

**Lucrari de reparatie a salii de
festivitati la Gradinita nr.174 din
str.Korolenco, 59A**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 472 451 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie generala 1.1. Demontari				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti, inclusiv glafurile usilor si ferstrelor	m2	88,8100	13,55	1 203,38
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavan	m2	83,2800	13,55	1 128,44
3	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma Tavan si pereti	m2	172,0900	9,78	1 682,18
4	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi)	m2	3,2200	21,00	67,62
5	RpCO56A	Demontari: timplarie (geamuri)	m2	29,5400	21,00	620,34
6	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	62,0000	47,00	2 914,00
7	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	83,2800	24,15	2 011,00
8	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	12,0000	80,08	960,90

1	2	3	4	5	6	7
9	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	12,3200	39,25	483,56
		<i>Total</i>	lei			11 071,42
		Total Demontari Inclusiv salariu				11 071,42 10 227,60
		1.2. Pereti				
10	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioare, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	88,8100	22,93	2 036,55
11	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	88,8100	82,79	7 352,27
12	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=10	m2	88,8100	163,59	14 528,61
13	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu: glafuri de ferestre si usi plane	m	62,0000	22,68	1 406,10
14	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	13,0000	129,37	1 681,76
15	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	101,8100	26,63	2 711,51
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	101,8100	6,73	684,68
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	101,8100	35,52	3 616,53

1	2	3	4	5	6	7
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	101,8100	6,73	684,68
19	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	101,8100	59,30	6 037,08
20	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de latex "Lac Brio", aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	101,8100	79,82	8 126,22
21	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade - Glafuri exterioare	m2	12,0000	23,70	284,44
22	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu -Glet pe baza de ciment "Otkos": glafuri de ferestre si usi plane-Deschisuri exterioare k=2	m2	12,0000	394,90	4 738,77
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor-Deschisuri exterioare	m2	12,0000	6,72	80,70
24	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	12,0000	56,32	675,84
25	CI18A	Placaje cu oglinda aplicate prin lipire cu adeziv pe tencuiala driscuita fin la pereti si stilpi (din zidarie sau beton) destinate incaperilor cu umiditate normala	m2	18,0000	582,32	10 481,81
26	CH06A	Balustrada din inox, intrerioara, cu sustinerea rezistenta, inclusiv armaturile si accesoriile necesare pentru montare (Costul ml balustradei include toate bare, armature si acesoriile din inox, inclusiv si dibluri necesare)	m	13,0000	3 381,95	43 965,36
		Total	lei			109 092,91

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereti Inclusiv salariu				109 092,91 33 784,60
		1.3. Tavan				
27	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu: glafuri de ferestre si usi plane-Righel	m	27,0000	22,68	612,33
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	89,9200	6,72	604,71
29	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	89,9200	98,37	8 845,79
30	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) k=7	m2	89,9200	140,87	12 666,97
31	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	89,9200	26,63	2 394,84
32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "SHEERTOCK" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	89,9200	35,52	3 194,16
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex mata pentru lucrari la interior,(de tip "Matlatex" sau analog), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	89,9200	52,25	4 698,10
		<i>Total</i>	lei			33 016,90
		Total Tavan Inclusiv salariu				33 016,90 22 965,88
		1.4. Timplarie				
34	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 - Ferestrele din mase plastice, profil	m2	29,5400	1 626,51	48 047,12

