

**Institutia de educatie tempurie
nr. 226 din str. Drumul Viilor,
38/2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 171 507,38 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	52,900	8,45 8,25	447,01 436,43
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	220,680	7,40 7,35	1 633,05 1 622,01
3	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	130,000	1,49 1,10	193,70 143,00
		Total Demontari Inclusiv salariu				2 273,76 2 201,44
		1.1.2. Pereti si tavan				
4	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma - Tavan	m2	44,880	3,90 3,30	175,04 148,11
5	RpCR14 A	Arderea cu lampa de benzina a vopsitoriei vechi de ulei, la ingradirea scarilor	m2	196,540	10,05 7,80	1 975,21 1 533,00
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare	m2	220,680	7,40	1 633,05

1	2	3	4	5	6	7
		sau exterioare driscuite la pereti sau tavane			7,35	1 622,01
7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	220,680	13,98 4,20	3 085,53 926,85
8	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	44,880	48,74 38,25	2 187,38 1 716,65
9	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art CF52) k=3	m2	44,880	29,56 23,25	1 326,46 1 043,45
10	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	175,800	40,97 30,50	7 202,70 5 361,90
11	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) k=3	m2	175,800	24,29 18,00	4 270,36 3 164,40
12	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	220,680	12,50 6,00	2 758,50 1 324,08
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor - Tavan	m2	220,680	19,80 16,00	4 370,04 3 530,88
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	44,880	3,62 0,90	162,68 40,38
15	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2	175,800	13,98 4,20	2 458,03 738,36

1	2	3	4	5	6	7
16	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	62,920	25,61 16,50	1 611,32 1 038,18
17	CF62A	Acoperire decorativa a suprafetelor tencuite ale peretilor in interiorul incaperilor cu compozitie "Veneto"	m2	157,760	110,30 82,62	17 400,34 13 034,92
18	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	122,000	9,60 2,95	1 171,20 359,90
19	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	20,500	881,63 27,00	18 073,43 553,50
20	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	4,000	7,60 7,60	30,40 30,40
21	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	80,000	5,00 5,00	400,00 400,00
22	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	4,000	13,43 12,50	53,73 50,00
23	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	80,000	10,42 7,50	833,60 600,00
24	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	44,880	29,53 22,50	1 325,45 1 009,80
		Total Pereti si tavan Inclusiv salariu				72 504,45 38 226,77
		1.1.3. Lucrari de schimbarea timplariei				
25	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat	m2	5,000	853,16 27,72	4 265,79 138,62
26	Pret firmei	Plasa de moschit	m2	2,000	150,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
27	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	2,800	140,40 10,40	393,11 29,12
28	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	2,800	131,30 2,65	367,64 7,42
		Total Lucrari de schimbarea timplariei Inclusiv salariu				5 326,54 175,16
		1.1.4. Pardoseli				
29	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m	80,000	14,19 7,80	1 135,30 624,00
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	52,900	45,26 20,50	2 394,29 1 084,45
31	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k=6	m2	52,900	45,48 21,00	2 405,91 1 110,90
32	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2	52,900	13,98 4,20	739,63 222,18
33	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	27,420	207,69 73,75	5 694,77 2 022,22
34	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2	25,480	328,66 96,37	8 374,17 2 455,62
35	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	84,000	46,34 29,50	3 892,98 2 478,00
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				24 637,05 9 997,37

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.5. Rețele de incalzire				
36	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	20,000	14,66 9,00	293,21 180,00
37	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (1sectie =0,32m2)	m2	6,400	4,80 4,80	30,72 30,72
38	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	8,000	3,00 3,00	24,00 24,00
39	IB05A	Radiatoare din BIMETAL, corpul de radiator avind 10 sectii	buc	2,000	1 399,44 60,00	2 798,88 120,00
40	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	6,000	23,89 6,00	143,34 36,00
41	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	2,000	48,24 7,80	96,49 15,60
42	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	4,000	71,56 5,40	286,23 21,60
43	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	20,000	36,03 12,00	720,60 240,00
44	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot 25)	buc	14,000	11,07 5,40	154,98 75,60
45	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	4,000	14,14 7,80	56,56 31,20

1	2	3	4	5	6	7
46	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" (Americanca 25 x 3/4"M)	buc	6,000	80,22 25,50	481,34 153,00
47	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	8,000	74,83 60,90	598,67 487,20
48	IC40A	Bratara 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	20,000	10,95 6,00	218,93 120,00
49	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	2,000	25,59 5,10	51,19 10,20
50	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc	2,000	45,88 23,10	91,75 46,20
51	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	2,000	5,80 4,80	11,61 9,60
52	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	2,000	6,17 2,40	12,33 4,80
53	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	20,000	3,50 2,70	70,00 54,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Retele de incalzire Inclusiv salariu				6 140,83 1 659,72
		Total Casa scarii Inclusiv salariu				110 882,63 52 260,46
		<i>Total</i>	lei			110 882,63
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			11 758,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			2 894,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			6 276,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 954,37
		Total Lucrari de reparatii: Casa scarii Inclusiv salariu				135 766,76 52 260,46
		2. Lucrari electrice				
54	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	4,000	5,50 5,50	22,00 22,00
55	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	3,000	1,50 1,50	4,50 4,50
56	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC	m	80,000	1,50 1,50	120,00 120,00
57	RpEE14D	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc	3,000	43,81 11,00	131,42 33,00
58	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, fara tub	buc	4,000	249,37 27,50	997,49 110,00
59	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: tuburi fluorescente tip LED	buc	16,000	45,75 3,75	732,00 60,00
60	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	80,000	19,49 16,75	1 559,47 1 340,00
61	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent,	m	80,000	19,08 8,50	1 526,66 680,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind sectiunea 3x1,5 mmp				
		<i>Total</i>	lei			5 093,54
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			533,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			136,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 184,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			208,43
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				7 156,06 2 369,50

		Total	lei	142 922,82
		TVA	20,00 %	28 584,56
		Total deviz:		171 507,38
		Inclusiv salariu		54 629,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 171 507,38 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	97,180	30,00	2 915,400
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	99,306	30,00	2 979,180
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	477,456	25,00	11 936,400
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1,880	30,00	56,400
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	33,660	30,00	1 009,800
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	200,775	30,00	6 023,250
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	7,935	30,00	238,050
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,280	30,00	698,400
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	30,164	30,00	904,920
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	110,780	25,00	2 769,500
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	87,052	30,00	2 611,560
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	62,913	30,00	1 887,390
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,937	30,00	148,110
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,600	30,00	78,000
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,450	30,00	553,500
16.	7422010060100	Timplar	h-om	32,788	30,00	983,640
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	125,692	25,00	3 142,300
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,600	25,00	65,000
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	625,167	25,00	15 629,175
Total manopera						54 629,96

Materiale:

1.	000 29	Plasa de moschit	m2	2,000	150,00	300,000
2.	0126227204644	Ceara	l	7,888	1,50	11,832
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,100	4,20	17,220
4.	1111000100020	Intrerupator	buc	3,000	30,00	90,000
5.	11110001000333 15	Cordoane de cupru 3x1.5 mmp	m	86,520	8,50	735,420
6.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,045	230,00	10,350
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,080	130,00	10,400
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,948	130,00	643,240
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,044	130,00	5,720
10.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,043	130,00	5,590
11.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,060	16,66	1,000
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,162	0,50	1,581
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,552	0,50	0,276
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,206	36,50	44,019
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	3 250,00	13,000

16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,013	3 250,00	42,250
17.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,013	3 250,00	42,250
18.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	548,400	0,05	27,420
19.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,005	3 250,00	16,250
20.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	5,000	800,00	4 000,000
21.	2051142950700	Dibluri	buc	8,000	0,33	2,640
22.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	32,500	0,80	26,000
23.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,400	26,66	10,664
24.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	29,481	15,00	442,215
25.	2320116200573	Benzina auto	l	0,880	15,00	13,200
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,330	16,00	21,280
27.	2413217300101	Clema de legatura	buc	2,472	45,00	111,240
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,844	17,50	49,770
29.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,615	75,00	46,125
30.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,732	17,50	117,810
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,482	27,00	40,014
32.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	25,168	20,00	503,360
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,216	30,00	6,480
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,513	27,00	13,851
35.	24302261000001	Fuga	kg	13,322	15,00	199,830
36.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	72,957	23,33	1 702,087
37.	2430226101010b	Grund cu cuar "Betoncontact"	kg	113,535	23,33	2 648,771
38.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	33,102	3,00	99,306
39.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	147,784	3,00	443,352
40.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolle 10m x 15mm	m	1,400	1,50	2,100
41.	2513736621482	Banda izolanta	m	7,950	1,69	13,436
42.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	8,150	2,33	18,989
43.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	2,550	6,00	15,300
44.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	2,856	125,00	357,000
45.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	2,800	125,00	350,000
46.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	20,600	23,33	480,598
47.	2523156713800a25	Americanca 25 x 3/4"M	buc	6,000	52,50	315,000
48.	2523156713800d	Dop p/ru radiator	buc	8,000	6,50	52,000
49.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	20,000	0,33	6,600
50.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	242,748	5,50	1 335,114
51.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	8,400	3,65	30,660
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 574,567	1,45	2 283,122
53.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	1 050,00	0,000
54.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	24,678	3,00	74,034
55.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	140,110	1,40	196,154
56.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 522,372	1,40	3 531,321
57.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	232,795	3,60	838,062
58.	2653102100835	Compozitie "Veneto" pentru acoperiri decorative	kg	126,208	7,00	883,456
59.	2653102100836	Amestec tip "Vetonit"	kg	378,624	7,00	2 650,368
60.	2653102100837	Grund "Suprim-100"	kg	31,552	23,50	741,472
61.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	3,822	21,50	82,173
62.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	28,243	110,00	3 106,730
63.	2661122803601	Tub flexibil	m	89,760	2,20	197,472
64.	2664102102010*	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,912	0,00	0,000
65.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	111,051	3,00	333,153
66.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	25,990	200,00	5 198,000
67.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	85,680	12,50	1 071,000
68.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	31,460	2,00	62,920

69.	2681126001474	Hirtie de slefuit cu doua straturi cu granulat 40/25	kg	2,777	20,00	55,540
70.	2743123549025 m	Baghete din aluminiu (Maiaki)	m	84,000	2,50	210,000
71.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	122,000	3,00	366,000
72.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1,760	12,50	22,000
73.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	3,000	2,50	7,500
74.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,780	23,33	64,857
75.	2812106305714i	Mina curenta din inox	m	20,500	850,00	17 425,000
76.	2822115700000b 10	Radiatoare din BIMETAL, corpul de radiator avind 10 sectii	buc	2,000	1 333,33	2 666,660
77.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	6,000	16,50	99,000
78.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	2,000	17,50	35,000
79.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,135	14,50	1,958
80.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,230	35,00	43,050
81.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	1 240,224	0,60	744,134
82.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	8,000	0,40	3,200
83.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crest 5 x 50 F1	buc	20,000	0,40	8,000
84.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	20,000	0,05	1,000
85.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	12,000	0,32	3,840
86.	28752741101022 5	Piesa de racordare (fiting) d25	buc	4,000	3,50	14,000
87.	2875274110102c 25	Cot d25	buc	14,000	3,65	51,100
88.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	2,000	3,00	6,000
89.	2875274123510	Dop din fonta	buc	6,000	5,00	30,000
90.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	4,000	65,00	260,000
91.	2875274204000c 20	Bratara fixare (Colier 20)	buc	20,000	2,50	50,000
92.	2875274400502	Corp de iluminat	buc	4,000	220,00	880,000
93.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,000	0,35	2,100
94.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	13,464	2,00	26,928
95.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,510	45,00	22,950
96.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	2,000	22,00	44,000
97.	3150145100143i	Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vapori de mercur LED	buc	16,800	40,00	672,000
98.	3220137315778	Decapant	kg	0,126	35,00	4,410
99.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,300	0,00	0,000
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,931	0,00	0,000
101.	4100126202818	Apa	m3	3,230	0,00	0,000
102.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	24,713	2,00	49,426
		Total materiale de constructii				60 611,69

Utilaje de constructii:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	201,960	0,99	199,940
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,451	5,00	7,255
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,240	5,00	41,200
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,180	10,00	1,800
5.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,800	5,00	4,000
6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,356	69,00	24,564
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	32,521	5,00	162,605
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	7,753	5,00	38,765
9.	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,106	20,00	2,120
10.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	8,740	10,00	87,400
11.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,800	20,00	16,000
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,351	25,00	58,775
13.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,183	20,00	3,660
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,796	5,00	38,980
15.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,520	5,00	2,600

16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,650	69,00	44,850
		Total utilaje de construcții				734,52

Total	lei	142 922,82
TVA	20,00 %	28 584,56

Total deviz: **171 507,38**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Institutia de educatie tempurie nr. 226
din str. Drumul Viilor, 38/2**Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total 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			8,45
						8,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	30,00	4,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,750
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,200
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			7,40
						7,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,00	3,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,050
3	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			1,49
						1,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	30,00	0,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	25,00	0,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	17,50	0,014
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	16,00	0,016
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	5,00	0,015
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	69,00	0,345
		1.1.2. Pereti si tavan				
4	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma - Tavan	m2			3,90
						3,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	30,00	3,300
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	2,00	0,600
5	RpCR14 A	Arderea cu lampa de benzina a vopsitoriei vechi de ulei, la ingradirea scarilor	m2			10,05
						7,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2600	30,00	7,800
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1500	15,00	2,250
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			7,40
						7,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,00	3,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,050
7	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			13,98
						4,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	30,00	4,200
	2430226101010b	Grund cu cuarț "Betoncontact"	kg	0,4150	23,33	9,682

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
8	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			48,74 38,25
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	25,00	38,250
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,40	9,996
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,395
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	5,00	0,097
9	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art CF52) k=3	m2			29,56 23,25
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	25,00	23,250
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,40	6,006
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,060
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,240
10	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			40,97 30,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	25,00	30,500
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,40	9,996
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	5,00	0,395
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	5,00	0,080
11	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art. CF50) k=3	m2			24,29 18,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	25,00	18,000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,40	6,006
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	5,00	0,240
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	5,00	0,045
12	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			12,50 6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	30,00	6,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,50	6,050
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,00	0,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,000
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor - Tavan	m2			19,80 16,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	30,00	13,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,60	3,798
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,00	0,005
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,62 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,900
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,625
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
15	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti	m2			13,98 4,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	30,00	4,200
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	23,33	9,682
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
16	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent,	m2			25,61 16,50

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,00	16,500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,00	8,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,40	0,084
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
17	CF62A	Acoperire decorativa a suprafetelor tencuite ale peretilor in interiorul incaperilor cu compozitie "Veneto"	m2			110,30 82,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,3050	25,00	82,625
	2653102100835	Compozitie "Veneto" pentru acoperiri decorative	kg	0,8000	7,00	5,600
	2653102100836	Amestec tip "Vetonit"	kg	2,4000	7,00	16,800
	2653102100837	Grund "Suprim-100"	kg	0,2000	23,50	4,700
	0126227204644	Ceara	l	0,0500	1,50	0,075
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	0,00	0,000
	2681126001474	Hirtie de slefuit cu doua straturi cu granulatie 40/25	kg	0,0176	20,00	0,352
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0035	0,50	0,002
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0285	5,00	0,142
18	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m			9,60 2,95
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	30,00	2,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,250
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	3,00	3,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
19	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			881,63 27,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	30,00	27,000
	2812106305714i	Mina curenta din inox	m	1,0000	850,00	850,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	0,00	0,000
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	35,00	2,100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,45	1,015
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	27,00	0,676
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	4,20	0,840
20	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			7,60 7,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	30,00	0,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	25,00	7,000
21	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			5,00 5,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	25,00	5,000
22	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			13,43 12,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	25,00	12,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,45	0,478
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	130,00	0,130
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 050,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,075
23	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			10,42 7,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	25,00	7,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,40	2,380
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	130,00	0,065
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,375
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	5,00	0,100
24	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			29,53 22,50

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	30,00	22,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 250,00	0,941
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 250,00	0,290
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 250,00	0,941
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 250,00	0,362
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	14,50	0,044
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,99	4,455
		1.1.3. Lucrari de schimbarea timplariei				
25	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat	m2			853,16 27,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	25,00	27,725
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	800,00	800,000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,80	5,200
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	1,69	2,687
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	2,33	3,798
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	6,00	3,060
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	75,00	9,225
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	5,00	0,144
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	5,00	0,800
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1039	5,00	0,520
26	Pret firmei	Plasa de moschit	m2			150,00 0,00
	000 29	Plasa de moschit	m2	1,0000	150,00	150,000
27	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			140,40 10,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	30,00	8,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,00	2,000
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	125,00	127,500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,60	2,448
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
28	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			131,30 2,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	30,00	2,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,250
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	125,00	125,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
		1.1.4. Pardoseli				
29	CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m			14,19 7,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	30,00	7,800
	2743123549025m	Baghete din aluminiu (Maiaki)	m	1,0500	2,50	2,625
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,45	0,036
	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	130,00	0,130
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,600
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			45,26 20,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	30,00	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,500
	2664102102010*	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,45	18,850
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	130,00	5,460
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300
31	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			45,48 21,00

1	2	3	4	5	6	7
		k=6				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	30,00	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	25,00	3,000
	2664102102010*	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,45	18,705
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	130,00	5,460
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,225
32	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pardoseli interioare	m2			13,98 4,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	30,00	4,200
	2430226101010b	Grund cu cuart "Betoncontact"	kg	0,4150	23,33	9,682
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
33	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			207,69 73,75
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	30,00	67,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	25,00	6,250
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	110,00	113,302
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,150
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,500
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	5,00	0,225
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	5,00	0,060
34	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inceleiate, cu grosimea sub 15 mm	m2			328,66 96,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	25,00	96,375
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0200	200,00	204,003
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	3,00	17,400
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	21,50	3,225
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	15,00	3,000
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	45,00	0,901
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	0,00	0,000
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	10,00	3,430
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	5,00	0,180
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	20,00	0,144
35	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			46,34 29,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,9000	30,00	27,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	1,45	2,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	130,00	0,780
	2664102102010*	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,000
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	12,50	12,750
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	3,65	0,365
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,050
		1.1.5. Retele de incalzire				
36	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			14,66 9,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	30,00	9,000
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,00	0,960
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	17,50	2,397
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	36,50	0,803
37	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (1sectie =0,32m2)	m2			4,80 4,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	30,00	4,800
38	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de	buc			3,00

1	2	3	4	5	6	7
		sustinere pentru desfiintare				3,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	30,00	3,000
39	IB05A	Radiatoare din BIMETAL, corpul de radiator avind 10 sectii	buc			1 399,44
						60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	30,00	60,000
	2822115700000b10	Radiatoare din BIMETAL, corpul de radiator avind 10 sectii	buc	1,0000	1 333,33	1 333,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	36,50	1,095
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	30,00	1,800
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,33	1,167
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,35	1,050
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,000
40	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			23,89
						6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	30,00	6,000
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	16,50	16,500
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,32	0,640
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,00	0,750
41	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			48,24
						7,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	30,00	7,800
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	22,00	22,000
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	17,50	17,500
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	27,00	0,405
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	36,50	0,292
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	16,66	0,250
42	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			71,56
						5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,00	5,400
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	65,00	65,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	36,50	0,438
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,00	0,720
43	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			36,03
						12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,00	12,000
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	1,0300	23,33	24,030
44	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot 25)	buc			11,07
						5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,00	5,400
	2875274110102c25	Cot d25	buc	1,0000	3,65	3,650
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	26,66	0,533
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,245
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	69,00	1,242
45	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			14,14
						7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	30,00	7,800
	287527411010225	Piesa de racordare (fiting) d25	buc	1,0000	3,50	3,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	26,66	0,800
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	35,00	0,245
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	69,00	1,794
46	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" (Americanca 25 x 3/4"M)	buc			80,22
						25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	30,00	25,500
	2523156713800a25	Americanca 25 x 3/4"M	buc	1,0000	52,50	52,500

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	36,50	1,095
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	27,00	0,378
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	15,00	0,750
47	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			74,83 60,90
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	30,00	60,900
	2523156713800d	Dop p/ru radiator	buc	1,0000	6,50	6,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	36,50	1,971
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	27,00	4,563
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	15,00	0,900
48	IC40A	Bratara 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			10,95 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	30,00	6,000
	2875274204000c20	Bratara fixare (Colier 20)	buc	1,0000	2,50	2,500
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	23,33	1,167
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,33	0,330
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,05	0,050
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,500
49	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			25,59 5,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	30,00	5,100
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	23,33	19,597
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	10,00	0,900
50	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12.5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in plansee peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc			45,88 23,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	30,00	23,100
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0220	230,00	5,175
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	1,45	13,620
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,000
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0210	130,00	2,795
	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	20,00	1,060
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	5,00	0,125
51	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			5,80 4,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	30,00	4,800
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0150	16,66	0,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	0,50	0,004
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	15,00	0,750
52	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			6,17 2,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	30,00	2,400
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	3,00	3,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	36,50	0,547
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	27,00	0,216
53	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,50 2,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	30,00	2,700
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,800
		2. Lucrari electrice				
54	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip,	buc			5,50

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv tijele si globurile				5,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	25,00	5,500
55	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			1,50 1,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	25,00	1,500
56	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC	m			1,50 1,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	25,00	1,500
57	RpEE14D	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc			43,81 11,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	25,00	11,000
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	30,00	30,000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,50	2,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,40	0,007
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,50	0,300
58	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat fluorescent tip CIO 40 W, fara tub	buc			249,37 27,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	25,00	27,500
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	220,00	220,000
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,33	0,660
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,40	0,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	1,40	0,112
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,50	0,300
59	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: tuburi fluorescente tip LED	buc			45,75 3,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	25,00	3,750
	31501451001431	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur LED	buc	1,0500	40,00	42,000
60	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plactic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			19,49 16,75
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	25,00	16,750
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	2,20	2,468
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	12,50	0,275
61	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m			19,08 8,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	25,00	8,500
	1111000100033315	Cordoane de cupru 3x1.5 mmp	m	1,0500	8,50	9,193
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	45,00	1,391

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

