

**Intstitutia de educatie timpurie
nr. 164, str. N. Costin, 63/7**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatii generale**

Valoarea de deviz 171 092,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatia capitala acoperisului				
1	RpCI42F K=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi K=2,0000	m2	165,0000	34,10	5 626,50
2	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	44,0000	29,81	1 311,83
3	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2	35,0000	10,89	381,02
4	RpCJ12A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	75,0000	59,59	4 468,97
5	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase	m	25,0000	16,20	405,08

1	2	3	4	5	6	7
		sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice Mat. marunte (accesorii, adezivi, diluanti)=1,0550				
6	RpCI30C	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu benzi bituminoase simple sau placate cu tabla de plumb, aluminiu sau alama Mat. marunte (accesorii, adezivi, diluanti)=1,0550	m	25,0000	31,89	797,18
7	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat-Primer	m2	165,0000	5,50	907,75
8	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu(I strat) Uniflex ЭППИ Certificat de conformitate este obligatoriu Material marunt=1,0550	m2	165,0000	47,77	7 882,43
9	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (II strat) Uniflex ЭКП. Certificat de conformitate este obligatoriu Material marunt=1,0550	m2	165,0000	58,69	9 684,10
10	CG24C	Scafe cu latimea de maxim 25 cm, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	43,0000	22,54	969,34
11	CE24E	Aerator, montat la acoperisuri metalice sau din beton armat Material marunt (carbuni, apa tare)=1,0400	buc	6,0000	185,38	1 112,28
12	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii Mat. marunte (sirna, cuie, etc.)=1,0500	m2	90,0000	9,30	836,73
13	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	25,0000	27,75	693,75
14	TsI50C5	Transportarea pamintului cu	t	25,0000	41,25	1 031,25

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta la distanta de 25 km				
		<i>Total</i>	lei			36 108,21
		Total Lucrari de reparatia capitala acoperisului Inclusiv salariu				36 108,21 19 467,50
		2. Lucrari de schimbarea timplariei				
15	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	55,1000	10,50	578,56
16	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 - Ferestrele din mase plastice, profil PVC, furnitura tip GU, armarea profilului-1.5 mm, nericiclat, consolidat, doua tipuri de deschidere, clasa incendiara - clasa "A"	m2	52,8000	854,72	45 129,24
17	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv -furnitura tip GU, armarea profilului-1.5 mm	m2	2,3000	1 193,35	2 744,71
18	Pret firmei	Plasa de moschit	m2	16,0000	75,00	1 200,00
19	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=400mm	m	23,0000	103,10	2 371,30
20	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu -b=200mm	m	23,0000	76,25	1 753,75
21	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu	m	78,0000	10,68	833,35
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti interioare	m2	46,2000	11,22	518,36
23	RpCJ06C k=1.5	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de	m	78,0000	42,34	3 302,55

1	2	3	4	5	6	7
		ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti K=1,5000				
24	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane- Deschisuri exterioare	m2	15,6000	61,25	955,44
25	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	31,2000	57,06	1 780,13
26	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	31,2000	8,79	274,24
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	31,2000	3,85	120,12
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	31,2000	17,13	534,48
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	46,8000	3,85	180,18
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	31,2000	22,28	695,07
31	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2	15,6000	24,06	375,33
		<i>Total</i>	lei			63 346,81
		Total Lucrari de scimbarea timplariei Inclusiv salariu				63 346,81 8 180,45
		3. Lucrari de renovarea peretilor				
32	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si	m2	7,0000	23,50	164,50

1	2	3	4	5	6	7
		tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.				
33	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	7,0000	6,80	47,60
34	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	4,0000	525,32	2 101,28
35	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	11,0000	10,72	117,92
36	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti interioare	m2	11,0000	11,22	123,42
37	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	11,0000	94,21	1 036,30
38	CF15A K=2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane K=2,0000	m2	11,0000	122,49	1 347,41
39	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	11,0000	43,30	476,35
40	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=5,0000	m2	11,0000	42,81	470,91
41	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla	m2	22,0000	8,79	193,38

