

Lucrari de reparatie la Gradinita nr. 15

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie la Gradinita nr. 15

Valoarea de deviz 119 829,68 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii: Casa scarii				
		1.1. Casa scarii				
		1.1.1. Demontari				
1	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	34,0000	8,60 8,40	292,40 285,60
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	214,4200	7,07 7,02	1 515,95 1 505,23
3	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	130,0000	1,24 1,12	161,33 145,60
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	10,4600	11,76 11,76	123,01 123,01
		<i>Total</i>	lei			2 092,69
		Total Demontari Inclusiv salariu				2 092,69 2 059,44
		1.1.2. Pereti si tavan				
5	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma - Tavan	m2	23,3000	3,45 3,30	80,39 76,89

1	2	3	4	5	6	7
6	RpCR14 A	Arderea cu lampa de benzina a vopsovietii vechi de ulei, la ingradirea scarilor	m2	103,7000	8,56 6,76	887,67 701,01
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	146,3000	7,07 7,02	1 034,35 1 027,03
8	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	146,3000	8,67 3,64	1 268,42 532,53
9	RpCJ06B 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 15 - 25 cm latime Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m	34,0000	43,17 34,32	1 467,65 1 166,88
10	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	23,3000	52,41 39,78	1 221,16 926,87
11	CF53B K=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art CF52) Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	m2	23,3000	52,95 40,30	1 233,85 938,99
12	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	123,0000	44,33 31,72	5 452,95 3 901,56
13	CF51B K=10	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) Коэффициент к трудозатратам=10,0000	m2	123,0000	87,66 62,40	10 782,18 7 675,20

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000				
14	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	146,3000	13,20 5,20	1 931,16 760,76
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	146,3000	16,41 14,30	2 401,48 2 092,09
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	23,6000	1,88 0,78	44,37 18,41
17	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	123,0000	8,67 3,64	1 066,41 447,72
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	99,4000	19,95 14,30	1 983,23 1 421,42
19	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	23,6000	73,15 31,72	1 726,34 748,59
20	CK26D	Baghete montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	81,4000	7,21 2,96	586,89 240,94
21	CH06A	Mina curenta din inox, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din inox	m	9,0000	839,42 27,00	7 554,74 243,00
22	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	2,0000	7,80 7,80	15,60 15,60
23	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	40,0000	5,20 5,20	208,00 208,00
24	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	2,0000	13,96 13,00	27,93 26,00

1	2	3	4	5	6	7
25	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	40,0000	10,94 7,80	437,80 312,00
26	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	23,8000	26,14 19,50	622,10 464,10
		<i>Total</i>	lei			42 034,67
		Total Pereti si tavan Inclusiv salariu				42 034,67 23 945,59
		1.1.3. Lucrari de schimbarea timplariei				
27	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat	m2	7,2000	848,36 33,27	6 108,16 239,54
28	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	3,2600	808,23 28,10	2 634,83 91,61
29	Pret firmei	Plasa de moschit		2,6000	50,00 0,00	130,00 0,00
30	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	4,2000	57,25 10,48	240,44 44,02
31	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	4,2000	48,91 2,66	205,42 11,17
32	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,0000	110,88 74,68	110,88 74,68
		<i>Total</i>	lei			9 429,73
		Total Lucrari de schimbarea timplariei Inclusiv salariu				9 429,73 461,02
		1.1.4. Pardoseli				
33	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuiei (Maiaki)	m	52,0000	12,35 7,80	642,31 405,60

1	2	3	4	5	6	7
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	34,0000	43,98 18,20	1 495,32 618,80
35	CG01A1 K=8	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 Коэффициент к трудозатратам=8,0000 Коэффициент к материалам=8,0000 Коэффициент к машинам=8,0000	m2	34,0000	59,04 24,96	2 007,36 848,64
36	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2	34,0000	8,67 3,64	294,78 123,76
37	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	19,2000	177,52 75,40	3 408,38 1 447,68
38	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	14,8000	643,48 115,65	9 523,51 1 711,62
39	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m	22,0000	81,06 26,00	1 783,21 572,00
		<i>Total</i>	lei			19 154,87
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				19 154,87 5 728,10
		1.1.5. Retele de incalzire				
40	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	20,0000	17,38 7,80	347,50 156,00
41	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie	m2	6,4000	4,16	26,62

