

**Lucrari de reparaite la Bazin de
inot**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 247 620 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 reparatii interioare bazinului 1.1. Pereti				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	88,4000	51,17	4 523,17
2	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	180,5000	4,94	891,43
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	180,5000	8,64	1 559,87
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor "Betoncontact"	m2	125,5500	4,75	595,82
5	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m	125,0000	16,12	2 015,00
6	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	226,0000	16,36	3 696,28
7	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru	m2	125,5500	75,97	9 537,66

1	2	3	4	5	6	7
		sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane				
8	CF02D5 k=4	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime	m2	125,5500	76,68	9 627,59
9	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	125,5500	14,42	1 809,88
10	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	125,5500	219,71	27 584,93
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	55,0000	50,17	2 759,11
12	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	55,0000	17,03	936,46
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele a tavanelor	m2	55,0000	21,39	1 176,60
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	55,0000	3,19	175,70

1	2	3	4	5	6	7
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	55,0000	30,27	1 664,77
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - (Grile din PVC 600x400)	buc	8,0000	160,60	1 284,84
		<i>Total</i>	lei			69 839,11
		Total Pereti Inclusiv salariu				69 839,11 36 773,50
		1.2. Glafuri (ferestre,usi, coloane)				
17	RpCJ06C k=2	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	74,1400	68,93	5 110,78
18	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	22,3600	14,42	322,33
19	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	21,0000	219,71	4 613,97
20	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	1,3600	50,16	68,22
21	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	1,3600	17,03	23,16

1	2	3	4	5	6	7
22	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	1,3600	21,39	29,09
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1,3600	3,19	4,34
24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1,3600	30,26	41,16
		<i>Total</i>	lei			10 213,05
		Total Glafuri (ferestre,usi, coloane) Inclusiv salariu				10 213,05 5 837,83
		1.3. Tavan				
25	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	216,0000	8,64	1 866,65
26	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2	216,0000	14,42	3 113,77
27	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	216,0000	60,08	12 977,20
28	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	216,0000	17,03	3 677,72
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	216,0000	21,39	4 620,83
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	216,0000	3,19	690,04
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate	m2	216,0000	30,27	6 538,02

1	2	3	4	5	6	7
		manual				
32	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	216,0000	31,05	6 707,06
		<i>Total</i>	lei			40 191,29
		Total Tavan Inclusiv salariu				40 191,29 27 760,20
		1.4. Retele de incalzire				
33	RpIB12D	Demontari radiatoare din fonta cu greutatea de 100-400 kg, functionind cu apa calda sau abur de joasa sau medie presiune	buc	8,0000	128,52	1 028,16
34	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	48,0000	3,20	153,46
35	RpIzA14A	Indepartarea vopselei vechi, a grundului necorespunzator sau a diverselor depuneri de pe suprafete metalice (radiatoarelor)	m2	36,0000	35,36	1 273,07
36	RpIzA07C	Vopsitorii la corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual, cu vopsea de ulei	m2	36,0000	53,78	1 935,99
37	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	48,0000	18,93	908,42
38	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda - anterior demontate	m2	36,0000	30,70	1 105,33
39	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	2,0000	15,48	30,96
40	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	2,0000	19,86	39,71
41	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu	buc	2,0000	49,58	99,16

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou				
42	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"- Dop pentru radiator	buc	32,0000	83,55	2 673,71
43	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	16,0000	45,35	725,67
44	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=25	buc	16,0000	39,10	625,66
45	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 la metal d=25mm	buc	16,0000	22,51	360,22
46	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=25 mm	buc	25,0000	8,77	219,35
47	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=25 mm	buc	32,0000	8,30	265,73
48	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	16,0000	13,76	220,12