1	2	3	4	5	6	7
		aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	11,0000	3,85	42,35
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	11,0000	17,13	188,44
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	11,0000	3,85	42,35
45	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	11,0000	25,58	281,36
		<i>Total</i>	lei			6 633,57
		Total Lucrari de renovarea peretilor Inclusiv salariu				6 633,57 3 218,25
		4. Lucrari de schimbarea retelelor de incalzire				
46	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	3,4000	4,00	13,60
47	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	4,0000	962,42	3 849,69
48	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	8,0000	243,65	1 949,20
49	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	4,0000	38,90	155,59
50	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	28,0000	17,95	502,52
51	IC36B	Teava din polietilena armata de	m	26,0000	41,71	1 084,46

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.				
52	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" cot 25 mm	buc	20,0000	32,21	644,14
53	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" racord olandez 25x3/4	buc	15,0000	62,21	933,10
54	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" teu 25 mm	buc	12,0000	37,21	446,48
55	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	72,21	288,83
56	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" 25 mm	buc	18,0000	25,31	455,60
57	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	6,0000	27,00	162,00
58	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm Material marunt=1,0400	buc	4,0000	72,76	291,04

1	2	3	4	5	6	7
59	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm Material marunt=1,0300	buc	4,0000	124,59	498,36
60	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" reductie 25 mm	buc	8,0000	82,21	657,66
61	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc	2,0000	34,02	68,04
62	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc	8,0000	21,35	170,80
63	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	2,0000	4,81	9,62
64	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	12,0000	28,75	345,00
		<i>Total</i>	lei			12 525,73
		Total Lucrari de schimbarea retelelor de incalzire Inklusiv salariu				12 525,73 2 693,85
		5. Lucrari de executarea pereului				
65	DG05C	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, format din asfalt turnat pe fundatii de beton	m2	5,0000	3,75	18,75
66	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	1,5000	349,83	524,75
67	RpCB13A	Beton simplu clasa C-10/8 Bc 10 (B 150), preparat manual, pe santier si turnat in cofraje pentru postamente, fundatii continue sau	m3	1,5000	825,74	1 238,61

1	2	3	4	5	6	7
		izolate Materiale marunte (dreptare, etc.)=1,0500				
		<i>Total</i>	lei			1 782,11
		Total Lucrari de executarea pereului Inclusiv salariu				1 782,11 472,50

		Total	lei	120 396,43	
		Cheltuieli de transport	5 %	4 233,88	
		Total		124 630,31	
		Cheltuieli de regie	10 %	12 463,03	
		Total		137 093,34	
		Beneficiu	4 %	5 483,74	
		Total		142 577,08	
		TVA	20 %	28 515,42	
		Total deviz: Inclusiv salariu			171 092,50

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Intstitutia de educatie timpurie
nr. 164, str. N. Costin, 63/7
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de reparatii generale

Valoarea de deviz 171 092,50 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	94,0800	25,00	2 352,00
2.	7122050013400	Zidar	чел-ч	0,6000	25,00	15,00
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	18,9900	25,00	474,75
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	186,0400	25,00	4 651,00
5.	7123010010200	Betonist	h-om	35,3400	25,00	883,50
6.	7123010010200	Betonist	чел-ч	1,3600	25,00	34,00
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	9,0000	25,00	225,00
8.	7129020012800	Pavator	h-om	2,4750	25,00	61,88
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,6790	25,00	41,98
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	18,0000	25,00	450,00
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	263,7500	25,00	6 593,75
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	6,8400	25,00	171,00
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	12,3000	25,00	307,50
14.	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	73,4540	25,00	1 836,35
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	34,7700	25,00	869,25
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	9,3280	25,00	233,20
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	179,1000	25,00	4 477,50
18.	7422010060100	Timplar	h-om	44,3410	25,00	1 108,53
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,5000	25,00	712,50
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	221,2990	25,00	5 532,47
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	13,2000	25,00	330,00
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,8610	25,00	371,53
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	91,9944	25,00	2 299,86
		Total manopera				34 032,55