1	2	3	4	5	6	7
		PVC, cu 5 camere, furnitura tip GU, armarea profilului-1.5 mm, nericlat, consolidat, doua tipuri de deschidere, clasa incendiara - clasa "A", Low-E				
35		Plasa de moschit	m2	8,0000	380,00	3 040,00
36	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	3,2200	1 814,56	5 842,89
37	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice-b=300mm	m	15,0000	247,15	3 707,25
38	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu-b=300mm	m	15,0000	241,95	3 629,25
		<i>Total</i>	lei			64 266,51
		Total Timplarie Inclusiv salariu				64 266,51 2 135,90
		1.5. Pardoseli				
39	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betohgpunht" intr-un strat, la pardoseli	m2	83,2800	22,93	1 909,74
40	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2	83,2800	290,84	24 220,90
41	CN54A	Aplicarea manuala a grundului intr-un strat	m2	83,2800	22,93	1 909,74
42	CG36A	Pardoseli din placi laminat gr 12 mm montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperi mai mari de 16 mp	m2	83,2800	390,13	32 490,25
43	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	40,0000	79,58	3 183,27
		<i>Total</i>	lei			63 713,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				63 713,90 9 727,87
		1.6. Retele de incalzire				
44	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=350	buc	6,0000	1 308,37	7 850,24
45	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	12,0000	27,30	327,60
46	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4" -Maievski	buc	6,0000	37,60	225,57
47	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	12,0000	223,02	2 676,21
48	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc	6,0000	140,60	843,58
49	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	45,0000	49,30	2 218,32
50	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Racord olandez d=25x3/4	buc	4,0000	71,81	287,24
51	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Trecere d=25x3/4	buc	15,0000	43,31	649,66
52	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	15,0000	17,18	257,71

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25mm				
53	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Mufa d=25mm	buc	15,0000	17,18	257,71
54	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu d=25 mm	buc	15,0000	28,71	430,64
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	2,0000	99,72	199,43
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	2,0000	55,35	110,70
57	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	40,0000	37,75	1 509,80
58	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	12,0000	42,00	504,00
59	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	2,0000	47,29	94,58
60	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,0000	23,15	46,30
61	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	1,0000	18,34	18,34

1	2	3	4	5	6	7
62	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	45,0000	5,50	247,50
		<i>Total</i>	lei			18 755,13
		Total Rețele de încălzire Inclusiv salariu				18 755,13 3 981,00
		1.7. Lucrări diverse				
63	TsH92B	Încărcarea în auto: material demontat	t	7,0000	55,50	388,50
64	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, având sub 25 kg, pe distanță de 40 m	t	7,0000	150,50	1 053,50
65	TsI50C5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 25 km	t	7,0000	150,00	1 050,00
		<i>Total</i>	lei			2 492,00
		Total Lucrări diverse Inclusiv salariu				2 492,00 1 442,00
		<i>Total</i>	lei			302 408,77
		<i>Asigurări medicale și fond social</i>	24 %			20 223,56
		<i>Transport</i>	3 %			6 466,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			26 327,88
		<i>Beneficiu</i>	3 %			10 662,79
		Total Lucrări de reparație generală Inclusiv salariu				366 089,16 84 264,85
		2. Lucrări de montare și reglare- demarare				
		2.1. Lucrări de construcții				
66	RpEJ08C	Executarea șanțurilor cu adâncimea de pînă la 5 cm în pereți din piatră sau beton armat de 5x50 cmp	m	125,0000	8,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
67	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	125,0000	23,72	2 964,54
		<i>Total</i>	lei			3 964,54
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 964,54 2 875,00
		2.2. Lucrari de montare si reglare- demarare				
68	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	10,0000	8,80	88,00
69	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	1,0000	2,40	2,40
70	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m	35,0000	2,40	84,00
71	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,0000	235,20	235,20
72	RpEE14D	Montarea intrerupator iluminat 1 clapa	buc	2,0000	62,56	125,12
73	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m	125,0000	28,64	3 579,88
74	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	125,0000	32,32	4 040,31
75	RpEF02A	Corp de iluminat - Panel LED DECORATIV	buc	2,0000	479,65	959,30
76	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3	buc	8,0000	556,58	4 452,67

1	2	3	4	5	6	7
		m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale				
77	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg (Costul Tablou electric, gata echipat se include in cap. 3-Utilaj)	buc	1,0000	428,68	428,68
78	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	3,0000	61,08	183,24
		<i>Total</i>	lei			14 178,80
		Total Lucrari de montare si reglare-demarare Inklusiv salariu				14 178,80 7 662,80
		<i>Total</i>	lei			18 143,34
		<i>Asigurari medicale si fond social</i>	24 %			2 529,07
		<i>Transport</i>	3 %			226,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			5 268,90
		<i>Beneficiu</i>	3 %			785,03
		Total Lucrari de montare si reglare-demarare Inklusiv salariu				26 952,72 10 537,80
		3. Utilaj				
79		Priza dubla cu impamantare IP20	buc	6,0000	71,25	427,50
80		Tablou electric sau celula gata echipat	buc	1,0000	237,50	237,50
		<i>Total</i>	lei			665,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				665,00
		<i>Total</i>	lei			393 709

