.6.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,01000	16,00	0
1.6.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,01200	24,65	0
1.6.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,22000	57,66	13
1.7	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 9
1.7.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,16000	57,66	9
1.8	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m			3 3
1.8.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05000	57,66	3

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Serviciul de Informatii si Securitate
al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Formularul nr. 7

Obiectivul: Lucrari de reparatie la obiectul "Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto" - Lotul 1

Obiectul: Caiet de sarcini Nr. 11

Deviz local Nr. 37.11

Intocmit in preturi curente 2019-04-01

Valoarea de deviz 15 557 (Lei)

Devizul: Lucrari sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1	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	3,00000	1 295,83	3 887
					89,37	268
1.2	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	3,00000	681,14	2 043
					95,14	285
1.3	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm.	m	40,00000	37,41	1 497
					8,07	323
1.4	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea D=28*6 mm ППЭ	m	40,00000	25,70	1 028
					20,18	807
1.5	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.	m	18,00000	43,61	785
					14,42	259
1.6	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot)	buc	6,00000	25,14	151
					12,69	76
1.7	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	58,00000	9,23	535
					9,23	535
1.8	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m	58,00000	2,88	167
					2,88	167

Total manopera (ore)	47,20000
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		10 094
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	612
Total		10 706
Cheltuieli de transport	5,00000%	368
Total		11 074
Cheltuieli pentru depozitare	2,00000%	147
Total		11 221
Cheltuieli de regie	9,00000%	1 010
Total		12 231
Beneficiu de deviz	6,00000%	734

Total Deviz fara TVA	12 964
-----------------------------	---------------

Total General fara TVA	12 964
TVA (20%)	2 593
TOTAL GENERAL	15 557
Inclusiv salariul	2 722

Cursul de referință: 19.44 Lei/Euro, din data de 2019-02-22

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

Verificat: Serviciul de Informatii si Securitate al

RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Lucrari de reparatie la obiectul "Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto" - Lotul 1

Obiectul: Caiet de sarcini Nr. 11

Devizul local de resurse Nr. 37.11

Intocmit in preturi curente 2019-04-01

Valoarea de deviz 15 557 (Lei)

Deviz: Lucrari sanitare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	33,20000	57,66	1 914
2	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	14,00000	57,66	807
Total manopera					2 722	
Materiale						
1	20028339	Materiale mărunte	%	5,00000	0,00	11
2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,08800	24,65	27
3	2222222222992	Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)	%	2,00000	0,00	71
4	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,13200	16,00	2
5	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,00000	68,00	408
6	2521216717050	Teava din material plastic, d=25 mm	m	40,80000	26,65	1 087
7	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,80000	28,00	50
8	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare, d=50mm	m	18,54000	28,00	519
9	2523156719400	Mufa din material plastic, d=25 mm	buc	3,60000	3,20	12
10	2523156719430	Cot din material plastic, d=25 mm	buc	2,40000	5,60	13
11	2523156719450	Teu din material plastic, d=25 mm	buc	6,00000	2,60	16
12	2523156719460	Reductie din material plastic, d=25 mm	buc	2,00000	2,60	5
13	2523156721037	Cot din material plastic pentru canalizare, d=50mm	buc	6,00000	12,00	72
14	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	3,00000	900,00	2 700
15	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	3,00000	68,00	204
16	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,00000	68,00	204
17	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	6,00000	65,00	390
18	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,00000	450,00	1 350
19	3220137315778	Decapant	kg	0,24000	16,54	4
20	332051735223	Termoizolatie conducte, D=28*6 mm ППЭ	m	41,20000	5,10	210
Total materiale					7 355	
Utilaje						
1	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,37600	45,00	17
Total utilaje					17	
Total					10 094	
Asigurari sociale si medicale			22,50000%		612	
Total					10 706	
Cheltuieli de transport			5,00000%		368	
Total					11 074	
Cheltuieli pentru depozitare			2,00000%		147	
Total					11 221	
Cheltuieli de regie			9,00000%		1 010	
Total					12 231	
Beneficiu de deviz			6,00000%		734	
TOTAL Deviz fara TVA					12 964	

Total		12 964
TVA	20%	2 593
TOTAL Deviz		15 557

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Serviciul de Informatii si Securitate al
RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL Plamadeala Pavel

Investitor: Serviciul de Informatii si Securitate al RM

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 37.12

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Demontare				
1.1	RpCP45B	Demontarea scarii de incendiu	kg			4
						3
1.1.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00080	18,50	0
1.1.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00100	12,50	0
1.1.3	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,03000	57,66	2
1.1.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,03000	57,66	2
1.1.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,00200	10,00	0
1.1.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,00500	45,00	0
1.2	TrB22F1A	Transportul materialelor cu automacara de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t.	t			49
						16
1.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,28000	57,66	16
1.2.2	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,09000	360,00	32
1.3	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (demontare k=0.5)	m2			21
						21
1.3.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice (fara cost)	m2	0,50000	0,00	0
1.3.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm (fara cost)	buc	2,00000	0,00	0
1.3.3	2416566101572	Spuma de poliuretan (fara cost)	kg	0,23500	0,00	0
1.3.4	2430226101600	Chit siliconic (fara cost)	kg	0,08250	0,00	0
1.3.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6 (fara cost)	buc	0,20000	0,00	0
1.3.6	4011106202741	Energie electrica (fara cost)	kw	0,40000	0,00	0
1.3.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,33000	57,66	19
1.3.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03500	57,66	2
1.3.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj (fara cost)	h-ut	0,01000	0,00	0
1.4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (gr. 150mm)	m3			172
						92
1.4.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60000	57,66	92
1.4.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,01910	300,00	6
1.4.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,77500	50,00	39
1.4.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,77500	45,00	35
1.5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (groapa de beton)	m3			353
						317
1.5.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05000	19,00	1
1.5.2	7123010010200	Betonist	h-om	4,00000	57,66	231
1.5.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,50000	57,66	86
1.5.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,35000	50,00	18
1.5.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,35000	45,00	16
1.5.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,20000	10,00	2
1.6	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre, beton, asfalt	t			64
						64
1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,11000	57,66	64
		TOTAL Capitolul 1. Demontare				0
		Capitolul 2. Pereti				
1.7	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			1 029
						242
1.7.1	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,90000	550,00	495
1.7.2	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,00000	3,50	11
1.7.3	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00100	3 277,00	3
1.7.4	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,69000	1,50	33
1.7.5	2652102100737	Var hidratat	kg	19,76000	3,20	63
1.7.6	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,21100	220,00	46
1.7.7	4100126202818	Apă	m3	0,15200	19,00	3
1.7.8	7122050013400	Zidar	h-om	3,56600	57,66	206
1.7.9	9310060019930	Muncitor	h-om	0,63000	57,66	36

1.7.10	2922140007000	Macara	h-ut	0,37000	360,00	133
1.8	RpCC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime.	m2			123 90
1.8.1	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,08000	98,00	8
1.8.2	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,00150	3 277,00	5
1.8.3	2010102904418	Dulap rasiinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,00100	3 277,00	3
1.8.4	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,02500	15,00	0
1.8.5	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,03300	22,50	1
1.8.6	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,12000	18,00	2
1.8.7	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,11200	16,00	2
1.8.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,88000	57,66	51
1.8.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,68000	57,66	39
1.8.10	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,18000	65,00	12
1.8.11	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02000	10,00	0
1.9	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg			15 4
1.9.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,02500	10,50	11
1.9.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	16,00	0
1.9.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,28000	0,60	0
1.9.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,06500	57,66	4
1.9.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00500	57,66	0
1.9.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,00100	360,00	0
1.10	CA05B3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3			1 345 355
1.10.1	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,00000	1,50	455
1.10.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,74500	220,00	164
1.10.3	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,74500	280,00	209
1.10.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,33000	19,00	6
1.10.5	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,00000	0,00	0
1.10.6	7123010010200	Betonist	h-om	5,20000	57,66	300
1.10.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,95000	57,66	55
1.10.8	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,32500	50,00	16
1.10.9	2922140007000	Macara	h-ut	0,28000	360,00	101
1.10.10	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	25,00	15
		TOTAL Capitolul 2. Pereti				0
		Capitolul 3. Acoperis				
1.11	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 760 1 389
1.11.1	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,16000	3 277,00	524
1.11.2	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,06000	3 277,00	197
1.11.3	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	0,83000	3 277,00	2 720
1.11.4	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,20000	15,00	108
1.11.5	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,38000	12,50	55
1.11.6	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,38000	6,00	20
1.11.7	27859	Pastă antiseptică	kg	1,96000	29,00	57
1.11.8	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	38,00000	16,00	608
1.11.9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,68000	57,66	1 250
1.11.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,41000	57,66	139
1.11.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15000	360,00	54
1.11.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,44000	65,00	29
1.12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			22 14
1.12.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,15000	6,60	8
1.12.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00000	0,01	0
1.12.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,00000	0,00	0
1.12.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20000	57,66	12
1.12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05000	57,66	3
1.12.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01000	10,00	0
1.13	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradusul tavanului suspendat	m2			91 8
1.13.1	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,02000	81,00	83
1.13.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,14000	57,66	8
1.14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2			22 14
1.14.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,15000	6,60	8
1.14.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00000	0,01	0
1.14.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,00000	0,00	0
1.14.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20000	57,66	12

1.14.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05000	57,66	3
1.14.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01000	10,00	0
1.15	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab).	m2			210
						66
1.15.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,15000	90,00	104
1.15.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,50000	26,00	13
1.15.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,00000	0,50	5
1.15.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,10000	96,00	10
1.15.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,04000	96,00	4
1.15.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,05000	32,00	2
1.15.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,00000	0,00	0
1.15.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,90000	57,66	52
1.15.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25000	57,66	14
1.15.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05000	10,00	1
1.16	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m.	m2			548
						234
1.16.1	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,04000	3 277,00	131
1.16.2	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,04000	3 277,00	131
1.16.3	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m	5,00000	9,00	45
1.16.4	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,40000	15,00	6
1.16.5	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,06000	57,66	3
1.16.6	7124010010700	Dulgher	h-om	3,70000	57,66	213
1.16.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30000	57,66	17
1.16.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03000	10,00	0
1.17	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele .	m2			48
						32
1.17.1	1542126108945	Ulei de in sicatorvat	kg	0,08000	21,00	2
1.17.2	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,19000	50,00	10
1.17.3	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,05000	16,00	1
1.17.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,50000	2,00	1
1.17.5	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,20000	10,00	2
1.17.6	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,10000	18,00	2
1.17.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55000	57,66	32
1.18	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			172
						17
1.18.1	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,05000	62,00	65
1.18.2	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,40000	21,00	29
1.18.3	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,20000	42,00	8
1.18.4	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,10000	96,00	10
1.18.5	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,20000	96,00	19
1.18.6	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,20000	42,00	8
1.18.7	2874115837745	Suruburi	buc	10,00000	1,00	10
1.18.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,00000	0,00	0
1.18.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,30000	57,66	17
1.18.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02000	10,00	0
1.19	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m			186
						20
1.19.1	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,05000	72,00	76
1.19.2	2875274000502	Cot burlan	buc	0,50000	44,00	22
1.19.3	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,25000	42,00	11
1.19.4	2413217300010	Cleme	buc	0,50000	21,00	11
1.19.5	2874115830000	Pilni de curatire	buc	0,25000	39,00	10
1.19.6	2875274000503	Cot de capat	buc	0,25000	39,00	10
1.19.7	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,25000	96,00	24
1.19.8	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,00000	0,00	0
1.19.9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,35000	57,66	20
1.19.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01500	10,00	0
		TOTAL Capitolul 3. Acoperis				0
		Capitolul 4. Tavane				
1.20	CF60E	Placarea suprafetelor plane a peretilor in doua straturi de PGC cu executarea carcasi metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatje.	m2			231
						145
1.20.1	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,10000	24,00	50
1.20.2	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,91900	6,00	6
1.20.3	2710703520285	Profil de suport	m	2,20000	8,00	18
1.20.4	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	16,19000	0,10	2
1.20.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	2,35000	1,00	2
1.20.6	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	1,51500	1,00	2
1.20.7	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,48800	4,76	2
1.20.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,08750	17,00	1
1.20.9	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,65000	1,00	2
1.20.10	2874115833871	Suruburi cu autofiletare M- 3,5x25 mm	buc	7,30000	0,10	1
1.20.11	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,50000	0,00	0

1.20.12	9310060019930	Muncitor	h-om	2,51400	57,66	145
1.20.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00760	10,00	0
1.20.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,06400	5,00	0
		TOTAL Capitolul 4. Tavane				0
		Capitolul 5.Timplarie				
1.21	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			1 663 55
1.21.1	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,00000	1 550,00	1 550
1.21.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00000	1,00	4
1.21.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,50000	95,00	48
1.21.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,17500	18,50	3
1.21.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,60000	2,00	1
1.21.6	4011106202741	Energie electrica	kw	1,00000	1,90	2
1.21.7	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,85000	57,66	49
1.21.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	57,66	6
1.21.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02000	10,00	0
1.22	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv .	m2			1 146 42
1.22.1	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,00000	1 050,00	1 050
1.22.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00000	1,00	4
1.22.3	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,47000	95,00	45
1.22.4	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,16500	18,50	3
1.22.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,40000	2,00	1
1.22.6	4011106202741	Energie electrica	kw	0,80000	1,90	2
1.22.7	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,66000	57,66	38
1.22.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07000	57,66	4
1.22.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02000	10,00	0
1.23	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu.	m			102 23
1.23.1	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,00000	75,00	75
1.23.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,00000	1,00	4
1.23.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,32000	57,66	18
1.23.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,08000	57,66	5
1.23.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01000	10,00	0
1.24	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice.	m			86 5
1.24.1	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,00000	75,00	75
1.24.2	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,00000	1,00	6
1.24.3	7422010060100	Timplar	h-om	0,08000	57,66	5
1.24.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	57,66	1
1.24.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01000	10,00	0
1.25	CM07C	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 190 x 190 x 80 mm.	m2			505 283
1.25.1	2615122506761	Caramizi din sticla cu goluri 190 x 190 x 80 mm	buc	26,00000	3,50	91
1.25.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,50000	1,50	10
1.25.3	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,00000	1,50	2
1.25.4	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,01000	98,00	1
1.25.5	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,00300	220,00	1
1.25.6	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,02500	220,00	6
1.25.7	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,90000	65,00	59
1.25.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00200	580,00	1
1.25.9	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,08300	81,00	7
1.25.10	02682122600749	Carton bitumat	m2	0,17000	10,00	2
1.25.11	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00700	19,00	0
1.25.12	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	4,20000	10,50	44
1.25.13	7135010011440	Geamgiu	h-om	4,55000	57,66	262
1.25.14	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,35000	57,66	20
1.25.15	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03000	10,00	0
1.26	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent (scara exterioara de incendiu reinstalata)	kg			45 9
1.26.1	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,00000	35,00	35
1.26.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00500	36,00	0
1.26.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00800	1,90	0
1.26.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01000	39,00	0
1.26.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02000	1,50	0
1.26.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02000	3,00	0
1.26.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,14000	57,66	8
1.26.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	57,66	1
1.26.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	57,66	1
		TOTAL Capitolul 5.Timplarie				0