Materiale:

1.	00000117	Pelricula din polimeri grosime 1 mm	m	101,1150	2,00	202,23
2.	1	Plasa de moschit	m2	16,0000	75,00	1 200,00
3.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	104,4450	7,00	731,12
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	3,6000	399,00	1 436,40
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,3045	220,00	66,99
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,8285	210,00	383,98
7.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,0000	200,00	0,00
8.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0780	145,00	11,31
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,4092	145,00	929,34
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0216	145,00	3,13
11.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1844	145,00	171,74
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1500	8,00	1,20
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9060	2,00	5,81
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,4460	1,00	2,45
15.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,1890	1 500,00	283,50
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0020	3 000,00	6,00
17.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	52,8000	800,00	42 240,00
18.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,3000	1 120,00	2 576,00
19.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	343,2000	0,60	205,92
20.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0900	22,00	1,98
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,0500	13,50	41,17

22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,6800	11,00	18,48
23.	2413317346000	Praimer	kg	49,5000	15,00	742,50
24.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,5824	15,00	23,74
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,8360	45,00	172,62
26.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,1500	89,00	102,35
27.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	6,4944	65,00	422,14
28.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	15,0000	19,00	285,00
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,9160	18,00	16,49
30.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	16,8800	18,00	303,84
31.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	9,9840	18,00	179,71
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	3,20	0,08
33.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	4,5650	18,00	82,17
34.	24302261010101	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	23,7380	18,00	427,28
35.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	9,3600	18,00	168,48
36.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,4025	28,00	11,27
37.	2430226103000	Chit polimeric	kg	3,9562	35,00	138,47
38.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	7,9800	1,80	14,36
39.	2513736621482	Banda izolanta	m	83,9520	3,30	277,04
40.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	86,0640	3,20	275,40
41.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	26,9280	3,40	91,56
42.	2521106718393	Pervazuri (din mase plastice pentru ferestre b=400mm	m	23,0000	99,00	2 277,00
43.	2521216710000-25 mm	Teava din polietilena sau polipropilena 25 mm	m	26,7800	32,00	856,96
44.	2523156713800-cot 25 mm	Fitinguri din fonta cot 25 mm	buc	20,0000	10,00	200,00
45.	2523156713800-racord olandez 2	Fitinguri din fonta racord olandez 25x3/4	buc	15,0000	40,00	600,00
46.	2523156713800-reductie 25 mm	Fitinguri din fonta reductie 25 mm	buc	8,0000	60,00	480,00
47.	2523156713800-set pentru radia	Fitinguri din fonta set pentru radiator	buc	4,0000	50,00	200,00
48.	2523156713800-teu 25 mm	Fitinguri din fonta teu 25 mm	buc	12,0000	15,00	180,00
49.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	16,0000	24,00	384,00
50.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	58,5200	3,20	187,26
51.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2800	200,00	56,00
52.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	12,0000	2,50	30,00
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 923,3800	1,36	2 615,79
54.	26511221004022	Ciment M-400	kg	457,0800	1,32	603,34
55.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5,5800	1,70	9,49
56.	2652102100713	Var pasta	m3	0,1638	3 000,00	491,40
57.	2652102100737	Var hidratat	kg	38,5000	10,00	385,00
58.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	3,3120	3,80	12,58
59.	2653102100831	Amestec uscat	kg	157,1900	1,70	267,22
60.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	44,5168	3,20	142,45
61.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	445,5360	1,75	779,69
62.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,1050	0,00	0,00
63.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,4000	480,00	192,00
64.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0660	0,00	0,00