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			78 742
		Total deviz: Inclusiv salariu				472 451

Intocmit "Frabo Grup" SRL (semnat electronic)
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a salii de
festivitati la Gradinita nr.174 din
str.Korolenco, 59A**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 472 451 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	60,3768	50,00	3 018,84
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	86,2785	50,00	4 313,92
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	691,6962	50,00	34 584,81
4.	7123010010200	Betonist	h-om	0,3400	50,00	17,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	26,1000	50,00	1 305,00
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	24,3506	50,00	1 217,53
7.	7132010010900	Faiantar	h-om	9,6000	50,00	480,00
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	38,9750	50,00	1 948,75
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	119,7312	50,00	5 986,56
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	61,5800	50,00	3 079,00
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,7600	50,00	338,00
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	216,5700	40,00	8 662,80
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	204,5200	50,00	10 226,00
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	37,1918	50,00	1 859,59

15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	18,9299	50,00	946,50
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,7000	50,00	585,00
17.	7422010060100	Timplar	h-om	65,1596	50,00	3 257,98
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,8400	50,00	1 442,00
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	106,9053	50,00	5 345,26
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,0196	50,00	1 800,98
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	87,7419	50,00	4 387,09
		Total manopera				94 802

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,6000	34,20	88,92
2.	11110001000201	intrerupator iluminat 1 clapa	buc	2,0000	38,00	76,00
3.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	3,0300	42,75	129,53
4.	11110001000333 15	Cordoane de cupru 3*1.5mmp	m	135,1875	13,77	1 861,53
5.	1111000100048	Strat sintetic	m2	88,3184	8,55	755,12
6.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0100	0,00	0,00
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0890	332,50	29,59
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	332,50	3,32
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0675	332,50	22,46
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0900	23,75	2,14
11.	1592127301142	Alcool tehnic 90 grade	l	3,9996	20,90	83,59
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	15,3223	42,75	655,03
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,6940	49,87	34,61
14.	2010212946765	Pervaz din lemn	m	7,2720	42,75	310,88
15.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	29,5400	1 520,00	44 900,80
16.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	3,2200	1 662,50	5 353,25
17.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	75,7015	42,75	3 236,24
18.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	192,0100	2,47	474,26
19.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	109,0800	0,85	92,72
20.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,4300	14,25	20,38
21.	2320116200573	Benzina auto	l	0,3000	21,37	6,41
22.	2320166200729	Parchetin	l	2,4984	33,25	83,07
23.	2413217300101	Clema de legatura	buc	3,8625	4,75	18,35
24.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0080	28,50	0,23
25.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,6100	142,50	229,42
26.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	3,6334	142,50	517,76
27.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	45,8310	28,50	1 306,18
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2040	38,00	7,75
29.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	40,7240	38,00	1 547,51
30.	24301161038001	vopsea pe baza de latex "Lac Brio"	kg	40,7240	89,30	3 636,65
31.	24301161038003	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici de tip "Matllatex" sau analog	kg	35,9680	38,00	1 366,78
32.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	7,6800	38,00	291,84
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,9040	38,00	34,35
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3250	38,00	12,35
35.	2430126104999	Serlac natural	kg	0,5454	23,75	12,95
36.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	4,9800	40,37	201,04
37.	24302261010101	Grund cu quart "Betohgpunht"	kg	69,1224	36,10	2 495,32
38.	24302261010101 1	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	36,8561	36,10	1 330,51