		Capitolul 6. Pardoseli				
1.27	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip.	m3			463
						98
1.27.1	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,25000	220,00	55
1.27.2	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,10000	280,00	308
1.27.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10000	19,00	2
1.27.4	9312040019600	Sapator	h-om	1,50000	57,66	86
1.27.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20000	57,66	12
1.28	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (B7.5)	m2			130
						61
1.28.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,10250	0,00	0
1.28.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,00000	1,50	36
1.28.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,06500	220,00	14
1.28.4	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,06000	280,00	17
1.28.5	7123010010200	Betonist	h-om	0,95000	57,66	55
1.28.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	57,66	6
1.28.7	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,00200	280,00	1
1.28.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,10000	10,00	1
1.28.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,00600	65,00	0
1.29	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie Paimer de bitum intr-un strat	m2			10
						2
1.29.1	2413317346000	Suspensie Paimer de bitum intr-un strat	kg	0,30000	24,00	7
1.29.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00100	19,00	0
1.29.3	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04000	57,66	2
1.29.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00030	10,00	0
1.30	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			153
						39
1.30.1	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,30000	42,00	97
1.30.2	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,60000	10,50	6
1.30.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,00000	0,00	0
1.30.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,45000	57,66	26
1.30.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,23000	57,66	13
1.30.6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,20000	25,00	5
1.30.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,06000	10,00	1
1.31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			70
						40
1.31.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,03300	0,00	0
1.31.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,00000	1,50	20
1.31.3	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04200	220,00	9
1.31.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,01000	19,00	0
1.31.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,60000	57,66	35
1.31.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	57,66	6
1.31.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03000	10,00	0
1.31.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,01200	50,00	1
1.32	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (gr. 40mm k=2)	m2			24
						14
1.32.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,01100	0,00	0
1.32.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,30000	1,50	6
1.32.3	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01400	220,00	3
1.32.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00400	19,00	0
1.32.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,20000	57,66	12
1.32.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04000	57,66	2
1.32.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00600	10,00	0
1.32.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00300	50,00	0
1.33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2			6
						2
1.33.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15000	25,50	4
1.33.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05000	2,00	0
1.33.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03000	57,66	2
1.34	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm.	m2			212
						63
1.34.1	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,03000	120,00	124
1.34.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj	kg	6,40000	2,40	15
1.34.3	24302261000001	Fuga	kg	0,41000	15,00	6
1.34.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00000	0,01	0
1.34.5	4100116202818	Apă	m3	0,00300	19,00	0
1.34.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,00000	0,00	0
1.34.7	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,10000	57,66	63

1.34.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00180	10,00	0
1.34.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,01680	50,00	1
1.34.10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,06300	15,00	1
1.35	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv.	m			69
						29
1.35.1	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica	m	1,02000	25,00	26
1.35.2	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,35000	2,40	1
1.35.3	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	6,00000	0,01	0
1.35.4	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,10000	6,00	1
1.35.5	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5,00000	0,00	0
1.35.6	7132010010900	Faiantar	h-om	0,40000	57,66	23
1.35.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	57,66	6
1.35.8	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,30000	25,00	8
1.35.9	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,05000	80,00	4
1.35.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,00100	5,00	0
		TOTAL Capitolul 6. Pardoseli				0
		Capitolul 7.1. Finisarea interioara Centrala termica. Pereti				
1.36	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			121
						98
1.36.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50000	1,50	16
1.36.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03000	220,00	7
1.36.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00700	19,00	0
1.36.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,02400	0,00	0
1.36.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,40000	57,66	81
1.36.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30000	57,66	17
1.36.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00400	10,00	0
1.36.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00800	50,00	0
1.37	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. (gr 3mm k=0.6)	m2			51
						42
1.37.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	4,28400	2,00	9
1.37.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00240	19,00	0
1.37.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,73200	57,66	42
1.37.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,04740	10,00	0
1.37.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,00960	5,00	0
1.38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6
						2
1.38.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15000	25,50	4
1.38.2	810741	Hirtie pentru stefuit uscata	buc	0,05000	2,00	0
1.38.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03000	57,66	2
1.39	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			37
						32
1.39.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,05490	4,76	5
1.39.2	4100126202818	Apă	m3	0,00100	19,00	0
1.39.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45000	57,66	26
1.39.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	57,66	6
1.39.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00100	10,00	0
1.40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6
						2
1.40.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15000	25,50	4
1.40.2	810741	Hirtie pentru stefuit uscata	buc	0,05000	2,00	0
1.40.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03000	57,66	2
1.41	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2			42
						32
1.41.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40000	22,50	9
1.41.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,06000	3,00	0
1.41.3	26811260014721	Hirtie pentru stefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,50000	2,00	1
1.41.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,05000	10,00	1
1.41.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00200	19,00	0
1.41.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55000	57,66	32
		TOTAL Capitolul 7.1. Finisarea interioara Centrala termica. Pereti				0
		Capitolul 7.2. Finisarea interioara Centrala termica. Tavan				
1.42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6
						2
1.42.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15000	25,50	4
1.42.2	810741	Hirtie pentru stefuit uscata	buc	0,05000	2,00	0
1.42.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03000	57,66	2
1.43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			42
						32
1.43.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40000	22,50	9

1.43.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,06000	3,00	0
1.43.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,50000	2,00	1
1.43.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,05000	10,00	1
1.43.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00200	19,00	0
1.43.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55000	57,66	32
		TOTAL Capitolul 7.2. Finisarea interioara Centrala termica. Tavane				0
		Capitolul 8.1. Finisarea interioara in birou la et.1 dupa schimbarea ferestrelor. Pereti				
1.44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			62
1.44.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15000	25,50	4
1.44.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05000	2,00	0
1.44.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03000	57,66	2
1.45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			3732
1.45.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,05490	4,76	5
1.45.2	4100126202818	Apă	m3	0,00100	19,00	0
1.45.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45000	57,66	26
1.45.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	57,66	6
1.45.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00100	10,00	0
1.46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			62
1.46.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15000	25,50	4
1.46.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05000	2,00	0
1.46.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03000	57,66	2
1.47	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			4232
1.47.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40000	22,50	9
1.47.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,06000	3,00	0
1.47.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,50000	2,00	1
1.47.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,05000	10,00	1
1.47.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00200	19,00	0
1.47.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55000	57,66	32
		TOTAL Capitolul 8.1. Finisarea interioara in birou la et.1 dupa schimbarea ferestrelor. Pereti				0
		Capitolul 9.1. Finisarea exterioara. Fatada				
1.48	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala	m2			259133
1.48.1	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal”	kg	4,00000	2,90	12
1.48.2	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad”	kg	5,00000	3,20	16
1.48.3	2682162611370	Plăci din vată minerală termoizolantului*	m2	1,07000	80,00	86
1.48.4	2614122601913	Împănșitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	1,10000	5,00	6
1.48.5	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00000	0,00	0
1.48.6	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,00000	0,50	4
1.48.7	2222222222992	Materiale mărunte (cîrpe, spumă)	%	1,00000	0,00	0
1.48.8	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,89200	57,66	109
1.48.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,41800	57,66	24
1.48.10	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02500	10,00	0
1.48.11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00340	10,00	0
1.48.12	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,03000	65,00	2
1.48.13	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,02100	5,00	0
1.49	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			187
1.49.1	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,41500	26,00	11
1.49.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05000	2,00	0
1.49.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12000	57,66	7
1.50	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.	m2			11570
1.50.1	26531021008311	Tînc	kg	2,30000	19,50	45
1.50.2	4100126202818	Apă	m3	0,00400	19,00	0
1.50.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22000	57,66	70
1.50.4	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,00600	20,00	0
		TOTAL Capitolul 9.1. Finisarea exterioara. Fatada				0
		Capitolul 9.2. Soclu, prag si scara				
1.51	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			23695
1.51.1	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,02000	120,00	122
1.51.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj	kg	3,70000	2,40	9

1.51.3	24302261000001	Fuga	kg	0,47000	15,00	7
1.51.4	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,00000	0,01	0
1.51.5	4100126202818	Apă	m3	0,00200	19,00	0
1.51.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,00000	0,00	0
1.51.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,65000	57,66	95
1.51.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01200	10,00	0
1.51.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,01000	50,00	1
		TOTAL Capitolul 9.2. Soclu, prag si scara				0
		Capitolul 10. Pereu				
1.52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr 60mm	m3			475
						57
1.52.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15000	280,00	322
1.52.2	4100126202818	Apă	m3	0,10000	19,00	2
1.52.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99000	57,66	57
1.52.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21000	50,00	11
1.52.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42000	200,00	84
1.53	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (B15 gr. 80mm)	m3			1 366
						259
1.53.1	2663102100000	Beton B15	m3	1,02000	965,00	984
1.53.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10000	19,00	2
1.53.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,00000	0,00	0
1.53.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,85000	57,66	222
1.53.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,65000	57,66	37
1.53.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,25000	360,00	90
1.53.7	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,40000	50,00	20
		TOTAL Capitolul 10. Pereu				0

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Serviciul de Informatii si Securitate
al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrari de reparatie la obiectul "Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto" - Lotul 1

Obiectul: Caiet de sarcini Nr. 12

Deviz local Nr. 37.12

Intocmit in preturi curente 2019-04-01

Valoarea de deviz 120 558 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Demontare				
1.1	RpCP45B	Demontarea scarii de incendiu	kg	318,00000	3,73	1 187
					3,46	1 100
1.2	TrB22F1A	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t.	t	0,31800	48,54	15
					16,14	5
1.3	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (demontare k=0.5)	m2	4,08000	21,05	86
					21,05	86
1.4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (gr. 150mm)	m3	1,65000	171,61	283
					92,26	152
1.5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (groapa de beton)	m3	0,36000	353,33	127
					317,13	114
1.6	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre, beton, asfalt	t	4,00000	64,00	256
					64,00	256
		TOTAL Capitolul 1. Demontare				1 954
		Inclusiv salariul				1 714
		Capitolul 2. Pereti				
1.7	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	6,27000	1 028,99	6 452
					241,94	1 517
1.8	RpCC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime.	m2	1,60000	122,95	197
					89,95	144
1.9	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante.	kg	7,00000	15,49	108
					4,04	28
1.10	CA05B3	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3	0,09000	1 344,93	121
					354,61	32
		TOTAL Capitolul 2. Pereti				6 878
		Inclusiv salariul				1 721
		Capitolul 3. Acoperis				
1.11	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,64000	5 760,35	3 687
					1 389,03	889
1.12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	16,20000	22,46	364
					14,42	234
1.13	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat	m2	7,80000	90,69	707
					8,07	63
1.14	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate.	m2	16,20000	22,46	364
					14,42	234
1.15	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab).	m2	15,70000	209,65	3 292
					66,31	1 041
1.16	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m.	m2	7,40000	547,56	4 052
					234,10	1 732
1.17	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la	m2	7,40000	48,49	359

		dusumele .			31,71	235
1.18	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	4,60000	172,10	792
					17,30	80
1.19	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	3,10000	185,67	576
					20,18	63
		TOTAL Capitolul 3. Acoperis				14 191
		Inclusiv salariul				4 569
		Capitolul 4. Tavane				
1.20	CF60E	Placarea suprafetelor plane a peretilor în două straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu înălțimea pînă la 4 m: tavane fără izolație.	m2	7,80000	230,97	1 802
					144,96	1 131
		TOTAL Capitolul 4. Tavane				1 802
		Inclusiv salariul				1 131
		Capitolul 5.Timplarie				
1.21	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	1,89000	1 662,81	3 143
					54,78	104
1.22	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv .	m2	1,26000	1 146,31	1 444
					42,09	53
1.23	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu.	m	1,40000	102,16	143
					23,06	32
1.24	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice.	m	1,40000	86,29	121
					5,19	7
1.25	CM07C	Luminator-perete din caramizi presate din sticla cu goluri 190 x 190 x 80 mm.	m2	4,08000	504,54	2 059
					282,53	1 153
1.26	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scara exterioara de incendiu reinstalata)	kg	318,00000	44,90	14 278
					9,23	2 934
		TOTAL Capitolul 5.Timplarie				21 188
		Inclusiv salariul				4 283
		Capitolul 6. Pardoseli				
1.27	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip.	m3	0,75000	462,92	347
					98,02	74
1.28	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (B7.5)	m2	7,50000	129,59	972
					60,54	454
1.29	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie Praction de bitum intr-un strat	m2	7,50000	9,53	71
					2,31	17
1.30	CE13A2	Hidroizolarea cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	7,50000	152,85	1 146
					39,21	294
1.31	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	7,50000	70,19	526
					40,36	303
1.32	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (gr. 40mm k=2)	m2	7,50000	23,65	177
					13,84	104
1.33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	7,50000	5,65	42
					1,73	13
1.34	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adeziv (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm.	m2	7,50000	212,05	1 590
					63,43	476
1.35	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv.	m	11,00000	68,69	756
					28,83	317
		TOTAL Capitolul 6. Pardoseli				5 629
		Inclusiv salariul				2 051
		Capitolul 7.1. Finisarea interioara Centrala termica. Pereti				
1.36	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	26,20000	120,95	3 169
					98,02	2 568
1.37	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. (gr 3mm k=0.6)	m2	26,20000	51,34	1 345
					42,21	1 106

1.38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	26,20000	5,65	148
					1,73	45
1.39	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	26,20000	36,76	963
					31,71	831
1.40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	26,20000	5,65	148
					1,73	45
1.41	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	26,20000	42,43	1 112
					31,71	831
		TOTAL Capitolul 7.1. Finisarea interioara Centrala termica. Pereti				6 885
		Inclusiv salariul				5 426
		Capitolul 7.2. Finisarea interioara Centrala termica. Tavane				
1.42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	7,80000	5,65	44
					1,73	13
1.43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	7,80000	42,43	331
					31,71	247
		TOTAL Capitolul 7.2. Finisarea interioara Centrala termica. Tavane				375
		Inclusiv salariul				261
		Capitolul 8.1. Finisarea interioara in birou la et.1 dupa schimbarea ferestrelor. Pereti				
1.44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	55,20000	5,65	312
					1,73	95
1.45	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	55,20000	36,76	2 029
					31,71	1 751
1.46	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	55,20000	5,65	312
					1,73	95
1.47	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	55,20000	42,43	2 342
					31,71	1 751
		TOTAL Capitolul 8.1. Finisarea interioara in birou la et.1 dupa schimbarea ferestrelor. Pereti				4 996
		Inclusiv salariul				3 692
		Capitolul 9.1. Finisarea exterioara. Fatada				
1.48	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala	m2	26,50000	259,46	6 876
					133,19	3 530
1.49	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	26,50000	17,81	472
					6,92	183
1.50	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti.	m2	26,50000	115,39	3 058
					70,35	1 864
		TOTAL Capitolul 9.1. Finisarea exterioara. Fatada				10 406
		Inclusiv salariul				5 577
		Capitolul 9.2. Soclu, prag si scara				
1.51	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	5,20000	235,71	1 226
					95,14	495
		TOTAL Capitolul 9.2. Soclu, prag si scara				1 226
		Inclusiv salariul				495
		Capitolul 10. Pereu				
1.52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr 60mm	m3	0,58000	475,48	276
					57,08	33
1.53	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (B15 gr. 80mm)	m3	0,77000	1 365,53	1 051
					259,47	200
		TOTAL Capitolul 10. Pereu				1 327
		Inclusiv salariul				233

Total manopera (ore)				540,27836
Total greutate materiale (tone)				0,00000
Total				76 857
Asigurari sociale si medicale		22,50000%	7 009	