65.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,0034	0,00	0,00
66.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	1,0550	400,00	422,00
67.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	23,4000	2,00	46,80
68.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,3800	4,00	5,52
69.	26821326004701	Uniflex ЭПІІІ (I strat)	m2	200,1862	19,00	3 803,54
70.	26821326004702	Uniflex ЭКІІ (II strat)	m2	200,1862	28,00	5 605,21
71.	2682132600479	Benzi bituminoase	m	30,3312	18,00	545,96
72.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	81,9000	2,10	171,99
73.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	23,0000	65,00	1 495,00
74.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	6,9200	18,00	124,56
75.	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	10,9200	3,50	38,22
76.	2812106308648	Aerator	buc	6,2400	45,00	280,80
77.	2822115700000	Radiator	buc	4,0000	945,00	3 780,00
78.	2822115708001-83	Element de sustinere (cronstein)	buc	8,0000	143,00	1 144,00
79.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	4,0000	10,00	40,00
80.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	707,2000	0,30	212,16
81.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	16,0000	24,00	384,00
82.	2874115840603	Piulita	buc	124,8000	0,10	12,48
83.	2874115893300	Bolt	buc	124,8000	1,10	137,28
84.	2874117308500	Cartus	buc	124,8000	0,65	81,12
85.	2875274123510	Dop din fonta	buc	8,4000	12,00	100,80
86.	2875274204040-25 mm	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 25 mm	buc	18,0000	15,00	270,00
87.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,0000	1,00	12,00
88.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	5,5000	1,50	8,25
89.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere(Maievsky)	buc	4,0000	22,00	88,00
90.	2913137343001-128	Robinet trecere de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc	2,0000	26,00	52,00
91.	2913137343021-15 mm	Robinet sferic 15 mm	buc	4,1600	48,00	199,68
92.	2913137343021-20 mm	Robinet sferic 20 mm	buc	4,1200	90,00	370,80
93.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,3000	0,00	0,00
94.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,8327	0,00	0,00
95.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0180	0,00	0,00
96.	4100126202818	Apa	m3	0,7696	0,00	0,00
97.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,4100	5,00	42,05
		Total materiale de constructii				84 677,65

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	3,3000	25,50	84,16
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	21,3736	5,00	106,87
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	20,5875	5,00	102,94
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,4800	6,00	8,88
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut	0,7200	22,00	15,84
6.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	8,4480	14,00	118,27
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,3330	5,00	16,66
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3105	27,45	8,52
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,3410	17,00	5,80
10.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,9000	12,00	10,80
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,5753	12,00	6,91
12.	29522700038172	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,6000	17,00	10,20

13.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,9235	22,00	20,32
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,8000	5,00	4,00
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,8000	9,00	7,20
16.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	5,4859	5,00	27,43
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,9000	30,00	27,00
18.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	4,8800	9,00	43,92
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	115,00	25,88
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,3750	110,00	1 031,25
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0225	150,00	3,38
Total utilaje de construcții						1 686,23

Total	lei	120 396,43
Cheltuieli de transport	5 %	4 233,88
Total		124 630,31
Cheltuieli de regie	10 %	12 463,03
Total		137 093,34
Beneficiu	4 %	5 483,74
Total		142 577,08
TVA	20 %	28 515,42
Total deviz:		171 092,50

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Intstitutia de educatie timpurie nr. 164, **Investitor**
str. N. Costin, 63/7

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatia capitala acoperisului				

1	2	3	4	5	6	7
1	RpCI42F K=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi K=2,0000	m2			34,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	25,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,00	0,60
		Total	lei			5 626,50
2	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			29,81
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	25,00	6,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	145,00	4,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,32	11,44
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	400,00	8,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		Total	lei			1 311,83
3	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2			10,89
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2000	25,00	5,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	145,00	1,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,1600	1,32	2,85
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0050	400,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	5,00	0,02
		Total	lei			381,02
4	RpCJ12A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			59,59
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	25,00	33,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	25,00	9,25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,36	13,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	145,00	3,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	29522700038172	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	17,00	0,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	5,00	0,02
		Total	lei			4 468,97
5	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice Mat. marunte (accesorii, adezivi, diluanti)=1,0550	m			16,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3500	25,00	8,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	25,00	1,75
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	35,00	5,54
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	15,00	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0012	5,00	0,01
		Total	lei			405,08
6	RpCI30C	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu benzi bituminoase simple sau placate cu tabla de plumb, aluminiu sau alama Mat. marunte (accesorii, adezivi, diluanti)=1,0550	m			31,89
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	25,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	25,00	1,75
	2682132600479	Benzi bituminoase	m	1,1500	18,00	21,84
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0500	15,00	0,79

