

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 144 948,50 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie interioare				
		1.1. Pereti si tavane				
1	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	66,100	186,550 37,400	12 330,950 2 472,140
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	298,790	4,640 4,590	1 386,398 1 371,458
3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betocontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	298,790	12,068 2,380	3 605,809 711,127
4	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu - Maiac	m	120,000	8,552 4,420	1 026,240 530,400
5	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2	272,030	48,887 28,900	13 298,776 7 861,667
6	CF02D5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime - K=2	m2	272,030	24,732 14,280	6 727,919 3 884,585
7	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	272,030	34,542 20,740	9 396,458 5 641,909

1	2	3	4	5	6	7
8	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	26,760	39,847 26,010	1 066,310 696,031
9	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	298,790	11,665 3,400	3 485,387 1 015,886
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	298,790	2,670 0,510	797,782 152,388
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	298,790	14,255 9,350	4 259,185 2 793,695
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	298,790	2,670 0,510	797,782 152,388
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	298,790	19,820 9,350	5 922,145 2 793,695
14	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	195,380	22,155 12,750	4 328,663 2 491,095
15	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	87,340	12,381 8,840	1 081,392 772,089
Total Pereti si tavane						
						69 511,196
		1.2. Lucrari de schimbarea timplariei				
16	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	4,660	7,143 7,143	33,286 33,286
17	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	4,660	1 263,275 15,979	5 886,861 74,460
18		Plasa de moschit	m2	2,400	250,000 0,000	600,000 0,000
19	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=300 mm	m	4,400	128,100 6,800	563,640 29,920
20	RpCJ06B	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	m	107,560	17,682 11,220	1 901,894 1 206,813

1	2	3	4	5	6	7
		spaleții drepti, între 15 - 25 cm latime				
21	CF61A	Driscuire continuă a suprafeței (tencuială de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre și uși plane	m2	12,220	59,606 25,262	728,385 308,703
22	CF17C	Diverse lucrări - strat de împaslitură din fibră de sticlă aplicat pe suprafața elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	12,220	11,665 3,400	142,546 41,548
23	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor și tavanelor	m2	12,220	2,671 0,511	32,634 6,239
24	CF57A	Aplicarea manuală a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele peretilor, coloanelor și tavanelor	m2	12,220	14,255 9,350	174,191 114,257
25	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor și tavanelor	m2	12,220	2,671 0,511	32,634 6,239
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici în emulsie apoasă, aplicate în 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	12,220	19,820 9,350	242,205 114,257
Total Lucrări de schimbarea timplăriei						
						10 338,276
		1.3. Pardosele				
27	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a pardoselilor cu Betocontact	m2	66,050	4,050 0,510	267,483 33,677
28	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu - Maiac	m	12,000	8,552 4,420	102,624 53,040
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu față driscuită fin	m2	9,230	39,340 11,900	363,106 109,837
30	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu față driscuită fin. Diferență în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adaugă sau se scade	m2	9,230	6,570 2,041	60,643 18,836
31	CN54A	Aplicarea manuală a grundului cu cuarț "Betocontact" într-un strat, la pereți și tavane interioare	m2	9,230	12,067 2,380	111,374 21,964
32	CG17D	Pardoseli din plăci de gresie ceramică inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: mai mari de 16 m2	m2	9,230	190,603 42,502	1 759,267 392,292
33	CN05D1	Vopsitorii obișnuite interioare și exterioare	m2	56,820	32,580	1 851,190

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual cu vopsea pe de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos, un strat de vopsea in plus			15,300	869,346
Total Pardosele						
		1.4. Retele de incalzire				4 515,687
34	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	3,200	2,720 2,720	8,704 8,704
35	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	12,000	11,859 5,100	142,308 61,200
36	IB05A	Radiatoare din BIMETAL, corpul de radiator avind 10 sectii	buc	4,000	1 041,200 34,000	4 164,800 136,000
37	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4" Maievschi	buc	4,000	48,722 4,420	194,888 17,680
38	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	16,000	17,210 2,550	275,360 40,800
39	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" - Set pu radiator	buc	4,000	72,218 14,450	288,872 57,800
40	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	12,000	20,988 5,950	251,856 71,400
41	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Racord olandez d=25x3/4	buc	4,000	31,726 3,060	126,904 12,240
42	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Trecere d=25x3/4	buc	4,000	8,396 3,060	33,584 12,240
43	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25	buc	8,000	7,296 3,060	58,368 24,480
44	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Mufa d=25	buc	4,000	7,396 3,060	29,584 12,240