1	2	3	4	5	6	7
		pentru desfiintare (1sectie =0,32m2)			4,16	26,62
42	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	8,0000	2,60	20,80
					2,60	20,80
43	IB05A	Radiatoare din BIMETAL, corpul de radiator avind 10 sectii	buc	2,0000	1 056,55	2 113,10
					52,00	104,00
44	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	6,0000	31,15	186,90
					5,20	31,20
45	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	2,0000	37,06	74,11
					6,76	13,52
46	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	4,0000	29,86	119,44
					4,68	18,72
47	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	20,0000	25,85	517,00
					10,40	208,00
48	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 25)	buc	14,0000	6,82	95,41
					4,68	65,52
49	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	buc	4,0000	8,94	35,76
					6,76	27,04
50	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Americanca 25 x 3/4"M)	buc	6,0000	25,02	150,11
					22,10	132,60
51	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire	buc	8,0000	57,80	462,38
					52,78	422,24

1	2	3	4	5	6	7
		centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" (Dop p/ru radiator)				
52	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă (Colier 3/4)	buc	20,0000	18,00 5,20	360,00 104,00
53	RCsB21C	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc	2,0000	7,45 4,42	14,90 8,84
54	RCsB10B	Astuparea cu beton clasă B12.5/M150 a gaurilor cu suprafața medie de 0,2 mp în planșee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzând curățarea gaurii și amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legăturii dintre betonul vechi și cel nou Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,0300	buc	2,0000	535,80 20,02	1 071,59 40,04
55	RpIC29A	Executarea manuală a filetului la tevi din oțel pentru instalații, cu diametrul până la 3/4"	buc	2,0000	4,88 4,16	9,75 8,32
56	RpIC30A	Busonarea conductelor de oțel, pentru instalația de încălzire, în vederea desființării sau reparațiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	2,0000	4,25 2,08	8,50 4,16
57	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	20,0000	2,54 2,34	50,80 46,80
		<i>Total</i>	lei			5 664,67
		Total Rețele de încălzire Inclusiv salariu				5 664,67 1 438,42
		<i>Total</i>	lei			78 376,63

1	2	3	4	5	6	7
		Total Casa scarii Inclusiv salariu				78 376,63 33 632,57
		1.2. Lucrari diverse				
58	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	5,0000	175,80 175,80	879,00 879,00
59	TR11AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	5,0000	22,50 22,50	112,50 112,50
60	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	5,0000	38,70 0,00	193,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 185,00
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				1 185,00 991,50
		<i>Total</i>	lei			79 561,63
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	22,5 %			7 790,42
		<i>Transport</i>	3 %			1 329,29
		<i>Total</i>				88 681,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			4 434,07
		<i>Total</i>				93 115,41
		<i>Beneficiu</i>	3 %			2 793,46
		<i>Total</i>				95 908,87
		Total Lucrari de reparatii: Casa scarii Inclusiv salariu				95 908,87 34 624,07
		2. Lucrari electrice				
61	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	3,0000	5,72 5,72	17,16 17,16
62	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	3,0000	1,56 1,56	4,68 4,68
63	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice	m	40,0000	1,56	62,40

1	2	3	4	5	6	7
		din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC			1,56	62,40
64	RpEE14D	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc	3,0000	28,65 11,44	85,95 34,32
65	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, fara tub	buc	4,0000	290,14 28,60	1 160,54 114,40
66	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: tuburi fluorescente tip LED	buc	16,0000	19,65 3,90	314,40 62,40
67	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	40,0000	19,75 17,42	790,08 696,80
68	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	40,0000	17,65 8,84	705,86 353,60
		<i>Total</i>	lei			3 141,07
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	22,5 %			302,80
		<i>Transport</i>	3 %			53,86
		<i>Total</i>				3 497,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			336,44
		<i>Total</i>				3 834,17
		<i>Beneficiu</i>	3 %			115,03
		<i>Total</i>				3 949,20
		Total Lucrari electrice Inklusiv salariu				3 949,20 1 345,76