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25,0 mm Teu d=25 mm				
49	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	16,0000	121,24	1 939,86
50	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	8,0000	24,15	193,21
51	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	16,0000	18,56	296,92
52	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc	16,0000	6,71	107,33
53	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	72,0000	2,92	210,05
		<i>Total</i>	lei			14 412,09
		Total Retele de incalzire Inclusiv salariu				14 412,09 8 144,04
		1.5. Lucrari diverse				
54	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	12,5000	187,34	2 341,80
55	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	12,5000	23,98	299,72
56	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	12,5000	38,70	483,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 125,27
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				3 125,27 2 641,52
		<i>Total</i>	lei			137 780,81
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			18 260,35
		<i>Transport</i>	2 %			1 101,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			15 714,30
		<i>Beneficiu</i>	4 %			6 914,29
		Total Lucrari de reparatii interioare bazinului Inclusiv salariu				179 771,62 81 157,09
		2. Lucrari electrice				
		2.1. Lucrari de constructie				
57	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000	13,43	13,43
58	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	1,0000	5,56	5,56
59	RpEJ08Ck =0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	80,0000	3,84	306,91
60	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	80,0000	13,90	1 112,22
		<i>Total</i>	lei			1 438,12
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			245,79
		<i>Transport</i>	2 %			6,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			169,08
		<i>Beneficiu</i>	4 %			74,39
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 934,23 1 092,42
		2.2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
61	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	28,0000	7,03	196,94
62	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	3,0000	1,92	5,75
63	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	80,0000	1,12	89,52
64	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,8000	2 454,84	1 963,87
65		Cablu 3 x 1.5 mmp	m	62,0000	8,50	527,00
66		Cablu 3 x 2.5 mmp	m	18,0000	13,74	247,32
67		Cutie de ramificatie	buc	1,0000	11,75	11,75
68	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	80,0000	27,08	2 166,24
69	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,2800	4 795,57	1 342,76
70		Corp de iluminat cu lampi luminescente 2*36W	buc	28,0000	317,45	8 888,60
71	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: tuburi fluorescente tip LED	buc	56,0000	66,99	3 751,27
72	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0300	1 256,33	37,69
73		Intreruptor cu doua clape	buc	3,0000	45,48	136,44
74	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,0200	2 984,00	59,68

1	2	3	4	5	6	7
75		Priza	buc	2,0000	39,80	79,60
76		Cutie pentru intrerupator si prize	buc	5,0000	2,61	13,05
		<i>Total</i>	lei			19 517,48
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 060,33
		<i>Transport</i>	2 %			292,45
		<i>Chelutieli de regie</i>	60 %			2 827,55
		<i>Beneficiu</i>	4 %			947,91
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				24 645,72 4 712,58
		<i>Total</i>	lei			26 579,96
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				26 579,96 5 805,00

		Total	lei			206 350
		TVA	20 %			41 270
		Total deviz: Inclusiv salariu				247 620

Intocmit

SRL "Frabo Grup" (semnat electronic)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparaite la Bazin de
inot**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 247 620 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.	1	Muncitor	h-om	76,2660	31,97	2 438,22
2.	7122050013400	Zidar	h-om	465,0150	31,97	14 866,53
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	122,5620	31,97	3 918,31
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	498,8620	31,97	15 948,62
5.	7123010010200	Betonist	h-om	1,8800	31,97	60,10
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,0400	31,97	289,01
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	162,0000	31,97	5 179,14
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	400,4575	31,97	12 802,63
9.	7135010011000	Galvanizator	h-om	18,0000	31,97	575,46
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	48,7400	31,97	1 558,22
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	138,2400	31,97	4 419,53
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	80,7400	31,97	2 581,26
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	186,9353	31,97	5 976,32
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	50,9474	31,97	1 628,79
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	19,8550	31,97	634,76
16.	7422010060100	Timplar	h-om	32,5000	31,97	1 039,02
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,6250	31,97	2 641,52
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	325,4494	31,97	10 404,62
		Total manopera				86 962