Total		83 866
Cheltuieli de transport	5,00000%	2 205
Total		86 071
Cheltuieli pentru depozitare	2,00000%	882
Total		86 952
Cheltuieli de regie	9,00000%	7 826
Total		94 778
Beneficiu de deviz	6,00000%	5 687
Total Deviz fara TVA		100 465
Total General fara TVA		100 465
TVA (20%)		20 093
TOTAL GENERAL		120 558
Inclusiv salariul		31 152

Cursul de referință: 19.44 Lei/Euro, din data de 2019-02-22

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Serviciul de Informatii si Securitate al
RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Lucrari de reparatie la obiectul "Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto" - Lotul 1

Obiectul: Caiet de sarcini Nr. 12

Devizul local de resurse Nr. 37.12

Intocmit in preturi curente 2019-04-01

Valoarea de deviz 120 558 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,44400	57,66	26
2	7122050013400	Zidar	h-om	59,03882	57,66	3 404
3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	36,63000	57,66	2 112
4	7122050013442	Tencuitor	h-om	51,50840	57,66	2 970
5	7123010010200	Betonist	h-om	11,99750	57,66	692
6	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,45500	57,66	26
7	7124010010700	Dulgher	h-om	28,78800	57,66	1 660
8	7124010010730	Dulgher 3	h-om	13,87520	57,66	800
9	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,17800	57,66	126
10	7132010010900	Faiantar	h-om	4,40000	57,66	254
11	7132030012600	Mozaicar	h-om	14,25000	57,66	822
12	7132040012700	Parchetar	h-om	1,09200	57,66	63
13	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	60,29300	57,66	3 476
14	7135010011440	Geamgiu	h-om	18,56400	57,66	1 070
15	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	58,47300	57,66	3 372
16	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	3,18000	57,66	183
17	7212030022700	Sudor	h-om	3,18000	57,66	183
18	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16,59500	57,66	957
19	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,60650	57,66	93
20	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,54000	57,66	550
21	7214240021810	Lacatus CM	h-om	44,52000	57,66	2 567
22	7422010060100	Timplar	h-om	0,56000	57,66	32
23	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,10324	57,66	294
24	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,48540	57,66	2 161
25	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,61700	57,66	1 189
26	9310060019930	Muncitor	h-om	34,77930	57,66	2 005
27	9312040019600	Sapator	h-om	1,12500	57,66	65
Total manopera					31 152	
Materiale						
1	02682122600749	Carton bitumat	m2	0,69360	10,00	7
2	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	212,00000	0,50	106
3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	5,94000	10,00	59
4	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,36000	3,00	19
5	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	5,64300	550,00	3 104
6	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,82500	280,00	231
7	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,66700	280,00	187
8	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,45000	280,00	126
9	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,06705	280,00	19
10	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,01224	220,00	3
11	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,20600	220,00	265
12	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,65655	220,00	144
13	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	1,32297	220,00	291
14	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,18750	220,00	41
15	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,59200	21,00	12

16	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,29600	3 277,00	970
17	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,00240	3 277,00	8
18	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a la	m3	0,53120	3 277,00	1 741
19	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,00160	3 277,00	5
20	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,29600	3 277,00	970
21	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,03840	3 277,00	126
22	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,10240	3 277,00	336
23	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00627	3 277,00	21
24	2010237318700	Distantieri de rost	buc	320,00000	0,01	3
25	2010237318750	Distantieri	buc	1,96000	0,60	1
26	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,04080	98,00	4
27	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,12800	98,00	13
28	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,26000	1 050,00	1 323
29	2030112938150	Ferestre din mase plastice (fara cost)	m2	2,04000	0,00	0
30	20301129470001	Pervaz de rasinoase	m	37,00000	9,00	333
31	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	12,87000	1,00	13
32	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	2,00000	0,00	10
33	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	9,00000	0,00	28
34	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	10,00000	0,00	145
35	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,50000	0,00	3
36	2222222222992	Material marunt (cirpe, apa etc.)	%	5,00000	0,00	15
37	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase)	%	1,00000	0,00	8
38	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,00000	0,00	2
39	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,00000	0,00	7
40	2222222222992	Materiale mărunte (cirpe, spumă)	%	1,00000	0,00	33
41	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	1,00000	0,00	11
42	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,37000	16,00	6
43	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,19200	18,00	3
44	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	4,50000	10,50	47
45	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,31800	12,50	4
46	2413217300010	Cleme	buc	1,55000	21,00	33
47	2413317346000	Suspensie Praction de bitum intr-un strat	kg	2,25000	24,00	54
48	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,25440	18,50	5
49	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,53720	95,00	146
50	2416566101572	Spuma de poliuretan (fara cost)	kg	0,95880	0,00	0
51	2416586105303	Amorsa-grund	kg	26,71500	25,50	681
52	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	35,68000	22,50	803
53	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	1,40600	50,00	70
54	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,18000	39,00	124
55	24302261000001	Fuga	kg	5,51900	15,00	83
56	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	10,99750	26,00	286
57	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,68250	17,00	12
58	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,74000	18,00	13
59	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,10000	6,00	7
60	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,53865	18,50	10
61	2430226101600	Chit siliconic (fara cost)	kg	0,33660	0,00	0
62	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	3,80640	4,76	18
63	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	3,67200	65,00	239
64	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	3,85000	2,40	9
65	2462106110545	Adeziv „Ideal Universal"	kg	106,00000	2,90	307
66	2482106110547	Adeziv „Ideal Fasad"	kg	132,50000	3,20	424
67	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	11,81700	1,00	12
68	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,78500	32,00	25
69	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,40000	75,00	105
70	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	18,33000	1,00	18
71	2614122601913	Împănșitură din fibra de sticla-160 g/m2	m2	29,15000	5,00	146
72	2615122506761	Caramizi din sticla cu goluri 190 x 190 x 80 mm	buc	106,08000	3,50	371
73	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	18,81000	3,50	66
74	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	1,57000	96,00	151
75	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	4,08000	1,50	6
76	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	617,73000	1,50	927

77	26511221004022	Ciment M-400	kg	135,99630	1,50	204
78	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	27,27000	1,50	41
79	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00816	580,00	5
80	2652102100737	Var hidratat	kg	123,89520	3,20	396
81	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	5,35200	3,00	16
82	2653102100831	Amestec uscat	kg	112,24080	2,00	224
83	26531021008311	Tink	kg	60,95000	19,50	1 189
84	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	85,86886	4,76	409
85	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	13,02900	120,00	1 563
86	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	16,38000	24,00	393
87	2663102100000	Beton B15	m3	0,78540	965,00	758
88	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,76875	0,00	0
89	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,95880	0,00	0
90	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj	kg	67,24000	2,40	161
91	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,92000	42,00	39
92	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	49,93800	2,00	100
93	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6 (fara cost)	buc	0,81600	0,00	0
94	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	2,16320	6,00	13
95	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	37,26000	6,60	246
96	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	17,25000	42,00	725
97	2682162607673	Placi vata minerala tip G 100 - 1200 x 600 x 100 mm	m2	0,33864	81,00	27
98	2682162611370	Plăci din vată minerală termoizolantului*	m2	28,35500	80,00	2 268
99	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	7,95600	81,00	644
100	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	7,85000	26,00	204
101	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	18,05500	90,00	1 625
102	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,62800	96,00	60
103	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	3,25500	72,00	234
104	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	4,83000	62,00	299
105	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	17,13600	10,50	180
106	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	2,80320	12,50	35
107	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	7,17500	10,50	75
108	27107035010547	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00000	0,00	0
109	2710703520284	Profil de ghidaj	m	7,16820	6,00	43
110	2710703520285	Profil de suport	m	17,16000	8,00	137
111	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,17920	16,00	3
112	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,07000	16,00	1
113	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,40000	75,00	105
114	27859	Pastă antiseptică	kg	1,25440	29,00	36
115	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	318,00000	35,00	11 130
116	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,89000	1 550,00	2 930
117	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,05280	22,50	1
118	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	24,32000	16,00	389
119	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,04000	15,00	1
120	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	2,96000	15,00	44
121	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,59000	36,00	57
122	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	26,60000	1,00	27
123	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm (fara cost)	buc	8,16000	0,00	0
124	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,77500	39,00	30
125	2874115833871	Suruburi cu autofiletare M- 3,5x25 mm	buc	56,94000	0,10	6
126	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 3,5x35 mm	buc	126,28200	0,10	13
127	2874115837745	Suruburi	buc	46,00000	1,00	46
128	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica	m	11,22000	25,00	281
129	28741458870491	Cuie de constructie	kg	4,60800	15,00	69
130	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,23500	96,00	119
131	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,92000	42,00	39
132	2875274000502	Cot burlan	buc	1,55000	44,00	68
133	2875274000503	Cot de capat	buc	0,77500	39,00	30
134	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,77500	42,00	33
135	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,92000	96,00	88
136	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	6,44000	21,00	135

137	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	141,30000	0,50	71
138	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	388,80000	0,01	4
139	4011106202741	Energie electrica	kw	5,44200	1,90	10
140	4011106202741	Energie electrica (fara cost)	kw	1,63200	0,00	0
141	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,76544	19,00	15
142	4100126202818	Apă	m3	1,23134	19,00	23
143	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	10,23000	2,00	20
Total materiale						44 092
Utilaje						
1	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,27875	50,00	64
2	24105200067531	Автомасара 10 т cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,09600	360,00	35
3	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,24360	200,00	49
4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,12180	50,00	6
5	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,12600	50,00	6
6	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	1,50000	25,00	38
7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,40250	10,00	14
8	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00225	10,00	0
9	2922140007000	Macara	h-ut	2,54460	360,00	916
10	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,08300	65,00	70
11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,80626	10,00	48
12	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj (fara cost)	h-ut	0,04080	0,00	0
13	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,03152	300,00	9
14	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,81902	5,00	4
15	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,47250	15,00	7
16	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,01500	280,00	4
17	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,30800	50,00	15
18	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,05400	25,00	1
19	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,55000	80,00	44
20	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,27875	45,00	58
21	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,12600	45,00	6
22	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,04500	65,00	3
23	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,02925	50,00	1
24	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,32210	50,00	16
25	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,17800	50,00	9
26	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	3,30000	25,00	83
27	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,15900	20,00	3
28	2952270007609	Машина de găurit electrică	h-ut	0,49920	5,00	2
29	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,28160	65,00	18
30	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,59000	45,00	72
31	3410520001373	Автомасара 5 tf	h-ut	0,02862	360,00	10
Total utilaje						1 612
Total						76 857
Asigurari sociale si medicale				22,50000%		7 009
Total						83 866
Cheltuieli de transport				5,00000%		2 205
Total						86 071
Cheltuieli pentru depozitare				2,00000%		882
Total						86 952
Cheltuieli de regie				9,00000%		7 826
Total						94 778
Beneficiu de deviz				6,00000%		5 687
TOTAL Deviz fara TVA						100 465
Total						100 465
TVA				20%		20 093

TOTAL Deviz	120 558
-------------	---------

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Serviciul de Informatii si Securitate al
RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL Plamadeala Pavel

Investitor: Serviciul de Informatii si Securitate al RM

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 37.13

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Demontare				
1.1	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2			19
						17
1.1.1	4100126202818	Apă	m3	0,05000	19,00	1
1.1.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15000	57,66	9
1.1.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	57,66	9
1.1.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04000	10,00	0
1.2	CK13A1	Demontarea porti metalice, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (k=0.5)	m2			144
						144
1.2.1	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (fara cost)	m2	0,50000	0,00	0
1.2.2	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm (fara cost)	m3	0,00250	0,00	0
1.2.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (fara cost)	kg	0,67500	0,00	0
1.2.4	4011106202741	Energie electrica (fara cost)	kw	0,13500	0,00	0
1.2.5	2873155900800	Electrozi de sudura (fara cost)	kg	0,06750	0,00	0
1.2.6	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80 (fara cost)	kg	0,32500	0,00	0
1.2.7	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane (fara cost)	m3	0,00050	0,00	0
1.2.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,09500	57,66	5
1.2.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,72500	57,66	99
1.2.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,60000	57,66	35
1.2.11	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,07500	57,66	4
1.2.12	2410520006700	Automacara (fara cost)	h-ut	0,02500	0,00	0
1.3	RpVA35C	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm (sect. 400*600mm L=10m)	m2			42
						42
1.3.1	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,01000	16,00	0
1.3.2	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,03000	10,00	0
1.3.3	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,72000	57,66	42
1.3.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04000	10,00	0
1.4	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m			31
						31
1.4.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,54000	57,66	31
1.5	RpIC20F	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 300 mm	m			425
						153
1.5.1	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,11000	12,50	26
1.5.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,89200	18,50	109
1.5.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,65000	57,66	153
1.5.4	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,38000	360,00	137
1.6	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9
						9
1.6.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,16000	57,66	9
1.7	RpED18B	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor pina la 10 mmp pe console, pentru circuite de forta si lumina.	m			11
						11
1.7.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,19000	57,66	11
1.8	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile.	buc			13
						13
1.8.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,22000	57,66	13
1.9	RpDB38B	Spargerea si desfacerea rasinei de bitum depozitat	m3			301
						244
1.9.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,23000	57,66	244
1.9.2	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,60000	50,00	30
1.9.3	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,60000	45,00	27
1.10	TrB02B2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare,	t			48

		descarcare, rasturnare), cu tomberonul, pe distanta de 50 m (beton demolat, rasini de bitum depozitat)				48
1.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,84000	57,66	48
1.11	TsH92B	Incarcarea in auto, beton demolat, rasini de bitum	t			64
						64
1.11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,11000	57,66	64
1.12	TrB22F1A	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t.	t			49
						16
1.12.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,28000	57,66	16
1.12.2	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,09000	360,00	32
1.13	Tsl50A10	Transportarea materialelor demontate cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			46
						0
1.13.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,18200	250,00	46
		TOTAL Capitolul 1. Demontare				0
		Capitolul 2. Pardoseli				
1.14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2			6
						2
1.14.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15000	25,50	4
1.14.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05000	2,00	0
1.14.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03000	57,66	2
1.15	CG48A	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm. (gr 7 cm)	m2			279
						45
1.15.1	2663102100000	Beton	m3	0,20300	965,00	196
1.15.2	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	0,00000	0,00	0
1.15.3	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,50000	1,50	7
1.15.4	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,05200	16,00	1
1.15.5	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,02600	6,00	0
1.15.6	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	0,15000	55,00	8
1.15.7	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,00380	65,00	0
1.15.8	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,29000	12,00	3
1.15.9	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,01920	65,00	1
1.15.10	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,57000	1,00	1
1.15.11	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,00400	450,00	2
1.15.12	2222222222992	Materiale marunte (pelicula, polietilena, apa)	%	2,00000	0,00	0
1.15.13	9310060019930	Muncitor	h-om	0,78000	57,66	45
1.15.14	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00200	10,00	0
1.15.15	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,02020	25,00	1
1.15.16	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,04100	75,00	3
1.15.17	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,01200	100,00	1
1.15.18	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,00200	15,00	0
1.15.19	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,01640	360,00	6
1.16	CG48A1	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (k=13)	m2			145
						11
1.16.1	2663102100000	Beton	m3	0,13260	965,00	128
1.16.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,19110	57,66	11
1.16.3	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,01300	25,00	0
1.16.4	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	0,01300	100,00	1
1.16.5	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,01300	360,00	5
		TOTAL Capitolul 2. Pardoseli				0
		Capitolul 3. Timplarie				
1.17	CK13B	Porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata peste 7 mp (poarta sectionala 3.95*3.95m cu usa 0.8*2.1m, 3 buc)	m2			1 702
						156
1.17.1	28121063060001	Poarta sectionala 3.95*3.95m cu usa 0.8*2.1m	m2	1,00000	1 500,00	1 500
1.17.2	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,00400	220,00	1
1.17.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,30000	1,50	2
1.17.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,26000	1,90	0
1.17.5	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,13000	36,00	5
1.17.6	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,60000	39,00	23
1.17.7	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00100	19,00	0
1.17.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,19000	57,66	11
1.17.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,78000	57,66	103
1.17.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,62000	57,66	36
1.17.11	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,12000	57,66	7
1.17.12	2410520006700	Automacara	h-ut	0,04000	360,00	14
1.18	CK13B	Porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata peste 7 mp (poarta sectionala 3.95*3.95m, 1 buc)	m2			1 702
						156
1.18.1	28121063060001	Poarta sectionala 3.95*3.95m	m2	1,00000	1 500,00	1 500
1.18.2	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,00400	220,00	1
1.18.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,30000	1,50	2
1.18.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,26000	1,90	0
1.18.5	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,13000	36,00	5

