

Lucrari de reparatie la Gradinita nr. 78

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 23/3 Lucrari de reparatie la Gradinita nr. 78

Valoarea de deviz 180 384,22 lei

Intocmit in prețuri curente Bt 23.03.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii interioare				
		1.1. Pereti si tavan				
1	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	66,1000	182,78 66,00	12 081,43 4 362,60
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	298,7900	8,15 8,10	2 435,14 2 420,20
3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	298,7900	8,38 4,20	2 502,37 1 254,92
4	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuiei (Maiaki)	m	120,0000	12,35 7,80	1 481,55 936,00
5	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 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	m2	272,0300	65,35 51,00	17 777,84 13 873,53
6	CF02D5 K=2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate	m2	272,0300	32,24	8 770,51

1	2	3	4	5	6	7
		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 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000			25,20	6 855,15
7	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	272,0300	49,21 36,60	13 387,41 9 956,30
8	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	26,7600	58,53 45,90	1 566,27 1 228,28
9	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	298,7900	14,00 6,00	4 183,06 1 792,74
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	298,7900	1,97 0,90	590,11 268,91
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	298,7900	18,61 16,50	5 561,91 4 930,03
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	298,7900	1,97 0,90	590,11 268,91
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	298,7900	23,10 16,50	6 902,66 4 930,04
14	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	195,3800	31,75 22,50	6 203,38 4 396,05
15	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri	m	87,3400	21,31	1 860,79

1	2	3	4	5	6	7
		din mase plastice			15,60	1 362,50
		<i>Total</i>	lei			85 894,54
		Total Pereti si tavan Inclusiv salariu				85 894,54 58 836,16
		1.2. Lucrari de schimbarea timplariei				
16	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	4,6600	12,60 12,60	58,72 58,72
17	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	4,6600	820,17 28,20	3 821,99 131,41
18	Pret firmei	Plasa de moschit		2,4000	50,00 0,00	120,00 0,00
19	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu -b=300mm	m	4,4000	57,85 12,00	254,54 52,80
20	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare si exterioare, 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 15 - 25 cm latime (ferestre si usi)	m	107,5600	24,22 19,80	2 605,51 2 129,69
21	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	12,2200	72,96 44,58	891,58 544,77
22	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	12,2200	14,00 6,00	171,08 73,32
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	12,2200	1,98 0,90	24,14 11,00
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	12,2200	18,61 16,50	227,47 201,63
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	12,2200	1,98	24,14

1	2	3	4	5	6	7
					0,90	11,00
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	12,2200	23,10 16,50	282,31 201,63
		<i>Total</i>	lei			8 481,48
		Total Lucrari de schimbarea timplariei Inclusiv salariu				8 481,48 3 415,97
		1.3. Pardosele				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor "Betoncontact"	m2	66,0500	1,97 0,90	130,44 59,44
28	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m	12,0000	12,35 7,80	148,16 93,60
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	9,2300	46,78 21,00	431,78 193,83
30	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	9,2300	7,86 3,60	72,55 33,23
31	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, pardosele	m2	9,2300	8,37 4,20	77,30 38,77
32	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	9,2300	176,52 75,00	1 629,28 692,25
33	CN05D1	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos, un strat de vopsea in plus	m2	56,8200	36,77 27,00	2 089,26 1 534,14
		<i>Total</i>	lei			4 578,77
		Total Pardosele				4 578,77

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 645,26
		1.4. Retele de incalzire				
34	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	3,2000	4,80 4,80	15,36 15,36
35	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	12,0000	18,88 9,00	226,50 108,00
36	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator avind 10 sectii	buc	4,0000	1 064,95 60,00	4 259,80 240,00
37	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc	4,0000	38,14 7,80	152,56 31,20
38	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	16,0000	11,60 4,50	185,60 72,00
39	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	4,0000	31,46 25,50	125,84 102,00
40	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	12,0000	25,95 10,50	311,40 126,00
41	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	8,62 5,40	34,50 21,60
42	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	4,0000	8,62 5,40	34,50 21,60

1	2	3	4	5	6	7
43	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	8,0000	8,62 5,40	69,00 43,20
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-Mufa d=25 mm	buc	4,0000	8,62 5,40	34,50 21,60
45	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	8,0000	11,12 7,80	88,92 62,40
46	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2"-Trecere din fonta 50x32 mm	buc	8,0000	22,07 16,50	176,56 132,00
47	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	4,0000	52,20 6,90	208,80 27,60
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	4,0000	29,74 4,50	118,94 18,00
49	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	4,0000	28,50 3,00	114,00 12,00
50	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	12,0000	16,75 9,00	201,00 108,00
51	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	2,0000	25,20 25,20	50,40 50,40

1	2	3	4	5	6	7
52	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,0000	13,86 12,90	27,73 25,80
53	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc	2,0000	13,95 5,10	27,90 10,20
54	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	4,0000	5,60 2,40	22,38 9,60
55	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	25,0000	2,90 2,70	72,50 67,50
		<i>Total</i>	lei			6 558,69
		Total Retele de incalzire Inclusiv salariu				6 558,69 1 326,06
		1.5. Lucrari diverse				
56	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	8,0000	175,80 175,80	1 406,40 1 406,40
57	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	8,0000	22,50 22,50	180,00 180,00
58	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	8,0000	25,80 0,00	206,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 792,80
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				1 792,80 1 586,40
		<i>Total</i>	lei			107 306,28
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	22,5 %			15 257,22
		<i>Transport</i>	2 %			754,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				123 318,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			6 165,90
		<i>Total</i>				129 483,91
		<i>Beneficiu</i>	2 %			2 589,68
		<i>Total</i>				132 073,59
		Total Lucrari de reparatii interioare Inclusiv salariu				132 073,59 67 809,85
		2. Lucrari electrice				
59	RpEQ07A	Accesul	h-om	1,0000	30,00 30,00	30,00 30,00
60	RpEP22A	Revizia PA	buc	1,0000	9,00 9,00	9,00 9,00
61	RpEJ05A	Incercari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	1,0000	32,50 7,50	32,50 7,50
62	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	12,0000	6,60 6,60	79,20 79,20
63	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	11,0000	1,80 1,80	19,80 19,80
64	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC	m	175,0000	1,80 1,80	315,00 315,00
65	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc	11,0000	26,21 9,00	288,29 99,00
66	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat la tavane tip "Armstrong"	buc	12,0000	335,34 33,00	4 024,03 396,00
67	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor) tuburi LED	buc	48,0000	9,75 4,50	468,00 216,00
68	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m	175,0000	22,65 20,10	3 964,10 3 517,50

1	2	3	4	5	6	7
69	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 Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,0300	m	175,0000	19,42 10,20	3 399,14 1 785,00
70	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,0000	176,40 176,40	176,40 176,40
71	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc	1,0000	806,17 293,10	806,17 293,10
72	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	5,0000	25,36 8,10	126,79 40,50
		<i>Total</i>	lei			13 738,42
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	22,5 %			1 571,40
		<i>Transport</i>	2 %			134,59
		<i>Total</i>				15 444,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35 %			2 444,40
		<i>Total</i>				17 888,81
		<i>Beneficiu</i>	2 %			357,78
		<i>Total</i>				18 246,59
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				18 246,59 6 984,00

		Total	lei			150 320,18
		TVA	20 %			30 064,04
		Total deviz: Inclusiv salariu				180 384,22 74 793,85

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie la Gradinita nr. 78

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 23/3 Lucrari de reparatie la Gradinita nr. 78

Valoarea de deviz 180 384,22 lei

Intocmit in prețuri curente Âñ 23.03.2020

№ 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 № 23/3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	691,8622	30,00	20 755,86
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	139,9545	30,00	4 198,63
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	420,1458	30,00	12 604,37
4.	7123010010200	Betonist	h-om	0,3400	30,00	10,20
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	146,5350	30,00	4 396,05
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	49,3778	30,00	1 481,33
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	27,2285	30,00	816,86
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	32,4500	30,00	973,50
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,8720	30,00	266,16
10.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,3000	30,00	39,00
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	231,5000	30,00	6 945,00
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	242,8356	30,00	7 285,07
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	43,1228	30,00	1 293,69
14.	7422010060100	Timplar	h-om	172,2116	30,00	5 166,35
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,8800	30,00	1 586,40
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	213,3750	30,00	6 401,25
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9786	30,00	29,36
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,1589	30,00	544,77
		Total manopera				74 793,85

Materiale:

1.	01	Plasa de moschit	m2	2,4000	50,00	120,00
----	----	------------------	----	--------	-------	--------

2.	1111000100020	Intrerupator	buc	11,0000	15,00	165,00
3.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	5,0500	15,00	75,75
4.	1111000100033	Cordoane de cupru	m	189,2625	8,50	1 608,73
5.	1111122200007	Tabloul electric, gata echipat	buc	1,0100	500,00	505,00
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,2193	160,00	35,09
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,0024	160,00	1 920,38
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	160,00	0,80
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	8,6398	5,00	43,20
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	18,4468	5,00	92,22
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,0400	5,00	5,20
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0195	3 000,00	58,50
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0586	3 000,00	175,80
14.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0586	3 000,00	175,80
15.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	184,6000	0,10	18,46
16.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0234	3 000,00	70,20
17.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	4,6600	750,00	3 495,00
18.	2051142950700	Dibluri	buc	24,0000	0,50	12,00
19.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,6400	5,00	3,20
20.	2320116200573	Benzina auto	l	5,8820	12,00	70,58
21.	2320166200729	Parchetin	l	0,1747	5,00	0,87
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7200	45,00	32,40
23.	2413217300101	Clema de legatura	buc	5,4075	1,00	5,41
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6440	45,00	73,98
25.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,2853	45,00	147,84
26.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	103,2105	7,00	722,47
27.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	19,5461	20,00	390,92
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1480	15,00	2,22
29.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	124,4040	15,00	1 866,06
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,1360	5,00	5,68
31.	24302261000001	Fuga	kg	2,7690	10,00	27,69
32.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	127,8282	10,00	1 278,28
33.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	3,6660	10,00	36,66
34.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,3494	10,00	3,49
35.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	3,9774	5,00	19,89
36.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,1510	35,00	40,28
37.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,5240	5,00	2,62
38.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,5240	2,00	1,05
39.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,1747	2,00	0,35
40.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,1747	2,00	0,35
41.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	46,6515	2,00	93,31
42.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	1,3101	2,00	2,62
43.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	4,6000	1,00	4,60
44.	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	91,7070	5,00	458,54
45.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	12,3600	15,00	185,40
46.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	12,0000	5,00	60,00
47.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	32,0000	0,50	16,00
48.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,4000	5,00	2,00
49.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	342,1110	7,00	2 394,77
50.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	7,4239	1,40	10,39

51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 800,2475	1,45	2 610,36
52.	2652102100713	Var pasta	m3	0,1078	2 000,00	215,60
53.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 196,9320	1,50	1 795,40
54.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	8,3070	2,00	16,61
55.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	22,7666	1,70	38,70
56.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 133,3606	1,70	3 626,71
57.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	328,0845	2,00	656,17
58.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	178,5342	1,70	303,51
59.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	9,5069	85,00	808,09
60.	2661122803601	Tub flexibil	m	196,3500	2,00	392,70
61.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,5378	0,00	0,00
62.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	7,3448	0,00	0,00
63.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	1,3602	0,00	0,00
64.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,3554	0,00	0,00
65.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	37,3815	1,70	63,55
66.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1747	5,00	0,87
67.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	186,7110	0,50	93,36
68.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	69,4050	110,00	7 634,55
69.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	138,6000	3,00	415,80
70.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	4,4000	45,00	198,00
71.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	3,8500	14,00	53,90
72.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	16,0000	2,00	32,00
73.	2811236832352	Burghiu widia	buc	3,0800	10,00	30,80
74.	2822115700000	Radiator	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00
75.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	16,0000	5,00	80,00
76.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	4,0000	5,00	20,00
77.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,5861	14,00	8,21
78.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0400	1,00	4,04
79.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	837,5600	0,20	167,51
80.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	24,0000	0,50	12,00
81.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	32,0000	0,30	9,60
82.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0400	0,20	0,81
83.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0400	0,20	0,81
84.	2874136313300	Diblu din metal	buc	264,4000	0,30	79,32
85.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	28,0000	3,00	84,00
86.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	4,0000	3,00	12,00
87.	2875274123510	Dop din fonta	buc	3,6000	3,00	10,80
88.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	4,0000	45,00	180,00
89.	2875274204000	Bratara fixare	buc	12,0000	5,00	60,00
90.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	4,0000	25,00	100,00
91.	2875274400502	Corp de iluminat	buc	12,0000	300,00	3 600,00
92.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,0000	1,00	24,00
93.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	4,0000	25,00	100,00
94.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	4,0000	25,00	100,00
95.	3150145100143	Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vapori de mercur	buc	50,4000	5,00	252,00
96.	3220137315778	Decapant	kg	0,1960	5,00	0,98
97.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,9100	0,00	0,00
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,0786	0,00	0,00
99.	4100126202818	Apa	m3	0,4479	0,00	0,00

100.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	49,8045	0,50	24,91
Total materiale de construcții						44 454,72

Utilaje de construcții:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	879,2100	1,50	1 318,82
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1076	5,00	0,54
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,0179	5,00	15,09
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,1800	5,00	0,90
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,5680	5,00	2,84
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	32,3333	5,00	161,67
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,9851	5,00	24,92
8.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,0000	5,00	5,00
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,4285	5,00	12,14
10.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,3617	5,00	1,81
11.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,2000	5,00	21,00
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,0640	100,00	206,40
13.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	100,00	25,00
Total utilaje de construcții						1 796,13

Total	lei	150 320,18
TVA	20 %	30 064,04

Total deviz:

180 384,22

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie la Gradinita nr. 78 Investitor DETS Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii interioare				
		1.1. Pereti si tavan				
1	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate	m2			182,78

1	2	3	4	5	6	7
		"Armstrong", inclusiv sistemul-grila				66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	30,00	61,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,30	1,20
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	110,00	115,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			12 081,43
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			8,15
						8,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,00	4,50
	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			2 435,14
3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2			8,38
						4,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	30,00	4,20
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	10,00	4,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,03
		Total	lei			2 502,37
4	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m			12,35
						7,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	30,00	7,80
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	3,00	3,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,45	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	160,00	0,16
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
		Total	lei			1 481,55
5	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 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	m2			65,35
						51,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5000	30,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,00	6,00
	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	1,45	6,02
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	1,50	4,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	160,00	4,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	5,00	0,02
		Total	lei			17 777,84
6	CF02D5 K=2	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 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			32,24
						25,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	30,00	20,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	4,80
	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	1,45	2,23
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,8500	1,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	160,00	2,24

1	2	3	4	5	6	7
	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	5,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	5,00	0,01
		Total	lei			8 770,51
7	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			49,21
						36,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	30,00	36,60
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,70	12,14
	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	0,0160	5,00	0,08
		Total	lei			13 387,41
8	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			58,53
						45,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	30,00	45,90
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,70	12,14
	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	5,00	0,10
		Total	lei			1 566,27
9	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			14,00
						6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		Total	lei			4 183,06
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			1,97
						0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,03
		Total	lei			590,11
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			18,61
						16,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	30,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,00	2,11
	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			5 561,91
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			1,97
						0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,03
		Total	lei			590,11
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			23,10
						16,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	15,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,70	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,50	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		Total	lei			6 902,66

1	2	3	4	5	6	7
14	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			31,75 22,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	30,00	22,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 000,00	0,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 000,00	0,30
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 000,00	0,90
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 000,00	0,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	14,00	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,50	6,75
		Total	lei			6 203,38
15	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m			21,31 15,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	30,00	15,60
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	5,00	0,01
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	1,40	0,12
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1,0500	5,00	5,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,45	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	160,00	0,16
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	2,00	0,00
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	2,00	0,01
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	10,00	0,04
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	2,00	0,00
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	5,00	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	5,00	0,03
		Total	lei			1 860,79
		1.2. Lucrari de schimbarea timplariei				
16	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			12,60 12,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	30,00	6,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	30,00	6,30
		Total	lei			58,72
17	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			820,17 28,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	30,00	25,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	30,00	2,70
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	750,00	750,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	45,00	31,73
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	35,00	8,64
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,50	0,30
	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
		Total	lei			3 821,99
18	Pret firmei	Plasa de moschit				50,00 0,00
	01	Plasa de moschit	m2	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			120,00
19	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - b=300mm	m			57,85 12,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	30,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	45,00	45,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			254,54

1	2	3	4	5	6	7
20	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare si exterioare, 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 15 - 25 cm latime (ferestre si usi)	m			24,22 19,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	30,00	13,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	30,00	6,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,45	1,42
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	2 000,00	2,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	160,00	0,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	5,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		Total	lei			2 605,51
21	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2			72,96 44,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	30,00	44,58
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	10,00	3,00
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,70	24,84
	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	5,00	0,15
		Total	lei			891,58
22	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			14,00 6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		Total	lei			171,08
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			1,98 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,03
		Total	lei			24,14
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			18,61 16,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	30,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,00	2,11
	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			227,47
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			1,98 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,03
		Total	lei			24,14
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			23,10 16,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	15,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,70	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,50	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			282,31
		1.3. Pardosele				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor "Betoncontact"	m2			1,97
						0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			130,44
28	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m			12,35
						7,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	30,00	7,80
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	3,00	3,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,45	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	160,00	0,16
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
		<i>Total</i>	lei			148,16
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			46,78
						21,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,45	18,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	160,00	6,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			431,78
30	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			7,86
						3,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	30,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	30,00	0,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,45	3,12
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	160,00	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			72,55
31	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, pardosele	m2			8,37
						4,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	30,00	4,20
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	10,00	4,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			77,30
32	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			176,52
						75,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	30,00	67,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	85,00	87,55
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	1,70	6,89
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	10,00	3,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			1 629,28
33	CN05D1	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare	m2			36,77

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual cu vopsea pe de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos, un strat de vopsea in plus				27,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000	30,00	27,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,3440	20,00	6,88
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,1510	5,00	0,76
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	12,00	1,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,70	0,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	0,50	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	5,00	0,35
		Total	lei			2 089,26
		1.4. Retele de incalzire				
34	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,80
						4,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	30,00	4,80
		Total	lei			15,36
35	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			18,88
						9,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	3,00	0,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	45,00	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	45,00	6,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	5,00	0,11
		Total	lei			226,50
36	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator avind 10 sectii	buc			1 064,95
						60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	30,00	60,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	5,00	0,30
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	10,00	0,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		Total	lei			4 259,80
37	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc			38,14
						7,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	30,00	7,80
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	25,00	25,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	5,00	5,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	15,00	0,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	5,00	0,04
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			152,56
38	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			11,60
						4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,30	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			185,60
39	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			31,46
						25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	30,00	25,50
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	15,00	0,21
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	12,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			125,84
40	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			25,95 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	15,00	15,45
		<i>Total</i>	lei			311,40
41	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			8,62 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			34,50
42	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			8,62 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			34,50
43	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			8,62 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			69,00
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-Mufa d=25 mm	buc			8,62 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			34,50
45	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			11,12 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	30,00	7,80
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	5,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			88,92
46	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2"-Trecere din	buc			22,07 16,50

1	2	3	4	5	6	7
		fonta 50x32 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	5,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	5,00	0,38
		Total	lei			176,56
47	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			52,20
						6,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	30,00	6,90
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	5,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
		Total	lei			208,80
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			29,74
						4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
		Total	lei			118,94
49	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			28,50
						3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	25,00	25,00
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
		Total	lei			114,00
50	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			16,75
						9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	5,00	5,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	10,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		Total	lei			201,00
51	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			25,20
						25,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	30,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	30,00	23,40
		Total	lei			50,40
52	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			13,86
						12,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	30,00	9,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,45	0,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	160,00	0,16
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 000,00	0,20
	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	5,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			27,73
53	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc			13,95
						5,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	30,00	5,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	10,00	8,40
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	5,00	0,45
		Total	lei			27,90
54	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru	buc			5,60

1	2	3	4	5	6	7
		instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"				2,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	3,00	3,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	15,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			22,38
55	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			2,90
						2,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	30,00	2,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			72,50
		1.5. Lucrari diverse				
56	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			175,80
						175,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	30,00	175,80
		<i>Total</i>	lei			1 406,40
57	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			22,50
						22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			180,00
58	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			25,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	100,00	25,80
		<i>Total</i>	lei			206,40
		2. Lucrari electrice				
59	RpEQ07A	Accesul	h-om			30,00
						30,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			30,00
60	RpEP22A	Revizia PA	buc			9,00
						9,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,3000	30,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			9,00
61	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			32,50
						7,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	30,00	7,50
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	100,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			32,50
62	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclisiv tije si globurile	buc			6,60
						6,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	30,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			79,20
63	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			1,80
						1,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	30,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			19,80
64	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau	m			1,80

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu, cu izolatie si manta din PVC				1,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	30,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			315,00
65	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc			26,21
						9,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	30,00	9,00
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	15,00	15,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,70	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			288,29
66	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat la tavane tip "Armstrong"	buc			335,34
						33,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	30,00	33,00
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	300,00	300,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,50	1,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	1,70	0,14
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			4 024,03
67	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor) tuburi LED	buc			9,75
						4,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	30,00	4,50
	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	1,0500	5,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			468,00
68	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m			22,65
						20,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	30,00	20,10
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	2,00	2,24
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	14,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			3 964,10
69	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 Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,0300	m			19,42
						10,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	30,00	10,20
	1111000100033	Cordoane de cupru	m	1,0500	8,50	9,19
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	1,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			3 399,14
70	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			176,40
						176,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	30,00	176,40
		<i>Total</i>	lei			176,40
71	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc			806,17
						293,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	30,00	293,10
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	500,00	505,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,45	1,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	160,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	1,00	4,04

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,20	0,81
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,20	0,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			806,17
72	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			25,36 8,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	30,00	8,10
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	15,00	15,15
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,70	0,08
		<i>Total</i>	lei			126,79

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.