39.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	7,5402	36,10	272,20
40.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	11,1000	36,10	400,71
41.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,2400	28,50	6,84
42.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,5635	161,50	91,01
43.	2430226109081	Diluant prenadez	l	5,4540	38,00	207,25
44.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	2,0000	21,85	43,70
45.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	28,7595	2,94	84,55
46.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	15,7080	34,20	537,21
47.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,4000	1,42	0,57
48.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	1,2000	1,80	2,16
49.	2513736621482	Banda izolanta	m	46,9686	1,80	84,54
50.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	48,1502	2,85	137,23
51.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	15,0654	3,32	50,02
52.	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	40,8000	42,75	1 744,20
53.	2521106718393300	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice-b=300mm	m	15,0000	237,50	3 562,50
54.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	64,0000	4,27	273,28
55.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	46,3500	30,87	1 430,82
56.	25231567138001	Fitinguri din fonta -set pentru radiator	buc	6,0000	95,00	570,00
57.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	24,0000	0,64	15,36
58.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	28,50	5,70
59.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	210,9030	14,72	3 104,49
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,9950	2,28	41,03
61.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 422,50	0,48
62.	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	2 563,6582	8,51	21 816,73
63.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	307,9624	4,75	1 462,82
64.	2653102100831	Amestec uscat	kg	3 446,2144	2,94	10 131,87
65.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	107,3994	7,60	816,24
66.	26531021008331	Chit pe baza de ipsos "SHEERTOCK"	kg	94,8566	7,60	720,91
67.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	189,9300	2,94	558,39
68.	26531021008341	Glet pe baza de ciment "Otkos"	kg	350,6400	7,60	2 664,86
69.	2661122803601	Tub flexibil	m	140,2500	4,27	598,87
70.	2670112204000	oglanda	m2	19,9980	380,00	7 599,24
71.	2670112204051	Placi din laminat 12	m2	88,3184	261,25	23 073,19
72.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,4000	23,27	9,31
73.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	52,8920	14,25	753,71
74.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	144,0000	13,77	1 982,88
75.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	1,9200	33,25	63,84
76.	274312354902511	coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu	m	93,4500	3,99	372,87
77.	2743123549026300	Glafuri montate la ferestre din aluminiub=300mm	m	15,0000	218,50	3 277,50
78.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0240	14,25	0,34
79.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	2,7500	33,25	91,44
80.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	5,0000	6,65	33,25
81.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	9,6000	14,25	136,80
82.	2811236832352	Burghiu widia	buc	5,9800	42,75	255,64
83.	2812106305714	Balustrada din inox, intrerioara, cu sustinerea rezistenta, inclusiv armaturile si accesoriile necesare pentru montare (Costul ml balustradei include toate bare, armature si acesoriile din inox, inclusiv si	m	13,0000	3 325,00	43 225,00

		dibluri necesare)				
84.	28221157000001	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,35	buc	6,0000	1 187,50	7 125,00
85.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	12,0000	15,44	185,28
86.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	6,0000	1,90	11,40
87.	2873145888000	Cuie, tinte albe	kg	3,6360	38,00	138,17
88.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,7800	42,75	33,34
89.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0400	4,75	19,19
90.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	696,8800	0,85	592,35
91.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	24,0000	0,29	6,96
92.	2874115837745	Suruburi	buc	7,2720	0,85	6,18
93.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0400	1,90	7,68
94.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0400	1,42	5,74
95.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2400	23,75	5,70
96.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	1,2000	5,70	6,84
97.	28752741101023 7	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=25x3/4	buc	4,0000	61,75	247,00
98.	28752741101023 8	Piesa de racordare (fiting) - Trecere d=25x3/4	buc	15,0000	33,25	498,75
99.	28752741101023 9	Piesa de racordare (fiting) - Cot d=25mm	buc	15,0000	7,12	106,80
100.	28752741101024 0	Piesa de racordare (fiting) - Mufa d=25mm	buc	15,0000	7,12	106,80
101.	28752741101024 1	Piesa de racordare (fiting) Teu d=25 mm	buc	15,0000	14,25	213,75
102.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	11,40	11,40
103.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	12,0000	209,00	2 508,00
104.	2875274204000	Bratara fixare	buc	40,0000	11,40	456,00
105.	28752742051001	Robinet cu mufa	buc	2,0000	90,25	180,50
106.	28752744005011 1	Panel LED DECORATIV	buc	2,0400	427,50	872,10
107.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	58,0000	3,32	192,56
108.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	51,6270	14,25	735,68
109.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	101,8100	14,25	1 450,79
110.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	2,0000	47,50	95,00
111.	2913137343001 m	Robinet trecere sau de trecere 3/4" - Maievski	buc	6,0000	21,37	128,22
112.	3220137315778	Decapant	kg	0,4480	28,50	12,77
113.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,7700	0,00	0,00
114.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,8006	0,00	0,00
115.	4100126202818	Apa	m3	4,3612	0,00	0,00
116.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	28,6455	19,00	544,26
117.	Plasa de moschit	Plasa de moschit	m2	8,0000	380,00	3 040,00