1.18.6	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,60000	39,00	23
1.18.7	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00100	19,00	0
1.18.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,19000	57,66	11
1.18.9	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,78000	57,66	103
1.18.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,62000	57,66	36
1.18.11	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,12000	57,66	7
1.18.12	2410520006700	Automacara	h-ut	0,04000	360,00	14
		TOTAL Capitolul 3. Timplarie				0
		Capitolul 4.1. Finisarea interioara boxe. Pereti				
1.19	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			121 98
1.19.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50000	1,50	16
1.19.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03000	220,00	7
1.19.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00700	19,00	0
1.19.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,02400	0,00	0
1.19.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,40000	57,66	81
1.19.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30000	57,66	17
1.19.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00400	10,00	0
1.19.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00800	50,00	0
1.20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6 2
1.20.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15000	25,50	4
1.20.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05000	2,00	0
1.20.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03000	57,66	2
1.21	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2			236 95
1.21.1	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,02000	120,00	122
1.21.2	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj	kg	3,70000	2,40	9
1.21.3	24302261000001	Fuga	kg	0,47000	15,00	7
1.21.4	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,00000	0,01	0
1.21.5	4100126202818	Apă	m3	0,00200	19,00	0
1.21.6	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,00000	0,00	0
1.21.7	9310060019930	Muncitor	h-om	1,65000	57,66	95
1.21.8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01200	10,00	0
1.21.9	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,01000	50,00	1
		TOTAL Capitolul 4.1. Finisarea interioara boxe. Pereti				0
		Capitolul 4.2. Finisarea interioara boxe. Tavane				
1.22	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2			103 88
1.22.1	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,14000	2,00	14
1.22.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00400	19,00	0
1.22.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,53000	57,66	88
1.22.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07900	10,00	1
1.22.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,01950	5,00	0
1.23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6 2
1.23.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15000	25,50	4
1.23.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05000	2,00	0
1.23.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03000	57,66	2
1.24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			37 32
1.24.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,05490	4,76	5
1.24.2	4100126202818	Apă	m3	0,00100	19,00	0
1.24.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,45000	57,66	26
1.24.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	57,66	6
1.24.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00100	10,00	0
1.25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6 2
1.25.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,15000	25,50	4
1.25.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05000	2,00	0
1.25.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,03000	57,66	2
1.26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			42 32
1.26.1	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,40000	22,50	9
1.26.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,06000	3,00	0
1.26.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,50000	2,00	1
1.26.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,05000	10,00	1
1.26.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00200	19,00	0
1.26.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55000	57,66	32
1.27	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la	m2			50

		inaltimi pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)				35
1.27.1	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00050	3 277,00	2
1.27.2	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00010	3 277,00	0
1.27.3	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00050	3 277,00	2
1.27.4	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,00040	3 277,00	1
1.27.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,01500	15,00	0
1.27.6	7124010010700	Dulgher	h-om	0,60000	57,66	35
1.27.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	10,00000	1,00	10
		TOTAL Capitolul 4.2. Finisarea interioara boxe. Tavane				0
		Capitolul 5. Finisarea exterioara				
1.28	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			121 98
1.28.1	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,50000	1,50	16
1.28.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,03000	220,00	7
1.28.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00700	19,00	0
1.28.4	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,02400	0,00	0
1.28.5	7122050013400	Zidar	h-om	1,40000	57,66	81
1.28.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30000	57,66	17
1.28.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00400	10,00	0
1.28.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00800	50,00	0
1.29	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			124 86
1.29.1	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betocontact)	kg	0,30000	24,00	7
1.29.2	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,61000	2,00	29
1.29.3	4100126202818	Apă	m3	0,01120	19,00	0
1.29.4	20000883	Muncitor	h-om	1,48600	57,66	86
1.29.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,07900	10,00	1
1.29.6	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,02960	20,00	1
1.30	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			18 7
1.30.1	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,41500	26,00	11
1.30.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,05000	2,00	0
1.30.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,12000	57,66	7
1.31	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			115 70
1.31.1	26531021008311	Tink	kg	2,30000	19,50	45
1.31.2	4100126202818	Apă	m3	0,00400	19,00	0
1.31.3	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,22000	57,66	70
1.31.4	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,00600	20,00	0
		TOTAL Capitolul 5. Finisarea exterioara				0

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Serviciul de Informatii si Securitate al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrari de reparatie la obiectul "Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto" - Lotul 1

Obiectul: Caiet de sarcini Nr. 13

Deviz local Nr. 37.13

Intocmit in preturi curente 2019-04-01

Valoarea de deviz 620 939 (Lei)

Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Demontare				
1.1	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2	243,00000	18,65	4 531
					17,30	4 203
1.2	CK13A1	Demontarea porti metalice, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (k=0.5)	m2	64,00000	143,86	9 207
					143,86	9 207
1.3	RpVA35C	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 1600 - 2500 mm (sect. 400*600mm L=10m)	m2	20,00000	42,38	848
					41,52	830
1.4	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m	72,00000	31,14	2 242
					31,14	2 242
1.5	RpIC20F	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 300 mm	m	18,00000	424,98	7 650
					152,80	2 750
1.6	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	4,70000	9,23	43
					9,23	43
1.7	RpED18B	Demontarea cablurilor instalate aparent (pe dibluri sau console), avind sectiunea conductorilor pina la 10 mmp pe console, pentru circuite de forta si lumina.	m	80,00000	10,96	876
					10,96	876
1.8	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile.	buc	16,00000	12,69	203
					12,69	203
1.9	RpDB38B	Spargerea si desfacerea rasinei de bitum depozitat	m3	4,70000	300,90	1 414
					243,90	1 146
1.10	TrB02B2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, aruncare, descarcare, rasturnare), cu tomberonul, pe distanta de 50 m (beton demolat, rasini de bitum depozitat)	t	55,60000	48,43	2 693
					48,43	2 693
1.11	TsH92B	Incarcarea in auto, beton demolat, rasini de bitum	t	55,60000	64,00	3 559
					64,00	3 559
1.12	TrB22F1A	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t.	t	59,15000	48,54	2 871
					16,14	955
1.13	TsI50A10	Transportarea materialelor demontate cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	59,15000	45,50	2 691
					0,00	0
		TOTAL Capitolul 1. Demontare				38 829
		Inclusiv salariul				28 709
		Capitolul 2. Pardoseli				
1.14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	243,00000	5,65	1 374
					1,73	420
1.15	CG48A	Pardoseli de beton armat cu strat superior consolidat grosime 20 cm. (gr 7 cm)	m2	243,00000	279,32	67 875
					44,97	10 929
1.16	CG48A1	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (k=13)	m2	-243,00000	145,28	-35 304
					11,02	-2 678
		TOTAL Capitolul 2. Pardoseli				33 945
		Inclusiv salariul				8 672
		Capitolul 3. Timplarie				
1.17	CK13B	Porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata peste 7 mp (poarta sectionala 3.95*3.95m cu usa 0.8*2.1m, 3 buc)	m2	46,81000	1 702,08	79 674
					156,26	7 314
1.18	CK13B	Porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie	m2	15,60000	1 702,08	26 552

		de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata peste 7 mp (poarta sectionala 3.95*3.95m, 1 buc)			156,26	2 438
		TOTAL Capitolul 3. Timplarie				106 227
		Inclusiv salariul				9 752
		Capitolul 4.1. Finisarea interioara boxe. Pereti				
1.19	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	388,20000	120,95	46 951
					98,02	38 052
1.20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	388,20000	5,65	2 195
					1,73	672
1.21	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat)	m2	388,20000	235,71	91 504
					95,14	36 933
		TOTAL Capitolul 4.1. Finisarea interioara boxe. Pereti				140 650
		Inclusiv salariul				75 657
		Capitolul 4.2. Finisarea interioara boxe. Tavane				
1.22	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului.	m2	243,00000	103,46	25 142
					88,22	21 437
1.23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	243,00000	5,65	1 374
					1,73	420
1.24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	243,00000	36,76	8 933
					31,71	7 706
1.25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	243,00000	5,65	1 374
					1,73	420
1.26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	243,00000	42,43	10 311
					31,71	7 706
1.27	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	243,00000	49,74	12 086
					34,60	8 407
		TOTAL Capitolul 4.2. Finisarea interioara boxe. Tavane				59 220
		Inclusiv salariul				46 097
		Capitolul 5. Finisarea exterioara				
1.28	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	19,20000	120,95	2 322
					98,02	1 882
1.29	CF61A	Discuri continue a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	19,20000	123,70	2 375
					85,68	1 645
1.30	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	75,00000	17,81	1 336
					6,92	519
1.31	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	75,00000	115,39	8 654
					70,35	5 276
		TOTAL Capitolul 5. Finisarea exterioara				14 687
		Inclusiv salariul				9 322

Total manopera (ore)	3 090,67600
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		393 558
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	40 097
Total		433 655
Cheltuieli de transport	5,00000%	10 141
Total		443 796
Cheltuieli pentru depozitare	2,00000%	4 057
Total		447 853
Cheltuieli de regie	9,00000%	40 307
Total		488 160
Beneficiu de deviz	6,00000%	29 290

Total Deviz fara TVA	517 449
-----------------------------	----------------

Total General fara TVA	517 449
TVA (20%)	103 490
TOTAL GENERAL	620 939

Inclusiv salariul	178 208
-------------------	---------

Cursul de referință: 19.44 Lei/Euro, din data de 2019-02-22

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Serviciul de Informatii si Securitate al
RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Lucrari de reparatie la obiectul "Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto" - Lotul 1

Obiectul: Caiet de sarcini Nr. 13

Devizul local de resurse Nr. 37.13

Intocmit in preturi curente 2019-04-01

Valoarea de deviz 620 939 (Lei)

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	20000883	Muncitor	h-om	28,53120	57,66	1 645
2	7122050013400	Zidar	h-om	570,36000	57,66	32 887
3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	109,35000	57,66	6 305
4	7122050013442	Tencuitor	h-om	463,29000	57,66	26 713
5	7124010010700	Dulgher	h-om	145,80000	57,66	8 407
6	7132040012700	Parchetar	h-om	36,45000	57,66	2 102
7	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	38,88000	57,66	2 242
8	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	48,45200	57,66	2 794
9	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	14,40000	57,66	830
10	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	18,72000	57,66	1 079
11	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	179,45520	57,66	10 347
12	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	9,00000	57,66	519
13	7212030022700	Sudor	h-om	17,93790	57,66	1 034
14	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	221,48980	57,66	12 771
15	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	124,98200	57,66	7 206
16	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	279,94520	57,66	16 142
17	9310060019930	Muncitor	h-om	783,63270	57,66	45 184
Total manopera					178 208	
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	12,15000	10,00	122
2	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,24964	220,00	55
3	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm (fara cost)	m3	0,16000	0,00	0
4	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu şi lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,22200	220,00	2 689
5	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,12150	3 277,00	398
6	2010102903495	Scînduri de răşinoase	m3	0,12150	3 277,00	398
7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,02430	3 277,00	80
8	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,09720	3 277,00	319
9	2010237318700	Distantieri de rost	buc	7 764,00000	0,01	78
10	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, disc)	%	1,00000	0,00	538
11	2222222222992	Materiale marunte (pelicula, polietilena, apa)	%	2,00000	0,00	1 065
12	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,20000	16,00	3
13	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	37,98000	12,50	475
14	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	106,05600	18,50	1 962
15	2416586105303	Amorsa-grund	kg	167,58000	25,50	4 273
16	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	97,20000	22,50	2 187
17	2430117326845	Lac-retinerea apei MASTERKURE-113	l	36,45000	55,00	2 005
18	24302261000001	Fuga	kg	182,45400	15,00	2 737
19	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	37,44600	39,00	1 460
20	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80 (fara cost)	kg	20,80000	0,00	0
21	2430226100802	Grund poliuretan ELASTPOLIMER-110	l	0,92340	65,00	60
22	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	31,12500	26,00	809
23	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betocontact)	kg	5,76000	24,00	138
24	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	6,31800	6,00	38
25	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	138,51000	1,00	139

26	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 358,83300	1,50	6 538
27	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (fara cost)	kg	43,20000	0,00	0
28	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 093,50000	1,50	1 640
29	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	14,58000	3,00	44
30	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 735,02000	2,00	3 470
31	26531021008311	Tink	kg	172,50000	19,50	3 364
32	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	256,34070	4,76	1 220
33	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	280,51200	2,00	561
34	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	395,96400	120,00	47 516
35	2663102100000	Beton	m3	17,10720	965,00	16 508
36	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	9,77760	0,00	0
37	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj	kg	1 436,34000	2,40	3 447
38	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	121,50000	2,00	243
39	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,60000	10,00	6
40	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	70,47000	12,00	846
41	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	4,66560	65,00	303
42	28121063060001	Poarta sectionala 3.95*3.95m	m2	15,60000	1 500,00	23 400
43	28121063060001	Poarta sectionala 3.95*3.95m cu usa 0.8*2.1m	m2	46,81000	1 500,00	70 215
44	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel (fara cost)	m2	32,00000	0,00	0
45	2872122005458	Plasa de otel sudata	kg	0,00000	0,00	0
46	2873122000752	Piese inglobate	kg	12,63600	16,00	202
47	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	3,64500	15,00	55
48	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	8,11330	36,00	292
49	2873155900800	Electrozi de sudura (fara cost)	kg	4,32000	0,00	0
50	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,97200	450,00	437
51	4011106202741	Energie electrica	kw	16,22660	1,90	31
52	4011106202741	Energie electrica (fara cost)	kw	8,64000	0,00	0
53	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	4,37221	19,00	83
54	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane (fara cost)	m3	0,03200	0,00	0
55	4100126202818	Apă	m3	13,68444	19,00	260
56	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	59,61000	2,00	119
Total materiale					202 828	
Utilaje						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	2,49640	360,00	899
2	2410520006700	Automacara (fara cost)	h-ut	1,60000	0,00	0
3	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,82620	360,00	297
4	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	2 430,00000	1,00	2 430
5	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,82000	50,00	141
6	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,80000	10,00	8
7	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	9,72000	10,00	97
8	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	9,96300	75,00	747
9	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	2,91600	100,00	292
10	2940420007696	Taietor de rosturi	h-ut	-3,15900	100,00	-316
11	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	27,73080	10,00	277
12	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,73850	5,00	24
13	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,48600	15,00	7
14	2952270003103	Vibrator	h-ut	1,74960	25,00	44
15	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,82000	45,00	127
16	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,25920	50,00	163
17	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,88200	50,00	194
18	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,45000	20,00	9
19	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,56832	20,00	11
20	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,16350	360,00	4 379
21	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,76530	250,00	2 691
Total utilaje					12 522	
Total					393 558	
Asigurari sociale si medicale			22,50000%		40 097	