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			797,18
7	IzF01B	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) într-un strat-Praimer	m2			5,50
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0400	25,00	1,00
	2413317346000	Praimer	kg	0,3000	15,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			907,75
8	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu (I strat) Uniflex ЭПН. Certificat de conformitate este obligatoriu Material marunt=1,0550	m2			47,77
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,7300	25,00	18,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,75
	26821326004701	Uniflex ЭПН (I strat)	m2	1,1500	19,00	23,05
	1120206201035	Gaz metan în butelii	kg	0,3000	7,00	2,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,0100	25,50	0,26
		<i>Total</i>	lei			7 882,43
9	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu (II strat) Uniflex ЭКП. Certificat de conformitate este obligatoriu Material marunt=1,0550	m2			58,69
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,7300	25,00	18,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,75
	26821326004702	Uniflex ЭКП (II strat)	m2	1,1500	28,00	33,97
	1120206201035	Gaz metan în butelii	kg	0,3000	7,00	2,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,0100	25,50	0,26
		<i>Total</i>	lei			9 684,10
10	CG24C	Scafe cu lățimea de maxim 25 cm, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, în încăperi cu suprafețe mai mari de 16 mp	m			22,54
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6300	25,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	25,00	1,75
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,8000	1,36	3,81
	1421102200513	Nisip sortat nepalât de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	145,00	1,16
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0025	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0150	5,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			969,34
11	CE24E	Aerator, montat la acoperisuri metalice sau din beton armat Material marunt (carbuni, apă tare)=1,0400	buc			185,38
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,0000	25,00	100,00
	2812106308648	Aerator	buc	1,0000	45,00	46,80
	2874115893300	Bolt	buc	20,0000	1,10	22,88
	2874117308500	Cartus	buc	20,0000	0,65	13,52
	2874115840603	Piulita	buc	20,0000	0,10	2,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 112,28
12	RpCE29A	Película din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios, pe durata refacerii Mat. marunte (sirma, cuie, etc.)=1,0500	m2			9,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	25,00	2,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,00	1,25
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	2,00	2,25
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	1 500,00	3,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			836,73
13	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			27,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	25,00	27,75
		<i>Total</i>	lei			693,75
14	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 25 km	t			41,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	110,00	41,25
		<i>Total</i>	lei			1 031,25
		2. Lucrari de scimbarea timplariei				
15	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			10,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	25,00	5,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	25,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			578,56
16	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 - Ferestrele din mase plastice, profil PVC, furnitura tip GU, armarea profilului-1.5 mm, nericlat, consolidat, doua tipuri de deschidere, clasa incendiara - clasa "A"	m2			854,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	25,00	27,73
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	800,00	800,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,60	3,90
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	3,30	5,25
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	3,20	5,22
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	3,40	1,73
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	65,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	5,00	0,14
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	14,00	2,24
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	5,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			45 129,24
17	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv -furnitura tip GU, armarea profilului-1.5 mm	m2			1 193,35
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	25,00	18,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,00	2,00
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 120,00	1 120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	89,00	44,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	28,00	4,90
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	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			2 744,71
18	Pret firmei	Plasa de moschit	m2			75,00
	1	Plasa de moschit	m2	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
19	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=400mm	m			103,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	25,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,25
	2521106718393	Pervazuri (din mase plastice pentru ferestre b=400mm	m	1,0000	99,00	99,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			2 371,30
20	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - b=200mm	m			76,25