1	2	3	4	5	6	7
45	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu	buc	8,000	9,096 4,420	72,768 35,360
46	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" - Trecere din fonta 50x32 mm	buc	8,000	66,770 9,350	534,160 74,800
47	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	4,000	30,710 3,910	122,840 15,640
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	4,000	28,946 2,550	115,784 10,200
49	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	4,000	23,900 1,700	95,600 6,800
50	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	12,000	11,500 5,100	138,000 61,200
51	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	2,000	14,280 14,280	28,560 28,560
52	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,000	8,206 7,310	16,412 14,620
53	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	2,000	21,040 2,890	42,080 5,780
54	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	4,000	8,276 1,360	33,104 5,440
55	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	25,000	2,330 1,530	58,250 38,250
Total Retele de incalzire						6 832,786
		1.5. Lucrari diverse				
56	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	8,000	99,620 99,620	796,960 796,960
57	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	8,000	12,750 12,750	102,000 102,000

1	2	3	4	5	6	7
58	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	8,000	46,440 0,000	371,520 0,000
Total Lucrari diverse						1 270,480
Total						lei 92 468,425
Asigurarea sociala						22,50 % 8 645,774
Transport						1,00 % 518,504
Total						100,00 + 101 632,703
Cheltuieli de regie						1,00 % 1 016,327
Total						100,00 + 102 649,030
Beneficiu						1,00 % 1 026,490
Total Lucrari de reparatie interioare						103 675,520
2. Lucrari electrice						
59	RpEQ07A	Accesul	h-om	1,000	17,000 17,000	17,000 17,000
60	RpEP22A	Revizia PA	buc	1,000	5,100 5,100	5,100 5,100
61	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	1,000	21,750 4,250	21,750 4,250
62	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	12,000	3,740 3,740	44,880 44,880
63	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	11,000	1,020 1,020	11,220 11,220
64	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m	175,00 0	1,020 1,020	178,500 178,500
65	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc	11,000	35,378 5,100	389,155 56,100
66	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat incorporate la tavan "Armstrong"	buc	12,000	360,613 18,700	4 327,358 224,400
67	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi LED	buc	48,000	46,650	2 239,200

1	2	3	4	5	6	7
					2,550	122,400
68	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	175,000	16,212 11,390	2 837,170 1 993,250
69	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m	175,000	21,147 5,780	3 700,657 1 011,500
70	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,000	99,960 99,960	99,960 99,960
71	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc	1,000	798,673 166,090	798,673 166,090
72	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	5,000	68,787 4,590	343,935 22,950
Total			lei			15 014,558
Asigurarea sociala			22,50 %			890,460
Transport			1,00 %			110,395
Total			100,00 +			16 015,413
Cheltuieli de regie			23,50 %			930,036
Total			100,00 +			16 945,449
Beneficiu			1,00 %			169,454
Total Lucrari electrice						17 114,903
Total			lei			120 790,42
TV A			20,00 %			24 158,08

Total deviz:

144 948,50

Intocmit _____

Verificat _____

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 144 948,50 lei

Intocmit in preturi curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	691,862	17,00	11 761,654
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	139,955	17,00	2 379,235
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	420,146	17,00	7 142,482
4.	7123010010200	Betonist	h-om	0,340	17,00	5,780
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	146,535	17,00	2 491,095
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	49,378	17,00	839,426
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	27,229	17,00	462,893
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	32,450	17,00	551,650
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,872	17,00	150,824
10.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,300	17,00	22,100
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	231,500	17,00	3 935,500
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	242,837	17,00	4 128,229
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	43,123	17,00	733,091
14.	7422010060100	Timplar	h-om	172,212	17,00	2 927,604
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,880	17,00	898,960
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	213,376	17,00	3 627,392
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,979	17,00	16,643
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,159	17,00	308,703
		Total manopera				42 383,30

Materiale:

1.	1111000100020	Intrerupator	buc	11,000	24,20	266,200
2.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	5,050	57,50	290,375
3.	11110001000331	Cordoane de cupru 3x1.5 mmp	m	189,263	14,20	2 687,535
4.	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,010	620,00	626,200
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,219	196,00	42,924
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,003	196,00	2 352,588
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	196,00	0,980
8.	14410	Plasa moschit	m2	2,400	250,00	600,000
9.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	8,640	18,00	155,520
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	18,447	1,00	18,447
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,040	44,00	45,760
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	3 200,00	64,000
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,059	3 200,00	188,800
14.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt	m3	0,059	3 200,00	188,800

		schela				
15.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	184,600	0,10	18,460
16.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,023	2 850,00	65,550
17.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	4,660	1 200,00	5 592,000
18.	2051142950700	Dibluri	buc	24,000	0,50	12,000
19.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,640	32,00	20,480
20.	2320116200573	Benzina auto	l	5,882	16,00	94,112
21.	2320166200729	Parchetin	l	0,175	18,00	3,150
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,720	14,00	10,080
23.	2413217300101	Clema de legatura	buc	5,407	0,30	1,622
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,644	23,00	37,812
25.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,285	58,33	191,614
26.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	93,304	14,00	1 306,256
27.	24165861053033	Amorsa-grund Betocontact	kg	9,907	23,20	229,842
28.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	19,546	32,50	635,245
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,148	32,00	4,736
30.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	124,404	24,20	3 010,577
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,136	23,00	26,128
32.	24302261000001	Fuga	kg	2,769	11,00	30,459
33.	24302261010104	Grund cu cuar "Betocontact"	kg	127,828	23,20	2 965,610
34.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	3,666	23,20	85,051
35.	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	0,349	33,00	11,517
36.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	3,977	14,50	57,666
37.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,151	14,00	16,114
38.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,524	16,00	8,384
39.	2430226109080	Diluant preadez	kg	0,524	24,00	12,576
40.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,175	10,00	1,750
41.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,175	2,30	0,402
42.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	46,652	2,30	107,300
43.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	1,310	2,30	3,013
44.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolle 10m x 15mm	m	4,600	0,33	1,518
45.	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	91,707	2,50	229,267
46.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=25 mm	m	12,360	14,60	180,456
47.	25231567138002	Set pu radiator	buc	4,000	55,20	220,800
48.	25231567138007	Trecere din fonta 50x32 mm	buc	8,000	54,00	432,000
49.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	32,000	0,50	16,000
50.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,400	2,00	0,800
51.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	342,111	7,20	2 463,199
52.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	7,424	2,33	17,298
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 800,248	1,44	2 592,357
54.	2652102100713	Var pasta	m3	0,108	3 800,00	410,400
55.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 196,932	3,20	3 830,182
56.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	8,307	7,20	59,810
57.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	22,766	2,34	53,272
58.	2653102100831	Amestec uscat	kg	2 133,360	1,80	3 840,048
59.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	328,085	4,64	1 522,314
60.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	178,534	1,80	321,361
61.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	9,507	120,00	1 140,840
62.	2661122803601	Tub flexibil	m	196,350	4,20	824,670
63.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,538	0,00	0,000

64.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	7,344	0,00	0,000
65.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	1,360	0,00	0,000
66.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,356	0,00	0,000
67.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	37,382	3,00	112,146
68.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,175	10,00	1,750
69.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	186,711	1,20	224,053
70.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	69,405	140,00	9 716,700
71.	27431235490251	Baghete din aluminiu - Maiac	m	138,600	2,00	277,200
72.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=300 mm	m	4,400	120,00	528,000
73.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	3,850	5,00	19,250
74.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	16,000	6,00	96,000
75.	2811236832352	Burghiu widia	buc	3,080	20,00	61,600
76.	2822115700000	Radiator	buc	4,000	1 000,00	4 000,000
77.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	16,000	12,00	192,000
78.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	4,000	18,00	72,000
79.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,586	19,80	11,603
80.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,040	0,65	2,626
81.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	837,560	0,30	251,268
82.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	24,000	0,33	7,920
83.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	32,000	0,33	10,560
84.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,040	0,20	0,808
85.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,040	0,12	0,485
86.	2874136313300	Diblu din metal	buc	264,400	0,50	132,200
87.	28752741101023	Racord olandez d=25x3/4	buc	4,000	27,63	110,520
88.	28752741101024	Trecere d=25x3/4	buc	4,000	4,30	17,200
89.	28752741101025	Cot d=25	buc	8,000	3,20	25,600
90.	28752741101026	Mufa d=25	buc	4,000	3,30	13,200
91.	28752741101027	Teu d=25	buc	8,000	3,20	25,600
92.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	4,000	6,00	24,000
93.	2875274123510	Dop din fonta	buc	3,600	6,00	21,600
94.	28752742027003	Robinet cu dublu reglaj 3/4 - 1	buc	4,000	25,00	100,000
95.	28752742040001	Bratară fixare d=1"	buc	12,000	2,40	28,800
96.	28752742051004	Robinet cu mufa 1/2 - 1"	buc	4,000	25,00	100,000
97.	2875274400502	Corp de iluminat	buc	12,000	340,00	4 080,000
98.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,000	0,50	12,000
99.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	4,000	22,00	88,000
100.	29131373430012	Robinet de aerisire 3/4" Maievschi	buc	4,000	25,20	100,800
101.	3150145100143	Lampa LED	buc	50,400	42,00	2 116,800
102.	3220137315778	Decapant	kg	0,196	18,00	3,528
103.	4011106202741	Energie electrica	kw	9,910	0,00	0,000
104.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,078	0,00	0,000
105.	4100126202818	Apa	m3	0,448	0,00	0,000
106.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	49,807	1,20	59,768
Total materiale de constructii						62 889,77