Total		433 655
Cheltuieli de transport	5,00000%	10 141
Total		443 796
Cheltuieli pentru depozitare	2,00000%	4 057
Total		447 853
Cheltuieli de regie	9,00000%	40 307
Total		488 160
Beneficiu de deviz	6,00000%	29 290
TOTAL Deviz fara TVA		517 449
Total		517 449
TVA	20%	103 490
TOTAL Deviz		620 939

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Serviciul de Informatii si Securitate al
RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL Plamadeala Pavel

Investitor: Serviciul de Informatii si Securitate al RM

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 37.14

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: MAG2P	buc			1 101 1 096
1.1.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 500,00	0
1.1.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,00140	32,23	0
1.1.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30000	6,50	2
1.1.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,01400	166,00	2
1.1.5	1	Muncitor	h-om	19,00000	57,66	1 096
1.1.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13000	5,00	1
1.2	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: PC-585	buc			1 101 1 096
1.2.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 500,00	0
1.2.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,00140	32,23	0
1.2.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,30000	6,50	2
1.2.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,01400	166,00	2
1.2.5	1	Muncitor	h-om	19,00000	57,66	1 096
1.2.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,13000	5,00	1
1.3	10-08-002-02	Avertizoare "П" automate: de fum SensoMag S30	buc			119 115
1.3.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 500,00	0
1.3.2	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,00050	32,23	0
1.3.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,25000	6,50	2
1.3.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,00500	166,00	1
1.3.5	1	Muncitor	h-om	2,00000	57,66	115
1.3.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,16000	5,00	1
1.4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv de semnalizare somica si optica SR-200	buc			69 58
1.4.1	1	Muncitor	h-om	1,00000	57,66	58
1.4.2	5	Masa utilajului	t	0,00100	10 500,00	11
1.4.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,00400	166,00	1
1.4.4	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,00200	65,00	0
1.5	RpEF21A	Montarea rezistor MLT 0,25-4,3 kOm +5%	buc			15 15
1.5.1	2875276312648	Accesorii lampa (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
1.5.2	2222222222992	Materiale marunte (banda, surub, etc.)	%	5,00000	0,00	0
1.5.3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,26000	57,66	15
1.6	RpEF21A	Montarea diod KD 521A	buc			15 15
1.6.1	2875276312648	Accesorii lampa (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
1.6.2	2222222222992	Materiale marunte (banda, surub, etc.)	%	5,00000	0,00	0
1.6.3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,26000	57,66	15
1.7	08-01-121-2	Sursa de rezerv alimentara РИП-12	buc			215 119
1.7.1	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	15 000,00	2
1.7.2	4110006	Apa distilata	kg	5,30000	6,00	32
1.7.3	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	45 000,00	1
1.7.4	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00170	36 000,00	61
1.7.5	1	Muncitor	h-om	2,06000	57,66	119
1.8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 (Cofret metalic ЦМП-1-0 74 395*310*220mm IP54)	buc			242 137
1.8.1	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10000	36,00	4
1.8.2	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,10000	55,00	6
1.8.3	1019852	Vopsea	kg	0,02000	19,00	0

1.8.4	1	Muncitor	h-om	2,37000	57,66	137
1.8.5	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,07000	360,00	25
1.8.6	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71000	45,00	32
1.8.7	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22000	50,00	11
1.8.8	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22000	45,00	10
1.8.9	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07000	250,00	18
1.9	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu 12 V PЭК 78/4+PPM77/4	buc			39
						29
1.9.1	5	Masa utilajului	t	0,00100	10 500,00	11
1.9.2	1	Muncitor	h-om	0,50000	57,66	29
1.10	10-08-003-02	Comunicator GSM	buc			291
						288
1.10.1	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	3 500,00	0
1.10.2	01011963	Colofonii de pin	kg	0,00060	32,23	0
1.10.3	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,20000	6,50	1
1.10.4	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,00600	166,00	1
1.10.5	1	Muncitor	h-om	5,00000	57,66	288
1.10.6	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,09000	5,00	0
1.11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Aparat de semnalizare de capacitate GBS de paza BRAVO	buc			69
						58
1.11.1	1	Muncitor	h-om	1,00000	57,66	58
1.11.2	5	Masa utilajului	t	0,00100	10 500,00	11
1.11.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,00400	166,00	1
1.11.4	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,00200	65,00	0
1.12	10-04-066-05	Aparataj de perete: semnalizator magnitocontact de paza SMC	buc			69
						58
1.12.1	1	Muncitor	h-om	1,00000	57,66	58
1.12.2	5	Masa utilajului	t	0,00100	10 500,00	11
1.12.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,00400	166,00	1
1.12.4	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,00200	65,00	0
1.13	10-04-066-05	Aparataj de perete: Detector de incendiu manual IPR-1	buc			69
						58
1.13.1	1	Muncitor	h-om	1,00000	57,66	58
1.13.2	5	Masa utilajului	t	0,00100	10 500,00	11
1.13.3	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,00400	166,00	1
1.13.4	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,00200	65,00	0
1.14	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			423
						323
1.14.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00040	1 500,00	1
1.14.2	1019852	Vopsea	kg	0,02000	19,00	0
1.14.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,31000	120,00	37
1.14.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,80000	6,00	5
1.14.5	050090611	Fisa de izolatje	buc	12,20000	2,50	31
1.14.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05000	120,00	6
1.14.7	05009500	Fişe de marcare	100 buc	0,02000	120,00	2
1.14.8	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	0,16000	75,00	12
1.14.9	1	Muncitor	h-om	5,61000	57,66	323
1.14.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,01000	360,00	4
1.14.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01000	250,00	3
1.15		Cablu electric 2x0.5 mm2 Fire cable	m			3
						0
1.16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 16 mm	100 m			2 026
						1 372
1.16.1	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00210	16 000,00	34
1.16.2	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,96000	36,00	35
1.16.3	01019100	Cartuş pentru împuşcat	10 buc	13,40000	6,00	80
1.16.4	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,40000	2,50	34
1.16.5	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,20000	55,00	11
1.16.6	5009030	Flanşe	10 buc	1,00000	6,50	7
1.16.7	05009031	Scoabe	10 buc	6,70000	4,50	30
1.16.8	050090611	Fisa de izolatje	buc	18,00000	2,50	45

1.16.9	5009070	Racordari	10 buc	1,80000	4,50	8
1.16.10	1	Muncitor	h-om	23,80000	57,66	1 372
1.16.11	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11000	360,00	40
1.16.12	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,80000	10,00	158
1.16.13	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,70000	45,00	122
1.16.14	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,84000	5,00	24
1.16.15	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11000	250,00	28
1.17		Teava PVC d=16mm	m			2
						0

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1		Aparat de receptie si control al semnalizarii de incendiu MAG2P	buc			2 700 0
2.2		Aparat de receptie si control al semnalizarii de paza PC-585	buc			1 200 0
2.3		Detector de fum SensoMAG S30	buc			250 0
2.4		Dispozitiv de semnalizare somica si optica SR-200	buc			240 0
2.5		Rezistor MLT 0.25-4.3 kOm +5%	buc			5 0
2.6		Diod KD 521A	buc			5 0
2.7		Sursa de rezerv alimentara РИП-12	buc			680 0
2.8		Cofret metalic IEK Moldova 395x310x220, ЩМП-1-0 74 У2 IP54	buc			830 0
2.9		Releu 12 V РЭК 78/4+PPM77/4	buc			85 0
2.10		Comunicator GSM Argus	buc			1 000 0
2.11		Semnalizator GBS de paza BRAVO	buc			890 0
2.12		Semnalizator magnitocontact de paza SMC	buc			1 250 0
2.13		Detector de incendiu manual IPR-1	buc			135 0

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Serviciul de Informatii si Securitate
al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrari de reparatie la obiectul "Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto" - Lotul 1

Obiectul: Caiet de sarcini Nr. 14

Deviz local Nr. 37.14

Intocmit in preturi curente 2019-04-01

Valoarea de deviz 28 046 (Lei)

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: MAG2P	buc	1,00000	1 100,58	1 101
					1 095,54	1 096
1.2	10-08-001-09	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: PC-585	buc	1,00000	1 100,58	1 101
					1 095,54	1 096
1.3	10-08-002-02	Avertizoare "ПC" automate: de fum SensoMag S30	buc	3,00000	118,63	356
					115,32	346
1.4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv de semnalizare somica si optica SR-200	buc	4,00000	68,95	276
					57,66	231
1.5	RpEF21A	Montarea rezistor MLT 0,25-4,3 kOm +5%	buc	2,00000	14,99	30
					14,99	30
1.6	RpEF21A	Montarea diod KD 521A	buc	2,00000	14,99	30
					14,99	30
1.7	08-01-121-2	Sursa de rezerv alimentara ПП-12	buc	2,00000	214,78	430
					118,78	238
1.8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 (Cofret metalic ЦМП-1-0 74 395*310*220mm IP54)	buc	1,00000	241,68	242
					136,65	137
1.9	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu 12 V PЭК 78/4+PPM77/4	buc	1,00000	39,33	39
					28,83	29
1.10	10-08-003-02	Comunicator GSM	buc	1,00000	291,14	291
					288,30	288
1.11	10-04-066-05	Aparataj de perete: Aparat de semnalizare de capacitate GBS de paza BRAVO	buc	1,00000	68,95	69
					57,66	58
1.12	10-04-066-05	Aparataj de perete: semnalizator magnitocontact de paza SMC	buc	2,00000	68,95	138
					57,66	115
1.13	10-04-066-05	Aparataj de perete: Detector de incendiu manual IPR-1	buc	1,00000	68,95	69
					57,66	58
1.14	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	1,15000	423,45	487
					323,47	372
1.15		Cablu electric 2x0.5 mm2 Fire cable	m	115,00000	2,80	322
					0,00	0
1.16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 16 mm	100 m	0,30000	2 025,92	608
					1 372,31	412
1.17		Teava PVC d=16mm	m	30,00000	2,20	66
					0,00	0

Total manopera (ore)	78,62150
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		5 653
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	1 020
Total		6 673
Cheltuieli de transport	5,00000%	45
Total		6 718
Cheltuieli pentru depozitare	2,00000%	18
Total		6 736

Cheltuieli de regie	76,00000%	3 445
Total		10 182
Beneficiu de deviz	6,00000%	611

Total Deviz fara TVA	10 792
-----------------------------	---------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1		Aparat de receptie si control al semnalizarii de incendiu MAG2P	buc	1,00000	2 700,00	2 700
					0,00	0
2.2		Aparat de receptie si control al semnalizarii de paza PC-585	buc	1,00000	1 200,00	1 200
					0,00	0
2.3		Detector de fum SensoMAG S30	buc	3,00000	250,00	750
					0,00	0
2.4		Dispozitiv de semnalizare somica si optica SR-200	buc	4,00000	240,00	960
					0,00	0
2.5		Rezistor MLT 0.25-4.3 kOm +5%	buc	2,00000	5,00	10
					0,00	0
2.6		Diod KD 521A	buc	2,00000	5,00	10
					0,00	0
2.7		Sursa de rezerv alimentara РИП-12	buc	2,00000	680,00	1 360
					0,00	0
2.8		Cofret metalic IEK Moldova 395x310x220, ЦМП-1-0 74 У2 IP54	buc	1,00000	830,00	830
					0,00	0
2.9		Releu 12 V P3K 78/4+PPM77/4	buc	1,00000	85,00	85
					0,00	0
2.10		Comunicator GSM Argus	buc	1,00000	1 000,00	1 000
					0,00	0
2.11		Semnalizator GBS de paza BRAVO	buc	1,00000	890,00	890
					0,00	0
2.12		Semnalizator magnitocontact de paza SMC	buc	2,00000	1 250,00	2 500
					0,00	0
2.13		Detector de incendiu manual IPR-1	buc	1,00000	135,00	135
					0,00	0

Total manopera (ore)	0,00000
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		12 430
Cheltuieli pentru depozitare	1,20000%	149

Total Deviz fara TVA	12 579
-----------------------------	---------------

Total General fara TVA	23 372
TVA (20%)	4 674
TOTAL GENERAL	28 046
Inclusiv salariul	4 533

Cursul de referință: 19.44 Lei/Euro, din data de 2019-02-22

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Serviciul de Informatii si Securitate al
RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: Lucrari de reparatie la obiectul "Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto" - Lotul 1

Obiectul: Caiet de sarcini Nr. 14

Devizul local de resurse Nr. 37.14

Intocmit in preturi curente 2019-04-01

Valoarea de deviz 28 046 (Lei)

Deviz: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	77,58150	57,66	4 473
2	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,04000	57,66	60
Total manopera					4 533	
Materiale						
1		Cablu electric 2x0.5 mm2 Fire cable	m	115,00000	2,80	322
2		Teava PVC d=16mm	m	30,00000	2,20	66
3	01011963	Colofoniu de pin	kg	0,00490	32,23	0
4	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,10000	55,00	6
5	01019100	Cartuș pentru împușcat	10 buc	4,02000	6,00	24
6	05009031	Scoabe	10 buc	2,01000	4,50	9
7	050090611	Fisa de izolație	buc	19,43000	2,50	49
8	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,02300	120,00	3
9	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00009	3 500,00	0
10	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00022	15 000,00	3
11	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00063	16 000,00	10
12	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00046	1 500,00	1
13	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,38800	36,00	14
14	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,55000	6,50	10
15	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,02000	2,50	10
16	1019852	Vopsea	kg	0,04300	19,00	1
17	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,06000	55,00	3
18	2222222222992	Materiale marunte (banda, surub, etc.)	%	10,00000	0,00	0
19	2875276312648	Accesorii lampa (fara cost)	buc	4,00000	0,00	0
20	4110006	Apa distilata	kg	10,60000	6,00	64
21	5	Masa utilajului	t	0,00900	10 500,00	95
22	5009030	Flanșe	10 buc	0,30000	6,50	2
23	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,35650	120,00	43
24	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,92000	6,00	6
25	5009070	Racordari	10 buc	0,54000	4,50	2
26	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,05750	120,00	7
27	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00006	45 000,00	3
28	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,08100	166,00	13
29	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00340	36 000,00	122
30	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19	kg	0,18400	75,00	14

		mm inclusiv				
31	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,01600	65,00	1
Total materiale					902	
Utilaje						
1	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22000	45,00	10
2	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,11450	360,00	41
3	30902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,74000	10,00	47
4	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,83000	5,00	4
5	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,45200	5,00	7
6	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,11450	250,00	29
7	40502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,52000	45,00	68
8	50102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22000	50,00	11
Total utilaje					218	
Total					5 653	
Asigurari sociale si medicale			22,50000%		1 020	
Total					6 673	
Cheltuieli de transport			5,00000%		45	
Total					6 718	
Cheltuieli pentru depozitare			2,00000%		18	
Total					6 736	
Cheltuieli de regie			76,00000%		3 445	
Total					10 182	
Beneficii de deviz			6,00000%		611	
TOTAL Deviz fara TVA					10 792	