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	25,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,00	2,00
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	65,00	65,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		Total	lei			1 753,75
21	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu	m			10,68
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	25,00	6,50
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	2,10	2,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,36	0,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	145,00	0,14
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
		Total	lei			833,35
22	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti interioare	m2			11,22
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	25,00	3,50
	24302261010101	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	18,00	7,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			518,36
23	RpCJ06C k=1.5	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 K=1,5000	m			42,34
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	25,00	19,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	25,00	12,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,36	2,63
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	3 000,00	6,30
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	145,00	1,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	12,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	5,00	0,01
		Total	lei			3 302,55
24	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane-Deschisuri exterioare	m2			61,25
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	25,00	35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	25,00	7,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,36	14,28
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	145,00	4,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	12,00	0,10
		Total	lei			955,44
25	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2			57,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9910	25,00	24,78
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	18,00	5,40
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,2800	1,75	24,99
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	0,3500	3,50	1,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0028	5,00	0,01
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	22,00	0,65
		Total	lei			1 780,13
26	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			8,79

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	25,00	5,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	3,20	3,52
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,80	0,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			274,24
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,00	0,75
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,00	2,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			120,12
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			17,13
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	25,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,20	3,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			534,48
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,00	0,75
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,00	2,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			180,18
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			22,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	25,00	13,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,00	7,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,80	0,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			695,07
31	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			24,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	25,00	11,25
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	18,00	11,52
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,80	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			375,33
		3. Lucrari de renovarea peretilor				
32	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			23,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	25,00	11,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	25,00	11,75
		<i>Total</i>	lei			164,50
33	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			6,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	25,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,75
	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			47,60
34	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			525,32
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	25,00	77,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	25,00	15,75
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	399,00	359,10
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de	buc	3,0000	2,50	7,50

1	2	3	4	5	6	7
		dim. 250 x 120 x 65 mm				
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	200,00	14,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	480,00	48,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	6,00	2,22
		Total	lei			2 101,28
35	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			10,72
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	25,00	3,00
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	18,00	7,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			117,92
36	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti interioare	m2			11,22
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	25,00	3,50
	2430226101010	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	18,00	7,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			123,42
37	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			94,21
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	25,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,00	5,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	1,36	8,43
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	10,00	35,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	145,00	5,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	12,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,01
		Total	lei			1 036,30
38	CF15A K=2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane K=2,0000	m2			122,49
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	25,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	25,00	15,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,36	28,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	145,00	8,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	12,00	0,19
		Total	lei			1 347,41
39	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			43,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	25,00	30,50
	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	17,00	0,27
		Total	lei			476,35
40	CF51B k=5	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 miniu pentru fiecare 1,0 mm (se	m2			42,81

1	2	3	4	5	6	7
		adauga sau se scade la art. CF50) K=5,0000				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	25,00	30,00
	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	0,0160	5,00	0,40
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	17,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			470,91
41	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			8,79
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	25,00	5,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	3,20	3,52
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,80	0,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			193,38
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,00	0,75
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,00	2,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			42,35
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			17,13
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	25,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,20	3,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			188,44
44	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	25,00	0,75
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,00	2,85
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			42,35
45	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			25,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	25,00	17,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,00	7,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,80	0,23
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	1,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			281,36
		4. Lucrari de schimbarea retelelor de incalzire				
46	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,00
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,1600	25,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			13,60
47	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			962,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,5000	25,00	12,50
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	945,00	945,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	1,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	3,20	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	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			3 849,69
48	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de	buc			243,65