Utilaje de constructii:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	879,210	1,50	1 318,815
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,108	5,00	0,540
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,018	5,00	15,090
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,180	15,00	2,700
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,568	15,00	8,520
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	32,332	10,00	323,320
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,985	10,00	49,850
8.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa	h-ut	1,000	20,00	20,000

		presiune 15,0 - 30,0 kw				
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,429	15,00	36,435
10.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,362	10,00	3,620
11.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,200	10,00	42,000
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,064	180,00	371,520
13.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,250	70,00	17,500
		Total utilaje de constructii				2 209,91

Total	lei	120 790,42
TV A	20,00 %	24 158,08

Total deviz: 144 948,50

Intocmit _____

Verificat _____

Investitor
ObiectDETS sec. Centru
Institutia de educatie timpurie nr. 78

Catalog de preturi unitare pentru obiectul №
Lucrari de reparatie
(formular desfasurat)

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Pe unitate de masura	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie interioare				
		1.1. Pereti si tavane				
1	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			186,550 37,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	17,00	2,550
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	17,00	34,850
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,50	2,000
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	140,00	147,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,150
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			4,640 4,590
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	17,00	2,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	17,00	2,550
	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	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betocontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			12,068 2,380
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	17,00	2,380
	2430226101010 4	Grund cu cuart "Betocontact"	kg	0,4150	23,20	9,628
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,20	0,060
4	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu - Maiac	m			8,552 4,420
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	17,00	4,420
	2743123549025 1	Baghete din aluminiu - Maiac	m	1,0500	2,00	2,100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,44	0,036
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	196,00	0,196
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,800
5	CF02D3	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			48,887 28,900
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5000	17,00	25,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	17,00	3,400
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,000
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1500	1,44	5,976
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	3,20	8,640
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	196,00	5,096
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,075
6	CF02D5	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite,	m2			24,732

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 100-T pentru sprit, mortar de var-ciment M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe pereti din beton sau stilpi din beton armat, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime - K=2				14,280
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	17,00	11,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	17,00	2,720
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7700	1,44	2,218
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,8500	3,20	5,440
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	196,00	2,744
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0003	10,00	0,006
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,045
7	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			34,542 20,740
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	17,00	20,740
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,852
	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	10,00	0,790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,160
8	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			39,847 26,010
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	17,00	26,010
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,852
	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	10,00	0,790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,195
9	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			11,665 3,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	17,00	3,400
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,20	7,920
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,30	0,345
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,000
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,670 0,510
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	17,00	0,510
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,00	2,100
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,20	0,060
11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			14,255 9,350
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	17,00	7,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	17,00	1,700
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,64	4,895
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,670 0,510
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	17,00	0,510
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,00	2,100
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,20	0,060
13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			19,820 9,350
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	17,00	9,350
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,20	9,680
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,34	0,140
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,20	0,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
14	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			22,155 12,750

