

Lucrari de reparatie la Scoala nr.82, din str. M. Dragan 8/2.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3 Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 248 489,82 lei

Intocmit in prețuri curente 14.03.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Pregatire bucate				
		1.1.1. Demolari				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc inclusiv stratul suport din adeziv	m2	46,4000	36,30 35,10	1 684,32 1 628,64
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / sapa	m2	46,4000	14,55 13,50	675,12 626,40
		<i>Total</i>	lei			2 359,44
		Total Demolari Inclusiv salariu				2 359,44 2 255,04
		1.1.2. Pardosea				
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	46,4000	68,61 34,00	3 183,51 1 577,60
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund „BETOHGPUHT” sau analog	m2	46,4000	3,75 1,50	174,00 69,60
5	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu	m2	46,4000	106,73 39,00	4 952,04 1 809,60

1	2	3	4	5	6	7
		"Mortar hidroizolant Hidrostop" sau analog, grosime 3,0 mm / Aplicativ, consum mortar hidrostop 4.5 kg/m2				
6	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Placi portelanate antiderapante gr. min. 10mm, calit. 1, rezist. abraziune cl. PEI 4 EN ISO 10 545, inclusiv stratul suport din mortar adeziv tip "Class Portelanat Gri" sau analog	m2	46,4000	250,89 122,50	11 641,48 5 684,00
		<i>Total</i>	lei			19 951,03
		Total Pardosea Inclusiv salariu				19 951,03 9 140,80
		1.1.3. Alte lucrari				
7	TrB05B1-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 10 m / Manipularea mobilierului	t	7,0000	28,40 28,40	198,80 198,80
		<i>Total</i>	lei			198,80
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				198,80 198,80
		<i>Total</i>	lei			22 509,27
		Total Pregatire bucate Inclusiv salariu				22 509,27 11 594,64
		1.2. Spalare bucate				
		1.2.1. Demolari				
8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / usa	m2	2,1100	18,90 18,90	39,88 39,88
9	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox / Cu remontarea ulterioara	buc	2,0000	50,00 50,00	100,00 100,00
10	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	8,6000	15,00 15,00	129,00 129,00

1	2	3	4	5	6	7
11	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l / Cu remontare ulterioara	buc	1,0000	387,82 294,00	387,82 294,00
12	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica inclusiv stratul suport din adeziv	m2	20,7000	72,25 72,00	1 495,62 1 490,40
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / pereti	m2	43,4000	12,60 12,00	546,84 520,80
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / tavan	m2	12,6000	12,60 12,00	158,76 151,20
15	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc inclusiv stratul suport din adeziv	m2	12,6000	36,30 35,10	457,38 442,26
16	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / sapa	m2	12,6000	14,55 13,50	183,33 170,10
17	RpSB05D	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 125-150 mm	buc	2,0000	47,50 47,50	95,00 95,00
18	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm / Demontare ingrijita teava PP pentru montare ulterioara	m	2,8000	4,00 4,00	11,20 11,20
		<i>Total</i>	lei			3 604,83
		Total Demolari Inclusiv salariu				3 604,83 3 443,84
		1.2.2. Tavan				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,6000	3,75 1,50	47,26 18,90
20	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	12,6000	33,87 31,00	426,79 390,60
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,6000	3,75 1,50	47,26 18,90
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila de tip "Matlatex" sau	m2	12,6000	42,76 27,50	538,72 346,50

1	2	3	4	5	6	7
		analog, cu rezistenta sporita la spalare, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				
		<i>Total</i>	lei			1 060,03
		Total Tavan Inclusiv salariu				1 060,03 774,90
		1.2.3. Pardosea				
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	12,6000	68,61 34,00	864,48 428,40
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund „BETOHGPUHT" sau analog	m2	12,6000	3,75 1,50	47,26 18,90
25	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu "Mortar hidroizolant Hidrostop" sau analog, grosime 3,0 mm / Aplicativ, consum mortar hidrostop 4.5 kg/m2	m2	12,6000	106,73 39,00	1 344,74 491,40
26	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi portelanate antiderapante gr. min. 10mm, calit. 1, rezist. abraziune cl. PEI 4 EN ISO 10 545, inclusiv stratul suport din mortar adeziv tip "Class Portelanat Gri" sau analog	m2	12,6000	270,49 142,10	3 408,22 1 790,46
		<i>Total</i>	lei			5 664,70
		Total Pardosea Inclusiv salariu				5 664,70 2 729,16
		1.2.4. Pereti, inclusiv glafuri				
27	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	43,4000	108,73 82,00	4 719,01 3 558,80
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	43,4000	3,75	162,75