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0	
Materiale						
1		Aparat de receptie si control al semnalizarii de incendiu MAG2P	buc	1,00000	2 700,00	2 700
2		Aparat de receptie si control al semnalizarii de paza PC-585	buc	1,00000	1 200,00	1 200
3		Cofret metalic IEK Moldova 395x310x220, ЩМП-1-0 74 У2 IP54	buc	1,00000	830,00	830
4		Comunicator GSM Argus	buc	1,00000	1 000,00	1 000
5		Detector de fum SensoMAG S30	buc	3,00000	250,00	750
6		Detector de incendiu manual IPR-1	buc	1,00000	135,00	135
7		Diod KD 521A	buc	2,00000	5,00	10
8		Dispozitiv de semnalizare somica si optica SR-200	buc	4,00000	240,00	960
9		Releu 12 V РЭК 78/4+PPM77/4	buc	1,00000	85,00	85
10		Rezistor MLT 0.25-4.3 kOm +5%	buc	2,00000	5,00	10
11		Semnalizator GBS de paza BRAVO	buc	1,00000	890,00	890
12		Semnalizator magnitocontact de paza SMC	buc	2,00000	1 250,00	2 500
13		Sursa de rezerv alimentara РИП-12	buc	2,00000	680,00	1 360
Total materiale					12 430	
Utilaje						

Total utilaje		0
Total		12 430
Cheltuieli pentru depozitare	1,20000%	149
TOTAL Deviz fara TVA		12 579
Total		23 372
TVA	20%	4 674
TOTAL Deviz		28 046

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Serviciul de Informatii si Securitate al
RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Antreprenor: IM PRO EX 2005 SRL Plamadeala Pavel

Investitor: Serviciul de Informatii si Securitate al RM

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 37.15

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 45 kw, montat direct pe perete	buc			611 231
1.1.1	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,00000	45,00	225
1.1.2	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00000	0,50	3
1.1.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,15000	9,00	1
1.1.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,00000	57,66	231
1.1.5	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,00000	150,00	150
1.1.6	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,30000	5,00	2
1.2	IB14B	Pozitie rigida pentru racordarea unui incalzitor de apa la instalatia de gaze, executata cu teava si fittinguri cu diametrul de 1 1/4"	buc			373 144
1.2.1	2722103262930	Teavă din otel	m	1,00000	57,00	57
1.2.2	2811236311750	Burlan de tabla neagra dn=150mm	kg	1,00000	26,00	26
1.2.3	2811236311737	Coturi din tabla neagra Dn 150	kg	1,00000	35,00	35
1.2.4	2874117343944	Rozeta de mascare, simpla, din alama pt. burlane	buc	1,00000	6,00	6
1.2.5	2875274123000	Niplu fonta maleabila	buc	1,00000	35,00	35
1.2.6	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	1,00000	38,00	38
1.2.7	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,00000	30,00	30
1.2.8	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05200	10,00	1
1.2.9	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10400	16,00	2
1.2.10	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,50000	57,66	144
1.3	IA41C	Egalizator de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala d=150 mm H=600mm Q=90kW G=3.9m3/h	buc			699 283
1.3.1	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,00000	15,00	15
1.3.2	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,00000	185,00	185
1.3.3	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00000	80,00	160
1.3.4	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,00000	1,00	16
1.3.5	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00000	1,00	16
1.3.6	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00000	0,10	2
1.3.7	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,22500	12,50	3
1.3.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,61000	18,50	11
1.3.9	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,19500	16,00	3
1.3.10	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,20000	16,00	3
1.3.11	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04500	21,00	1
1.3.12	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,02500	22,00	1
1.3.13	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02000	10,00	0
1.3.14	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04000	16,00	1
1.3.15	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,90000	57,66	283
1.4	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (V=100L)	buc			134 58
1.4.1	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00000	45,00	45
1.4.2	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,00000	12,00	12
1.4.3	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00000	0,20	1
1.4.4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05000	10,00	1
1.4.5	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10000	16,00	2
1.4.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00000	57,66	58
1.4.7	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,10000	150,00	15
1.4.8	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,30000	5,00	2
1.5	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Yonos Para HF 30/10)	buc			262 173
1.5.1	2722103262930	Teavă din otel	m	0,50000	57,00	29
1.5.2	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00000	45,00	45
1.5.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,07000	10,00	1
1.5.4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,14000	16,00	2
1.5.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,05000	10,00	1
1.5.6	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,64000	18,50	12
1.5.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,00000	57,66	173
1.6	SE56A	Dispozitiv anticalar pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru	buc			133

		montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"				133
1.6.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
1.6.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,00000	0,00	0
1.6.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30000	57,66	133
1.7	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			23
						23
1.7.1	3320500000000	Armatura fina (fara cost)	buc	1,01000	0,00	0
1.7.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00600	10,00	0
1.7.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01200	16,00	0
1.7.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40000	57,66	23
1.8	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru	buc			23
						23
1.8.1	3320500000000	Armatura fina (fara cost)	buc	1,01000	0,00	0
1.8.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00600	10,00	0
1.8.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01200	16,00	0
1.8.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40000	57,66	23
1.9	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi	buc			40
						32
1.9.1	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04500	18,50	1
1.9.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,02600	12,50	0
1.9.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,01300	16,00	0
1.9.4	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,30000	21,30	6
1.9.5	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2" (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
1.9.6	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00600	10,00	0
1.9.7	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01200	16,00	0
1.9.8	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,55000	57,66	32

Devizul: Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1		Microcentrала termica THERM DUO 50FT.A 45Kw	buc			33 670
						0
2.2		Cos de fum coaxial d=80/125mm L=1000mm THERM DUO 50FT	buc			1 850
						0
2.3		Cot coaxial 90* d=80/125mm THERM DUO 50FT	buc			1 850
						0
2.4		Reductie coaxiala d=80/125mm cu flansa THERM DUO 50FT	buc			1 692
						0
2.5		Component pentru evacuarea condensatului	buc			880
						0
2.6		Egalizator de presiune Q=90 kW, G=3.9 m3/h, D150 mm, H=600 mm	buc			8 640
						0
2.7		Vas de expansiune tip inchis V=100L, P=6 bar, d=450, H=735 Maxivarem LR "VAREM"	buc			2 520
						0
2.8		Pompa de circulatie Wilo Yonos Para HF 30/10 G=3.9m3/h, H=7m, N=0.190 kW	buc			6 795
						0
2.9		Dispozitiv anticalcar G=2.5m3/h, P=10 bar, d=15mm	buc			3 752
						0
2.10		Manometru P=6 bar	buc			240
						0
2.11		Termomanometru P=6 bar, T=100* C	buc			240
						0
2.12		Ventil de drenare cu 3 cai pentru armatura de control P=10 bar d=10mm	buc			120
						0

Devizul: Lucrari de constructie-montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Alimentarea cu caldura				
3.1	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			83
						14

3.1.1	2913154500000	Supapa de siguranta 3/4"	buc	1,00000	68,00	68
3.1.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01600	10,00	0
3.1.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03000	16,00	0
3.1.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25000	57,66	14
3.2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			254
						9
3.2.1	2875274205100	Robinet de trecere 1/2"	buc	1,00000	245,00	245
3.2.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01500	10,00	0
3.2.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	16,00	1
3.2.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	57,66	9
3.3	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (dezaerator automat d=15mm)	buc			96
						6
3.3.1	2913134500000	Dezaerator automat d=15mm	buc	1,00000	89,00	89
3.3.2	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10000	12,00	1
3.3.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10000	57,66	6
3.4	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			691
						14
3.4.1	2875274205100	Robinet de trecere 1 1/4"	buc	1,00000	675,00	675
3.4.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03000	10,00	0
3.4.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06000	16,00	1
3.4.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25000	57,66	14
3.5	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc			913
						26
3.5.1	2875274205100	Robinet de trecere 2"	buc	1,00000	885,00	885
3.5.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03800	10,00	0
3.5.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,07600	16,00	1
3.5.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45000	57,66	26
3.6	ID13A	Supapa de sens cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			291
						6
3.6.1	1111000102000	Supape de sens 1/2"	buc	1,00000	285,00	285
3.6.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01200	10,00	0
3.6.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02400	16,00	0
3.6.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10000	57,66	6
3.7	ID13C	Supapa de sens cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			457
						16
3.7.1	1111000102000	Supape de sens 1 1/4"	buc	1,00000	440,00	440
3.7.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03000	10,00	0
3.7.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06000	16,00	1
3.7.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28000	57,66	16
3.8	ID13D	Supapa de sens cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2"	buc			876
						25
3.8.1	1111000102000	Supape de sens 2"	buc	1,00000	850,00	850
3.8.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03800	10,00	0
3.8.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,07600	16,00	1
3.8.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,43000	57,66	25
3.9	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc			191
						133
3.9.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila 1/2"	buc	1,00000	58,00	58
3.9.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,00000	0,00	0
3.9.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30000	57,66	133
3.10	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/4"	buc			282
						133
3.10.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila 1 1/4"	buc	1,00000	148,00	148
3.10.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,00000	0,00	0
3.10.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30000	57,66	133
3.11	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2"	buc			359
						133
3.11.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila 2"	buc	1,00000	224,00	224
3.11.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,00000	0,00	0
3.11.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30000	57,66	133
3.12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			194
						9
3.12.1	2875274205100	Robinet de trecere 3/4"	buc	1,00000	185,00	185
3.12.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01500	10,00	0
3.12.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	16,00	1
3.12.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	57,66	9
3.13	ID04A	Ventil de drenare cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			94
						9
3.13.1	2875274205100	Ventil de drenare 1/2"	buc	1,00000	85,00	85
3.13.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01500	10,00	0
3.13.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	16,00	1

3.13.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	57,66	9
3.14	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4"	buc			181
						133
3.14.1	2924127322065	Filtru pentru apa potabila 3/4"	buc	1,00000	48,00	48
3.14.2	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,00000	0,00	0
3.14.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30000	57,66	133
3.15	ID13B	Supapa de sens cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			195
						9
3.15.1	1111000102000	Supape de sens 3/4"	buc	1,00000	185,00	185
3.15.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02000	10,00	0
3.15.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04000	16,00	1
3.15.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,16000	57,66	9
3.16	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"	m			40
						23
3.16.1	2722103262930	Teavă din otel 3/4"	m	1,01500	15,00	15
3.16.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,06400	18,50	1
3.16.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,01700	16,00	0
3.16.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00300	16,00	0
3.16.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03000	12,50	0
3.16.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40000	57,66	23
3.17	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4".	m			92
						32
3.17.1	2722103262930	Teavă din otel 1 1/4"	m	1,01500	56,50	57
3.17.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,08600	18,50	2
3.17.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,02400	16,00	0
3.17.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00300	16,00	0
3.17.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,03800	12,50	0
3.17.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,56000	57,66	32
3.18	IC11F	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 2".	m			106
						43
3.18.1	2722103262930	Teavă din otel 2"	m	1,01500	58,00	59
3.18.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,14600	18,50	3
3.18.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,04300	16,00	1
3.18.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00300	16,00	0
3.18.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06300	12,50	1
3.18.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75000	57,66	43
3.19	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			156
						55
3.19.1	2722103262930	Teavă din otel 76 x 3,0 mm	m	1,01500	92,00	93
3.19.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06800	12,50	1
3.19.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17000	18,50	3
3.19.4	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,04000	16,00	1
3.19.5	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00500	16,00	0
3.19.6	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,15000	16,00	2
3.19.7	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,96000	57,66	55
3.20	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".	m			43
						20
3.20.1	2722103262930	Teavă din otel 1/2"	m	1,01500	21,50	22
3.20.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,03500	18,50	1
3.20.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,00500	16,00	0
3.20.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00300	16,00	0
3.20.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01400	12,50	0
3.20.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35000	57,66	20
3.21	GD08A	Capac bombat de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm	buc			79
						67
3.21.1	2710403607000	Capac bombat de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm	kg	0,41000	22,50	9
3.21.2	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,08000	16,00	1
3.21.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05000	12,50	1
3.21.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,03000	18,50	1
3.21.5	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,16000	57,66	67
3.22	GD08B	Capac bombat de otel sudat, la tevi, avind Dn 76 mm	buc			99
						80
3.22.1	2710403607000	Capac bombat de otel sudat, la tevi, avind Dn 76 mm	kg	0,69000	22,50	16

3.22.2	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,12000	16,00	2
3.22.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06000	12,50	1
3.22.4	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04000	18,50	1
3.22.5	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,38000	57,66	80
3.23	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 76/57mm	buc			282 167
3.23.1	2875274040000	Reductie de otel, d=76/57mm	buc	1,00000	30,20	30
3.23.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,12400	36,00	4
3.23.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,22600	12,50	3
3.23.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,10000	10,00	1
3.23.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01500	22,00	0
3.23.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,04800	19,00	1
3.23.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,10000	16,00	2
3.23.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,11300	18,50	2
3.23.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,50000	57,66	86
3.23.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,40000	57,66	81
3.23.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,42200	50,00	71
3.23.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,00900	50,00	0
3.24	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 50mm	buc			204 119
3.24.1	2875274040000	Cot de otel, d=50mm	buc	1,00000	22,50	23
3.24.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,11400	36,00	4
3.24.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14500	12,50	2
3.24.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,06000	10,00	1
3.24.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01000	22,00	0
3.24.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,03200	19,00	1
3.24.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06000	16,00	1
3.24.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07300	18,50	1
3.24.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,07000	57,66	62
3.24.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,00000	57,66	58
3.24.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,04400	50,00	52
3.24.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,00900	50,00	0
3.25	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 32mm	buc			194 119
3.25.1	2875274040000	Cot de otel, d=32mm	buc	1,00000	12,65	13
3.25.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,11400	36,00	4
3.25.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14500	12,50	2
3.25.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,06000	10,00	1
3.25.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01000	22,00	0
3.25.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,03200	19,00	1
3.25.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06000	16,00	1
3.25.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07300	18,50	1
3.25.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,07000	57,66	62
3.25.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,00000	57,66	58
3.25.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,04400	50,00	52
3.25.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,00900	50,00	0
3.26	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 20mm	buc			192 119
3.26.1	2875274040000	Cot de otel, d=20mm	buc	1,00000	10,00	10
3.26.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,11400	36,00	4
3.26.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14500	12,50	2
3.26.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,06000	10,00	1
3.26.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01000	22,00	0
3.26.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,03200	19,00	1
3.26.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06000	16,00	1
3.26.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07300	18,50	1
3.26.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,07000	57,66	62
3.26.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,00000	57,66	58
3.26.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,04400	50,00	52
3.26.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,00900	50,00	0
3.27	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 15mm	buc			190 119
3.27.1	2875274040000	Cot de otel, d=15mm	buc	1,00000	8,65	9
3.27.2	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,11400	36,00	4
3.27.3	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14500	12,50	2
3.27.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,06000	10,00	1
3.27.5	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01000	22,00	0
3.27.6	4100116202820	Apa potabila	m3	0,03200	19,00	1
3.27.7	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06000	16,00	1
3.27.8	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,07300	18,50	1
3.27.9	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,07000	57,66	62
3.27.10	7212030022700	Sudor	h-om	1,00000	57,66	58
3.27.11	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,04400	50,00	52
3.27.12	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,00900	50,00	0
3.28	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse	m			30

		pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x9 mm Climaflex				24
3.28.1	332051735223	Termoizolatii conducte, D=28x9 mm Climaflex	m	1,03000	5,10	5
3.28.2	20028339	Materiale mărunt	%	5,00000	0,00	0
3.28.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42000	57,66	24
3.29	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42x9 mm Climaflex	m			35
						24
3.29.1	332051735223	Termoizolatii conducte, D=42x9 mm Climaflex	m	1,03000	10,20	11
3.29.2	20028339	Materiale mărunt	%	5,00000	0,00	0
3.29.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42000	57,66	24
3.30	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=60x9 mm Climaflex	m			44
						24
3.30.1	332051735223	Termoizolatii conducte, D=60x9 mm Climaflex	m	1,03000	18,65	19
3.30.2	20028339	Materiale mărunt	%	5,00000	0,00	0
3.30.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42000	57,66	24
3.31	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x9 mm Climaflex	m			54
						24
3.31.1	332051735223	Termoizolatii conducte, D=76x9 mm Climaflex	m	1,03000	28,00	29
3.31.2	20028339	Materiale mărunt	%	5,00000	0,00	0
3.31.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42000	57,66	24
3.32	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			14
						6
3.32.1	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,00900	39,00	0
3.32.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,00900	33,00	0
3.32.3	2430116104160	Email alchidic	kg	0,15000	50,00	8
3.32.4	26811260014721	Hirtie pentru stieuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,01000	2,00	0
3.32.5	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,03000	10,00	0
3.32.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,10000	57,66	6
3.33	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv .	m2			54
						39
3.33.1	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,10000	39,00	4
3.33.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,10000	33,00	3
3.33.3	2430116104160	Email alchidic	kg	0,14000	50,00	7
3.33.4	26811260014721	Hirtie pentru stieuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,01000	2,00	0
3.33.5	03720107306661	Bumbac de sters	kg	0,03000	10,00	0
3.33.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,68000	57,66	39
3.34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg			48
						13
3.34.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00000	35,00	35
3.34.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23000	57,66	13
3.35	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm (pt. cos de fum)	buc			113
						37
3.35.1	2722103310000	Teava instalatie, d=127 x 4 mm (pt. cos de fum)	m	0,50000	136,00	68
3.35.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12000	12,50	2
3.35.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,07000	18,50	1
3.35.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,06000	39,00	2
3.35.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,64200	1,50	1
3.35.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00360	220,00	1
3.35.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00090	19,00	0
3.35.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00030	580,00	0
3.35.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65000	57,66	37
3.36	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm (gr. 400 k=3.7)	buc			366
						115
3.36.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta, d=130mm	buc	0,02923	5 500,00	161
3.36.2	4100126202818	Apă	m3	0,15947	19,00	3
3.36.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,39860	57,66	81
3.36.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,59940	57,66	35
3.36.5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,96200	90,00	87
3.37	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40mm L=0.45m	buc			50
						23
3.37.1	2722103310000	Teava instalatie, d=40mm	m	0,45000	56,60	25
3.37.2	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01700	12,50	0
3.37.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,00900	18,50	0
3.37.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,06000	39,00	0
3.37.5	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,32100	1,50	0

3.37.6	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,00180	220,00	0
3.37.7	4100116202820	Apa potabila	m3	0,00050	19,00	0
3.37.8	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00010	580,00	0
3.37.9	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40000	57,66	23
3.38	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm (gr. 450 mm k=4.15)	buc			234 96
3.38.1	5001000100135	Freza cu carota diamanta, d=50mm	buc	0,02615	2 550,00	67
3.38.2	4100126202818	Apă	m3	0,04856	19,00	1
3.38.3	7123010010200	Betonist	h-om	1,16200	57,66	67
3.38.4	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,49800	57,66	29
3.38.5	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,78850	90,00	71
3.39	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			7 5
3.39.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09000	57,66	5
3.39.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04000	35,00	1
3.40	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			8 6
3.40.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,11000	57,66	6
3.40.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,05000	35,00	2
3.41	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			10 7
3.41.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,13000	57,66	7
3.41.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,06000	35,00	2
		TOTAL Capitolul 3.1. Alimentarea cu caldura				0
		Capitolul 3.2. Ventilare				
3.42	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			820 356
3.42.1	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,14000	12,50	2
3.42.2	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,57000	12,50	7
3.42.3	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,17000	18,50	3
3.42.4	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,00000	1,50	3
3.42.5	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,41000	12,50	30
3.42.6	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,10700	39,00	4
3.42.7	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04000	16,00	1
3.42.8	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00600	220,00	1
3.42.9	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,31000	12,50	4
3.42.10	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,16000	12,50	2
3.42.11	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,07400	10,50	1
3.42.12	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,24000	10,50	3
3.42.13	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04500	12,50	1
3.42.14	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,00000	1,00	8
3.42.15	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30000	16,00	5
3.42.16	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,02000	12,50	0
3.42.17	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,47000	22,50	348
3.42.18	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,00000	1,00	8
3.42.19	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,00000	1,00	1
3.42.20	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,00000	1,00	8
3.42.21	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,00000	1,00	12
3.42.22	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,50000	0,00	0
3.42.23	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,17000	57,66	356
3.42.24	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22000	45,00	10
3.42.25	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05000	10,00	1
3.43	VA20B	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: pina la 800 mm	m2			298 58
3.43.1	2626147370009	Canale de ventilare din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2	1,00000	220,00	220
3.43.2	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0
3.43.3	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	55,00	0
3.43.4	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0
3.43.5	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0
3.43.6	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0
3.43.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	11,00000	0,10	1
3.43.8	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	11,00000	0,25	3
3.43.9	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	11,00000	1,00	11
3.43.10	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,00000	1,00	1
3.43.11	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	0
3.43.12	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,00100	57,66	58
3.43.13	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	0,22000	10,00	2

3.44	CL20A	Grile de ventilatie pentru refulare gata confectionate	buc			889
						29
3.44.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	65,00	10
3.44.2	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite, d=800mm	buc	1,00000	850,00	850
3.44.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,50	1
3.44.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	57,66	27
3.44.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	57,66	2
		TOTAL Capitolul 3.2. Ventilare				0
		Capitolul 3.3. Incalzirea centralei termice				
3.45	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RK 33-900/1100 "Korado")	buc			1 891
						37
3.45.1	2822115700000	Radiator RK 33-900/1100 "Korado"	buc	1,00000	1 850,00	1 850
3.45.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00400	10,00	0
3.45.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,00800	16,00	0
3.45.4	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	9,00	0
3.45.5	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00000	0,50	2
3.45.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65000	57,66	37
3.45.7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,25000	5,00	1
3.46	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (clapeta cu 2 cai pentru radiator TUR d=15mm)	buc			148
						10
3.46.1	2875274202700	Clapeta cu 2 cai pentru radiator TUR d=15mm	buc	1,00000	137,60	138
3.46.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01200	10,00	0
3.46.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02400	16,00	0
3.46.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18000	57,66	10
3.47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet pentru radiator RETUR d=15mm)	buc			148
						10
3.47.1	2875274202700	Robinet pentru radiator RETUR d=15mm	buc	1,00000	137,60	138
3.47.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01200	10,00	0
3.47.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02400	16,00	0
3.47.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18000	57,66	10
3.48	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" (cap termostatic pentru clapeta cu 2 cai d=15mm)	buc			164
						26
3.48.1	2913134626000	Cap termostatic pentru clapeta cu 2 cai d=15mm	buc	1,00000	137,60	138
3.48.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01600	10,00	0
3.48.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	16,00	1
3.48.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,45000	57,66	26
3.49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			254
						9
3.49.1	2875274205100	Robinet de trecere 1/2"	buc	1,00000	245,00	245
3.49.2	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01500	10,00	0
3.49.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,03200	16,00	1
3.49.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15000	57,66	9
3.50	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".	m			43
						20
3.50.1	2722103262930	Teavă din otel 1/2"	m	1,01500	21,50	22
3.50.2	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,03500	18,50	1
3.50.3	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,00500	16,00	0
3.50.4	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,00300	16,00	0
3.50.5	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01400	12,50	0
3.50.6	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35000	57,66	20
3.51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg			48
						13
3.51.1	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00000	35,00	35
3.51.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23000	57,66	13
3.52	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			14
						6
3.52.1	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,00900	39,00	0
3.52.2	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,00900	33,00	0
3.52.3	2430116104160	Email alchidic	kg	0,15000	50,00	8
3.52.4	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,01000	2,00	0
3.52.5	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,03000	10,00	0
3.52.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,10000	57,66	6
3.53	RplF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x9 mm Climaflex	m			28
						24
3.53.1	332051735223	Termoizolatie conducte, D=22x9 mm Climaflex	m	1,03000	3,10	3

3.53.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,00000	0,00	0
3.53.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,42000	57,66	24
3.54	IE01A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp.	m2			34 31
3.54.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,53000	57,66	31
3.54.2	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,10000	35,00	4
3.55	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp.	m2			27 27
3.55.1	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,47000	57,66	27
		TOTAL Capitolul 3.3. Incalzirea centralei termice				0

APROBAT:

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Serviciul de Informatii si Securitate
al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrari de reparatie la obiectul "Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto" - Lotul 1

Obiectul: Caiet de sarcini Nr. 15

Deviz local Nr. 37.15

Intocmit in preturi curente 2019-04-01

Valoarea de deviz 216 675 (Lei)

Devizul: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 45 kw, montat direct pe perete	buc	2,00000	611,49	1 223
					230,64	461
1.2	IB14B	Pozitie rigida pentru racordarea unui incalzitor de apa la instalatia de gaze, executata cu teava si fittinguri cu diametrul de 1 1/4"	buc	2,00000	373,33	747
					144,15	288
1.3	IA41C	Egalizator de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala d=150 mm H=600mm Q=90kW G=3.9m3/h	buc	1,00000	698,89	699
					282,53	283
1.4	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (V=100L)	buc	1,00000	133,86	134
					57,66	58
1.5	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Yonos Para HF 30/10)	buc	2,00000	261,76	524
					172,98	346
1.6	SE56A	Dispozitiv anticalcar pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc	1,00000	132,62	133
					132,62	133
1.7	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	4,00000	23,32	93
					23,06	92
1.8	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termomanometru	buc	9,00000	23,32	210
					23,06	208
1.9	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi	buc	13,00000	39,72	516
					31,71	412

Total manopera (ore)	39,55000
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		4 278
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	513
Total		4 791
Cheltuieli de transport	5,00000%	84
Total		4 875
Cheltuieli pentru depozitare	2,00000%	34
Total		4 909
Cheltuieli de regie	76,00000%	1 733
Total		6 642
Beneficiu de deviz	6,00000%	399

Total Deviz fara TVA	7 040
-----------------------------	--------------

Devizul: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
2.1		Microcentrala termica THERM DUO 50FT.A 45Kw	buc	2,00000	33 670,18	67 340
					0,00	0
2.2		Cos de fum coaxial d=80/125mm L=1000mm THERM DUO 50FT	buc	2,00000	1 850,00	3 700
					0,00	0
2.3		Cot coaxial 90° d=80/125mm THERM DUO 50FT	buc	3,00000	1 850,00	5 550

					0,00	0
2.4		Reductie coaxiala d=80/125mm cu flansa THERM DUO 50FT	buc	2,00000	1 692,00	3 384
					0,00	0
2.5		Component pentru evacuarea condensatului	buc	2,00000	880,00	1 760
					0,00	0
2.6		Egalizator de presiune Q=90 kW, G=3.9 m3/h, D150 mm, H=600 mm	buc	1,00000	8 640,00	8 640
					0,00	0
2.7		Vas de expansiune tip inchis V=100L, P=6 bar, d=450, H=735 Maxivarem LR "VAREM"	buc	1,00000	2 520,00	2 520
					0,00	0
2.8		Pompa de circulatie Wilo Yonos Para HF 30/10 G=3.9m3/h, H=7m, N=0.190 kW	buc	2,00000	6 795,00	13 590
					0,00	0
2.9		Dispozitiv anticalcar G=2.5m3/h, P=10 bar, d=15mm	buc	1,00000	3 752,00	3 752
					0,00	0
2.10		Manometru P=6 bar	buc	4,00000	240,00	960
					0,00	0
2.11		Termomanometru P=6 bar, T=100* C	buc	9,00000	240,00	2 160
					0,00	0
2.12		Ventil de drenare cu 3 cai pentru armatura de control P=10 bar d=10mm	buc	13,00000	120,00	1 560
					0,00	0

Total manopera (ore)	0,00000
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total	114 916
Cheltuieli pentru depozitare	1,20000% 1 379

Total Deviz fara TVA	116 295
-----------------------------	----------------

Devizul: Lucrari de constructie-montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.1. Alimentarea cu caldura				
3.1	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	2,00000	83,06	166
					14,42	29
3.2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	3,00000	254,31	763
					8,65	26
3.3	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (dezaerator automat d=15mm)	buc	5,00000	95,97	480
					5,77	29
3.4	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	11,00000	690,68	7 597
					14,42	159
3.5	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	8,00000	912,54	7 300
					25,95	208
3.6	ID13A	Supapa de sens cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,00000	291,27	291
					5,77	6
3.7	ID13C	Supapa de sens cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	3,00000	457,40	1 372
					16,14	48
3.8	ID13D	Supapa de sens cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2"	buc	2,00000	876,39	1 753
					24,79	50
3.9	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc	1,00000	191,20	191
					132,62	133
3.10	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/4"	buc	2,00000	282,10	564
					132,62	265
3.11	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2"	buc	1,00000	358,86	359
					132,62	133
3.12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	2,00000	194,31	389
					8,65	17
3.13	ID04A	Ventil de drenare cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	3,00000	94,31	283
					8,65	26
3.14	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe	buc	1,00000	181,10	181

		conducta, avind dimensiunea de 3/4"			132,62	133
3.15	ID13B	Supapa de sens cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	1,00000	195,07	195
					9,23	9
3.16	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"	m	20,00000	40,17	803
					23,06	461
3.17	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4".	m	12,00000	92,14	1 106
					32,29	387
3.18	IC11F	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 2".	m	16,00000	106,34	1 701
					43,25	692
3.19	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	2,00000	155,85	312
					55,35	111
3.20	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".	m	2,00000	42,95	86
					20,18	40
3.21	GD08A	Capac bombat de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm	buc	2,00000	78,57	157
					66,89	134
3.22	GD08B	Capac bombat de otel sudat, la tevi, avind Dn 76 mm	buc	2,00000	98,51	197
					79,57	159
3.23	TfA02B1	Reducie de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 76/57mm	buc	2,00000	282,19	564
					167,21	334
3.24	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 50mm	buc	2,00000	204,16	408
					119,36	239
3.25	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 32mm	buc	6,00000	194,31	1 166
					119,36	716
3.26	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 20mm	buc	2,00000	191,66	383
					119,36	239
3.27	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta, avind diametrul de 15mm	buc	4,00000	190,31	761
					119,36	477
3.28	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x9 mm Climaflex	m	10,00000	29,73	297
					24,22	242
3.29	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42x9 mm Climaflex	m	12,00000	35,25	423
					24,22	291
3.30	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=60x9 mm Climaflex	m	16,00000	44,39	710
					24,22	387
3.31	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x9 mm Climaflex	m	2,00000	54,50	109
					24,22	48
3.32	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	22,00000	14,23	313
					5,77	127
3.33	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv .	m2	4,80000	53,73	258
					39,21	188
3.34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg	35,00000	48,26	1 689
					13,26	464
3.35	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm (pt. cos de fum)	buc	2,00000	112,56	225
					37,48	75
3.36	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm (gr. 400 k=3.7)	buc	2,00000	365,58	731
					115,20	230
3.37	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40mm	buc	2,00000	50,09	100