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	17,00	12,750
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 200,00	0,966
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 200,00	0,328
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 200,00	0,966
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	2 850,00	0,336
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	19,80	0,059
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,50	6,750
15	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m			12,381 8,840
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	17,00	8,840
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	10,00	0,020
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	2,33	0,198
	2521106718391	Baghete din mase plastice	m	1,0500	2,50	2,625
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,44	0,036
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	196,00	0,195
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	2,30	0,005
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	2,30	0,034
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	24,00	0,144
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	33,00	0,132
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	10,00	0,020
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	18,00	0,036
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	16,00	0,096
		1.2. Lucrari de schimbarea timplariei				
16	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			7,143 7,143
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	17,00	3,571
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	17,00	3,571
17	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			1 263,275 15,979
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	17,00	14,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	17,00	1,529
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	58,33	41,119
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	14,00	3,458
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,20	0,720
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
18		Plasa de moschit	m2			250,000 0,000
	14410	Plasa moschit	m2	1,0000	250,00	250,000
19	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=300 mm	m			128,100 6,800
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	17,00	5,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	17,00	1,360
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=300 mm	m	1,0000	120,00	120,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
20	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurelor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			17,682 11,220
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	17,00	7,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	17,00	3,740
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,44	1,411
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	3 800,00	3,816
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	196,00	1,215
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	15,00	0,015
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,005
21	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un	m2			59,606

1	2	3	4	5	6	7
		strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane				25,262
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	17,00	25,262
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	23,20	6,960
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,80	26,298
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,790
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	10,00	0,296
22	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			11,665
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	17,00	3,400
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,20	7,920
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,30	0,345
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,000
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,671
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	17,00	0,511
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,00	2,100
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,20	0,060
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			14,255
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	17,00	7,650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	17,00	1,700
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,64	4,895
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,671
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	17,00	0,511
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	14,00	2,100
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,20	0,060
26	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			19,820
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	17,00	9,350
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	24,20	9,680
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,34	0,140
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,20	0,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
		1.3. Pardosele				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor cu Betocontact	m2			4,050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	17,00	0,510
	2416586105303 3	Amorsa-grund Betocontact	kg	0,1500	23,20	3,480
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,20	0,060
28	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu - Maiac	m			8,552
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	17,00	4,420
	2743123549025 1	Baghete din aluminiu - Maiac	m	1,0500	2,00	2,100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,44	0,036
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	196,00	0,196
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,800
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			39,340
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	17,00	10,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	17,00	1,700
	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	1,44	18,720

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	196,00	8,239
	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	10,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,180
30	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			6,570 2,041
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	17,00	1,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	17,00	0,341
	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	1,44	3,096
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	196,00	1,380
	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	10,00	0,030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,023
31	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betocontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			12,067 2,380
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	17,00	2,380
	2430226101010 4	Grund cu cuart "Betocontact"	kg	0,4150	23,20	9,627
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,20	0,060
32	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			190,603 42,502
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	17,00	38,251
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	17,00	4,251
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	120,00	123,601
	2664102102010 1	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,150
	2430226100000 1	Fuga	kg	0,3000	11,00	3,300
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,20	6,480
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,450
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
33	CN05D1	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos, un strat de vopsea in plus	m2			32,580 15,300
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000	17,00	15,300
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,3440	32,50	11,180
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1510	18,00	2,718
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	16,00	1,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,34	0,117
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,20	0,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	14,50	1,015
		1.4. Retele de incalzire				
34	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			2,720 2,720
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	17,00	2,720
35	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			11,859 5,100
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	17,00	5,100
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	6,00	1,800
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	14,00	0,840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	23,00	3,151
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	44,00	0,968
36	IB05A	Radiatoare din BIMETAL, corpul de radiator avind 10 sectii	buc			1 041,200 34,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	17,00	34,000
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	44,00	1,320

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	23,00	1,380
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	20,00	1,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,000
37	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4" Maievschi	buc			48,722 4,420
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	17,00	4,420
	2913137343001 2	Robinet de aerisire 3/4" Maievschi	buc	1,0000	25,20	25,200
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	18,00	18,000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	32,00	0,480
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	44,00	0,352
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	18,00	0,270
38	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			17,210 2,550
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	17,00	2,550
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,00	12,000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,33	0,660
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,000
39	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" - Set pu radiator	buc			72,218 14,450
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	17,00	14,450
	2523156713800 2	Set pu radiator	buc	1,0000	55,20	55,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	44,00	1,320
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	32,00	0,448
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,00	0,800
40	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			20,988 5,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	17,00	5,950
	2521216710000 1	Teava din polietilena sau polipropilena d=25 mm	m	1,0300	14,60	15,038
41	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Racord olandez d=25x3/4	buc			31,726 3,060
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	17,00	3,060
	2875274110102 3	Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	27,63	27,630
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,640
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,126
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	15,00	0,270
42	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Trecere d=25x3/4	buc			8,396 3,060
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	17,00	3,060
	2875274110102 4	Trecere d=25x3/4	buc	1,0000	4,30	4,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,640
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,126
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	15,00	0,270
43	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25	buc			7,296 3,060
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	17,00	3,060
	2875274110102 5	Cot d=25	buc	1,0000	3,20	3,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,640
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,126
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	15,00	0,270