		Total	lei			99 858,07
		TVA	20 %			19 971,61
		Total deviz: Inklusiv salariu				119 829,68 35 969,83

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie la Gradinita nr. 15

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie la Gradinita nr. 15

Valoarea de deviz 119 829,68 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	72,5864	26,00	1 887,25
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	65,8350	26,00	1 711,71
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	588,7360	26,00	15 307,13
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1,8800	26,00	48,88
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	17,8500	26,00	464,10
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	117,5120	26,00	3 055,31
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	5,1000	30,00	153,00
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,2800	26,00	605,28
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	30,1640	26,00	784,26
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	59,7600	26,00	1 553,76
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	82,3400	26,00	2 140,84
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	42,4620	26,00	1 104,01
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5630	30,00	76,89
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,7710	30,00	83,13
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,6000	30,00	78,00
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,1000	30,00	243,00
17.	7422010060100	Timplar	h-om	26,9746	30,00	809,24
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,0500	30,00	991,50
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	107,5640	26,00	2 796,67
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7966	26,00	124,71
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	65,0388	30,00	1 951,16
Total manopera						35 969,83

Materiale:

1.	01	Plasa de moschit	m2	2,6000	50,00	130,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,8000	45,00	81,00
3.	1111000100020	Intreupator	buc	3,0000	15,00	45,00
4.	1111000100033	Cordoane de cupru	m	43,2600	8,00	346,08
5.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0453	22 000,00	996,60
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0520	166,00	8,63
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,8856	160,00	621,70
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0220	160,00	3,52
9.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0433	160,00	6,93
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0600	5,00	0,30
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,9860	5,00	24,93
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,2060	5,00	6,03
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0024	3 000,00	7,20
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0071	3 000,00	21,30
15.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0071	3 000,00	21,30
16.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	384,0000	0,10	38,40
17.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0029	33,00	0,10
18.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	7,2000	800,00	5 760,00
19.	2051142950700	Dibluri	buc	8,0000	0,50	4,00
20.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	46,8000	0,50	23,40
21.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,4000	0,50	0,20
22.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	15,5550	12,00	186,66
23.	2320116200573	Benzina auto	l	0,8800	12,00	10,56
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3300	45,00	59,85
25.	2413217300101	Clema de legatura	buc	1,2360	5,00	6,18
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,8440	45,00	127,98
27.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,6300	45,00	73,35
28.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,8856	54,00	47,82
29.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,5400	7,00	24,78
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,4820	12,00	17,78
31.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	39,7600	12,00	477,12
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2160	5,00	1,08
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2250	12,00	2,70
34.	24302261000001	Fuga	kg	8,7200	12,00	104,64
35.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	125,8695	12,00	1 510,43
36.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,5705	35,00	19,97
37.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	21,9450	2,00	43,89
38.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	85,8400	2,00	171,68
39.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	1,4000	1,00	1,40
40.	2513736621482	Banda izolanta	m	11,4480	1,00	11,45
41.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	11,7360	1,00	11,74
42.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	3,6720	1,00	3,67
43.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	4,2840	45,00	192,78
44.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	4,2000	45,00	189,00
45.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	20,6000	15,00	309,00
46.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	14,0000	2,00	28,00