		L=0.45m			23,06	46
3.38	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm (gr. 450 mm k=4.15)	buc	2,00000	234,27	469
					95,72	191
3.39	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	22,00000	6,59	145
					5,19	114
3.40	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	28,00000	8,09	227
					6,34	178
3.41	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	2,00000	9,60	19
					7,50	15
		TOTAL Capitolul 3.1. Alimentarea cu caldura				35 246
		Inclusiv salariul				7 857
		Capitolul 3.2. Ventilare				
3.42	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,00000	819,56	820
					355,76	356
3.43	VA20B	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: pina la 800 mm	m2	7,00000	298,13	2 087
					57,72	404
3.44	CL20A	Grile de ventilatie pentru refulare gata confectionate	buc	1,00000	889,33	889
					28,83	29
		TOTAL Capitolul 3.2. Ventilare				3 796
		Inclusiv salariul				789
		Capitolul 3.3. Incalzirea centralei termice				
3.45	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RK 33-900/1100 "Korado")	buc	1,00000	1 891,35	1 891
					37,48	37
3.46	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (clapeta cu 2 cai pentru radiator TUR d=15mm)	buc	1,00000	148,48	148
					10,38	10
3.47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet pentru radiator RETUR d=15mm)	buc	1,00000	148,48	148
					10,38	10
3.48	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" (cap termostatic pentru clapeta cu 2 cai d=15mm)	buc	1,00000	164,22	164
					25,95	26
3.49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,00000	254,31	509
					8,65	17
3.50	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".	m	15,00000	42,95	644
					20,18	303
3.51	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg	35,00000	48,26	1 689
					13,26	464
3.52	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	15,00000	14,23	214
					5,77	86
3.53	RplF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x9 mm Climaflex	m	15,00000	27,57	414
					24,22	363
3.54	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp.	m2	0,99000	34,06	34
					30,56	30
3.55	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp.	m2	0,99000	27,10	27
					27,10	27
		TOTAL Capitolul 3.3. Incalzirea centralei termice				5 882

		Inclusiv salariul				1 375
Total manopera (ore)						173,78700
Total greutate materiale (tone)						0,00000
Total						44 924
Asigurari sociale si medicale			22,50000%			2 255
Total						47 178
Cheltuieli de transport			5,00000%			1 680
Total						48 858
Cheltuieli pentru depozitare			2,00000%			672
Total						49 530
Cheltuieli de regie			9,00000%			4 458
Total						53 987
Beneficiu de deviz			6,00000%			3 239
Total Deviz fara TVA						57 227
Total General fara TVA						180 562
TVA (20%)						36 112
TOTAL GENERAL						216 675
Inclusiv salariul						12 301

Cursul de referință: 19.44 Lei/Euro, din data de 2019-02-22

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Serviciul de Informatii si Securitate al
RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Lucrari de reparatie la obiectul "Centrala termica si sistemul de incalzire pentru blocul administrativ si boxe auto" - Lotul 1

Obiectul: Caiet de sarcini Nr. 15

Devizul local de resurse Nr. 37.15

Intocmit in preturi curente 2019-04-01

Valoarea de deviz 216 675 (Lei)

Deviz: Lucrari de montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30000	57,66	133
2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	37,25000	57,66	2 148
Total manopera						2 280
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,10000	10,00	1
2	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02500	22,00	1
3	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04500	21,00	1
4	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,47000	10,00	5
5	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	1,00000	0,00	0
6	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,56300	12,50	7
7	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,47500	18,50	46
8	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,94000	16,00	15
9	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,20000	16,00	3
10	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	2,00000	30,00	60
11	2722103262930	Teavă din otel	m	3,00000	57,00	171
12	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	3,90000	21,30	83
13	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,00000	15,00	15
14	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,36400	16,00	6
15	2811236311737	Coturi din tabla neagra Dn 150	kg	2,00000	35,00	70
16	2811236311750	Burlan de tabla neagra dn=150mm	kg	2,00000	26,00	52
17	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,30000	9,00	3
18	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,00000	12,00	12
19	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,00000	1,00	16
20	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00000	0,20	1
21	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00000	1,00	16
22	2874117343944	Rozeta de mascare, simpla, din alama pt. burlane	buc	2,00000	6,00	12
23	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00000	0,10	2
24	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	10,00000	45,00	450
25	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	2,00000	38,00	76
26	2875274122000	Racord olandez	buc	3,00000	45,00	135
27	2875274123000	Niplu fonta maleabila	buc	2,00000	35,00	70
28	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00000	80,00	160
29	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,00000	0,50	6
30	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2" (fara cost)	buc	13,00000	0,00	0
31	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,00000	185,00	185
32	2924127322065	Filtru pentru apa potabila (fara cost)	buc	1,00000	0,00	0
33	3320500000000	Armatura fina (fara cost)	buc	13,13000	0,00	0
Total materiale						1 678
Utilaje						
1	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	2,10000	150,00	315
2	2952270007609	Maşină de găurit electrică	h-ut	0,90000	5,00	5
Total utilaje						320

Total		4 278
Asigurari sociale si medicale	22,50000%	513
Total		4 791
Cheltuieli de transport	5,00000%	84
Total		4 875
Cheltuieli pentru depozitare	2,00000%	34
Total		4 909
Cheltuieli de regie	76,00000%	1 733
Total		6 642
Beneficiu de deviz	6,00000%	399
TOTAL Deviz fara TVA		7 040

Deviz: Utilaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera						0
Materiale						
1		Component pentru evacuarea condensatului	buc	2,00000	880,00	1 760
2		Cos de fum coaxial d=80/125mm L=1000mm THERM DUO 50FT	buc	2,00000	1 850,00	3 700
3		Cot coaxial 90* d=80/125mm THERM DUO 50FT	buc	3,00000	1 850,00	5 550
4		Dispozitiv anticalcar G=2.5m3/h, P=10 bar, d=15mm	buc	1,00000	3 752,00	3 752
5		Egalizator de presiune Q=90 kW, G=3.9 m3/h, D150 mm, H=600 mm	buc	1,00000	8 640,00	8 640
6		Manometru P=6 bar	buc	4,00000	240,00	960
7		Microcentrala termica THERM DUO 50FT.A 45Kw	buc	2,00000	33 670,18	67 340
8		Pompa de circulatie Wilo Yonos Para HF 30/10 G=3.9m3/h, H=7m, N=0.190 kW	buc	2,00000	6 795,00	13 590
9		Reductie coaxiala d=80/125mm cu flansa THERM DUO 50FT	buc	2,00000	1 692,00	3 384
10		Termomanometru P=6 bar, T=100* C	buc	9,00000	240,00	2 160
11		Vas de expansiune tip inchis V=100L, P=6 bar, d=450, H=735 Maxivarem LR "VAREM"	buc	1,00000	2 520,00	2 520
12		Ventil de drenare cu 3 cai pentru armatura de control P=10 bar d=10mm	buc	13,00000	120,00	1 560
Total materiale						114 916
Utilaje						
Total utilaje						0
Total						114 916
Cheltuieli pentru depozitare				1,20000%		1 379
TOTAL Deviz fara TVA						116 295

Deviz: Lucrari de constructie-montare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	0,47000	57,66	27
2	7123010010200	Betonist	h-om	5,12120	57,66	295
3	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,08000	57,66	293
4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,50000	57,66	663

5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	71,37000	57,66	4 115
6	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	23,10000	57,66	1 332
7	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,17700	57,66	760
8	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,96400	57,66	402
9	7212030022700	Sudor	h-om	16,80000	57,66	969
10	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,98000	57,66	1 037
11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03000	57,66	2
12	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,19480	57,66	127
Total manopera						10 021
Materiale						
1	03720107306661	Bumbac de şters	kg	2,29400	10,00	23
2	1111000102000	Supape de sens 1 1/4"	buc	3,00000	440,00	1 320
3	1111000102000	Supape de sens 1/2"	buc	1,00000	285,00	285
4	1111000102000	Supape de sens 2"	buc	2,00000	850,00	1 700
5	1111000102000	Supape de sens 3/4"	buc	1,00000	185,00	185
6	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00600	220,00	1
7	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,01080	220,00	2
8	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,05800	10,00	11
9	20028339	Materiale mărunte	%	25,00000	0,00	30
10	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04000	16,00	1
11	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	0,50000	0,00	2
12	2222222222992	Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)	%	4,00000	0,00	6
13	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)	%	1,00000	0,00	17
14	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,04000	16,00	17
15	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,45900	12,50	68
16	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10700	39,00	4
17	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,29900	18,50	135
18	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,13200	39,00	5
19	2430116104160	Email alchidic	kg	6,22200	50,00	311
20	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,13200	16,00	34
21	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,81300	39,00	32
22	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,81300	33,00	27
23	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00000	0,00	0
24	2524217304531	Fisie de etansare	m	7,00000	1,00	7
25	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,50000	12,00	6
26	2626147370009	Canale de ventilare din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime	m2	7,00000	220,00	1 540
27	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,92600	1,50	6
28	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50000	1,50	1
29	2652102100713	VAR PASTA	m3	0,00080	580,00	0
30	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,17000	22,00	4
31	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,41800	2,00	1
32	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,47000	22,50	348
33	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,02000	12,50	0
34	2710403607000	Capac bombat de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm	kg	0,82000	22,50	18
35	2710403607000	Capac bombat de otel sudat, la tevi, avind Dn 76 mm	kg	1,38000	22,50	31
36	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,57000	12,50	7
37	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,07400	10,50	1
38	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,24000	10,50	3
39	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,31000	12,50	4
40	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,16000	12,50	2
41	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	70,00000	35,00	2 450
42	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,41000	12,50	30
43	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,14000	12,50	2
44	2722103262930	Teavă din otel 1 1/4"	m	12,18000	56,50	688
45	2722103262930	Teavă din otel 1/2"	m	17,25500	21,50	371
46	2722103262930	Teavă din otel 2"	m	16,24000	58,00	942
47	2722103262930	Teavă din otel 3/4"	m	20,30000	15,00	305
48	2722103262930	Teavă din otel 76 x 3,0 mm	m	2,03000	92,00	187
49	2722103310000	Teava instalatie, d=127 x 4 mm (pt. cos de fum)	m	1,00000	136,00	136
50	2722103310000	Teava instalatie, d=40mm	m	0,90000	56,60	51

51	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,40000	16,00	6
52	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,20500	16,00	3
53	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,48100	16,00	24
54	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,84400	36,00	66
55	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30000	16,00	5
56	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite, d=800mm	buc	1,00000	850,00	850
57	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00000	0,00	0
58	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05000	9,00	0
59	2822115700000	Radiator RK 33-900/1100 "Korado"	buc	1,00000	1 850,00	1 850
60	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00000	0,00	0
61	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,00000	1,00	8
62	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,00000	1,00	1
63	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6x25 mm	buc	77,00000	1,00	77
64	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,00000	1,00	12
65	2874115837749	Fixari	kg	0,00000	55,00	0
66	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,00000	1,00	8
67	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,00000	1,00	8
68	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	77,00000	0,25	19
69	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	77,00000	0,10	8
70	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15000	65,00	10
71	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,30000	16,00	5
72	2875274040000	Cot de otel, d=15mm	buc	4,00000	8,65	35
73	2875274040000	Cot de otel, d=20mm	buc	2,00000	10,00	20
74	2875274040000	Cot de otel, d=32mm	buc	6,00000	12,65	76
75	2875274040000	Cot de otel, d=50mm	buc	2,00000	22,50	45
76	2875274040000	Reductie de otel, d=76/57mm	buc	2,00000	30,20	60
77	2875274202700	Clapeta cu 2 cai pentru radiator TUR d=15mm	buc	1,00000	137,60	138
78	2875274202700	Robinet pentru radiator RETUR d=15mm	buc	1,00000	137,60	138
79	2875274205100	Robinet de trecere 1 1/4"	buc	11,00000	675,00	7 425
80	2875274205100	Robinet de trecere 1/2"	buc	5,00000	245,00	1 225
81	2875274205100	Robinet de trecere 2"	buc	8,00000	885,00	7 080
82	2875274205100	Robinet de trecere 3/4"	buc	2,00000	185,00	370
83	2875274205100	Ventil de drenare 1/2"	buc	3,00000	85,00	255
84	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00000	0,50	2
85	2913134500000	Dezaerator automat d=15mm	buc	5,00000	89,00	445
86	2913134626000	Cap termostatic pentru clapeta cu 2 cai d=15mm	buc	1,00000	137,60	138
87	2913154500000	Supapa de siguranta 3/4"	buc	2,00000	68,00	136
88	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00000	0,00	0
89	2924127322065	Filtru pentru apa potabila 1 1/4"	buc	2,00000	148,00	296
90	2924127322065	Filtru pentru apa potabila 1/2"	buc	1,00000	58,00	58
91	2924127322065	Filtru pentru apa potabila 2"	buc	1,00000	224,00	224
92	2924127322065	Filtru pentru apa potabila 3/4"	buc	1,00000	48,00	48
93	332051735223	Termoizolatie conducte, D=22x9 mm Climaflex	m	15,45000	3,10	48
94	332051735223	Termoizolatie conducte, D=28x9 mm Climaflex	m	10,30000	5,10	53
95	332051735223	Termoizolatie conducte, D=42x9 mm Climaflex	m	12,36000	10,20	126
96	332051735223	Termoizolatie conducte, D=60x9 mm Climaflex	m	16,48000	18,65	307
97	332051735223	Termoizolatie conducte, D=76x9 mm Climaflex	m	2,06000	28,00	58
98	4100116202820	Apa potabila	m3	0,54680	19,00	10
99	4100126202818	Apă	m3	0,41605	19,00	8
100	5001000100135	Freza cu carota diamanta, d=130mm	buc	0,05846	5 500,00	322
101	5001000100135	Freza cu carota diamanta, d=50mm	buc	0,05229	2 550,00	133
Total materiale					33 593	
Utilaje						
1	20000001	Utilaj de ridicat	h-ut	1,54000	10,00	15
2	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,14400	50,00	7
3	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,05000	10,00	1
4	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	1,57700	90,00	142
5	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,92400	90,00	173

6	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,49900	35,00	87
7	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,25000	5,00	1
8	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	17,46000	50,00	873
9	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22000	45,00	10
Total utilaje						1 310
Total						44 924
Asigurari sociale si medicale				22,50000%		2 255
Total						47 178
Cheltuieli de transport				5,00000%		1 680
Total						48 858
Cheltuieli pentru depozitare				2,00000%		672
Total						49 530
Cheltuieli de regie				9,00000%		4 458
Total						53 987
Beneficiu de deviz				6,00000%		3 239
TOTAL Deviz fara TVA						57 227
Total						180 562
TVA				20%		36 112
TOTAL Deviz						216 675

Intocmit: IM PRO EX 2005 SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat: Serviciul de Informatii si Securitate al RM

(functia, semnatura, numele, prenumele)