118.	Priza dubla cu impamantare IP2	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	6,0000	71,25	427,50
119.	Tablou electric sau celula gat	Tablou electric sau celula gata echipat	buc	1,0000	237,50	237,50
Total materiale de construcții						223 753

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,3854	5,00	26,93
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,0469	5,00	25,23
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,1800	32,00	5,76
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	4,7264	32,00	151,24
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,2720	32,00	40,70
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	39,0502	5,00	195,25
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	22,9053	25,00	572,63
8.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,8000	25,00	45,00
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,8950	25,00	47,38
10.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	14,4000	12,00	172,80
11.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	1,0952	30,00	32,86
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,4000	25,00	210,00
13.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,0692	29,00	89,01
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,6250	400,00	1 050,00
Total utilaje de construcții						2 665

Total	lei	393 709
TVA	20 %	78 742

Total deviz:

472 451

Intocmit "Frabo Grup" SRL (semnat electronic)
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a salii de festivitati Investitor DETS sector Centru
la Gradinita nr.174 din str.Korolenco, 59A

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie generala				
		1.1. Demontari				

1	2	3	4	5	6	7
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			13,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			1 203,38
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavan	m2			13,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			1 128,44
3	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma Tavan si pereti	m2			9,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	14,25	4,28
		Total	lei			1 682,18
4	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi)	m2			21,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	50,00	10,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	50,00	10,50
		Total	lei			67,62
5	RpCO56A	Demontari: timplarie (geamuri)	m2			21,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	50,00	10,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	50,00	10,50
		Total	lei			620,34
6	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			47,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	50,00	23,50
		Total	lei			2 914,00
7	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			24,15
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	50,00	11,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	33,25	1,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			2 011,00
8	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			80,08
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	50,00	40,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			960,90
9	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			39,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	50,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	50,00	19,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			483,56
		1.2. Pereti				
10	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioare, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			22,93

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	50,00	7,00
	243022610101011	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	0,4150	36,10	14,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	19,00	0,95
		<i>Total</i>	lei			2 036,55
11	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			82,79
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,94	20,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			7 352,27
12	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=10	m2			163,59
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	50,00	120,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,94	42,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	5,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			14 528,61
13	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu: glafuri de ferestre si usi plane	m			22,68
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	50,00	13,00
	274312354902511	coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu	m	1,0500	3,99	4,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,28	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	332,50	0,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,10
		<i>Total</i>	lei			1 406,10
14	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			129,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	50,00	74,30
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	36,10	10,83
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,94	42,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,40
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	30,00	0,89
		<i>Total</i>	lei			1 681,76
15	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	14,72	16,19
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,94	0,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 711,51
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			6,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,50	4,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	19,00	0,95
		<i>Total</i>	lei			684,68
17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,52
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,60	8,02