47.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	20,0000	2,00	40,00
48.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	160,9300	7,00	1 126,51
49.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	2,2000	1,45	3,19
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 164,4872	1,45	1 688,51
51.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0682	2 000,00	136,40
52.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	17,2800	2,00	34,56
53.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	74,2990	1,70	126,31
54.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 970,0770	1,70	5 049,13
55.	26531021008311	Tink	kg	54,2800	18,00	977,04
56.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	154,3319	2,00	308,66
57.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	2,2200	12,00	26,64
58.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	19,7760	85,00	1 680,96
59.	2661122803601	Tub flexibil	m	44,8800	2,00	89,76
60.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,3400	0,00	0,00
61.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,7280	0,00	0,00
62.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	77,7600	1,70	132,19
63.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	15,0960	500,00	7 548,00
64.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	22,4400	50,00	1 122,00
65.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	51,6560	1,00	51,66
66.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	54,6000	3,00	163,80
67.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	81,4000	3,00	244,20
68.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,8800	4,00	3,52
69.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	3,0000	2,00	6,00
70.	2811236832352	Burghiu widia	buc	2,7800	2,00	5,56
71.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	9,0000	800,00	7 200,00
72.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	3,2600	750,00	2 445,00
73.	2822115700000	Radiator	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
74.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	6,0000	25,00	150,00
75.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	2,0000	5,00	10,00
76.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	35,00	35,00
77.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0714	14,00	1,00
78.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,5400	35,00	18,90
79.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	861,7760	0,20	172,36
80.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	8,0000	0,10	0,80
81.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	20,0000	0,10	2,00
82.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	20,0000	0,10	2,00
83.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	12,0000	0,10	1,20
84.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	18,0000	2,00	36,00
85.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	2,0000	2,00	4,00
86.	2875274123510	Dop din fonta	buc	6,0000	2,00	12,00
87.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	4,0000	25,00	100,00
88.	2875274204000	Bratară fixare	buc	20,0000	10,00	200,00
89.	2875274400502	Corp de iluminat	buc	4,0000	260,00	1 040,00
90.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
91.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	6,9900	0,50	3,50
92.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2960	5,00	1,48
93.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	2,0000	25,00	50,00

94.	3150145100143	Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vapori de mercur	buc	16,8000	15,00	252,00
95.	3220137315778	Decapant	kg	0,1260	5,00	0,63
96.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,4100	0,00	0,00
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	21,6538	0,00	0,00
98.	4100126202818	Apa	m3	2,0147	0,00	0,00
99.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	16,3450	1,00	16,35
Total materiale de construcții						46 104,95

Utilaje de construcții:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	107,1000	1,00	107,10
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,1982	5,00	5,99
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	5,8472	5,00	29,24
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,1800	15,00	2,70
5.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	1,1520	5,00	5,76
6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,3560	5,00	1,78
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	35,7332	5,00	178,66
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	8,2067	5,00	41,03
9.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,1060	5,00	0,53
10.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	5,0764	5,00	25,38
11.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,8000	5,00	4,00
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,5040	5,00	7,52
13.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,2482	5,00	1,24
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,3000	5,00	16,50
15.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,7481	5,00	3,74
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6500	5,00	3,25
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,2900	150,00	193,50
Total utilaje de construcții						627,92

Total	lei	99 858,07
TVA	20 %	19 971,61

Total deviz:

119 829,68

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie la Gradinita nr. 15 Investitor DETS Centru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii: Casa scarii				
		1.1. Casa scarii				
		1.1.1. Demontari				
1	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			8,60 8,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	30,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,00	3,90
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			292,40
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			7,07 7,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	26,00	3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,00	3,90
	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
		<i>Total</i>	lei			1 515,95
3	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			1,24 1,12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	30,00	0,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	26,00	0,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008	45,00	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	45,00	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	5,00	0,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			161,33
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			11,76 11,76
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	30,00	6,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	26,00	5,46
		<i>Total</i>	lei			123,01
		1.1.2. Pereti si tavan				
5	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma - Tavan	m2			3,45 3,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	30,00	3,30
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	0,50	0,15
		<i>Total</i>	lei			80,39
6	RpCR14 A	Arderea cu lampa de benzina a vopsitoriei vechi de ulei, la ingradirea scarilor	m2			8,56 6,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2600	26,00	6,76
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1500	12,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			887,67
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			7,07 7,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	26,00	3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	26,00	3,90
	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
		<i>Total</i>	lei			1 034,35
8	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			8,67 3,64