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire, montat pe zid de caramida.				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1500	25,00	3,75
	2822115708001-83	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	143,00	143,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	24,00	48,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	24,00	48,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,1000	9,00	0,90
		Total	lei			1 949,20
49	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			38,90
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,2600	25,00	6,50
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere(Maievsky)	buc	1,0000	22,00	22,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	10,00	10,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	18,00	0,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	1,00	0,01
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	8,00	0,12
		Total	lei			155,59
50	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			17,95
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,3000	25,00	7,50
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	12,00	3,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	11,00	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	45,00	6,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	1,00	0,02
		Total	lei			502,52
51	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			41,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,3500	25,00	8,75
	2521216710000-25 mm	Teava din polietilena sau polipropilena 25 mm	m	1,0300	32,00	32,96
		Total	lei			1 084,46
52	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" cot 25 mm	buc			32,21
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	25,00	21,25
	2523156713800-cot 25 mm	Fitinguri din fonta cot 25 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	1,00	0,03
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	18,00	0,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	13,50	0,68
		Total	lei			644,14
53	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" racord olandez 25x3/4	buc			62,21
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	25,00	21,25
	2523156713800-racord olandez 2	Fitinguri din fonta racord olandez 25x3/4	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	1,00	0,03
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	18,00	0,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	13,50	0,67
		Total	lei			933,10
54	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" teu 25 mm	buc			37,21
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	25,00	21,25
	2523156713800-	Fitinguri din fonta teu 25 mm	buc	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	teu 25 mm					
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	1,00	0,03
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	18,00	0,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	13,50	0,68
		Total	lei			446,48
55	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			72,21
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	25,00	21,25
	2523156713800-set pentru radia	Fitinguri din fonta set pentru radiator	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	1,00	0,03
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	18,00	0,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	13,50	0,68
		Total	lei			288,83
56	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avînd diametrul de 1" 25 mm	buc			25,31
	7136020011620	Instalator apă, canal	чел-ч	0,3800	25,00	9,50
	2875274204040-25 mm	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 25 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	22,00	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,70	0,53
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	145,00	0,17
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			455,60
57	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau oțel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			27,00
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,9000	25,00	22,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
		Total	lei			162,00
58	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm Material marunt=1,0400	buc			72,76
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,7300	25,00	18,25
	2913137343021-15 mm	Robinet sferic 15 mm	buc	1,0000	48,00	49,92
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,5100	9,00	4,59
		Total	lei			291,04
59	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm Material marunt=1,0300	buc			124,59
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	1,0200	25,00	25,50
	2913137343021-20 mm	Robinet sferic 20 mm	buc	1,0000	90,00	92,70
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,7100	9,00	6,39
		Total	lei			498,36
60	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" reductie 25 mm	buc			82,21
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	25,00	21,25
	2523156713800-reductie 25 mm	Fitinguri din fonta reductie 25 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	1,00	0,03
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	18,00	0,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	13,50	0,68
		Total	lei			657,66
61	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc			34,02
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,3000	25,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	2913137343001-128	Robinet trecere de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc	1,0000	26,00	26,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	18,00	0,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	1,00	0,01
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0300	8,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			68,04
62	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc			21,35
	7123010010200	Betonist	чел-ч	0,1700	25,00	4,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	18,00	15,12
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut	0,0900	22,00	1,98
		<i>Total</i>	lei			170,80
63	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			4,81
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,1600	25,00	4,00
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0150	8,00	0,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	2,00	0,02
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	13,50	0,68
		<i>Total</i>	lei			9,62
64	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			28,75
	7122050013400	Zidar	чел-ч	0,0500	25,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	1,1000	25,00	27,50
		<i>Total</i>	lei			345,00
		5. Lucrari de executarea pereului				
65	DG05C	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, format din asfalt turnat pe fundatii de beton	m2			3,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	25,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			18,75
66	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			349,83
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	25,00	41,25
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	220,00	44,66
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	210,00	255,99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	27,45	5,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			524,75
67	RpCB13A	Beton simplu clasa C-10/8 Bc 10 (B 150), preparat manual, pe santier si turnat in cofraje pentru postamente, fundatii continue sau izolate Materiale marunte (dreptare, etc.)=1,0500	m3			825,74
	7123010010200	Betonist	h-om	5,5000	25,00	137,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,9500	25,00	123,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	298,0000	1,36	425,55
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7520	145,00	114,49
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,0000	200,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	0,00	0,00
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	115,00	17,25
		<i>Total</i>	lei			1 238,61

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.