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		Total	lei			3 616,53
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			6,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,50	4,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	19,00	0,95
		Total	lei			684,68
19	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			59,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	50,00	34,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,75	0,29
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	14,25	7,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	42,75	2,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			6 037,08
20	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de latex "Lac Brio", aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			79,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	50,00	34,50
	24301161038001	vopsea pe baza de latex "Lac Brio"	kg	0,4000	89,30	35,72
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,75	0,29
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	14,25	7,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	42,75	2,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			8 126,22
21	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade - Glafuri exterioare	m2			23,70
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	40,37	16,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	19,00	0,95
		Total	lei			284,44
22	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu -Glet pe baza de ciment "Otkos": glafuri de ferestre si usi plane-Deschisuri exterioare k=2	m2			394,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	50,00	148,60
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	36,10	21,66
	26531021008341	Glet pe baza de ciment "Otkos"	kg	14,6100	7,60	222,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,79
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	30,00	1,78
		Total	lei			4 738,77
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor-Deschisuri exterioare	m2			6,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,50	4,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	19,00	0,95
		Total	lei			80,70
24	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			56,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	38,00	24,32
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,75	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	14,25	7,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	42,75	2,14

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			675,84
25	CI18A	Placaje cu oglinda aplicate prin lipire cu adeziv pe tencuiala driscuita fin la pereti si stilpi (din zidarie sau beton) destinate incaperilor cu umiditate normala	m2			582,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	50,00	72,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2670112204000	oglanda	m2	1,1000	380,00	422,18
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	34,20	20,73
	2430226109081	Diluant prenadez	l	0,3000	38,00	11,51
	2010212946765	Pervaz din lemn	m	0,4000	42,75	17,27
	2873145888000	Cuie, tinte albe	kg	0,2000	38,00	7,68
	2874115837745	Suruburi	buc	0,4000	0,85	0,34
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	6,0000	0,85	5,15
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,5000	4,75	2,40
	1592127301142	Alcool tehnic 90 grade	l	0,2200	20,90	4,64
	2430126104999	Serlac natural	kg	0,0300	23,75	0,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,8000	12,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			10 481,81
26	CH06A	Balustrada din inox, intrerioara, cu sustinerea rezistenta, inclusiv armaturile si accesoriile necesare pentru montare (Costul ml balustradei include toate bare, armature si acesoriile din inox, inclusiv si dibluri necesare)	m			3 381,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	50,00	45,00
	2812106305714	Balustrada din inox, intrerioara, cu sustinerea rezistenta, inclusiv armaturile si accesoriile necesare pentru montare (Costul ml balustradei include toate bare, armature si acesoriile din inox, inclusiv si dibluri necesare)	m	1,0000	3 325,00	3 325,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	42,75	2,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,28	1,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	38,00	0,95
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	34,20	6,84
		<i>Total</i>	lei			43 965,36
		1.3. Tavan				
27	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu: glafuri de ferestre si usi plane-Righel	m			22,68
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	50,00	13,00
	274312354902511	coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu	m	1,0500	3,99	4,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,28	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	332,50	0,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,10
		<i>Total</i>	lei			612,33
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,50	4,27
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	19,00	0,95
		<i>Total</i>	lei			604,71
29	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			98,37
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	50,00	76,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,94	20,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,39
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
		<i>Total</i>	lei			8 845,79
30	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a	m2			140,87

1	2	3	4	5	6	7
		mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) k=7				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	50,00	108,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,94	29,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,14
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			12 666,97
31	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			26,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	14,72	16,19
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,94	0,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 394,84
32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "SHEERTOCK" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			35,52
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	50,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	26531021008331	Chit pe baza de ipsos "SHEERTOCK"	kg	1,0549	7,60	8,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 194,16
33	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea latex mata pentru lucrari la interior,(de tip "Matlatex" sau analog), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			52,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	24301161038003	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici de tip "Matlatex" sau analog	kg	0,4000	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,75	0,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	14,25	7,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	42,75	2,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 698,10
		1.4. Timplarie				
34	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 - Ferestrele din mase plastice, profil PVC, cu 5 camere, furnitura tip GU, armarea profilului-1.5 mm, nericiclat, consolidat, doua tipuri de deschidere, clasa incendiara - clasa "A", Low-E	m2			1 626,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	50,00	55,45
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 520,00	1 520,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	2,47	16,06
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	1,80	2,86
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	2,85	4,65
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	3,32	1,69
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	142,50	17,53
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	5,00	0,14
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	32,00	5,12
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	29,00	3,01
		<i>Total</i>	lei			48 047,12
35		Plasa de moschit	m2			380,00
	Plasa de moschit	Plasa de moschit	m2	1,0000	380,00	380,00
		<i>Total</i>	lei			3 040,00
36	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului	m2			1 814,56

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 7 mp inclusiv				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	50,00	36,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 662,50	1 662,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	142,50	71,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	161,50	28,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	14,25	8,55
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			5 842,89
37	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice-b=300mm	m			247,15
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	50,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2521106718393300	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice-b=300mm	m	1,0000	237,50	237,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			3 707,25
38	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiub=300mm	m			241,95
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	50,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2743123549026300	Glafuri montate la ferestre din aluminiub=300mm	m	1,0000	218,50	218,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			3 629,25
		1.5. Pardoseli				
39	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betohgpunht" intr-un strat, la pardoseli	m2			22,93
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	50,00	7,00
	24302261010101	Grund cu cuart "Betohgpunht"	kg	0,4150	36,10	14,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	19,00	0,95
		<i>Total</i>	lei			1 909,74
40	CG56B	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm	m2			290,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,4680	50,00	23,40
	2653102100827	Amestec "Nivelir-Gross"	kg	30,6000	8,51	261,97
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	36,10	3,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0840	25,00	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			24 220,90
41	CN54A	Aplicarea manuala a grundului intr-un strat	m2			22,93
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	50,00	7,00
	24302261010101	Grund cu cuart "Betohgpunht"	kg	0,4150	36,10	14,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	19,00	0,95
		<i>Total</i>	lei			1 909,74
42	CG36A	Pardoseli din placi laminat gr 12 mm montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2			390,13
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	50,00	57,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2670112204051	Placi din laminat 12	m2	1,0500	261,25	277,06
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	8,55	9,07
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	42,75	38,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			32 490,25
43	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			79,58
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	50,00	27,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	1,0200	42,75	43,60
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	28,50	0,17
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	21,85	1,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	332,50	0,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,28	0,28
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	34,20	4,10
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	23,27	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			3 183,27
		1.6. Retele de incalzire				
44	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=350	buc			1 308,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	50,00	100,00
	28221157000001	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=0,35	buc	1,0000	1 187,50	1 187,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	49,87	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	38,00	2,28
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	42,75	2,14
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	3,32	9,96
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			7 850,24
45	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			27,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	15,44	15,44
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,64	1,28
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,29	0,58
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			327,60
46	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4" -Maievski	buc			37,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	50,00	13,00
	2913137343001m	Robinet trecere sau de trecere 3/4" -Maievski	buc	1,0000	21,37	21,37
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	1,90	1,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	38,00	0,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	49,87	0,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	23,75	0,36
		<i>Total</i>	lei			225,57
47	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			223,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	209,00	209,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	49,87	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	38,00	1,52
		<i>Total</i>	lei			2 676,21
48	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc			140,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	50,00	42,50
	25231567138001	Fitinguri din fonta -set pentru radiator	buc	1,0000	95,00	95,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	49,87	1,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	38,00	0,53
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	21,37	1,07
		<i>Total</i>	lei			843,58
49	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			49,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	30,87	31,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 218,32
50	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Racord olandez d=25x3/4	buc			71,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	287527411010237	Piesa de racordare (fiting) - Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	61,75	61,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,25	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,50	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	32,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			287,24
51	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Trecere d=25x3/4	buc			43,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	287527411010238	Piesa de racordare (fiting) - Trecere d=25x3/4	buc	1,0000	33,25	33,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,25	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,50	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	32,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			649,66
52	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25mm	buc			17,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	287527411010239	Piesa de racordare (fiting) - Cot d=25mm	buc	1,0000	7,12	7,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,25	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,50	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	32,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			257,71
53	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Mufa d=25mm	buc			17,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	287527411010240	Piesa de racordare (fiting) - Mufa d=25mm	buc	1,0000	7,12	7,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,25	0,28
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,50	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	32,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			257,71
54	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu d=25 mm	buc			28,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	50,00	13,00
	287527411010241	Piesa de racordare (fiting) Teu d=25 mm	buc	1,0000	14,25	14,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	14,25	0,43
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,50	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	32,00	0,83
		<i>Total</i>	lei			430,64
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			99,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	28752742051001	Robinet cu mufa	buc	1,0000	90,25	90,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	49,87	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	38,00	1,22
		<i>Total</i>	lei			199,43
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			55,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	47,50	47,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	28,50	2,85
		<i>Total</i>	lei			110,70
57	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			37,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	11,40	11,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	3,32	3,32
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	42,75	4,28
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			1 509,80
58	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			42,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	50,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	50,00	39,00
		<i>Total</i>	lei			504,00
59	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			47,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	50,00	8,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	42,75	35,91
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	32,00	2,88
		<i>Total</i>	lei			94,58
60	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			23,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	50,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,28	0,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	332,50	0,33
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 422,50	0,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			46,30
61	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			18,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	11,40	11,40
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0160	49,87	0,80
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	38,00	1,14
		<i>Total</i>	lei			18,34
62	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			247,50
		1.7. Lucrari diverse				
63	TsH92B	Incarcarea in auto: material demontat	t			55,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,00	55,50
		<i>Total</i>	lei			388,50
64	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			150,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	50,00	150,50
		<i>Total</i>	lei			1 053,50
65	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			150,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 25 km				
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	400,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			1 050,00
		2. Lucrari de montare si reglare-demarare				
		2.1. Lucrari de constructii				
66	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			8,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	40,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
67	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			23,72
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	4,75	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	332,50	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			2 964,54
		2.2. Lucrari de montare si reglare-demarare				
68	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			8,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	40,00	8,80
		<i>Total</i>	lei			88,00
69	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curenti : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			2,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	40,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			2,40
70	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m			2,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	40,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			84,00
71	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			235,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	40,00	235,20
		<i>Total</i>	lei			235,20
72	RpEE14D	Montarea intrerupator iluminat 1 clapa	buc			62,56
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	40,00	17,60
	11110001000201	intrerupator iluminat 1 clapa	buc	1,0000	38,00	38,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	6,65	6,65
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,75	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,42	0,28
		<i>Total</i>	lei			125,12
73	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m			28,64
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	40,00	13,60
	1111000100033315	Cordoane de cupru 3*1.5mmp	m	1,0500	13,77	14,89
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	4,75	0,15
		<i>Total</i>	lei			3 579,88
74	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			32,32

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	40,00	26,80
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	4,27	4,79
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	33,25	0,73
		<i>Total</i>	lei			4 040,31
75	RpEF02A	Corp de iluminat - Panel LED DECORATIV	buc			479,65
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	40,00	43,60
	287527440050111	Panel LED DECORATIV	buc	1,0000	427,50	436,05
		<i>Total</i>	lei			959,30
76	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc			556,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,1800	40,00	207,20
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	4,27	34,16
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,2000	14,25	17,10
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0300	23,75	0,71
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0030	14,25	0,04
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	18,0000	13,77	247,86
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,5000	4,75	40,38
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2400	33,25	7,98
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1500	1,80	0,27
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,1500	5,70	0,86
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0010	28,50	0,03
		<i>Total</i>	lei			4 452,67
77	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg (Costul Tablou electric, gata echipat se include in cap. 3-Utilaj)	buc			428,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	40,00	390,80
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,28	2,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	332,50	1,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	4,75	19,19
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	1,90	7,68
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,42	5,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	42,75	1,30
		<i>Total</i>	lei			428,68
78	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			61,08
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	40,00	10,80
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	42,75	43,18
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	6,65	6,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	42,75	0,21
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,75	0,24
		<i>Total</i>	lei			183,24
		3. Utilaj				
79		Priza dubla cu impamantare IP20	buc			71,25
	Priza dubla cu impamantare IP2	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	1,0000	71,25	71,25
		<i>Total</i>	lei			427,50
80		Tablou electric sau celula gata echipat	buc			237,50
	Tablou electric sau celula gat	Tablou electric sau celula gata echipat	buc	1,0000	237,50	237,50
		<i>Total</i>	lei			237,50

APROBAT:

Intocmit

"Frabo Grup" SRL (semnat electronic)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.