

Institutia de educatie timpurie  
nr. 210, str. Columna, 28

(denumirea obiectivului)



WinCmera2000  
Formular Nr.7

## DEVIZ LOCAL №

### Lucrari de reparatia blocului sanitar gr. nr. 8 si schimbarea sistemului de canalizare si apeduct in subsol

Valoarea de deviz 174 908,78 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b> <b>1.1. Lucrari de reparatia blocului sanitar gr. nr. 8 si schimbarea sistemului de canalizare si apeduct</b> <b>1.1.1. Demontari</b>				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	3,600	208,051 207,651	748,985 747,545
2	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	24,950	84,187 84,112	2 100,464 2 098,594
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	49,000	14,244 14,194	697,951 695,501
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	16,880	41,253 41,003	696,356 692,136
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, framuga)	m2	2,400	22,079 22,079	52,990 52,990
6	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi - Radiatoare din otel	buc	1,000	55,199 55,199	55,199 55,199
7	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a	m	12,000	22,899 15,771	274,788 189,252

1	2	3	4	5	6	7
		coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"				
8	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	112,000	15,771 15,771	1 766,352 1 766,352
9	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	52,000	33,645 33,645	1 749,530 1 749,530
10	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	52,000	41,530 41,530	2 159,576 2 159,576
11	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	1,000	81,484 81,484	81,484 81,484
12	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	4,000	49,941 49,941	199,766 199,766
13	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	3,000	57,827 57,827	173,481 173,481
14	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	5,000	31,542 31,542	157,710 157,710
15	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	1,000	29,439 29,439	29,439 29,439
<b>Total Demontari</b>						<b>10 944,071</b>
<b>1.1.2. Pereti si tavan</b>						
16	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	16,880	232,504 115,654	3 924,665 1 952,239
17	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	16,880	91,906 44,684	1 551,375 754,274
18	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betohpuht" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	49,000	16,175 7,360	792,565 360,630
19	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton REZISTET LA UMIDIDTATE, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	49,000	267,928 196,086	13 128,478 9 608,220
20	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat pentru montarea carcasului	buc	274,000	10,814	2 963,036



1	2	3	4	5	6	7
					10,514	2 880,836
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	49,000	4,977	243,878
					1,577	77,278
22	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	49,000	296,900	14 548,124
					128,796	6 311,028
23	CK18B	Montarea baghetelor ovale la gresie din mase plastice, alb 10 mm	m	8,300	31,925	264,980
					27,336	226,892
<b>Total Pereti si tavan</b>						<b>37 417,101</b>
<b>1.1.3. Pardoseli</b>						
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart Betohgupt, intr-un strat, la pardosele	m2	16,880	16,174	273,016
					7,359	124,223
25	CK18C	Montarea baghetelor din aluminiu - Maiaku	m	18,000	18,078	325,408
					13,668	246,028
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	16,880	75,160	1 268,702
					36,799	621,167
27	CG01A1 k=8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	16,880	101,084	1 706,294
					50,468	851,897
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	16,880	4,976	83,992
					1,576	26,600
29	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 - Gresie portelanata de la 8 mm gr. cu dimens. 42x42 cm	m2	16,880	335,914	5 670,224
					152,453	2 573,406
<b>Total Pardoseli</b>						<b>9 327,636</b>
<b>1.1.4. Timplarie</b>						
30	CK21A	Usi confectionate din profiluri din	m2	1,700	1 374,785	2 337,134



*[Handwritten signature]*

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - Usi cu sticla			49,942	84,901
31	CK57A	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2	m2	0,700	1 213,083	849,158
					90,120	63,084
32	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi - Dispartitori cu usi	m2	12,320	769,677	9 482,419
					57,827	712,429
33	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie, gata confectionate, 25x25 cm	buc	2,000	54,115	108,231
					11,566	23,131
<b>Total Timplarie</b>						<b>12 776,942</b>
<b>1.1.5. Rețele de incalzire</b>						
34	IB05A	Radiatoare din BIMETAL, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, h=0.5 m	buc	1,000	1 112,062	1 112,062
					105,140	105,140
35	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	2,000	22,546	45,091
					7,886	15,771
36	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4" Maievski	buc	1,000	51,894	51,894
					13,668	13,668
37	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	2,000	44,039	88,078
					12,091	24,182
38	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	1,000	68,127	68,127
					44,684	44,684
39	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	14,000	51,359	719,033
					18,399	257,593
40	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Racord olandez d=25x3/4"	buc	1,000	43,679	43,679
					9,463	9,463
41	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul	buc	4,000	42,178	168,714
					9,463	37,850



1	2	3	4	5	6	7
		exterior de 25,0 mm - Trecere d=25x3/4"				
42	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25	buc	4,000	13,379 9,463	53,514 37,850
43	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Mufa d=25	buc	4,000	13,278 9,463	53,114 37,850
44	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu	buc	4,000	17,674 13,668	70,697 54,673
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	1,000	39,399 7,885	39,399 7,885
46	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	1,000	25,457 5,257	25,457 5,257
47	IC40D	Bratară 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	28,000	20,971 15,771	587,188 441,588
48	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	2,000	44,158 44,158	88,317 88,317
49	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	2,000	18,467 8,937	36,934 17,874
50	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,000	23,870 22,605	47,740 45,210
51	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	1,000	14,136 4,206	14,136 4,206
52	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparaturilor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	8,000	6,251 4,731	50,010 37,850
<b>Total Retele de incalzire</b>					<b>3 363,184</b>	
		<b>1.1.6. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare</b>				
53	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet,	buc	4,000	1 406,107	5 624,428



*[Handwritten signature]*

1	2	3	4	5	6	7
	1	complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S			268,107	1 072,428
54	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	4,000	563,911 120,911	2 255,644 483,644
55	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din polimetacril	buc	1,000	943,282 118,282	943,282 118,282
56	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	4,000	435,140 105,140	1 740,560 420,560
57	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	410,455 60,455	410,455 60,455
58	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - Robinet bila d=1/2"	buc	10,000	48,925 18,925	489,252 189,252
59	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m	16,000	80,915 39,428	1 294,632 630,840
60	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" - Robinet PPR d=20 mm	buc	2,000	46,566 11,566	93,131 23,131
61	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Cot	buc	19,000	11,414 7,886	216,857 149,825
62	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Teu	buc	14,000	11,414 7,886	159,789 110,397
63	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Mufa	buc	14,000	11,414 7,886	159,789 110,397
64	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din oțel sau	buc	16,000	23,177	370,834



1	2	3	4	5	6	7
		material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"			19,977	319,626
65	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	124,000	76,702 19,977	9 510,998 2 477,098
66	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	95,000	40,556 31,542	3 852,782 2 996,490
67	RpSB14E	Montarea piesei de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Cot 45*	buc	24,000	33,989 17,874	815,731 428,971
68	RpSB14E	Montarea piesei de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Cot 90*	buc	15,000	33,989 17,874	509,832 268,107
69	RpSB15E	Montarea piesei de legatură (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	25,000	44,207 19,977	1 105,165 499,415
70	RpSB14E	Montarea piesei de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Mufa	buc	35,000	33,989 17,874	1 189,608 625,583
71	RpSB15E	Montarea piesei de legatură (Revizia) din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,000	62,207 19,977	497,653 159,813
72	RpSB14E	Montarea piesei de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Trecere d=110/50 mm	buc	12,000	44,589 17,874	535,066 214,486
73	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	114,000	53,925 15,771	6 147,450 1 797,894
74	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	95,000	32,973 25,759	3 132,425 2 447,133
75	RpSB14C	Montarea piesei de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Cot 45*	buc	14,000	23,724 13,668	332,139 191,355
76	RpSB14C	Montarea piesei de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Cot 90*	buc	4,000	23,724 13,668	94,897 54,673
77	RpSB14C	Montarea piesei de legatură din material plastic pentru canalizare, imbinată cu garnitură de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Mufa	buc	14,000	23,724 13,668	332,139 191,355



*Handwritten signature*

1	2	3	4	5	6	7
78	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	5,000	55,883 15,771	279,415 78,855
79	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	14,000	25,883 15,771	362,362 220,794
80	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	7,000	44,159 44,159	309,111 309,111
81	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	24,000	24,120 22,605	578,882 542,522
82	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	116,000	7,886 7,886	914,718 914,718
83	SB24A	Sifon de pardoseala cu iesire orizontza PP, grila inox 150*150*105 mm, b=50	buc	1,000	100,933 43,633	100,933 43,633
<b>Total Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare</b>						<b>44 359,959</b>
<b>1.1.7. Lucrari diverse</b>						
84	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	4,500	58,353 58,353	262,587 262,587
85	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	4,500	158,236 158,236	712,061 712,061
86	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	4,500	90,027 0,000	405,120 0,000
<b>Total Lucrari diverse</b>						<b>1 379,768</b>
<b>Total Lucrari de reparatia blocului sanitar gr. nr. 8 si schimbarea sistemului de canalizare si apeduct</b>						<b>119 568,661</b>
Total			lei		119 568,661	
Asigurarea sociala			24,00 %		14 102,213	



*Handwritten signature*



1	2	3	4	5	6	7
		Transport		2,00 %		1 204,438
		Total		100,00 +		134 875,312
		Cheltuieli de regie		1,00 %		1 348,753
		Total		100,00 +		136 224,065
		Beneficiu		1,00 %		1 362,241
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>137 586,306</b>
		<b>2. Lucrari de montare si reglare-demarare</b>				
87	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	2,000	11,566 11,566	23,131 23,131
88	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	1,000	3,154 3,154	3,154 3,154
89	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	15,000	3,154 3,154	47,313 47,313
90	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,000	309,112 309,112	309,112 309,112
91	RpEE14D	Montarea intreruptoarelor de iluminat 1 clapa	buc	1,000	51,948 23,131	51,948 23,131
92	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	35,000	32,164 17,874	1 125,750 625,583
93	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m	35,000	38,438 35,222	1 345,326 1 232,766
94	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat Panel LED SMD486060C 48 W	buc	2,000	507,301 57,301	1 014,603 114,603
95	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc	2,000	513,576 272,312	1 027,151 544,625
96	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg - Costul tabloului se	buc	1,000	520,714 513,609	520,714 513,609



1	2	3	4	5	6	7
		include in cap. 3 "Utilaj"				
97	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	1,000	45,752 14,194	45,752 14,194
Total			lei			5 513,954
Asigurarea sociala				24,00 %		828,293
Transport				2,00 %		41,255
Total				100,00 +		6 383,502
Cheltuieli de regie				30,00 %		1 035,366
Total				100,00 +		7 418,868
Beneficiu				1,00 %		74,189
<b>Total Lucrari de montare si reglare-demarare</b>						<b>7 493,057</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
98		Priza dubla cu impamantare IP20	buc	2,000	35,000 0,000	70,000 0,000
99		Tablou electric sau celula gata echipat	buc	1,000	600,000 0,000	600,000 0,000
Total			lei			670,000
Cheltuieli de depozitare				1,20 %		8,040
<b>Total Utilaj</b>						<b>678,040</b>
Total			lei			145 757,32
TVA				20,00 %		29 151,46

**Total deviz:**

**174 908,78**

Intocmit

Verificat



(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

### Lucrari de reparatia blocului sanitar gr. nr. 8 si schimbarea sistemii de canalizare si apeduct in subsol

Valoarea de deviz 174 908,78 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	2,450	52,57	128,797
2.	7122050013400	Zidar	h-om	17,060	52,57	896,843
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,340	52,57	17,874
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,816	52,57	621,167
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	17,252	52,57	906,938
6.	7132010010900	Faiantar	h-om	130,210	52,57	6 845,139
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	67,689	52,57	3 558,410
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	6,583	52,57	346,068
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	442,190	52,57	23 245,929
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	27,460	52,57	1 443,571
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,840	52,57	307,009
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	65,650	52,57	3 451,221
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,976	52,57	103,878
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	9,223	52,57	484,853
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,445	52,57	75,964
16.	7422010060100	Timplar	h-om	263,638	52,57	13 859,450
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,540	52,57	974,648
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	92,317	52,57	4 853,103
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,504	52,57	26,495
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,200	52,57	63,084
<b>Total manopera</b>						<b>62 210,39</b>

#### Materiale:

1.	1111000100020	Intrerupator cu 1 clapa	buc	1,000	25,00	25,000
2.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,010	27,50	27,775
3.	11110001000331	Cordoane de cupru 3x1.5 mmp	m	36,750	13,60	499,800
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,026	280,00	7,280
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3.0 mm	m3	1,680	280,00	470,400
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,252	280,00	70,560
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,015	24,50	0,367
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,035	3,50	0,123
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,402	44,00	17,688



10.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,040	14,50	0,580
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,034	6 500,00	221,000
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,059	6 500,00	383,500
13.	2010237318700	Distantiere de rost	buc	1 317,600	0,02	26,352
14.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	0,700	1 100,00	770,000
15.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice - Dispartitori cu usi	m2	12,320	700,00	8 624,000
16.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	4,550	1,00	4,550
17.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	7,988	3,00	23,964
18.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,220	9,60	11,712
19.	2320116200573	Benzina auto	l	0,050	23,00	1,150
20.	2320166200729	Parchetin	l	0,017	22,00	0,374
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,720	12,00	8,640
22.	2413217300101	Clema de legatura	buc	1,050	0,35	0,367
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,644	20,00	32,880
24.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,002	36,00	0,072
25.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,437	40,00	137,480
26.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,145	33,00	4,785
27.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	9,882	22,00	217,404
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,037	33,80	1,250
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,172	26,70	4,592
30.	24302261000001	Fuga	kg	21,234	7,00	148,638
31.	243022610101011	Grund cu quart "Betohpuht"	kg	20,335	21,00	427,035
32.	243022610101012	Grund hidroizolant "Ghidroizol"	kg	7,005	21,00	147,105
33.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,033	27,30	0,901
34.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,196	7,00	8,372
35.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,050	25,00	1,250
36.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,050	26,00	1,300
37.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,017	44,00	0,748
38.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	8,336	2,00	16,672
39.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,017	3,80	0,065
40.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	196,000	3,00	588,000
41.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,124	7,80	0,967
42.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,032	22,00	0,704
43.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolle 10m x 15mm	m	0,200	1,00	0,200
44.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,000	15,00	60,000
45.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,000	15,00	120,000
46.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,300	1,00	0,300
47.	2513736621482	Banda izolanta	m	1,848	0,78	1,441
48.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,918	0,76	1,458
49.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,448	0,75	0,336
50.	25211067183911	Baghete din mase plastice oval alb 10 mm	m	8,715	3,00	26,145
51.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	16,000	3,00	48,000
52.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=25 mm	m	14,420	32,00	461,440
53.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,200	30,00	36,000
54.	25212167170502	Teava din material plastic d=20 mm	m	16,320	30,00	489,600
55.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	127,720	55,00	7 024,600
56.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	117,420	37,00	4 344,540
57.	25231567138001	Set pu radiator	buc	1,000	20,50	20,500
58.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII 1030-75	buc	4,000	0,50	2,000
59.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	11,200	3,00	33,600
60.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	7,200	3,20	23,040



61.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	1,600	4,00	6,400
62.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	16,000	5,00	80,000
63.	25231567210151	Teu d=110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	25,000	24,00	600,000
64.	25231567210152	Revizia d=110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	8,000	42,00	336,000
65.	25231567210153	Revizie d=50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	5,000	40,00	200,000
66.	25231567210154	Teu d=50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	14,000	10,00	140,000
67.	25231567210371	Cot, d=110 mm 45* din material plastic pentru canalizare	buc	24,000	16,00	384,000
68.	25231567210372	Cot, d=110 mm 90* din material plastic pentru canalizare	buc	15,000	16,00	240,000
69.	25231567210373	Mufa d=110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	35,000	16,00	560,000
70.	25231567210374	Trecere d=110/50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	12,000	26,60	319,200
71.	25231567210375	Cot, d=50 mm 45* din material plastic pentru canalizare	buc	14,000	10,00	140,000
72.	25231567210376	Cot, d=50 mm 90* din material plastic pentru canalizare	buc	4,000	10,00	40,000
73.	25231567210377	Mufa d=50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	14,000	10,00	140,000
74.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	2,00	0,200
75.	2622102438000	Lavoar	buc	4,000	300,00	1 200,000
76.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,040	900,00	3 636,000
77.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,000	120,00	480,000
78.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	4,000	65,00	260,000
79.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,000	2,00	2,000
80.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,706	4,30	3,036
81.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	539,614	2,00	1 079,228
82.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	63,970	2,00	127,940
83.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	3 000,00	6,000
84.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	15,192	3,80	57,730
85.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	17,055	3,30	56,282
86.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie - pardoseli	m2	17,386	160,00	2 781,760
87.	2661122803601	Tub flexibil 16-25 mm	m	35,700	3,00	107,100
88.	26621027002011	Placi ghips-carton rezistent la umeditate 250x120x1,25 cm	buc	18,130	110,50	2 003,365
89.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,300	0,00	0,000
90.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	68,364	3,00	205,092
91.	2670112203000	Placi tip faianta - pereti	m2	51,450	145,00	7 460,250
92.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,017	38,00	0,646
93.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,180	3,50	25,130
94.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	36,000	10,00	360,000
95.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	17,724	110,00	1 949,640
96.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,688	12,30	20,762
97.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,480	12,30	5,904
98.	27431235490253	Maiaki	m	18,900	2,00	37,800
99.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb /B-60	kg	0,006	55,00	0,330
100.	2811236306222	Grila ventilatie 25x25 cm gata confectionata	buc	2,000	40,00	80,000
101.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,700	7,80	5,460



*Handwritten signature*

102.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	2,000	3,60	7,200
103.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	2,400	4,00	9,600
104.	2811236832352	Burghiu widia	buc	4,450	10,00	44,500
105.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu cu sticla gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,700	1 300,00	2 210,000
106.	28221157000001	Radiator Bimetal 10 sect, h=0.5 m	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
107.	2822115708000	Element de sustinere (Armstrong)	buc	137,200	3,00	411,600
108.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	2,000	12,00	24,000
109.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	46,550	12,30	572,565
110.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	20,580	14,60	300,468
111.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,000	15,00	15,000
112.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,532	22,00	55,704
113.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,000	0,50	2,000
114.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	5,064	0,65	3,292
115.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	151,760	0,33	50,081
116.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 450,000	0,06	147,000
117.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	1 421,000	0,06	85,260
118.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,000	0,33	1,320
119.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	5,064	0,20	1,013
120.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,000	0,25	1,000
121.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,000	0,15	0,600
122.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	5,064	20,00	101,280
123.	2874136313300	Diblu din metal	buc	341,520	0,30	102,456
124.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,060	22,00	1,320
125.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,300	10,00	3,000
126.	2875114200780	Cada pentru dus din polimetacril	buc	1,000	800,00	800,000
127.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,000	28,00	112,000
128.	2875114202905	Sifon PP, grila inox 150*150 mm, b=50	buc	1,000	56,50	56,500
129.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	5,000	25,00	125,000
130.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,000	60,00	240,000
131.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,300	3,00	0,900
132.	28752741101021	Racord olandez d=25x3/4"	buc	1,000	33,60	33,600
133.	28752741101022	Trecere d=25x3/4"	buc	4,000	32,10	128,400
134.	28752741101023	Cot d=25	buc	4,000	3,30	13,200
135.	28752741101024	Mufa d=25	buc	4,000	3,20	12,800
136.	28752741101025	Teu d=25	buc	4,000	3,20	12,800
137.	28752741101026	Cot d=20 mm	buc	19,000	3,00	57,000
138.	28752741101027	Teu d=20 mm	buc	14,000	3,00	42,000
139.	28752741101028	Mufa d=20 mm	buc	14,000	3,00	42,000
140.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,000	9,00	9,000
141.	2875274123510	Dop din fonta	buc	3,600	9,00	32,400
142.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	2,000	30,00	60,000
143.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	8,000	8,00	64,000
144.	2875274204000	Bratara fixare 1"	buc	28,000	2,20	61,600
145.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=1"	buc	16,000	2,20	35,200
146.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=4"	buc	95,000	8,00	760,000
147.	28752742040403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=2"	buc	95,000	6,20	589,000
148.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	30,00	30,000
149.	2875274400501	Corp de iluminat - Panel LED SMD 4860600 48 W	buc	2,000	450,00	900,000
150.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,844	12,50	10,550
151.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	31,000	0,50	15,500



152.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,000	350,00	350,000
153.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,000	300,00	1 200,000
154.	29131242016002	Robinet bila d=1/2 "	buc	10,000	30,00	300,000
155.	29131242021003	Robinet PPR d=20 mm	buc	2,000	33,00	66,000
156.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,000	2,00	4,000
157.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,000	17,00	68,000
158.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,000	17,00	68,000
159.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,000	20,00	20,000
160.	29131373430011	Robinet d=3/4" Maievski	buc	1,000	22,00	22,000
161.	3220137315778	Decapant	kg	0,497	28,00	13,916
162.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,628	0,00	0,000
163.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,446	0,00	0,000
164.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,206	0,00	0,000
165.	4100126202818	Apa	m3	1,351	0,00	0,000
166.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,588	2,00	13,176
167.	ut 1	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	2,000	35,00	70,000
168.	ut 2	Tablou electric sau celula gata echipat	buc	1,000	600,00	600,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>62 954,64</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,328	5,00	1,640
2.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,098	5,00	10,490
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,180	17,00	3,060
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,127	17,00	2,159
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,670	40,00	26,800
6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,043	20,00	20,860
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,184	10,00	31,840
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,791	12,00	9,492
9.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,320	38,00	12,160
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,666	25,00	16,650
11.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,600	10,00	46,000
12.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,083	15,00	1,245
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,688	240,00	405,120
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>587,51</b>

#### **Total:**

Total	lei	145 757,32
TVA	20,00 %	29 151,46

#### **Total deviz:**

**174 908,78**

Intocmit

Verificat



*[Handwritten signature]*

Investitor  
ObiectDETS sec. Centru  
Institutie de educatie timpurie nr. 210, str. Columna, 28

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul № Lucrari de reparatia blocului sanitar gr. nr. 8 si schimbarea sistemului de canalizare si apeduct in subsol (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
		<b>I. Lucrari de constructie</b> <b>1.1. Lucrari de reparatia blocului sanitar gr. nr. 8 si schimbarea sistemului de canalizare si apeduct</b> <b>1.1.1. Demontari</b>				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			208,051 <hr/> 207,651
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,57	23,656
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	52,57	183,995
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,400
2	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			84,187 <hr/> 84,112
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	52,57	42,056
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	52,57	42,056
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,075
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,244 <hr/> 14,194
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,57	6,308
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,885
	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
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			41,253 <hr/> 41,003
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	52,57	20,502
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	52,57	20,502
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	5,00	0,250
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, framuga)	m2			22,079 <hr/> 22,079
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	52,57	11,040
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,57	11,040
6	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4 buci - Radiatoare din otel				55,199 <hr/> 55,199
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	52,57	55,199
7	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			22,899 <hr/> 15,771
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	52,57	15,771





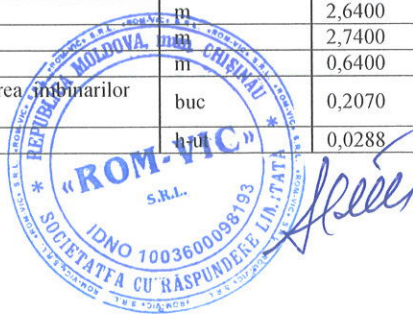
1	2	3	4	5	6	7
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	9,00	2,700
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	12,00	0,720
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	20,00	2,740
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	44,00	0,968
8	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			15,771
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,57	15,771
9	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			33,645
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	52,57	33,645
10	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			41,530
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	52,57	41,530
11	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc			81,484
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	52,57	81,484
12	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			49,941
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	52,57	49,941
13	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			57,827
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	52,57	57,827
14	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			31,542
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	52,57	31,542
15	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			29,439
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	52,57	29,439
		<b>1.1.2. Pereti si tavan</b>				
16	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			232,504
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,885
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	52,57	107,768
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,30	1,200
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	110,00	115,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,150
17	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2			91,906
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,885
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7000	52,57	36,799
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 500,00	13,092
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	6 500,00	22,719
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	20,00	6,000
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,060
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,65	0,195
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	12,50	0,625
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	12,30	1,230
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	22,00	3,300
18	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betohpuht" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			16,175
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,57	7,360
	243022610101011	Grund cu quart "Betohpuht"	kg	0,4150	21,00	8,715
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
19	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton REZISTET LA UMIDITATE, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			267,928
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	52,57	181,367
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	52,57	12,091



1	2	3	4	5	6	7
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	52,57	2,629
	26621027002011	Placi ghips-carton rezistent la umeditate 250x120x1,25 cm	buc	0,3700	110,50	40,885
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	12,30	11,685
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	14,60	6,132
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,06	3,000
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,06	1,740
	2822115708000	Element de sustinere (Armstrong)	buc	2,8000	3,00	8,400
20	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat pentru montarea carcasului	buc			10,814
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	52,57	10,514
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,30	0,300
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,977
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,577
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
22	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeaasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2			296,900
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	52,57	118,282
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,514
	2670112203000	Placi tip faianta - pereti	m2	1,0500	145,00	152,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,00	0,800
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,02	0,400
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	7,00	2,310
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,00	12,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	12,00	0,144
23	CK18B	Montarea baghetelor ovale la gresie din mase plastice, alb 10 mm	m			31,925
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	52,57	27,336
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	38,00	0,078
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	4,30	0,366
	25211067183911	Baghete din mase plastice oval alb 10 mm	m	1,0500	3,00	3,150
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,00	0,050
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,270
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	3,80	0,008
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	7,80	0,117
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	26,00	0,157
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	27,30	0,109
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	44,00	0,090
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	22,00	0,045
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	25,00	0,151
		<b>1.1.3. Pardoseli</b>				
24	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar Betohgpuht, intr-un strat, la pardosele	m2			16,174
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,57	7,359
	243022610101011	Grund cu cuar "Betohgpuht"	kg	0,4150	21,00	8,715
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
25	CK18C	Montarea baghetelor din aluminiu - Maiaku	m			18,078
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	52,57	13,668
	27431235490253	Maiaki	m	0,0500	2,00	2,100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,00	0,050
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,280
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,33	1,980
26	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2			75,160



1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin				36,799
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,57	31,542
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,257
	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	2,00	26,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	11,761
	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	25,00	0,301
27	CG01A1 k=8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			101,084 50,468
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,57	42,056
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,57	8,412
	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	2,00	34,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	280,00	15,675
	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	0,240
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,301
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2			4,976 1,576
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,576
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,300
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
29	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 - Gresie portelanata de la 8 mm gr. cu dimensi. 42x42 cm	m2			335,914 152,453
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	52,57	137,208
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	52,57	15,245
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie - pardoseli	m2	1,0300	160,00	164,796
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,150
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	7,00	2,100
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,02	0,400
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,80	3,420
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,450
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	12,00	0,144
		<b>1.1.4. Timplarie</b>				
30	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - Usi cu sticla	m2			1 374,785 49,942
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	52,57	44,685
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,257
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu cu sticla gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 300,00	1 300,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,33	1,320
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	40,00	20,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	7,00	1,223
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,100
	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
31	CK57A	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2	m2			1 213,083 90,120
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7150	52,57	90,120
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 100,00	1 100,000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	6,500
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	0,78	2,059
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	0,76	2,083
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	0,75	0,480
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea intinarii in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,2070	33,00	6,836
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	5,00	0,143



1	2	3	4	5	6	7
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1821	17,00	3,084
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1182	15,00	1,779
32	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi - Dispartitori cu usi	m2			769,677
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	52,57	55,199
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,628
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice - Dispartitori cu usi	m2	1,0000	700,00	700,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,33	0,990
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	40,00	8,399
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	7,00	0,511
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,750
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
33	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie, gata confectionate, 25x25 cm	buc			54,115
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2200	52,57	11,566
	2811236306222	Grila ventilatie 25x25 cm gata confectionata	buc	1,0000	40,00	40,000
	2874207327005	Lant cu zale inodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	10,00	1,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,00	1,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	5,00	0,050
		<b>1.1.5. Retele de incalzire</b>				
34	IB05A	Radiatoare din BIMETAL, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, h=0.5 m	buc			1 112,062
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,57	105,140
	28221157000001	Radiator Bimetal 10 sect, h=0.5 m	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	44,00	1,320
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	26,70	1,602
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	10,00	0,500
	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
35	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			22,546
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	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
36	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4" Maievski	buc			51,894
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	52,57	13,668
	29131373430011	Robinet d=3/4" Maievski	buc	1,0000	22,00	22,000
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	15,00	15,000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	33,80	0,507
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	44,00	0,352
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	24,50	0,367
37	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			44,039
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,091
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	30,00	30,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	44,00	0,880
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	26,70	1,068
38	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			68,127
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	52,57	44,684
	25231567138001	Set pu radiator	buc	1,0000	20,50	20,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	44,00	1,320
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	33,80	0,473
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	23,00	1,150
39	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in	m			51,359



1	2	3	4	5	6	7
		coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.				18,399
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,57	18,399
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=25 mm	m	1,0300	32,00	32,960
40	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Racord olandez d=25x3/4"	buc			43,679
						9,463
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,463
	28752741101021	Racord olandez d=25x3/4"	buc	1,0000	33,60	33,600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,196
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	20,00	0,360
41	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Trecere d=25x3/4"	buc			42,178
						9,463
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,463
	28752741101022	Trecere d=25x3/4"	buc	1,0000	32,10	32,100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,196
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	20,00	0,360
42	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot d=25	buc			13,379
						9,463
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,463
	28752741101023	Cot d=25	buc	1,0000	3,30	3,300
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,196
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	20,00	0,360
43	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Mufa d=25	buc			13,278
						9,463
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,463
	28752741101024	Mufa d=25	buc	1,0000	3,20	3,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,196
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	20,00	0,360
44	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu	buc			17,674
						13,668
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,57	13,668
	28752741101025	Teu d=25	buc	1,0000	3,20	3,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,090
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	28,00	0,196
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	20,00	0,520
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			39,399
						7,885
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,885
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	30,00	30,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	44,00	0,660
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	26,70	0,854
46	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			25,457
						5,257
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,257
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	20,00	20,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,00	0,200
47	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			20,971
						15,771
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,57	15,771
	2875274204000	Bratara fixare 1"	buc	1,0000	2,20	2,200
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	10,00	1,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	10,00	1,500



1	2	3	4	5	6	7
48	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			44,158 44,158
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	52,57	3,154
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	52,57	41,005
49	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			18,467 8,937
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	52,57	8,937
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	10,00	8,000
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	17,00	1,530
50	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			23,870 22,605
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	52,57	17,348
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,257
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,00	0,660
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,280
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	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
51	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			14,136 4,206
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	52,57	4,206
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	9,00	9,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	44,00	0,660
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	33,80	0,270
52	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			6,251 4,731
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,57	4,731
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	38,00	1,520
		<b>1.1.6. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare</b>				
53	RpSC24A1	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 406,107 268,107
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1000	52,57	268,107
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	900,00	909,000
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	120,00	120,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	17,00	17,000
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	17,00	17,000
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	15,00	15,000
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	60,00	60,000
54	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			563,911 120,911
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,57	120,911
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	300,00	300,000
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	28,00	28,000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,000
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	30,00	9,000
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	8,00	16,000
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	65,00	65,000
55	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din polimetacril	buc			943,282 118,282
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2500	52,57	118,282
	2875114200780	Cada pentru dus din polimetacril	buc	1,0000	800,00	800,000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	25,00	25,000
56	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			435,140 105,140



1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	52,57	105,140
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	300,00	300,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	15,00	30,000
57	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			410,455 60,455
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	52,57	60,455
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	350,00	350,000
58	RpSD20A	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - Robinet bila d=1/2"	buc			48,925 18,925
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	52,57	18,925
	29131242016002	Robinete bila d=1/2"	buc	1,0000	30,00	30,000
59	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m			80,915 39,428
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	52,57	39,428
	25212167170502	Teava din material plastic d=20 mm	m	1,0200	30,00	30,600
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	3,00	2,100
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	3,20	1,440
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	4,00	0,400
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	5,00	5,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,168
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	22,00	0,044
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	40,00	1,675
60	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" - Robinet PPR d=20 mm	buc			46,566 11,566
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	52,57	11,566
	29131242021003	Robinete PPR d=20 mm	buc	1,0000	33,00	33,000
	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	1,0000	2,00	2,000
61	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Cot	buc			11,414 7,886
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	28752741101026	Cot d=20 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,168
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	20,00	0,300
62	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Teu	buc			11,414 7,886
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	28752741101027	Teu d=20 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,168
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	20,00	0,300
63	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Mufa	buc			11,414 7,886
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,886
	28752741101028	Mufa d=20 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,060
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,168
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	20,00	0,300
64	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			23,177 19,977
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,57	19,977
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=1"	buc	1,0000	2,20	2,200
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	mbkg	0,0050	9,60	0,048
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci 81500	kg	0,3100	2,00	0,620
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0750 mm	m3	0,0012	280,00	0,333
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000
65	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru	m			76,702



*Spec*

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				19,977
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,57	19,977
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	55,00	56,650
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	2,00	0,030
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,045
66	RpSA431	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			40,556
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	52,57	31,542
	28752742040402	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=4"	buc	1,0000	8,00	8,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	9,60	0,058
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,620
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	280,00	0,336
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000
67	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Cot 45*	buc			33,989
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	52,57	17,874
	25231567210371	Cot, d=110 mm 45* din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	16,00	16,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	2,00	0,070
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,045
68	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Cot 90*	buc			33,989
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	52,57	17,874
	25231567210372	Cot, d=110 mm 90* din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	16,00	16,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	2,00	0,070
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,045
69	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			44,207
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,57	19,977
	25231567210151	Teu d=110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	24,00	24,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	2,00	0,140
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,090
70	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Mufa	buc			33,989
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	52,57	17,874
	25231567210373	Mufa d=110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	16,00	16,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	2,00	0,070
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,045
71	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizia) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			62,207
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,57	19,977
	25231567210152	Revizia d=110 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	42,00	42,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	2,00	0,140
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,090
72	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm - Trecere d=110/50 mm	buc			44,589
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	52,57	17,874
	25231567210374	Trecere d=110/50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	26,60	26,600
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	2,00	0,070
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,045
73	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm				53,925
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,57	15,771





1	2	3	4	5	6	7
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	1,0300	37,00	38,110
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	2,00	0,008
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,036
74	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele având diametrul de 2"	buc			32,973
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4900	52,57	25,759
	28752742040403	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze d=2"	buc	1,0000	6,20	6,200
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	9,60	0,058
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,00	0,620
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	280,00	0,336
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	0,00	0,000
75	RpSB14C	Montarea piesei de legătură din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 50 mm - Cot 45*	buc			23,724
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2600	52,57	13,668
	25231567210375	Cot, d=50 mm 45* din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	10,00	10,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	2,00	0,020
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,036
76	RpSB14C	Montarea piesei de legătură din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 50 mm - Cot 90*	buc			23,724
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2600	52,57	13,668
	25231567210376	Cot, d=50 mm 90* din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	10,00	10,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	2,00	0,020
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,036
77	RpSB14C	Montarea piesei de legătură din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 50 mm - Mufa	buc			23,724
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2600	52,57	13,668
	25231567210377	Mufa d=50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	10,00	10,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	2,00	0,020
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,036
78	RpSB15C	Montarea piesei de legătură (Revizie) din material plastic pentru canalizare, îmbinate cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 50 mm	buc			55,883
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3000	52,57	15,771
	25231567210153	Revizie d=50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	40,00	40,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	2,00	0,040
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	3,00	0,072
79	RpSB15C	Montarea piesei de legătură (Teu) din material plastic pentru canalizare, îmbinate cu garnitură de cauciuc, având diametrul de 50 mm	buc			25,883
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3000	52,57	15,771
	25231567210154	Teu d=50 mm din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	10,00	10,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	2,00	0,040
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	3,00	0,072
80	RpCU05F	Executarea strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			44,159
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	52,57	3,154
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	52,57	41,005
81	RpCU07B	Matarea gurilor în pereți, cu mortar de ciment-var, după instalații sau consolidări	buc			24,120
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	52,57	17,348
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,257
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,00	0,660
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,280
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,250
	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,0060	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 t)	h-ut	0,0150	5,00	0,075
82	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din	m			7,886



1	2	3	4	5	6	7
		conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				7,886
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	52,57	7,886
83	SB24A	Sifon de pardoseala cu iesire orizontza PP, grila inox 150*150*105 mm, b=50	buc			100,933
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	52,57	43,633
	2875114202905	Sifon PP, grila inox 150*150 mm, b=50	buc	1,0000	56,50	56,500
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,00	0,220
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	14,50	0,580
		<b>1.1.7. Lucrari diverse</b>				
84	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			58,353
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,57	58,353
85	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			158,236
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	52,57	158,236
86	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			90,027
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	240,00	90,027
		<b>2. Lucrari de montare si reglare-demarare</b>				
87	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11,566
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	52,57	11,566
88	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,154
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	52,57	3,154
89	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			3,154
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	52,57	3,154
90	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			309,112
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	52,57	309,112
91	RpEE14D	Montarea intreruptoarelor de iluminat 1 clapa	buc			51,948
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	52,57	23,131
	1111000100020	Intrerupator cu 1 clapa	buc	1,0000	25,00	25,000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,60	3,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,30	0,017
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,00	0,200
92	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			32,164
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	52,57	17,874
	11110001000331	Cordoane de cupru 3x1.5 mmp	m	1,0500	13,60	14,280
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	0,35	0,010
93	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			38,438
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	52,57	35,222
	2661122803601	Tub flexibil 16-25 mm	m	1,0200	3,00	3,060
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	7,80	0,156
94	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat Panel LED SMD486060C 48 W	buc			507,301
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0900	52,57	57,301
	2875274400501	Corp de iluminat - Panel LED SMD486060C 48 W	buc	1,0000	450,00	450,000
95	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli	buc			513,576
						272,312



1	2	3	4	5	6	7
		spitale, policlinici, dispensare, cazarme, camine, industriale				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,1800	52,57	272,313
	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	3,00	24,000
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,2000	4,00	4,800
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0300	22,00	0,660
	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0030	55,00	0,165
	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	18,0000	10,00	180,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,5000	3,30	28,050
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2400	12,30	2,952
	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	0,1500	1,00	0,150
	2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,1500	3,00	0,450
	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0010	36,00	0,036
96	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg - Costul tabloului se include in cap. 3 "Utilaj"	buc			520,714 513,609
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	52,57	513,609
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,00	2,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	280,00	1,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,25	1,000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,15	0,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	3,50	0,105
97	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			45,752 14,194
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	52,57	14,194
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	27,50	27,775
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,60	3,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,50	0,018
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,30	0,165
		<b>3. Utilaj</b>				
98		Priza dubla cu impamantare IP20	buc			35,000 0,000
	ut 1	Priza dubla cu impamantare IP20	buc	1,0000	35,00	35,000
99		Tablou electric sau celula gata echipat	buc			600,000 0,000
	ut 2	Tablou electric sau celula gata echipat	buc	1,0000	600,00	600,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor



*[Handwritten signature]*