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,0010	2 463,76	2,41
2.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0056	12 792,60	71,64
3.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0005	40 273,00	20,94
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0091	12 792,60	116,16
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0001	35 535,00	1,92
6.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,4005	33,17	46,45
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0546	39,80	2,17
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,7952	7,11	26,98
9.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	75,81	151,62
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,7952	7,58	28,77
11.	1019852	Vopsea	kg	0,3200	33,17	10,61
12.	1212121212121	Apa	m3	0,1080	0,00	0,00
13.	13591	Intreruptor cu doua clape	buc	3,0000	45,48	136,44
14.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0453	274,80	12,45
15.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1250	189,52	23,69
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,0559	189,52	1 526,76
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0400	189,52	7,58
18.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0433	189,52	8,20
19.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	18,95	0,76
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	15,4380	14,21	219,37
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,0960	2,84	8,79

22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0216	3 079,70	66,52
23.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0648	3 079,70	199,56
24.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0648	3 079,70	199,56
25.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 931,0000	0,03	87,93
26.	2010237318750	Distantieri	buc	67,8000	0,95	64,41
27.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0259	3 079,70	79,83
28.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,2600	4,74	10,71
29.	2320116200573	Benzina auto	l	2,9870	12,79	38,20
30.	2320146200700	Petrol lampant	l	1,0800	15,16	16,37
31.	236	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente 2*36W	buc	28,0000	317,45	8 888,60
32.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	40,8540	12,88	526,20
33.	2416586105303b	Betonocontact	kg	18,8325	23,22	437,29
34.	2430116100001	Email pentru interior INOL orice culoare	kg	6,6744	61,59	411,08
35.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	5,5620	26,53	147,56
36.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	5,9240	20,85	123,52
37.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	108,9440	21,98	2 394,59
38.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,6400	3,03	1,94
39.	2430126103218	Vopsea pe baza de ulei de orice culoare	kg	6,6744	58,75	392,12
40.	24302261000001	Fuga	kg	48,3615	16,49	797,48
41.	243022610101011	Grund cu quart "Betonocontact"	kg	151,0226	23,22	3 506,75
42.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	40,8540	11,85	484,12
43.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	586,2000	2,58	1 512,40
44.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	16,4800	33,17	546,64
45.	25231567138001	Dop	buc	32,0000	14,21	454,72
46.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	96,0000	0,29	27,84
47.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,8000	1,04	0,83
48.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	299,5960	8,05	2 411,75
49.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 183,5399	1,55	1 834,49
50.	2652102100713	Var pasta	m3	0,2076	2 842,80	590,14
51.	2652102100737	Var hidratat	kg	765,8550	3,79	2 902,59
52.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	152,5616	2,46	375,30
53.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 944,6504	1,55	3 014,21
54.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	287,3126	3,61	1 037,20
55.	2661122803601	Tub flexibil	m	89,7600	4,74	425,46
56.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,0380	0,00	0,00
57.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	4,7709	0,00	0,00
58.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,6278	0,00	0,00
59.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	153,8775	118,45	18 226,79
60.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	136,1800	6,07	826,61
61.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	1,8000	11,37	20,47
62.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,1300	12,32	13,92
63.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,2600	12,79	28,91
64.	27431235490211	Maiaki	m	131,2500	3,79	497,44
65.	28112363062001	Grile din PVC 600x400	buc	8,0000	142,14	1 137,12
66.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1,7600	15,45	27,19
67.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,2800	17,06	55,96
68.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	48,0000	11,37	545,76
69.	28221157100001	Radiatoare din fonta (fara pret)	m2	36,3600	0,00	0,00
70.	2873122004100	Plase sudate	kg	228,2600	14,21	3 243,57
71.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,6480	16,11	10,44

72.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	750,0000	0,60	450,00
73.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	96,0000	1,04	99,84
74.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,2000	11,37	13,64
75.	28752741101022	Trecere la metal d=25mm	buc	16,0000	16,58	265,28
76.	28752741101022 2545	Piesa de racordare (fiting)Mufa d=25 mm	buc	32,0000	2,37	75,84
77.	28752741101022 31	Piesa de racordare (fiting)Cot d=25 mm	buc	25,0000	2,84	71,00
78.	28752741101025 5	Teu d=25mm	buc	16,0000	5,21	83,36
79.	28752741101054 5411	Piesa de racordare Racord olandez d=25x3/4	buc	16,0000	33,17	530,72
80.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	16,0000	2,84	45,44
81.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	16,0000	113,71	1 819,36
82.	28752742040001	Bratara fixare 1"	buc	16,0000	6,16	98,56
83.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16,0000	0,95	15,20
84.	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	3,7080	4,74	17,58
85.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	54,1500	4,74	256,67
86.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	8,0000	20,85	166,80
87.	315	Cablu - 3 x 1.5 mmp	m	62,0000	8,50	527,00
88.	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	58,8000	59,23	3 482,72
89.	3220137315778	Decapant	kg	9,1950	9,48	87,17
90.	325	Cablu - 3 x 2.5 mmp	m	18,0000	13,74	247,32
91.	37834	Priza	buc	2,0000	39,80	79,60
92.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,2500	0,00	0,00
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,6773	0,00	0,00
94.	4100126202818	Apa	m3	0,5376	0,00	0,00
95.	5009031	Scoabe	10 buc	13,2000	4,74	62,57
96.	5009061	Fisa de izolatie	buc	22,5800	1,90	42,90
97.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0016	23,69	0,04
98.	5009113	Prezoane	buc	57,1200	0,47	26,85
99.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,5712	236,90	135,32
100.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,7840	18,95	14,86
101.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3280	2,37	0,78
102.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0240	75,81	1,82
103.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,6640	8,44	5,60
104.	5009816	Fisie de montaj	m	27,2000	0,47	12,78
105.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	38,0910	6,07	231,21
106.	cintr	cutie pentru prize si intrerupator	buc	5,0000	2,61	13,05
107.	cram	Cutie de ramificatie	buc	1,0000	11,75	11,75
		Total materiale de constructii				70 058

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2036	1,00	0,20
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	19,7600	1,00	19,76

3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,0688	1,00	2,07
4.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,7504	1,00	0,75
5.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	972,0000	1,00	972,00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2224	1,00	0,22
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,9560	1,00	6,96
8.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,5400	1,00	0,54
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1356	150,00	20,34
10.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,1800	1,00	0,18
11.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	2,0180	1,00	2,02
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	27,3815	1,00	27,38
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	6,8724	1,00	6,87
14.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,1060	1,00	0,11
15.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,8800	1,00	2,88
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,8135	1,00	2,81
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,2000	1,00	7,20
18.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8720	1,00	11,87
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8240	1,00	4,82
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,2250	150,00	483,75
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9540	150,00	143,10
		Total utilaje de construcții				1 713

Total	lei	206 350
TVA	20 %	41 270

Total deviz:

247 620

Intocmit

SRL "Frabo Grup" (semnat electronic)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lucrari de reparaite la Bazin de inot

Investitor DETS sec. Botanica

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 reparatii interioare bazinului				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Pereti				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			51,17
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	31,97	25,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	31,97	25,58
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			4 523,17
2	IzA04A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățare cu perie de sîrmă	m2			4,94
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	31,97	3,52
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	4,74	1,42
		<i>Total</i>	lei			891,43
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			8,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	31,97	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,97	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 559,87
4	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor și tavanelor "Betoncontact"	m2			4,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,97	0,96
	2416586105303b	Betoncontact	kg	0,1500	23,22	3,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,07	0,30
		<i>Total</i>	lei			595,82
5	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m			16,12
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	31,97	8,31
	27431235490211	Maiaki	m	1,0500	3,79	3,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,55	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	189,52	0,19
	2874115829126	Suruburi cu cap înecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
		<i>Total</i>	lei			2 015,00
6	CC03A	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti și diafragme, cu greutatea plaselor pînă la 3 kg/mp	kg			16,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	31,97	1,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	31,97	0,16
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,21	14,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,32	0,06
	2734113803881	Sîrmă din otel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	12,79	0,13
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,95	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	150,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			3 696,28
7	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafețe plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund și stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafețe curbe în loc de suprafețe plane	m2			75,97
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5000	31,97	47,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,97	6,39
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	1,55	6,43
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	3,79	10,23
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	189,52	4,93
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0050	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			9 537,66
8	CF02D5 k=4	Tencuieli interioare de 2 cm grosime,	m2			76,68

1	2	3	4	5	6	7
		driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	31,97	43,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	31,97	10,23
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7700	1,55	4,77
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,8500	3,79	12,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	189,52	5,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	1,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	1,00	0,01
		Total	lei			9 627,59
9	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2			14,42
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	31,97	4,48
	243022610101011	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	23,22	9,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,07	0,30
		Total	lei			1 809,88
10	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			219,71
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	31,97	71,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,97	6,39
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	118,45	124,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,55	0,62
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	16,49	5,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,58	10,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01
		Total	lei			27 584,93
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			50,17
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	31,97	39,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,55	11,07
	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	1,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,00	0,02
		Total	lei			2 759,11
12	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			17,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	31,97	6,39
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,05	8,85
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	11,85	1,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		Total	lei			936,46
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele a tavanelor	m2			21,39
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	31,97	14,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,97	3,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,61	3,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 176,60
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,97	0,96
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,88	1,93
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,07	0,30
		<i>Total</i>	lei			175,70
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			30,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	31,97	17,58
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	21,98	8,79
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,46	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,07	3,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	14,21	0,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 664,77
16	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - (Grile din PVC 600x400)	buc			160,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	31,97	15,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	31,97	0,96
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	11,37	1,71
	28112363062001	Grile din PVC 600x400	buc	1,0000	142,14	142,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,55	0,78
		<i>Total</i>	lei			1 284,84
		1.2. Glafuri (ferestre,usi, coloane)				
17	RpCJ06C k=2	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m			68,93
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	31,97	32,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	31,97	21,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,55	4,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	2 842,80	7,96
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	189,52	3,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	1,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 110,78
18	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2			14,42
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	31,97	4,48
	243022610101011	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	23,22	9,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,07	0,30
		<i>Total</i>	lei			322,33
19	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			219,71
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	31,97	71,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	31,97	6,39
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	118,45	124,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,55	0,62
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	16,49	5,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,58	10,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	1,00	0,02
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	1,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 613,97
20	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			50,16
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	31,97	39,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,55	11,07
	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	1,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			68,22
21	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			17,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	31,97	6,39
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,05	8,85
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	11,85	1,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			23,16
22	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			21,39
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	31,97	14,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,97	3,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,61	3,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			29,09
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,97	0,96
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,88	1,93
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,07	0,30
		<i>Total</i>	lei			4,34
24	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			30,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	31,97	17,58
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	21,98	8,79
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,46	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,07	3,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	14,21	0,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			41,16
		1.3. Tavan				
25	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			8,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	31,97	3,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,97	4,80
	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	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 866,65
26	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2			14,42
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	31,97	4,48
	243022610101011	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	23,22	9,64
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,07	0,30
		<i>Total</i>	lei			3 113,77
27	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			60,08
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	31,97	48,91
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,55	11,07

1	2	3	4	5	6	7
	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	1,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			12 977,20
28	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			17,03
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	31,97	6,39
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,05	8,85
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	11,85	1,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 677,72
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			21,39
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	31,97	14,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	31,97	3,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,61	3,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	1,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 620,83
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			3,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	31,97	0,96
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,88	1,93
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,07	0,30
		<i>Total</i>	lei			690,04
31	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			30,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	31,97	17,58
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	21,98	8,79
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,46	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,07	3,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	14,21	0,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			6 538,02
32	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			31,05
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	31,97	23,98
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 079,70	0,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 079,70	0,31
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 079,70	0,92
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 079,70	0,37
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	16,11	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			6 707,06
		1.4. Retele de incalzire				
33	RpIB12D	Demontari radiatoare din fonta cu greutatea de 100-400 kg, functionind cu apa calda sau abur de joasa sau medie presiune	buc			128,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,0200	31,97	128,52
		<i>Total</i>	lei			1 028,16
34	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			3,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	31,97	3,20
		<i>Total</i>	lei			153,46
35	RpIzA14A	Indepartarea vopselei vechi, a grundului necorespunzator sau a diverselor depuneri de pe suprafete metalice (radiatoarelor)	m2			35,36
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,5000	31,97	15,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	31,97	15,98

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,2350	9,48	2,23
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0300	15,16	0,45
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	14,21	0,71
		<i>Total</i>	lei			1 273,07
36	RpIzA07C	Vopsitorii la corpurile radiatoarelor de calorifer, executate manual, cu vopsea de ulei	m2			53,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	31,97	22,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	31,97	4,16
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,1500	26,53	4,10
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0250	12,79	0,33
	2430126103218	Vopsea pe baza de ulei de orice culoare	kg	0,1800	58,75	10,89
	2430116100001	Email pentru interior INOL orice culoare	kg	0,1800	61,59	11,42
	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	0,1000	4,74	0,49
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 935,99
37	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			18,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	31,97	4,80
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	11,37	11,37
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,29	0,58
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,04	2,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	1,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			908,42
38	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda - anterior demontate	m2			30,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	31,97	30,05
	28221157100001	Radiatoare din fonta (fara pret)	m2	1,0100	0,00	0,00
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	11,37	0,57
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	2,84	0,06
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0010	20,85	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 105,33
39	RpIC29B	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc			15,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	31,97	14,07
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	18,95	0,38
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0700	12,79	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	14,21	0,14
		<i>Total</i>	lei			30,96
40	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			19,86
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	31,97	5,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	17,06	14,33
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	1,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			39,71
41	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc			49,58
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	31,97	24,62
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	274,80	6,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	1,55	14,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	189,52	4,10
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	1,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			99,16
42	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop,	buc			83,55

1	2	3	4	5	6	7
		reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"- Dop pentru radiator				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	31,97	64,90
	25231567138001	Dop	buc	1,0000	14,21	14,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	2,84	0,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	20,85	3,52
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	12,79	0,77
		Total	lei			2 673,71
43	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			45,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	31,97	11,19
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	33,17	34,17
		Total	lei			725,67
44	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=25	buc			39,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	31,97	5,75
	287527411010545 411	Piesa de racordare Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	33,17	33,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,74	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	9,48	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		Total	lei			625,66
45	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 la metal d=25mm	buc			22,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	31,97	5,75
	28752741101022	Trecere la metal d=25mm	buc	1,0000	16,58	16,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,74	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	9,48	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		Total	lei			360,22
46	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=25 mm	buc			8,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	31,97	5,75
	287527411010223 1	Piesa de racordare (fiting)Cot d=25 mm	buc	1,0000	2,84	2,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,74	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	9,48	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		Total	lei			219,35
47	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=25 mm	buc			8,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	31,97	5,75
	287527411010222 545	Piesa de racordare (fiting)Mufa d=25 mm	buc	1,0000	2,37	2,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,74	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	9,48	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	1,00	0,02
		Total	lei			265,73
48	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mmTeu d=25 mm	buc			13,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	31,97	8,31
	287527411010255	Teu d=25mm	buc	1,0000	5,21	5,21

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	4,74	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	9,48	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	1,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			220,12
49	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			121,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	31,97	7,35
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	113,71	113,71
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,84	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	3,03	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 939,86
50	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			24,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	31,97	3,20
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	20,85	20,85
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	1,04	0,10
		<i>Total</i>	lei			193,21
51	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			18,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	31,97	9,59
	28752742040001	Bratara fixare 1"	buc	1,0000	6,16	6,16
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,95	0,95
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	17,06	1,71
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	1,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			296,92
52	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2"	buc			6,71
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	31,97	3,20
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	2,84	2,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	2,84	0,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	20,85	0,63
		<i>Total</i>	lei			107,33
53	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			2,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	31,97	2,88
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	1,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			210,05
		1.5. Lucrari diverse				
54	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			187,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	31,97	187,34
		<i>Total</i>	lei			2 341,80
55	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			23,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	31,97	23,98
		<i>Total</i>	lei			299,72
56	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			38,70
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	150,00	38,70
		<i>Total</i>	lei			483,75
		2. Lucrari electrice				
		2.1. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
57	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			13,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	31,97	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	31,97	11,51
		Total	lei			13,43
58	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			5,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	31,97	2,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	31,97	2,56
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,46	0,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	189,52	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,02
		Total	lei			5,56
59	RpEJ08Ck=0.6	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			3,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	31,97	3,84
		Total	lei			306,91
60	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			13,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	31,97	9,59
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,46	4,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	189,52	0,09
	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	1,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	1,00	0,02
		Total	lei			1 112,22
		2.2. Lucrari de montare				
61	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			7,03
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	31,97	7,03
		Total	lei			196,94
62	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			1,92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	31,97	1,92
		Total	lei			5,75
63	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sau fara izolatie, introdusi in tuburi sau tevi de protectie, montati aerian pe izolatori-role, pe ziduri sau platforme tencuite sau conductori montati ingropat, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,12
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	31,97	1,12
		Total	lei			89,52
64	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			2 454,84
	1	Muncitor	h-om	51,6000	31,97	1 649,65
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	12 792,60	89,55
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	40 273,00	26,18
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 792,60	140,72
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	33,17	58,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	7,11	31,99
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	75,81	189,52
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	7,58	34,11
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	33,17	13,27
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	4,74	78,21
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,90	46,36

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	23,69	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	2,37	0,97
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	75,81	2,27
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	8,44	7,01
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	0,47	15,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	1,00	0,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	1,00	24,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	1,00	2,47
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	1,00	6,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	150,00	37,50
		Total	lei			1 963,87
65	Pret material	Cablu 3 x 1.5 mmp	m			8,50
	315	Cablu - 3 x 1.5 mmp	m	1,0000	8,50	8,50
		Total	lei			527,00
66	Pret material	Cablu 3 x 2.5 mmp	m			13,74
	325	Cablu - 3 x 2.5 mmp	m	1,0000	13,74	13,74
		Total	lei			247,32
67	pret	Cutie de ramificatie	buc			11,75
	cram	Cutie de ramificatie	buc	1,0000	11,75	11,75
		Total	lei			11,75
68	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			27,08
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	31,97	21,42
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	4,74	5,32
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	15,45	0,34
		Total	lei			2 166,24
69	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			4 795,57
	1	Muncitor	h-om	116,0000	31,97	3 708,52
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 463,76	7,76
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,47	95,88
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	236,90	483,28
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	18,95	53,06
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	1,00	2,68
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	1,00	42,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	150,00	402,00
		Total	lei			1 342,76
70		Corp de iluminat cu lampi luminiscente 2*36W	buc			317,45
	236	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente 2*36W	buc	1,0000	317,45	317,45
		Total	lei			8 888,60
71	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: tuburi fluorescente tip LED	buc			66,99
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	31,97	4,80
	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	1,0500	59,23	62,19
		Total	lei			3 751,27
72	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 256,33
	1	Muncitor	h-om	32,8000	31,97	1 048,62
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 463,76	7,76
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,90	193,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	1,00	0,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		Total	lei			37,69
73		Intreruptor cu doua clape	buc			45,48
	13591	Intreruptor cu doua clape	buc	1,0000	45,48	45,48
		Total	lei			136,44
74	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			2 984,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	76,1000	31,97	2 432,91
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cu", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	12 792,60	179,09
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	35 535,00	95,94
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	33,17	0,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	39,80	108,65
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	7,11	69,39
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	7,58	73,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	1,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	1,00	4,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	150,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			59,68
75	Pret material	Priza	buc			39,80
	37834	Priza	buc	1,0000	39,80	39,80
		<i>Total</i>	lei			79,60
76	pret	Cutie pentru intrerupator si prize	buc			2,61
	cintr	cutie pentru prize si intrerupator	buc	1,0000	2,61	2,61
		<i>Total</i>	lei			13,05

APROBAT:

Intocmit

SRL "Frabo Grup" (semnat electronic)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.