1	2	3	4	5	6	7
44	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Mufa d=25	buc			7,396 3,060
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	17,00	3,060
	2875274110102 6	Mufa d=25	buc	1,0000	3,30	3,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,640
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,126
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	15,00	0,270
45	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu	buc			9,096 4,420
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	17,00	4,420
	2875274110102 7	Teu d=25	buc	1,0000	3,20	3,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	32,00	0,960
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,00	0,126
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	15,00	0,390
46	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" - Trecere din fonta 50x32 mm	buc			66,770 9,350
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	17,00	9,350
	2523156713800 7	Trecere din fonta 50x32 mm	buc	1,0000	54,00	54,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	44,00	1,672
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	23,00	1,748
47	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			30,710 3,910
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	17,00	3,910
	2875274202700 3	Robinet cu dublu reglaj 3/4 - 1	buc	1,0000	25,00	25,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	44,00	0,880
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	23,00	0,920
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			28,946 2,550
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	17,00	2,550
	2875274205100 4	Robinet cu mufa 1/2 - 1"	buc	1,0000	25,00	25,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	44,00	0,660
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	23,00	0,736
49	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			23,900 1,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	17,00	1,700
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	22,00	22,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,00	0,200
50	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			11,500 5,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	17,00	5,100
	2875274204000 1	Bratara fixare d=1"	buc	1,0000	2,40	2,400
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	20,00	2,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,500
51	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			14,280 14,280
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	17,00	1,020
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	17,00	13,260
52	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			8,206 7,310
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	17,00	5,610
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	17,00	1,700
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,44	0,475
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	196,00	0,196

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 800,00	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	15,00	0,150
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,075
53	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			21,040 2,890
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	17,00	2,890
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	20,00	16,800
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	1,350
54	RpIC30A	Busonarea conductelor de oțel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			8,276 1,360
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	17,00	1,360
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	6,00	6,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	44,00	0,660
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	32,00	0,256
55	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			2,330 1,530
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	17,00	1,530
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,00	0,800
		1.5. Lucrari diverse				
56	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			99,620 99,620
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	17,00	99,620
57	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			12,750 12,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	17,00	12,750
58	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			46,440 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	180,00	46,440
		2. Lucrari electrice				
59	RpEQ07A	Accesul	h-om			17,000 17,000
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,0000	17,00	17,000
60	RpEP22A	Revizia PA	buc			5,100 5,100
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,3000	17,00	5,100
61	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			21,750 4,250
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	17,00	4,250
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	70,00	17,500
62	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			3,740 3,740
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	17,00	3,740
63	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			1,020 1,020
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	17,00	1,020
64	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m			1,020 1,020
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	17,00	1,020
65	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor unipolare - intreruptor simplu tip 1- simbol 0158	buc			35,378 5,100
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	17,00	5,100
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	24,20	24,200
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	6,00	6,000

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,34	0,012
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,33	0,066
66	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat incorporate la tavan "Armstrong"	buc			360,613 18,700
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	17,00	18,700
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	340,00	340,000
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,000
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,33	0,660
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	2,34	0,187
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,33	0,066
67	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi LED	buc			46,650 2,550
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	17,00	2,550
	3150145100143	Lampa LED	buc	1,0500	42,00	44,100
68	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			16,212 11,390
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	17,00	11,390
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	4,20	4,712
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	5,00	0,110
69	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp	m			21,147 5,780
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	17,00	5,780
	1111000100033 1	Cordoane de cupru 3x1.5 mmp	m	1,0500	14,20	15,357
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	0,30	0,009
70	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			99,960 99,960
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	17,00	99,960
71	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			798,673 166,090
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	17,00	166,090
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	620,00	626,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,44	1,454
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	196,00	0,980
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,65	2,626
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,20	0,808
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,12	0,485
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,00	0,030
72	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			68,787 4,590
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	17,00	4,590
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	57,50	58,075
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	6,00	6,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,005
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,34	0,117

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor