

SRL VANRO-COM

IP Scoala primara-gradinita nr. 199

(denumirea obiectivului)

DEVIZ

Valoarea de deviz 465 206,85 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie interioara				
		1.1. Lucrari de reparatie interioara				
		1.1.1. Tavan				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	299,56	7,626	2 284,47
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	299,56	2,292	686,71
3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare BETONOKONTAKT	m2	299,56	10,656	3 192,02
4	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	299,56	58,221	17 440,76
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	299,56	2,292	686,71
6	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	299,56	20,618	6 176,24
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	299,56	2,292	686,71
8	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	299,56	28,636	8 578,26

		<i>Total</i>	lei			39 731,89
		Total Tavan Inclusiv salariu				39 731,89 29 639,69
		1.1.2. Pereti				
9	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	62,00	45,562	2 824,81
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	298,00	7,626	2 272,58
11	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	99,44	7,14	709,98
12	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	64,68	34,814	2 251,80
13	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3	1,00	564,926	564,93
14	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare BETONOKONTAKT	m2	641,06	7,626	4 888,85
15	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	497,48	48,741	24 247,72
16	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	259,00	8,771	2 271,71
17	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	259,00	8,066	2 089,09
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	497,48	2,292	1 140,42
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	497,48	20,618	10 256,89

20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	497,48	2,292	1 140,42
21	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	497,48	28,636	14 245,94
22	RpCJ04A	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 25 T, pentru sprit si mortar de var-ciment marca 10 T, pentru grund si stratul vizibil	m2	143,58	54,921	7 885,54
23	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 pentu montarea placajelor	m2	143,58	171,132	24 571,16
24	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie, gata confectionate, din tabla neagra de 20x25 cm, compuse din gratar, clapete si lant pentru manevrarea cu mina, montate in zid	buc	17,00	47,579	808,84
		<i>Total</i>	lei			102 170,69
		Total Pereti Inclusiv salariu				102 170,69 70 310,62
		1.1.3. Timlarie				
25	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	28,29	11,96	338,33
26	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	17,80	1 224,435	21 794,94
27	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet	m2	26,52	932,224	24 722,59
28	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in	m2	18,00	1 228,672	22 116,10

		zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
29	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 spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	55,00	20,969	1 153,28
30	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	13,75	54,313	746,81
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,75	2,292	31,52
32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	13,75	20,618	283,49
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	13,75	2,292	31,52
34	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	13,75	28,636	393,75
		<i>Total</i>	lei			71 612,33
		Total Timlarie Inklusiv salariu				71 612,33
		1.1.4. Pardosele				4 280,27
35	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	60,20	45,562	2 742,80
36	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	36,81	13,132	483,37
37	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare GIDROIZOL	m2	60,20	16,549	996,23
38	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu MAIAKI	m	82,00	9,146	749,96
39	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	97,01	41,289	4 005,47
40	CG01A1 K-2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3	m2	97,01	13,892	1 347,63

		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				
41	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare BETONOKONTAKT	m2	97,01	7,626	739,82
42	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez	m2	36,81	168,212	6 191,89
43	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	116,30	28,884	3 359,21
44	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	60,20	190,612	11 474,85
		<i>Total</i>	lei			32 091,22
		Total Pardosele Inclusiv salariu				32 091,22 15 152,31
		1.1.5. Retele de incalzire				
45	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	7,20	4,893	35,23
46	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc	10,00	1 630,856	16 308,56
47	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	10,00	6,487	64,87
48	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	20,00	13,231	264,62
49	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	18,00	12,527	225,48
50	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	48,00	31,303	1 502,54

51	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"COT D-25	buc	25,00	31,833	795,83
52	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" RACORD olandez d-25x3/4	buc	22,00	86,833	1 910,33
53	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" TEU D-25	buc	25,00	36,833	920,83
54	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set P/U RADIATOR	buc	10,00	27,933	279,33
55	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	28,00	14,157	396,39
56	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau oțel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	12,00	27,537	330,44
57	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm	buc	10,00	89,974	899,74
58	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm	buc	20,00	98,213	1 964,25
59	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" REDUCTIE D-25	buc	20,00	28,833	576,66
60	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc	10,00	13,934	139,34

61	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	20,00	5,376	107,51
62	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	10,00	5,047	50,47
63	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	16,00	30,536	488,58
		<i>Total</i>	lei			27 261,00
		Total Rețele de incalzire Inclusiv salariu				27 261,00 6 050,83
		1.1.6. Tehnica sanitara, rețele de apeduct si canalizare				
64	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	60,00	9,174	550,44
65	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	28,00	19,571	547,99
66	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	35,00	24,158	845,54
67	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	8,00	29,051	232,41
68	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	8,00	18,348	146,78
69	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	2,00	17,125	34,25
70	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	8,00	33,638	269,10
71	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	2,00	1 106,53	2 213,06
72	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	2,00	738,667	1 477,33
73	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din	buc	2,00	738,667	1 477,33

		zidarie de caramida sau b.c.a. PENTRU DUS				
74	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	78,177	156,35
75	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	6,00	1 278,658	7 671,95
76	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	8,00	501,59	4 012,72
77	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	8,00	411,16	3 289,28
78	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	16,00	47,528	760,44
79	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	6,00	49,362	296,17
80	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	48,00	52,918	2 540,07
81	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 d-20	buc	29,00	9,625	279,12
82	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	32,00	14,157	453,02
83	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent	m	25,00	42,557	1 063,93

		sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm				
84	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm COT d-100/45	buc	19,00	30,454	578,62
85	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm COTd-100/90	buc	22,00	30,454	669,99
86	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm TEU d-110	buc	6,00	41,734	250,40
87	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm MUFA d-110	buc	8,00	25,454	203,63
88	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm REVIZIA d-110	buc	8,00	51,734	413,87
89	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm TRECERE d-100x50	buc	6,00	30,454	182,72
90	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm TRECERE d-100 F/PVC	buc	3,00	90,454	271,36
91	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm TEAVA d-50 L-1.0m	m	28,00	29,795	834,27
92	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm COT d-50 /45	buc	8,00	14,978	119,83
93	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din	buc	8,00	14,978	119,83

		material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm COT d-50 /90				
94	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm MUFA d-50	buc	8,00	13,978	111,83
95	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm REVIZIA d-50	buc	4,00	29,229	116,92
96	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm TEU d-50	buc	12,00	24,229	290,75
97	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	28,00	20,529	574,82
98	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	16,00	24,893	398,29
99	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	12,00	22,403	268,84
100	RpCU07B	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ciment-var, după instalatii sau consolidari	buc	12,00	13,246	158,95
101	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apă în vederea desfiintării pozitiilor existente, sau în vederea executării reparațiilor: 1/2"	buc	8,00	7,224	57,79
102	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apă în vederea desfiintării pozitiilor existente, sau în vederea executării reparațiilor: 3/4"	buc	8,00	3,859	30,87
103	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	50,00	4,587	229,35

104	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	5,00	3,058	15,29
105	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	50,00	2,141	107,03
106	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	5,00	2,446	12,23
		<i>Total</i>	lei			34 334,77
		Total Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare Inclusiv salariu				34 334,77 9 896,49
		1.1.7. Lucrari diverse				
107	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	12,00	154,528	1 854,34
108	TRI1AA04B 3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	12,00	19,777	237,33
109	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	12,00	15,297	183,56
		<i>Total</i>	lei			2 275,23
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				2 275,23 2 091,67
		<i>Total</i>	lei			309 477,13
		Total Lucrari de reparatie interioara Inclusiv salariu				309 477,13 137 421,89
		<i>Total</i>	lei			309 477,13
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			30 919,92
		<i>Cheltuieli de transport</i>	0,1 %			171,85
		<i>Total</i>				340 568,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1 %			3 405,69

		<i>Total</i>				343 974,60
		<i>Beneficiu</i>	1 %			3 439,75
		<i>Total</i>				347 414,35
		Total Lucrari de reparatie interioara Inclusiv salariu				347 414,35 137 421,89
		2. Lucrari electrice				
110	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	50,00	6,728	336,38
111	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	28,00	1,835	51,37
112	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	220,00	1,835	403,66
113	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 INTRERUPATOR 2 CLAPE	buc	4,00	41,609	166,44
114	RpEE14D	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc	7,00	41,66	291,62
115	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	17,00	39,087	664,48
116	RpEF02D	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CIBA-01- din aminoplast	buc	56,00	216,715	12 136,04
117	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente	buc	112,00	19,812	2 218,94
118	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	220,00	24,154	5 313,88
119	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant,	m	80,00	25,164	2 013,12

		usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm				
120	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp	m	220,00	25,893	5 696,56
		<i>Total</i>	lei			29 292,50
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			3 127,05
		<i>Cheltuieli de transport</i>	0,1 %			15,39
		<i>Total</i>				32 434,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			7 782,88
		<i>Total</i>				40 217,81
		<i>Beneficiu</i>	0,1 %			40,22
		<i>Total</i>				40 258,03
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				40 258,03 13 897,99

		Total	lei		387 672,38
		TVA	20 %		77 534,48
		Total deviz: Inclusiv salariu	465 206,85		

Intocmit

SRL " Vanro-Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Scoala primara-gradinita nr. 199

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect IP Scoala primara-gradinita nr. 199

**Investitor IP Scoala primara-gradinita nr.
199**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie interioara				
		1.1. Lucrari de reparatie interioara				
		1.1.1. Tavan				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			7,626
	7122050013400	Zidar	чел-ч	0,1200	30,58	3,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,1500	26,37	3,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,10	0,00
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,292
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	0,0300	30,58	0,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,00	1,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,03
3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare BETONOKONTAKT	m2			10,656
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	чел-ч	0,1400	30,58	4,28
	2430226101010-1	Grund cu cuarț "Gleta" BETONOKONTAKT	kg	0,4150	15,30	6,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,03
4	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			58,221
	7122050013442	Tencuitor	чел-ч	1,5300	30,58	46,79
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,60	11,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,10	0,01
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	0,10	0,00
5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,292
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	0,0300	30,58	0,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,00	1,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,03
6	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			20,618
	7122050013401	Zidar cat.4	чел-ч	0,4500	30,58	13,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,1000	26,37	2,64
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,00	4,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,10	0,00
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,292
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	0,0300	30,58	0,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,00	1,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,03
8	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			28,636
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	0,6900	30,58	21,10
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,00	7,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,00	0,06
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	0,50	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	0,10	0,00
		1.1.2. Pereti				
9	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			45,562
	7132010010900	Faiantar	чел-ч	0,8000	30,58	24,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,8000	26,37	21,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00

	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,10	0,00
10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			7,626
	7122050013400	Zidar	чел-ч	0,1200	30,58	3,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,1500	26,37	3,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,10	0,00
11	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, etc. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			7,14
	7422010060100	Timplar	чел-ч	0,1300	30,58	3,98
	9310060019922	Muncitor deservire	чел-ч	0,1200	26,37	3,16
12	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			34,814
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	1,3200	26,37	34,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	0,10	0,01
13	CD70A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m	m3			564,926
	7122050013400	Zidar	чел-ч	3,5660	30,58	109,05
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	0,6300	26,37	16,61
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	420,00	378,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	4,00	12,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	1 000,00	1,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	1,40	30,37
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	0,37	7,31
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	50,00	10,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1520	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	0,10	0,04
14	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare BETONOKONTAKT	m2			7,626
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	чел-ч	0,1400	30,58	4,28
	2430226101010-14	Grund cu quart "Gleta" BETONOKONTAKT	kg	0,4150	8,00	3,32
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,03
15	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			48,741
	7122050013442	Tencuitor	чел-ч	1,2200	30,58	37,31
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,60	11,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,10	0,01
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	0,10	0,00
16	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			8,771
	7122050013442	Tencuitor	чел-ч	0,2400	30,58	7,34
	2653102100831-1	Amestec uscat	kg	1,4300	1,00	1,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	0,10	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	0,10	0,00
17	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			8,066
	7122050013400	Zidar	чел-ч	0,2000	30,58	6,12
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	1,50	1,65
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	0,00	0,00
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,292
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	0,0300	30,58	0,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,00	1,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,02
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			20,618

	7122050013401	Zidar cat.4	чел-ч	0,4500	30,58	13,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,1000	26,37	2,64
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,00	4,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,10	0,00
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,292
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	0,0300	30,58	0,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,00	1,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,02
21	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			28,636
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	0,6900	30,58	21,10
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,00	7,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,00	0,06
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	0,50	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,10	0,00
22	RpCJ04A	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 25 T, pentru sprit si mortar de var-ciment marca 10 T, pentru grund si stratul vizibil	m2			54,921
	7122050013442	Tencuitor	чел-ч	1,3400	30,58	40,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,3000	26,37	7,91
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,2900	1,40	4,61
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0042	30,00	0,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	50,00	1,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	0,10	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	0,10	0,00
23	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			171,132
	7132010010900	Faiantar	чел-ч	2,2500	30,58	68,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,2000	26,37	5,27
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	80,00	84,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,40	0,56
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	13,00	4,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,10	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,10	0,00
24	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie, gata confectionate, din tabla neagra de 20x25 cm, compuse din gratar, clapete si lant pentru manevrarea cu mina, montate in zid	buc			47,579
	7122050013400	Zidar	чел-ч	0,2200	30,58	6,73
	2811236306222	Grila ventilatie tabla neagra gata confectionata	buc	1,0000	40,00	40,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	1,00	0,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,40	0,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,10	0,00
		1.1.3. Timlarie				
25	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			11,96
	7422010060100	Timplar	чел-ч	0,2100	30,58	6,42
	9310060019922	Muncitor deservire	чел-ч	0,2100	26,37	5,54
26	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice	m2			1 224,435

		natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
	7129200011200	Finisor MP	чел-ч	0,7300	30,58	22,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,0800	26,37	2,11
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115829126-10	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm FACE PARTE DIN COATUL RESURSULUI nr.2030112939150	buc	4,0000	0,00	0,00
	2416566101572-10	Spuma de poliuretan FACE PARTE DIN COATUL RESURSULUI nr.2030112939150	kg	0,5000	0,00	0,00
	2430226101600-10	Chit siliconic FACE PARTE DIN COATUL RESURSULUI nr.2030112939150	kg	0,1750	0,00	0,00
	2681126001472-10	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 FACE PARTE DIN COATUL RESURSULUI nr.2030112939150	buc	0,6000	0,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,10	0,00
27	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimea pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet	m2			932,224
	7214210026800	Montator constructii metalice	чел-ч	1,0000	30,58	30,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,0600	26,37	1,58
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	900,00	900,00
	2874115829126-27	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm FACE PARTE DIN COATUL RESURSULUI nr.2030112951000	buc	6,0000	0,01	0,06
	2416566101572-27	Spuma de poliuretan FACE PARTE DIN COATUL RESURSULUI nr.2030112951000	kg	0,1950	0,00	0,00
	2430226101600-27	Chit siliconic FACE PARTE DIN COATUL RESURSULUI nr.2030112951000	kg	0,0580	0,00	0,00
	26811260014721-27	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6 FACE PARTE DIN COATUL RESURSULUI nr.2030112951000	buc	0,6000	0,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,10	0,00
28	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 228,672
	7214210026800	Montator constructii metalice	чел-ч	0,8500	30,58	25,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,1000	26,37	2,64
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115829126-28	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm FACE PARTE DIN COATUL RESURSULUI nr.2812106306050	buc	4,0000	0,01	0,04
	2416566101572-28	Spuma de poliuretan FACE PARTE DIN COATUL RESURSULUI nr.2812106306050	kg	0,5000	0,00	0,00
	2430226101600-28	Chit siliconic FACE PARTE DIN COATUL RESURSULUI nr.2812106306050	kg	0,1750	0,00	0,00
	26811260014721-28	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6 FACE PARTE DIN COATUL RESURSULUI nr.2812106306050	buc	0,6000	0,00	0,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,10	0,00
29	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 spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			20,969
	7122050013442	Tencuitor	чел-ч	0,4400	30,58	13,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,2200	26,37	5,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,40	1,37
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	30,00	0,03
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	50,00	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	0,10	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	0,10	0,00
30	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			54,313
	9310060019930	Muncitor	чел-ч	1,4860	26,37	39,19

	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	1,60	0,48
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,00	14,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	0,10	0,01
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	1,00	0,03
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,292
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	0,0300	30,58	0,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,00	1,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,03
32	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			20,618
	7122050013401	Zidar cat.4	чел-ч	0,4500	30,58	13,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,1000	26,37	2,64
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,00	4,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,10	0,00
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,292
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	0,0300	30,58	0,92
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,00	1,35
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,03
34	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			28,636
	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	0,6900	30,58	21,10
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,00	7,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,00	0,06
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	0,50	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,10	0,00
		1.1.4. Pardosele				
35	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			45,562
	7132010010900	Faiantar	чел-ч	0,8000	30,58	24,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,8000	26,37	21,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,10	0,00
36	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			13,132
	7132040012700	Parchetar	чел-ч	0,2300	30,58	7,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,2300	26,37	6,07
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	1,00	0,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	0,10	0,00
37	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare GIDROIZOL	m2			16,549
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	чел-ч	0,1400	30,58	4,28
	2430226101010-37	Grund cu cuarț "Gleta" GIDROIZOL	kg	0,4150	29,50	12,24
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,02
38	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu MAIAKI	m			9,146
	7422010060100	Timplar	чел-ч	0,2600	30,58	7,95
	2743123549025-38	Baghete din aluminiu MAIAKI	m	1,0500	1,00	1,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,40	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	50,00	0,05
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,01	0,06
39	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			41,289
	7132030012600	Mozaicar	чел-ч	0,6000	30,58	18,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,1000	26,37	2,64
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,40	18,20

	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	50,00	2,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	0,10	0,00
40	CG01A1 K-2	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			13,892
	7132030012600	Mozaicar	чел-ч	0,1000	30,58	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,0200	26,37	1,05
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,40	6,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	50,00	0,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	0,10	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	0,10	0,00
41	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare BETONOKONTAKT	m2			7,626
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	чел-ч	0,1400	30,58	4,28
	2430226101010-14	Grund cu cuart "Gleta" BETONOKONTAKT	kg	0,4150	8,00	3,32
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,03
42	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez	m2			168,212
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,1000	26,37	2,64
	7129200011200	Finisor MP	чел-ч	1,0000	30,58	30,58
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,0500	110,00	117,23
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	1,33	0,04
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	2,00	1,22
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	1,20	0,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,40	0,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	2,00	0,41
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	1,30	0,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	50,00	0,03
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	15,00	15,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,10	0,00
43	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			28,884
	7129200011200	Finisor MP	чел-ч	0,5500	30,58	16,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,0500	26,37	1,32
	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	1,0200	10,00	10,20
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	1,33	0,01
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	50,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,40	0,18
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	2,00	0,24
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	1,30	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	0,10	0,00
44	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			190,612
	7132030012600	Mozaicar	чел-ч	2,2500	30,58	68,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,2500	26,37	6,59
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	100,00	103,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,00	8,10
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	13,00	3,90
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	0,01	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	0,10	0,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	0,10	0,00
		1.1.5. Rețele de incalzire				
45	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,893
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,1600	30,58	4,89
46	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc			1 630,856

	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,8000	30,58	24,46
	282211570000-46	Radiator	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	10,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	3,20	0,03
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	0,20	0,01
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	1,00	0,30
47	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			6,487
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1500	30,58	4,59
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	1,00	1,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,10	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	1,00	0,10
48	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc			13,231
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,2600	30,58	7,95
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	4,17	4,17
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	0,55	0,55
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	30,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	10,00	0,08
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	2,00	0,03
49	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			12,527
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,3000	30,58	9,17
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,10	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,33	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	19,00	2,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	10,00	0,22
50	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			31,303
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,3500	30,58	10,70
	2521216710000-50	Teava din PPR D-25	m	1,0300	20,00	20,60
51	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"COT D-25	buc			31,833
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	30,58	25,99
	2523156713800-51	Fitinguri din fonta COT D-25	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	30,00	0,42
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	2,40	0,12
52	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" RACORD olandez d-25x3/4	buc			86,833
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	30,58	25,99
	2523156713800-52	Fitinguri din fonta RACORD olandez d-25x3/4	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	30,00	0,42
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	2,40	0,12
53	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" TEU D-25	buc			36,833
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	30,58	25,99
	2523156713800-53	Fitinguri din fonta TEU D-25	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	30,00	0,42
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	2,40	0,12

54	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set P/U RADIATOR	buc			27,933
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	30,58	25,99
	2523156713800-54	Fitinguri din fonta set P/U RADIATOR	buc	1,0000	1,10	1,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	30,00	0,42
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	2,40	0,12
55	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încastrare, conductele avînd diametrul de 1"	buc			14,157
	7136020011620	Instalator apă, canal	чел-ч	0,3800	30,58	11,62
	2875274204040-55	Bratară pt. tevi d-25	buc	1,0000	2,00	2,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	8,50	0,04
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,40	0,43
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	50,00	0,06
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	0,00	0,00
56	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau oțel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			27,537
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,9000	30,58	27,52
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,1500	0,10	0,01
57	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm	buc			89,974
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,7300	30,58	22,32
	2913137343021-57	Robinet sferic D-15	buc	1,0000	65,00	67,60
	3110500002422	Aparat de sudură butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,5100	0,10	0,05
58	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm	buc			98,213
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	1,0200	30,58	31,19
	2913137343021-58	Robinet sferic D- 22 mm	buc	1,0000	65,00	66,95
	3110500002422	Aparat de sudură butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,7100	0,10	0,07
59	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" REDUCTIE D-25	buc			28,833
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	30,58	25,99
	2523156713800-59	Fitinguri din fonta REDUCTIE D-25	buc	1,0000	2,00	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	10,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	30,00	0,42
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	2,40	0,12
60	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc			13,934
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,3000	30,58	9,17
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	4,17	4,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	30,00	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	10,00	0,08
	1542126108945	Ulei de în sicativat	kg	0,0300	2,00	0,06
61	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, avînd grosimea de 30 cm	buc			5,376
	7123010010200	Betonist	чел-ч	0,1700	30,58	5,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	0,20	0,17
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	0,10	0,01
62	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din oțel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			5,047
	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,1600	30,58	4,89
	1542126108945	Ulei de în sicativat	kg	0,0150	2,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	0,50	0,00
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	2,40	0,12
63	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti în pereti din zidarie de caramida de	buc			30,536

		26 -50 cm grosime				
	7122050013400	Zidar	чел-ч	0,0500	30,58	1,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	1,1000	26,37	29,01
		1.1.6. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare				
64	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			9,174
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,3000	30,58	9,17
65	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			19,571
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,6400	30,58	19,57
66	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			24,158
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,7900	30,58	24,16
67	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			29,051
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,9500	30,58	29,05
68	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc			18,348
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,6000	30,58	18,35
69	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			17,125
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,5600	30,58	17,12
70	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			33,638
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	1,1000	30,58	33,64
71	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			1 106,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	2,2500	30,58	68,81
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	1 000,00	1 030,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	7,50	7,72
72	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			738,667
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	1,1500	30,58	35,17
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	700,00	703,50
73	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. PENTRU DUS	buc			738,667
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	1,1500	30,58	35,17
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	700,00	703,50
74	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			78,177
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,8300	30,58	25,38
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	50,00	52,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,40	0,16
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	3,20	0,13
75	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			1 278,658
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	5,1000	30,58	155,96
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 000,00	1 040,30
	2622102452900-75	Rezervor de apa cu accesoriile sale FACE PARTE din RESURSUL nr.2622102442760	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913134201561-75	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8" FACE PARTE din RESURSUL nr.2622102442760	buc	1,0000	0,00	0,00
	2913134201755-75	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	30,00	30,90
	2513307336203-75	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	50,00	51,50
	2875116710000-75	Rama cu capac pt. closet FACE PARTE din RESURSUL nr.2622102442760	buc	1,0000	0,00	0,00

76	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			501,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	2,3000	30,58	70,33
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	350,00	357,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	50,00	51,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	7,50	7,65
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	1,00	0,31
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	7,50	15,30
	2622102453900-76	Pedestal din portelan sanitar FACE PARTE din RESURSUL nr.2622102442760	buc	1,0000	0,00	0,00
77	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			411,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	2,0000	30,58	61,16
	2913124201370-77	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513307336204-77	Racord flexibil cu dn=1/2" FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2913124201370	buc	2,0000	0,00	0,00
78	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc			47,528
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,2200	30,58	6,73
	2875274201000-78	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d-3/8" - 1/2" apeduct	buc	1,0000	40,00	40,80
79	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			49,362
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,2800	30,58	8,56
	2875274201000-79	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d-3/4" apeduct	buc	1,0000	40,00	40,80
80	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m			52,918
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,7500	30,58	22,93
	2521216717050-80	Teava din material plastic	m	1,0200	20,00	20,40
	2523156719430-80	Cot din material plastic	buc	0,7000	5,00	3,50
	2523156719450-80	Teu din material plastic	buc	0,4500	8,00	3,60
	2523156719460-80	Reductie din material plastic	buc	0,1000	4,00	0,40
	2523156719530-80	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	2,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,45	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	1,20	0,01
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	2,50	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	1,00	0,04
81	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 d-20	buc			9,625
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1500	30,58	4,59
	2875274110102-66	Piesa de racordare (fiting) COT d-20	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,45	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	1,20	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	0,10	0,00
82	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			14,157
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,3800	30,58	11,62
	2875274204040-82	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d- 1"	buc	1,0000	2,00	2,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	8,50	0,04
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,40	0,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	50,00	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00

83	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			42,557
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,3800	30,58	11,62
	2521216720160-68	Teava din material plastic pentru canalizare TEAVA d-110 L-1.0m	m	1,0300	30,00	30,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	1,00	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,45	0,02
84	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm COT d-100/45	buc			30,454
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,3400	30,58	10,40
	2523156721037-69	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare COT d-100/45	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	1,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,45	0,02
85	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm COTd-100/90	buc			30,454
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,3400	30,58	10,40
	2523156721037-70	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare COTd-100/90	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	1,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,45	0,02
86	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm TEU d-110	buc			41,734
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,3800	30,58	11,62
	2523156721015-71	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare TEU d-110	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	1,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,45	0,04
87	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm MUFA d-110	buc			25,454
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,3400	30,58	10,40
	2523156721037-72	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare MUFA d-110	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	1,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,45	0,02
88	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm REVIZIA d-110	buc			51,734
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,3800	30,58	11,62
	2523156721015-73	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare REVIZIA d-110	buc	1,0000	40,00	40,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	1,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,45	0,04
89	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm TRECERE d-100x50	buc			30,454
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,3400	30,58	10,40
	2523156721037-74	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare TRECERE d-100x50	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	1,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,45	0,02
90	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm TRECERE d-100 F/PVC	buc			90,454
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,3400	30,58	10,40
	2523156721037-75	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare TRECERE d-100 F/PVC	buc	1,0000	80,00	80,00

	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	1,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,45	0,02
91	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm TEAVA d-50 L-1.0m	m			29,795
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,3000	30,58	9,17
	2521216720160-76	Teava din material plastic pentru canalizare TEAVA d-50 L-1.0m	m	1,0300	20,00	20,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	1,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,45	0,02
92	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm COT d-50 /45	buc			14,978
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,2600	30,58	7,95
	2523156721037-77	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare COT d-50 /45	buc	1,0000	7,00	7,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	1,00	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,45	0,02
93	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm COT d-50 /90	buc			14,978
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,2600	30,58	7,95
	2523156721037-78	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare COT d-50 /90	buc	1,0000	7,00	7,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	1,00	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,45	0,02
94	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm MUFA d-50	buc			13,978
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,2600	30,58	7,95
	2523156721037-79	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare MUFA d-50	buc	1,0000	6,00	6,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	1,00	0,01
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,45	0,02
95	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm REVIZIA d-50	buc			29,229
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,3000	30,58	9,17
	2523156721015-80	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare REVIZIA d-50	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	1,00	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,45	0,03
96	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm TEU d-50	buc			24,229
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,3000	30,58	9,17
	2523156721015-81	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare TEU d-50	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	1,00	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	1,45	0,03
97	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			20,529
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,4900	30,58	14,98
	2875274204040-97	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze d- 2"	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	8,50	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,40	0,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	50,00	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
98	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			24,893

	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,6000	30,58	18,35
	2875274204040-98	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d- 4"	buc	1,0000	6,00	6,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	8,50	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,40	0,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	50,00	0,06
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
99	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			22,403
	7122050013400	Zidar	чел-ч	0,0600	30,58	1,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,7800	26,37	20,57
100	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			13,246
	7122050013400	Zidar	чел-ч	0,3300	30,58	10,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,1000	26,37	2,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,40	0,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	50,00	0,05
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	30,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,10	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,10	0,00
101	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1/2"	buc			7,224
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,0700	30,58	2,14
	2875274123514-101	Dop pentru busonare d-20	buc	1,0000	5,00	5,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	10,00	0,07
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0130	1,00	0,01
102	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 3/4"	buc			3,859
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,0900	30,58	2,75
	2875274123514-102	Dop pentru busonare d-25	buc	1,0000	1,00	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	10,00	0,09
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0170	1,00	0,02
103	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			4,587
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,1500	30,58	4,59
104	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			3,058
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,1000	30,58	3,06
105	RpSF09A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,141
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,0700	30,58	2,14
106	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			2,446
	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,0800	30,58	2,45
		1.1.7. Lucrari diverse				
107	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			154,528
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	5,8600	26,37	154,53
108	TRIIAA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			19,777
	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	0,7500	26,37	19,78
109	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			15,297
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	59,29	15,30

		2. Lucrari electrice				
110	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			6,728
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	0,2200	30,58	6,73
111	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			1,835
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	0,0600	30,58	1,83
112	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			1,835
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	0,0600	30,58	1,83
113	RpEE01A	Montarea intrerupatoarelor 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 INTRERUPATOR 2 CLAPE	buc			41,609
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	0,2700	30,58	8,26
	1111000100024-4	Intrerupator manual 2 CLAPE	buc	1,0100	30,00	30,30
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,50	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,00	0,05
114	RpEE14D	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc			41,66
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	0,4400	30,58	13,46
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	25,00	25,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,00	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,00	0,20
115	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			39,087
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	0,3100	30,58	9,48
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	25,00	25,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	1,00	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,50	0,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,35	0,70
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,20	0,40
116	RpEF02D	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CIBA-01- din aminoplast	buc			216,715
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	1,7500	30,58	53,52
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	160,00	163,20
117	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente	buc			19,812
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	0,1500	30,58	4,59
	3150145100143	Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vapori de mercur	buc	1,0500	14,50	15,22
118	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			24,154
	7122050013400	Zidar	чел-ч	0,1000	30,58	3,06
	9310060019922	Muncitor deservire	чел-ч	0,8000	26,37	21,10
119	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m			25,164
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	0,6700	30,58	20,49
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	4,00	4,49
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	8,52	0,19
120	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500	m			25,893

		V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp				
	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	0,3500	30,58	10,70
	11110001000331-128	Cordoane de cupru 3x2.5	m	1,0500	14,00	15,14
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0200	2,40	0,05

APROBAT:

Intocmit
SRL " Vanro-Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IP Scoala primara-gradinita nr. 199

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

SRL VANRO-COM

IP Scoala primara-gradinita nr. 199

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz de resurse

Valoarea de deviz 465 206,85 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	чел-ч	158,293	30,58	4 840,606
2.	7122050013401	Zidar cat.4	чел-ч	364,856	30,58	11 157,281

3.	7122050013442	Tencuitor	чел-ч	1 344,01	30,58	41 099,813
4.	7123010010200	Betonist	чел-ч	3,40	30,58	103,972
5.	7129200011200	Finisor MP	чел-ч	113,769	30,58	3 479,056
6.	7132010010900	Faiantar	чел-ч	420,815	30,58	12 868,523
7.	7132030012600	Mozaicar	чел-ч	213,058	30,58	6 515,314
8.	7132040012700	Parchetar	чел-ч	8,466	30,58	258,899
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	316,13	30,58	9 667,255
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	30,65	30,58	937,277
11.	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	141,552	30,58	4 328,66
12.	7137010011520	Electrician in constructii	чел-ч	280,71	30,58	8 584,112
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	чел-ч	617,079	30,58	18 870,285
14.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	чел-ч	153,696	30,58	4 700,03
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	чел-ч	41,82	30,58	1 278,856
16.	7422010060100	Timplar	чел-ч	40,188	30,58	1 228,952
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	чел-ч	79,32	26,37	2 091,668
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	517,31	26,37	13 641,451
19.	9310060019922	Muncitor deservire	чел-ч	193,874	26,37	5 112,449
20.	9310060019930	Muncitor	чел-ч	21,062	26,37	555,418
		Total manopera				151 319,88

Materiale:

1.	1111000100020	Intrerupator	buc	7,00	25,00	175,00
2.	1111000100024-4	Intrerupator manual 2 CLAPE	buc	4,04	30,00	121,20
3.	11110001000331-128	Cordoane de cupru 3x2.5	m	237,93	14,00	3 331,02
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,90	420,00	378,00
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,104	50,00	5,221
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,542	50,00	477,095
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,125	50,00	6,24
8.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,211	50,00	10,55
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,75	2,00	1,50
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	40,725	0,50	20,362
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,874	10,00	38,74
12.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,084	3,20	0,269
13.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	1 000,00	1,00
14.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 075,60	0,01	40,756
15.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	17,80	1 200,00	21 360,00
16.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	26,52	900,00	23 868,00
17.	2051142950700	Dibluri	buc	34,00	0,35	11,90
18.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,213	1,45	6,109
19.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,564	8,50	4,794
20.	2320116200573	Benzina auto	l	5,60	2,40	13,44
21.	2320166200729	Parchetin	l	1,104	1,00	1,104
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,08	8,33	8,996
23.	2413217300101	Clema de legatura	buc	4,532	2,40	10,877
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,466	19,00	46,854
25.	2416566101572-10	Spuma de poliuretan FACE PARTE DIN COATUL RESURSULUI nr.2030112939150	kg	8,90	0,00	0,00
26.	2416566101572-27	Spuma de poliuretan FACE PARTE DIN COATUL RESURSULUI nr.2030112951000	kg	5,171	0,00	0,00
27.	2416566101572-28	Spuma de poliuretan FACE PARTE DIN COATUL RESURSULUI nr.2812106306050	kg	9,00	0,00	0,00
28.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	288,171	9,00	2 593,539
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,878	30,00	56,34
30.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	324,316	18,00	5 837,688
31.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10	3,20	0,32
32.	24302261000001	Fuga	kg	65,441	13,00	850,738
33.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,24	1,00	0,24
34.	2430226101010-1	Grund cu quart "Gleta" BETONOKONTAKT	kg	124,317	15,30	1 902,056
35.	2430226101010-14	Grund cu quart "Gleta" BETONOKONTAKT	kg	306,299	8,00	2 450,392
36.	2430226101010-37	Grund cu quart "Gleta" GIDROIZOL	kg	24,983	29,50	736,999
37.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund,	kg	4,125	1,60	6,60

		Grundirmitteli)				
38.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1,819	1,33	2,419
39.	2430226101600-10	Chit silionic FACE PARTE DIN COATUL RESURSULUI nr.2030112939150	kg	3,115	0,00	0,00
40.	2430226101600-27	Chit silionic FACE PARTE DIN COATUL RESURSULUI nr.2030112951000	kg	1,538	0,00	0,00
41.	2430226101600-28	Chit silionic FACE PARTE DIN COATUL RESURSULUI nr.2812106306050	kg	3,15	0,00	0,00
42.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	2,989	1,20	3,587
43.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	4,057	1,00	4,057
44.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	13,287	2,00	26,575
45.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	38,85	2,00	77,70
46.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	574,32	2,00	1 148,64
47.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	36,373	2,00	72,747
48.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,096	2,50	0,24
49.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolle 10m x 15mm	m	1,40	1,00	1,40
50.	2513307336203-75	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	6,18	50,00	309,00
51.	2513307336204-77	Racord flexibil cu dn=1/2" FACE PARTE din COSTUL RESURSULUI nr.2913124201370	buc	16,00	0,00	0,00
52.	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	118,626	10,00	1 186,26
53.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	37,362	15,00	560,432
54.	2521216710000-50	Teava din PPR D-25	m	49,44	20,00	988,80
55.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,448	1,00	2,448
56.	2521216717050-80	Teava din material plastic	m	48,96	20,00	979,20
57.	2521216720160-68	Teava din material plastic pentru canalizare TEAVA d-110 L-1.0m	m	25,75	30,00	772,50
58.	2521216720160-76	Teava din material plastic pentru canalizare TEAVA d-50 L-1.0m	m	28,84	20,00	576,80
59.	2523116716345	Covor PVC	m2	39,23	110,00	4 315,328
60.	2523156713800-51	Fitinguri din fonta COT D-25	buc	25,00	5,00	125,00
61.	2523156713800-52	Fitinguri din fonta RACORD olandez d-25x3/4	buc	22,00	60,00	1 320,00
62.	2523156713800-53	Fitinguri din fonta TEU D-25	buc	25,00	10,00	250,00
63.	2523156713800-54	Fitinguri din fonta set P/U RADIATOR	buc	10,00	1,10	11,00
64.	2523156713800-59	Fitinguri din fonta REDUCTIE D-25	buc	20,00	2,00	40,00
65.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	20,00	0,30	6,00
66.	2523156719430-80	Cot din material plastic	buc	33,60	5,00	168,00
67.	2523156719450-80	Teu din material plastic	buc	21,60	8,00	172,80
68.	2523156719460-80	Reductie din material plastic	buc	4,80	4,00	19,20
69.	2523156719530-80	Racord drept M x Fe	buc	48,00	2,00	96,00
70.	2523156721015-71	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare TEU d-110	buc	6,00	30,00	180,00
71.	2523156721015-73	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare REVIZIA d-110	buc	8,00	40,00	320,00
72.	2523156721015-80	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare REVIZIA d-50	buc	4,00	20,00	80,00
73.	2523156721015-81	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare TEU d-50	buc	12,00	15,00	180,00
74.	2523156721037-69	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare COT d-100/45	buc	19,00	20,00	380,00
75.	2523156721037-70	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare COTd-100/90	buc	22,00	20,00	440,00
76.	2523156721037-72	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare MUFA d-110	buc	8,00	15,00	120,00
77.	2523156721037-74	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare TRECERE d-100x50	buc	6,00	20,00	120,00

78.	2523156721037-75	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare TRECERE d-100 F/PVC	buc	3,00	80,00	240,00
79.	2523156721037-77	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare COT d-50 /45	buc	8,00	7,00	56,00
80.	2523156721037-78	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare COT d-50 /90	buc	8,00	7,00	56,00
81.	2523156721037-79	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare MUFA d-50	buc	8,00	6,00	48,00
82.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	284,90	1,50	427,35
83.	2622102438000	Lavoar	buc	8,16	350,00	2 856,00
84.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	6,242	1 000,00	6 241,80
85.	2622102452900-75	Rezervor de apa cu accesoriile sale FACE PARTE din RESURSUL nr.2622102442760	buc	6,18	0,00	0,00
86.	2622102453900-76	Piedestal din portelan sanitar FACE PARTE din RESURSUL nr.2622102442760	buc	8,16	0,00	0,00
87.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,00	4,00	12,00
88.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,50	1,40	11,90
89.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 301,212	1,40	3 221,697
90.	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,69	1,40	30,366
91.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	32,471	1,40	45,459
92.	2652102100713	Var pasta	m3	0,659	30,00	19,777
93.	2652102100737	Var hidratat	kg	19,76	0,37	7,311
94.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	54,18	0,01	0,542
95.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	48,967	1,00	48,967
96.	2653102100831	Amestec uscat	kg	5 690,866	1,60	9 105,385
97.	2653102100831-1	Amestec uscat	kg	370,37	1,00	370,37
98.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	855,302	4,00	3 421,209
99.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	200,887	1,00	200,887
100.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	62,006	100,00	6 200,60
101.	2661122803601	Tub flexibil	m	89,76	4,00	359,04
102.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,993	0,00	0,00
103.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	2,297	0,00	0,00
104.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,268	0,00	0,00
105.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	243,81	2,00	487,62
106.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	150,759	80,00	12 060,72
107.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	2,06	1,30	2,678
108.	2681126001472-10	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 FACE PARTE DIN COATUL RESURSULUI nr.2030112939150	buc	10,68	0,00	0,00
109.	26811260014721-27	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6 FACE PARTE DIN COATUL RESURSULUI nr.2030112951000	buc	15,912	0,00	0,00
110.	26811260014721-28	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6 FACE PARTE DIN COATUL RESURSULUI nr.2812106306050	buc	10,80	0,00	0,00
111.	2743123549025-38	Baghete din aluminiu MAIAKI	m	86,10	1,00	86,10
112.	2746167335100	Priza	buc	17,34	25,00	433,50
113.	2811236306222	Grila ventilatie tabla neagra gata confectionata	buc	17,00	40,00	680,00
114.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1,76	8,52	14,995
115.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	28,00	3,00	84,00
116.	2811236832352	Burghiu widia	buc	17,30	0,20	3,46
117.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile	m2	18,00	1 200,00	21 600,00

		necesare				
118.	282211570000-46	Radiator	buc	10,00	1 600,00	16 000,00
119.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	10,00	1,00	10,00
120.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	20,00	0,55	11,00
121.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	492,00	0,01	4,92
122.	2874115829126-10	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm FACE PARTE DIN COATUL RESURSULUI nr.2030112939150	buc	71,20	0,00	0,00
123.	2874115829126-27	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm FACE PARTE DIN COATUL RESURSULUI nr.2030112951000	buc	159,12	0,01	1,591
124.	2874115829126-28	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm FACE PARTE DIN COATUL RESURSULUI nr.2812106306050	buc	72,00	0,01	0,72
125.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	20,00	0,10	2,00
126.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	34,00	0,20	6,80
127.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	2,55	1,00	2,55
128.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	2,06	1 000,00	2 060,00
129.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	8,16	50,00	408,00
130.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	2,10	50,00	105,00
131.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	10,22	7,50	76,65
132.	2875116710000-75	Rama cu capac pt. closet FACE PARTE din RESURSUL nr.2622102442760	buc	6,18	0,00	0,00
133.	2875274110102-66	Piesa de racordare (fiting) COT d-20	buc	29,00	5,00	145,00
134.	2875274123510	Dop din fonta	buc	5,40	0,10	0,54
135.	2875274123514-101	Dop pentru busonare d-20	buc	8,00	5,00	40,00
136.	2875274123514-102	Dop pentru busonare d-25	buc	8,00	1,00	8,00
137.	2875274201000-78	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d-3/8" - 1/2" apeduct	buc	16,32	40,00	652,80
138.	2875274201000-79	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d-3/4" apeduct	buc	6,12	40,00	244,80
139.	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	16,32	7,50	122,40
140.	2875274204040-55	Bratara pt. tevi d-25	buc	28,00	2,00	56,00
141.	2875274204040-82	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d- 1"	buc	32,00	2,00	64,00
142.	2875274204040-97	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d- 2"	buc	28,00	5,00	140,00
143.	2875274204040-98	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d- 4"	buc	16,00	6,00	96,00
144.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	57,12	160,00	9 139,20
145.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	60,00	1,00	60,00
146.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	405,395	0,50	202,697
147.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	4,02	700,00	2 814,00
148.	2913124201370-77	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	8,00	350,00	2 800,00
149.	2913134201561-75	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8" FACE PARTE din RESURSUL nr.2622102442760	buc	6,18	0,00	0,00
150.	2913134201755-75	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	6,18	30,00	185,40
151.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	30,00	4,17	125,10
152.	2913137343021-57	Robinet sferic D-15	buc	10,40	65,00	676,00
153.	2913137343021-58	Robinet sferic D- 22 mm	buc	20,60	65,00	1 339,00
154.	3150145100143	Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vapori de mercur	buc	117,60	14,50	1 705,20
155.	3220137315778	Decapant	kg	0,462	1,20	0,554
156.	4011106202741	Energie electrica	kw	109,516	0,00	0,00
157.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	38,733	0,00	0,00
158.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,104	0,00	0,00
159.	4100126202818	Apa	m3	3,234	0,00	0,00
160.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	150,948	0,50	75,474

		Total materiale de construcții				187 245,20
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	13,605	0,10	1,361
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,989	0,10	0,799
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,37	0,10	0,037
4.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,80	0,10	0,18
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,011	1,00	2,011
6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,435	0,10	0,043
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	81,012	0,10	8,101
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	17,023	0,10	1,702
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,455	0,10	0,145
10.	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,893	0,10	0,089
11.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,407	1,00	0,407
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	4,00	1,00	4,00
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,80	0,10	0,18
14.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	19,30	0,10	1,93
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,096	59,29	183,562
		Total utilaje de construcții				204,55

Total	lei	387 672,38
TVA	20 %	77 534,48

Total deviz: 465 206,85

Intocmit

SRL " Vanro-Com"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Scoala primara-gradinita nr. 199

(funcția, semnătura, numele, prenumele)