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	26,00	3,64
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	12,00	4,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 268,42
9	RpCJ06B 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 15 - 25 cm latime Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m			43,17 34,32
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	26,00	22,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	26,00	11,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,45	2,84
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	2 000,00	4,00
	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	1,98
	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
		<i>Total</i>	lei			1 467,65
10	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			52,41 39,78
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	26,00	39,78
	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
		<i>Total</i>	lei			1 221,16
11	CF53B K=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art CF52) Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	m2			52,95 40,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	26,00	40,30
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,70	12,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			1 233,85
12	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			44,33 31,72
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	26,00	31,72
	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
		<i>Total</i>	lei			5 452,95
13	CF51B K=10	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	m2			87,66 62,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	26,00	62,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,70	24,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	5,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			10 782,18
14	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			13,20 5,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	26,00	5,20
	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
		<i>Total</i>	lei			1 931,16
15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			16,41 14,30
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	26,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,00	2,60
	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
		<i>Total</i>	lei			2 401,48
16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			1,88 0,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	26,00	0,78
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			44,37
17	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2			8,67 3,64
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	26,00	3,64
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	12,00	4,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 066,41
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			19,95 14,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	26,00	14,30
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	12,00	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,70	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	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			1 983,23
19	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			73,15 31,72
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	26,00	31,72
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	18,00	41,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	5,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 726,34
20	CK26D	Baghete montate la ferestre sau usi din aluminiu	m			7,21 2,96
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	30,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	26,00	0,26
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	3,00	3,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			586,89
21	CH06A	Mina curenta din inox, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton,	m			839,42 27,00

1	2	3	4	5	6	7
		confectionata din teava din inox				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	30,00	27,00
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	800,00	800,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	35,00	2,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,45	1,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	12,00	0,30
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	45,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			7 554,74
22	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			7,80 7,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	26,00	0,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	26,00	7,28
		<i>Total</i>	lei			15,60
23	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			5,20 5,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	26,00	5,20
		<i>Total</i>	lei			208,00
24	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			13,96 13,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	26,00	13,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,45	0,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 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
		<i>Total</i>	lei			27,93
25	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			10,94 7,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	26,00	7,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,70	2,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	160,00	0,08
	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	5,00	0,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			437,80
26	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			26,14 19,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	26,00	19,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 000,00	0,89
	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	0,89
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	33,00	0,00
	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	1,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			622,10
		1.1.3. Lucrari de scimbarea timplariei				
27	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat	m2			848,36 33,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	30,00	33,27
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	800,00	800,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,50	3,25
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	1,00	1,59
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	1,00	1,63
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	1,00	0,51
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor	buc	0,1230	54,00	6,64

1	2	3	4	5	6	7
		in cartuse cu capacitatea de 0,75 l				
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	5,00	0,14
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	5,00	0,80
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	5,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			6 108,16
28	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			808,23 28,10
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	30,00	25,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,00	2,60
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	750,00	750,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	45,00	22,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			2 634,83
29	Pret firmei	Plasa de moschit				50,00 0,00
	01	Plasa de moschit	m2	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			130,00
30	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			57,25 10,48
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	30,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	26,00	2,08
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	45,00	45,90
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			240,44
31	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			48,91 2,66
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	30,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	26,00	0,26
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	45,00	45,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			205,42
32	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			110,88 74,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	26,00	2,08
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	30,00	72,60
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	35,00	35,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
		<i>Total</i>	lei			110,88
		1.1.4. Pardoseli				
33	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	166,00	0,17
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,20	1,20
		<i>Total</i>	lei			642,31
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			43,98 18,20

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	26,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,00	2,60
	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			1 495,32
35	CG01A1 K=8	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 Коэффициент к трудозатратам=8,0000 Коэффициент к материалам=8,0000 Коэффициент к машинам=8,0000	m2			59,04 24,96
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	26,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	26,00	4,16
	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	24,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	160,00	8,96
	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	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	5,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			2 007,36
36	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2			8,67 3,64
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	26,00	3,64
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	12,00	4,98
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			294,78
37	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			177,52 75,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	26,00	67,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	26,00	7,54
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	85,00	87,55
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	1,70	6,88
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	12,00	3,60
	2010237318700	Distantiere 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			3 408,38
38	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2			643,48 115,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	30,00	115,65
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	500,00	510,00
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	2,00	11,60
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	12,00	1,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	12,00	2,40
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	5,00	0,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	5,00	1,71
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0360	5,00	0,18
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	5,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			9 523,51
39	CG18A1	Plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m			81,06 26,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	26,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,45	2,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	160,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	50,00	51,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	1,45	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 783,21
		1.1.5. Retele de incalzire				
40	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			17,38 7,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	26,00	7,80
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	2,00	0,60
	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
		<i>Total</i>	lei			347,50
41	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (1sectie =0,32m2)	m2			4,16 4,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	26,00	4,16
		<i>Total</i>	lei			26,62
42	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			2,60 2,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	26,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			20,80
43	IB05A	Radiatoare din BIMETAL, corpul de radiator avind 10 sectii	buc			1 056,55 52,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	26,00	52,00
	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	2,00	0,10
	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
		<i>Total</i>	lei			2 113,10
44	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			31,15 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	26,00	5,20
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	25,00	25,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			186,90
45	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			37,06 6,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	26,00	6,76
	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	12,00	0,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	5,00	0,04
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			74,11
46	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			29,86 4,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,00	4,68
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	5,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			119,44

1	2	3	4	5	6	7
47	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			25,85 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	26,00	10,40
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	15,00	15,45
		<i>Total</i>	lei			517,00
48	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 25)	buc			6,82 4,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	26,00	4,68
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,50	0,01
	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			95,41
49	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	buc			8,94 6,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	26,00	6,76
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	0,50	0,02
	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			35,76
50	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Americanca 25 x 3/4"M)	buc			25,02 22,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	26,00	22,10
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	2,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	5,00	0,15
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	12,00	0,17
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	12,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			150,11
51	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 p/ru radiator)	buc			57,80 52,78
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	26,00	52,78
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	2,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	5,00	0,27
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	12,00	2,03
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	12,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			462,38
52	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Colier 3/4)	buc			18,00 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	26,00	5,20
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	10,00	10,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	2,00	0,10
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			360,00
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			7,45 4,42

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	26,00	4,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	2,00	1,68
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			14,90
54	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 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc)=1,0300	buc			535,80 20,02
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	26,00	20,02
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	22 000,00	498,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	1,45	13,62
	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	160,00	3,46
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	5,00	0,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	5,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			1 071,59
55	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			4,88 4,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	26,00	4,16
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	0,0150	5,00	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	5,00	0,04
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	12,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			9,75
56	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			4,25 2,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	26,00	2,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	2,00	2,00
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	12,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			8,50
57	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			2,54 2,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	26,00	2,34
	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			50,80
		1.2. Lucrari diverse				
58	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			879,00
59	TRIIAA04B3	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			112,50
60	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			38,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	150,00	38,70
		<i>Total</i>	lei			193,50
		2. Lucrari electrice				
61	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip,	buc			5,72

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv tijele si globurile				5,72
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	26,00	5,72
		Total	lei			17,16
62	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			1,56
						1,56
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	26,00	1,56
		Total	lei			4,68
63	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC	m			1,56
						1,56
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	26,00	1,56
		Total	lei			62,40
64	RpEE14D	Montarea intreruptoarelor unipolare - intreruptor dublu tip cumpana - simbol 0146	buc			28,65
						11,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	26,00	11,44
	1111000100020	Intreruptor	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
		Total	lei			85,95
65	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, fara tub	buc			290,14
						28,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	26,00	28,60
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	260,00	260,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,10	0,20
	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
		Total	lei			1 160,54
66	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: tuburi fluorescente tip LED	buc			19,65
						3,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	26,00	3,90
	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur	buc	1,0500	15,00	15,75
		Total	lei			314,40
67	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			19,75
						17,42
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	26,00	17,42
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	2,00	2,24
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	4,00	0,09
		Total	lei			790,08
68	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			17,65
						8,84
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	26,00	8,84
	1111000100033	Cordoane de cupru	m	1,0500	8,00	8,65
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			705,86

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.