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor si tavanelor / Grund antifungic de tip Supraton Lux Biocid sau analog			1,50	65,10
29	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv, dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	43,4000	209,74 82,50	9 102,53 3 580,50
		<i>Total</i>	lei			13 984,29
		Total Pereti, inclusiv glafuri Inclusiv salariu				13 984,29 7 204,40
		1.2.5. Timplarii				
30	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 / Usa PVC nereciclat cu emisii reduse de substante nocive cu punte termica, profil armat tip "U" cu grosimea de cel putin 1,2mm, valoarea U < 1,3 W/m2K, montate in conformitate cu CP C04.08:2015 950x2220h - 1buc	m2	2,1100	1 344,31 39,70	2 836,50 83,77
		<i>Total</i>	lei			2 836,50
		Total Timplarii Inclusiv salariu				2 836,50 83,77
		1.2.6. Apeduct si canalizare				
31	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PPR PN25 φ25x4.2	m	8,6000	97,26 15,00	836,43 129,00
32	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn25	buc	18,0000	36,56 10,00	658,17 180,00

1	2	3	4	5	6	7
33	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	2,0000	46,12 30,50	92,25 61,00
34		Filet otel sudabil 1"		2,0000	0,90 0,00	1,80 0,00
35	IC53B	Racord "olandez" FI 25 x 1" ppr	buc	2,0000	78,12 10,00	156,24 20,00
36		Cot cu fix 25x1/2"		8,0000	9,00 0,00	72,00 0,00
37	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc	8,0000	191,92 17,50	1 535,36 140,00
38	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie pentru spalator cu gat flexibil	buc	4,0000	379,50 82,50	1 518,00 330,00
39	SC06A1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida / Spalator demontat anterior Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, codez, dicloretan etc)=1,0300	buc	2,0000	561,92 97,50	1 123,85 195,00
40	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. / Sifon de pardoseala din inox dn110 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	2,0000	105,49 14,50	210,98 29,00
		<i>Total</i>	lei			6 205,08
		Total Apeduct si canalizare Inclusiv salariu				6 205,08 1 084,00
		1.2.7. Alte lucrari				
41	IA17B	Boiler vertical montat pe perete, boilerul avind capacitatea de 350...800 l / Boiler demontat anterior	buc	1,0000	322,66 140,00	322,66 140,00

1	2	3	4	5	6	7
42	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava PP demontata anterior	m	2,8000	76,39 16,00	213,89 44,80
43	IC40C	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă / Colier metalic cu cauciuc și diblu dn110	buc	4,0000	44,06 17,50	176,26 70,00
44	IzD07C	Grunduirea și vopsirea manuală a țevilor din oțel, în următoarele variante: un strat de grund GF-021 și două straturi de vopsea BT-177 / Imbinări la țevi de ventilație	m ²	0,5000	39,72 29,00	19,86 14,50
45	TrB05B1-1	Transportul, prin purtare directă, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanța de 10 m / Manipularea mobilierului	t	1,5000	28,40 28,40	42,60 42,60
		<i>Total</i>	lei			775,27
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				775,27 311,90
		<i>Total</i>	lei			34 130,70
		Total Spalare bucate Inclusiv salariu				34 130,70 15 631,97
		1.3. Incapere auxiliara				
		1.3.1. Demolari				
46	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / usa	m ²	1,7430	18,90 18,90	32,94 32,94
47	RpSB03A	Demontarea tevi din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Teava PP	m	3,0000	3,00 3,00	9,00 9,00
48	RpSA03A	Demontarea tevi din oțel zincată existentă în interiorul clădirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	5,8000	15,00 15,00	87,00 87,00

1	2	3	4	5	6	7
49	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l / Cu remontare ulterioara	buc	1,0000	387,82 294,00	387,82 294,00
50	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica inclusiv stratul suport din adeziv	m2	11,6600	72,25 72,00	842,46 839,52
51	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / pereti	m2	24,7000	12,60 12,00	311,22 296,40
52	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / tavan	m2	4,1000	12,60 12,00	51,66 49,20
53	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc inclusiv stratul suport din adeziv	m2	4,1000	36,30 35,10	148,83 143,91
54	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / sapa	m2	4,1000	14,55 13,50	59,65 55,35
55	RpSB05D	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 125-150 mm	buc	1,0000	47,50 47,50	47,50 47,50
		<i>Total</i>	lei			1 978,08
		Total Demolari Inclusiv salariu				1 978,08 1 854,82
		1.3.2. Tavan				
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	4,1000	3,75 1,50	15,37 6,15
57	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	4,1000	33,87 31,00	138,88 127,10
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	4,1000	3,75 1,50	15,37 6,15
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila de tip "Mattlatex" sau analog, cu rezistenta sporita la spalare, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	4,1000	42,75 27,50	175,29 112,75
		<i>Total</i>	lei			344,91

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tavan Inclusiv salariu				344,91 252,15
		1.3.3. Pardosea				
60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,1000	68,61 34,00	281,29 139,40
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund „BETOHGPUHT" sau analog	m2	4,1000	3,75 1,50	15,37 6,15
62	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu "Mortar hidroizolant Hidrostop" sau analog, grosime 3,0 mm / Aplicativ, consum mortar hidrostop 4.5 kg/m2	m2	4,1000	106,72 39,00	437,57 159,90
63	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi portelante antiderapante gr. min. 10mm, calit. 1, rezist. abraziune cl. PEI 4 EN ISO 10 545, inclusiv stratul suport din mortar adeziv tip "Class Portelanat Gri" sau analog	m2	4,1000	270,49 142,10	1 109,02 582,61
		<i>Total</i>	lei			1 843,25
		Total Pardosea Inclusiv salariu				1 843,25 888,06
		1.3.4. Pereti, inclusiv glafuri				
64	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	24,7000	108,73 82,00	2 685,70 2 025,40
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor / Grund antifungic de tip Supraton Lux Biocid sau analog	m2	24,7000	3,75 1,50	92,63 37,05
66	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri)	m2	24,7000	209,74 82,50	5 180,46 2 037,75

1	2	3	4	5	6	7
		fixate de adeziv, dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100				
		<i>Total</i>	lei			7 958,79
		Total Pereti, inclusiv glafuri Inclusiv salariu				7 958,79 4 100,20
		1.3.5. Timplarii				
67	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 / Usa PVC nereciclat cu emisii reduse de substante nocive cu punte termica, profil armat tip "U" cu grosimea de cel putin 1,2mm, valoarea U < 1,3 W/m2K, montate in conformitate cu CP C04.08:2015 850x2050h - 1buc	m2	1,7430	1 344,31 39,70	2 343,14 69,20
		<i>Total</i>	lei			2 343,14
		Total Timplarii Inclusiv salariu				2 343,14 69,20
		1.3.6. Apeduct si canalizare				
68	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava PP φ50	m	3,0000	72,82 12,50	218,47 37,50
69	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă / Colier metalic cu cauciuc și diblu dn50	buc	5,0000	40,57 14,00	202,83 70,00
70	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP dn 50x45*	buc	2,0000	69,60 11,00	139,20 22,00

1	2	3	4	5	6	7
71	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie PP dn 50/50x45*	buc	2,0000	102,70 12,50	205,40 25,00
72	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Dop PP dn50	buc	2,0000	69,60 11,00	139,20 22,00
73	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PPR PN25 φ25x4.2	m	5,8000	97,26 15,00	564,09 87,00
74	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn25	buc	12,0000	36,56 10,00	438,78 120,00
75	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	2,0000	46,12 30,50	92,25 61,00
76		Filet otel sudabil 1"		2,0000	0,90 0,00	1,80 0,00
77	IC53B	Racord "olandez" FI 25 x 1" ppr	buc	2,0000	78,12 10,00	156,24 20,00
78		Cot cu fix 25x1/2"		8,0000	9,00 0,00	72,00 0,00
79	SD04A1	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare cu brat basculant de perete / Baterie de perete cu gat flexibil Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, etc)=1,0050	buc	2,0000	301,35 30,00	602,70 60,00
80	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul	buc	1,0000	105,49	105,49

1	2	3	4	5	6	7
		iesirii de 75 mm. / Sifon de pardoseala din inox dn110 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100			14,50	14,50
		<i>Total</i>	lei			2 938,45
		Total Apeduct si canalizare Inclusiv salariu				2 938,45 539,00
		1.3.7. Alte lucrari				
81	IA17B	Boiler vertical montat pe perete, boilerul avind capacitatea de 350...800 l / Boiler demontat anterior	buc	1,0000	322,66 140,00	322,66 140,00
82	RpIB08A	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor	m2	1,8450	13,97 9,00	25,78 16,60
83	RpCR14 A	Arderea cu lampa de benzina a vopsitoriei vechi de ulei, la radiatoare	m2	1,8450	15,70 13,00	28,96 23,98
84	RpCR25A	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, in doua straturi de vopsea si un strat de lac rezistent la temperatura	m2	1,8450	60,28 40,20	111,22 74,16
85	TrB05B1-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 10 m / Manipularea mobilierului	t	0,2000	28,40 28,40	5,68 5,68
		<i>Total</i>	lei			494,30
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				494,30 260,42
		<i>Total</i>	lei			17 900,92
		Total Incapere auxiliara Inclusiv salariu				17 900,92 7 963,85
		1.4. Aktovii zal				
		1.4.1. Demolari				
86	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / ferestre	m2	8,8100	18,90 18,90	166,50 166,50
87	RpCI42A	Demontarea elementelor - pervaz	m	3,8500	6,65	25,61

1	2	3	4	5	6	7
					6,50	25,03
88	RpCI42A	Demontarea elementelor - glaf	m	3,8500	6,65	25,61
					6,50	25,03
89	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc / gratii metalice la ferestre, cu remontarea ulterioara	kg	110,6000	2,12	233,97
					1,80	199,08
90	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm / Teava canalizare ϕ 50	m	10,0000	32,00	320,00
					32,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			771,69
		Total Demolari Inclusiv salariu				771,69 735,64
		1.4.2. Ferestre				
91	CD05D4	Inchideri din blocuri BCA, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m, cu mortar ciment-var M 25-Z preparare manuala pe santier a mortarului	m3	0,4300	1 478,81	635,89
					199,00	85,57
92	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,0150	m2	1,4000	86,56	121,19
					58,30	81,62
93	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0300	m3	0,1440	1 410,00	203,04
					375,28	54,04
94	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-	m2	1,4000	120,04	168,06
					88,00	123,20

1	2	3	4	5	6	7
		ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu				
95	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1,4000	14,90 7,20	20,86 10,08
96	CN11B k=0.67	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita / k=0.67 pt 2 straturi Коэффициент к материалам=0,6700	m2	1,4000	43,56 27,50	60,99 38,50
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1,4000	3,76 1,50	5,26 2,10
98	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	1,4000	81,74 61,00	114,44 85,40
99	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	1,4000	19,18 10,00	26,85 14,00
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1,4000	3,76 1,50	5,26 2,10
101	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1,4000	33,87 31,00	47,42 43,40
102	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1,4000	3,76 1,50	5,26 2,10
103	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila de tip "Mattlatex" sau analog, cu rezistenta sporita la spalare, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1,4000	42,76 27,50	59,87 38,50
104	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	0,1000	95,30 3,50	9,53 0,35
105	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului	m2	0,7650	1 277,18 46,09	977,04 35,26

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 1,00 mp inclusiv / Fereastra PVC nereciclat cu emisii reduse de substante nocive cu patru camere si punte termica in doua rinduri de sticla (4-16- 4)mm Low-e, profil armat tip "U" cu grosimea de cel putin 1,2mm, valoarea U < 1,3 W/m ² K, montate in conformitate cu CP C04.08:2015, 900x850h - 1buc				
106	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastra PVC nereciclat cu emisii reduse de substante nocive cu patru camere si punte termica in doua rinduri de sticla (4-16- 4)mm Low-e, profil armat tip "U" cu grosimea de cel putin 1,2mm, valoarea U < 1,3 W/m ² K, montate in conformitate cu CP C04.08:2015, 1450x1100h - 2buc; 1200x1100h - 1buc; 1200x1750h - 1buc	m ²	6,6100	1 246,85 35,80	8 241,66 236,64
107	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=250	m	6,7000	64,13 4,40	429,67 29,48
108	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=250	m	6,7000	24,57 19,20	164,61 128,64
109	CL26A	Rame metalice gata confectionate / gratii demontate anterior	kg	110,6000	47,71 5,90	5 276,80 652,54
		<i>Total</i>	lei			16 573,70
		Total Ferestre Inclusiv salariu				16 573,70 1 663,52
		1.4.3. Glafuri interioare				
110	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m ²	3,5000	120,87 74,30	423,06 260,05
111	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m ²	3,5000	33,87 31,00	118,55 108,50

1	2	3	4	5	6	7
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,5000	3,75 1,50	13,13 5,25
113	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	3,5000	42,76 27,50	149,65 96,25
		<i>Total</i>	lei			704,39
		Total Glafuri interioare Inklusiv salariu				704,39 470,05
		1.4.4. Glafuri exterioare				
114	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 50 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime / se exclude: ciment, var, nisip, malaxor	m	24,2000	37,32 30,80	903,16 745,36
115	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	4,5000	14,90 7,20	67,03 32,40
116	CN07B k=0.67	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilouetilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe tencuiala driscuita, executate manual / k=0.67 pt 2 straturi Коэффициент к материалам=0,6700	m2	4,5000	47,95 34,00	215,77 153,00
		<i>Total</i>	lei			1 185,96
		Total Glafuri exterioare Inklusiv salariu				1 185,96 930,76
		1.4.5. Canalizare				
117	SA33F	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 3" / Teava otel $\phi 76 \times 3.0$	buc	2,0000	71,87 23,00	143,74 46,00
118	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m	10,0000	72,83 12,50	728,27 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm / Teava PP φ50				
119	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Trecere PP fonta dn50	buc	2,0000	69,60 11,00	139,20 22,00
120	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă / Colier metalic cu cauciuc și diblu dn50	buc	20,0000	40,56 14,00	811,30 280,00
		<i>Total</i>	lei			1 822,51
		Total Canalizare Inclusiv salariu				1 822,51 473,00
		<i>Total</i>	lei			21 058,25
		Total Aktovii zal Inclusiv salariu				21 058,25 4 272,97
		1.5. Canalizare				
		1.5.1. Demolari				
121	RCsB22A k=0.5 man	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pînă la 15 cm / Se exclude automacara, k=0.5 la manopera Materiale marunte=1,0500 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m	27,4000	240,28 37,50	6 583,79 1 027,50
122	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	6,0400	14,55 13,50	87,88 81,54
123	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m	58,7000	19,74 14,50	1 158,88 851,15
124	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,3700	112,82 80,00	154,56 109,60
125	DI118	Decaparea mecanizată a imbracamintei din piatră spartă	m3	2,3000	26,20 7,15	60,27 16,44
		<i>Total</i>	lei			8 045,38

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolari Inclusiv salariu				8 045,38 2 086,23
		1.5.2. Sapatura				
126	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite / Pamant cu piatra	m3	2,4000	155,00 155,00	372,00 372,00
127	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,9130	5 718,99 118,99	5 221,44 108,64
128	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	2,7400	129,20 129,20	354,01 354,01
		<i>Total</i>	lei			5 947,45
		Total Sapatura Inclusiv salariu				5 947,45 834,65
		1.5.3. Umplutura				
129	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	0,9130	2 107,01 0,00	1 923,70 0,00
130	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	10,5000	30,90 30,00	324,45 315,00
131	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,8080	494,25 352,80	399,35 285,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 647,50
		Total Umplutura Inclusiv salariu				2 647,50 600,06
		1.5.4. Canal din beton				
132	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.50 mm	m3	0,3000	<u>564,13</u> 39,60	<u>169,24</u> 11,88
133	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300	m2	15,1000	<u>137,61</u> 83,50	<u>2 077,90</u> 1 260,85
134	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata φ4 150x150 (1.37 kg/m2)	kg	29,0000	<u>43,54</u> 1,45	<u>1 262,57</u> 42,05
135	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	2,1000	<u>1 650,36</u> 460,00	<u>3 465,75</u> 966,00
136	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	21,1000	<u>11,46</u> 2,00	<u>241,88</u> 42,20
137	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	21,1000	<u>66,97</u> 3,00	<u>1 412,97</u> 63,30
138	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe / Placa de planseu a canalului Π2-15 sau	buc	21,0000	<u>174,46</u> 71,00	<u>3 663,63</u> 1 491,00

1	2	3	4	5	6	7
		analog				
		<i>Total</i>	lei			12 293,94
		Total Canal din beton Inclusiv salariu				12 293,94 3 877,28
		1.5.5. Conducte				
139	RpSA42I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 8" / Teava PVC dn200	buc	9,0000	<u>120,46</u> 36,00	<u>1 084,18</u> 324,00
140	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip gr. 100 mm	m3	2,3000	<u>261,13</u> 30,50	<u>600,59</u> 70,15
141	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm / Teava PVC SN4 dn160, se exclude "Fitinguri PVC" Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100	m	28,5000	<u>214,47</u> 20,00	<u>6 112,41</u> 570,00
142	AcD18C2 k=2	Pentru fiecare 1m adincime peste 2 m din norma se adauga / k=2 pentru adincimea finala 4,0 m Коэффициент к трудозатрагам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m	28,5000	<u>6,00</u> 6,00	<u>171,00</u> 171,00
143	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm / Teava PVC SN4 dn160 Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0350	m	12,1000	<u>89,06</u> 45,00	<u>1 077,67</u> 544,50
144	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava PVC SN4 dn110 Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	m	3,0000	<u>79,96</u> 36,00	<u>239,89</u> 108,00
145	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de	buc	1,0000	89,17	89,17

1	2	3	4	5	6	7
		curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm / Cot PVC dn 110x45* Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250			27,50	27,50
146	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm / Cot PVC dn 160x45* Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0200	buc	2,0000	97,33 35,00	194,66 70,00
147	SB06F1	Ramificatie dubla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm / Ramificatie PVC 160/110 x 45* Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0200	buc	1,0000	149,62 52,50	149,62 52,50
148	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn160	buc	24,0000	49,50 22,50	1 188,00 540,00
149	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn110	buc	6,0000	49,50 22,50	297,00 135,00
150	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	4,3600	4,00 4,00	17,44 17,44
		<i>Total</i>	lei			11 221,63
		Total Conducte Inclusiv salariu				11 221,63 2 630,09
		1.5.6. Camine				

1	2	3	4	5	6	7
151	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	2,1400	2 180,09 651,90	4 665,39 1 395,07
152	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. / Consum pentru un camin: KIQO-1 - 1buc; KIQ-10-9 - 3buc; KIQ-7-3 - 1buc; KIPI1-10-1 - 1buc; KIPI-10 - 1buc, Capac compozit 3t - 1buc; Scara de tip C1-11 (42.1 kg)	buc	2,0000	2 880,90 0,00	5 761,80 0,00
153	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	25,1200	11,46 2,00	287,96 50,24
154	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	25,1200	66,97 3,00	1 682,19 75,36
		<i>Total</i>	lei			12 397,34
		Total Camine Inclusiv salariu				12 397,34 1 520,67
		1.5.7. Refaceri				
155	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr. 100 mm	m3	2,3000	564,15 39,60	1 297,54 91,08
156	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,0150	32 490,00 0,00	487,35 0,00
157	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	23,0000	221,67	5 098,31

1	2	3	4	5	6	7
	k=1.5	agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala / k=1.5 pentru grosimea finala 6.0 cm, Mixtura de tip BA 16 SR EN 13108 Кoeffициент к материалам=1,5000			6,00	138,00
		<i>Total</i>	lei			6 883,20
		Total Refaceri Inclusiv salariu				6 883,20 229,08
		<i>Total</i>	lei			59 436,44
		Total Canalizare Inclusiv salariu				59 436,44 11 778,06
		1.6. Deseuri				
158	TrB01A2-4	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	20,3000	48,80 48,80	990,64 990,64
159	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	20,3000	18,00 18,00	365,40 365,40
160	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	20,3000	51,60 0,00	1 047,48 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 403,52
		Total Deseuri Inclusiv salariu				2 403,52 1 356,04
		<i>Total</i>	lei			157 439,10
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			12 623,41
		<i>Transport</i>	4 %			3 448,82
		<i>Total</i>				173 511,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			17 351,13
		<i>Total</i>				190 862,46
		<i>Benefciu</i>	4 %			7 634,50
		<i>Total</i>				198 496,96
		Total Lucrari de constructie				198 496,96

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				52 597,53
		2. Lucrari de electro-montare				
		2.1. Spalare bucate				
161	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	2,0000	11,00 11,00	22,00 22,00
162	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,2050	422,20 336,98	86,55 69,08
163		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm2		20,5000	13,50 0,00	276,75 0,00
164	08-02-410-1	Teava PVC, TY2248-002-14369938-2008, diametru ϕ20mm, inclusiv costul tevii	100 m	0,2050	14 797,02 835,02	3 033,39 171,18
165	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Canal cablu 25x16 mm	100 m	0,2050	1 208,49 814,54	247,74 166,98
166	08-03-594-10	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, 600x600, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K sau analog, tensiunea de alimentare 230V, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc	0,0200	60 755,50 13 550,00	1 215,11 271,00
		<i>Total</i>	lei			4 881,54
		Total Spalare bucate Inclusiv salariu				4 881,54 700,24
		2.2. Incapere auxiliara				
167	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	1,0000	11,00 11,00	11,00 11,00
168	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,1030	435,63 336,99	44,87 34,71
169		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm2		10,3000	13,50 0,00	139,05 0,00
170	08-02-410-1	Teava PVC, TY2248-002-14369938-2008, diametru	100 m	0,1030	14 796,50 834,95	1 524,04 86,00

1	2	3	4	5	6	7
		φ20mm, inclusiv costul tevii				
171	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Canal cablu 25x16 mm	100 m	0,1030	1 208,35 814,56	124,46 83,90
172	08-03-594-10	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, 600x600, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K sau analog, tensiunea de alimentare 230V, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc	0,0100	60 604,00 13 550,00	606,04 135,50
		<i>Total</i>	lei			2 449,46
		Total Incapere auxiliara Inclusiv salariu				2 449,46 351,11
		<i>Total</i>	lei			7 331,00
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			252,32
		<i>Transport</i>	4 %			244,11
		<i>Total</i>				7 827,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			420,54
		<i>Total</i>				8 247,97
		<i>Beneficiu</i>	4 %			329,92
		<i>Total</i>				8 577,89
		Total Lucrari de electro-montare Inclusiv salariu				8 577,89 1 051,35

		Total	lei			207 074,85
		TVA	20 %			41 414,97
		Total deviz: Inclusiv salariu				248 489,82 53 648,88

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie la Scoala
nr.82, din str. M. Dragan 8/2.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 248 489,82 lei

Intocmit in prețuri curente 14.03.2022

№ 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 № 3:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	20,3669	50,00	1 018,35
2.	7122050013400	Zidar	h-om	133,5260	50,00	6 676,30
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	9,7200	60,00	583,20
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	12,3560	50,00	617,80
5.	7123010010200	Betonist	h-om	34,2708	50,00	1 713,54
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,7250	50,00	36,25
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,3000	50,00	1 365,00
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	26,6590	50,00	1 332,95
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,7600	50,00	138,00
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	34,1400	50,00	1 707,00
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	7,8255	50,00	391,28
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	25,8880	50,00	1 294,40
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	185,8470	50,00	9 292,35
14.	7132040012700	Parchetar	h-om	34,9800	50,00	1 749,00
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,6220	50,00	231,10
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	65,4288	50,00	3 271,44
17.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	34,3000	50,00	1 715,00
18.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	14,5321	50,00	726,60
19.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,7794	50,00	1 038,97
20.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6600	50,00	33,00
21.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,6502	50,00	1 132,50
22.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,7080	60,00	42,48
23.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2900	50,00	14,50
24.	7212030022700	Sudor	h-om	4,1100	50,00	205,50
25.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6930	50,00	34,66
26.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,2120	50,00	110,60
27.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,1660	50,00	608,30
28.	7422010060100	Timplar	h-om	5,3392	50,00	266,96
29.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,5038	40,00	2 660,15
30.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	163,1510	40,00	6 526,04
31.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,0134	40,00	560,53

32.	9310060019930	Muncitor	h-om	122,2598	50,00	6 112,98
33.	9312040019600	Sapator	h-om	8,8430	50,00	442,15
		Total manopera				53 648,88

Materiale:

1.	01	Hidrostop	m2	283,9500	15,00	4 259,25
2.	01	Filet otel sudabil 1"	buc	4,0000	0,90	3,60
3.	02	Cot cu fix 25x1/2"	buc	16,0000	9,00	144,00
4.	02	Corp de iluminat led 600x600	100 buc	0,0300	27 000,00	810,00
5.	03	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	30,8000	13,50	415,80
6.	03	Teava PVC	100 m	0,3080	13 500,00	4 158,00
7.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,3080	31,50	9,70
8.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	61,6000	0,90	55,44
9.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,2120	40,50	89,59
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	72,00	0,04
11.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0168	27 000,00	453,60
12.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0002	27 000,00	5,40
13.	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,0630	58,50	3,69
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3120	31,50	9,83
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,2166	9,00	37,95
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,2166	9,00	37,95
17.	1019852	Vopsea	kg	0,0962	31,50	3,03
18.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	13,50	0,00
19.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,2430	1 440,00	4 669,92
20.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0616	10,80	0,66
21.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,6450	270,00	714,15
22.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1035	1 440,00	149,04
23.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,3450	270,00	93,15
24.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,1006	270,00	27,16
25.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,8978	225,00	1 101,99
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,8599	225,00	643,48
27.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1098	225,00	24,70
28.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	0,1020	90,00	9,18
29.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,3331	4,50	6,01
30.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0400	4,50	0,18
31.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1600	1,80	0,28
32.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0311	270,00	8,40
33.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0467	8 100,00	378,27
34.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0014	8 100,00	11,34
35.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0014	8 100,00	11,34

36.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0311	8 100,00	251,91
37.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2801	85,50	23,95
38.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 637,6200	0,09	237,38
39.	2010237318750	Distantieri	buc	8,7000	0,09	0,78
40.	2020142961100	Blocuri BCA	m3	0,4193	1 170,00	490,58
41.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1847	67,50	12,47
42.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	7,3750	1 170,00	8 628,75
43.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	3,8530	1 260,00	4 854,78
44.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	110,6000	40,50	4 479,30
45.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	52,2286	4,50	235,03
46.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0278	450,00	12,51
47.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,6514	4,50	2,94
48.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,4613	18,00	8,30
49.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,3993	18,00	7,18
50.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,1226	18,00	20,21
51.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	18,00	1,80
52.	2320166200676	White spirit	kg	0,0115	13,50	0,16
53.	2320167317232	Dicloreton	kg	1,8240	4,50	8,22
54.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1705	13,50	2,30
55.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	78,5740	31,50	2 475,08
56.	23203226000401	Bitum	t	0,0154	31 500,00	485,10
57.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4926	63,00	94,04
58.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	13,8660	31,50	436,78
59.	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,1476	13,50	1,99
60.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,0335	40,50	41,87
61.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,3542	10,80	14,62
62.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,5725	67,50	376,14
63.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	25,8450	13,50	348,93
64.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,4910	18,00	8,84
65.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,4690	31,50	14,77
66.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	8,6400	31,50	272,16
67.	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilic-etilenici	kg	1,9598	31,50	61,73
68.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,7035	31,50	22,16
69.	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,2768	31,50	8,72
70.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3200	13,50	4,32
71.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,6180	31,50	19,47
72.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,2768	31,50	8,72
73.	24302261000001	Fuga	kg	51,2571	13,50	691,97
74.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1845	18,00	3,32
75.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	2,4485	18,00	44,08
76.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	1,0500	18,00	18,90
77.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,9539	31,50	61,55
78.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2076	4,50	0,93
79.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,2100	1,80	0,38
80.	2462106110467	Codez - 100	kg	0,6908	10,80	7,46
81.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0288	13,50	0,39
82.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0400	4,50	0,18

83.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,4400	4,50	6,48
84.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,0000	13,50	108,00
85.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	6,7000	58,50	391,95
86.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	30,2242	180,00	5 440,36
87.	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	16,1128	40,50	652,57
88.	2521216717050	Teava din material plastic	m	14,6880	40,50	594,87
89.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	2,2660	90,00	203,94
90.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	16,2740	58,50	952,02
91.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	4,1000	180,00	738,00
92.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	3,0300	90,00	272,70
93.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	4,9222	0,90	4,43
94.	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	3,0650	58,50	179,30
95.	2523156712820	Ramificatie simpla din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0200	90,00	91,80
96.	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	1,2900	0,90	1,16
97.	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	6,4800	4,50	29,16
98.	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	10,0800	4,50	45,36
99.	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	6,4800	40,50	262,44
100.	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	1,4400	31,50	45,36
101.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	14,4000	13,50	194,40
102.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	2,0000	90,00	180,00
103.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	6,0000	58,50	351,00
104.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	59,0000	0,90	53,10
105.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,5400	8,10	12,47
106.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 607,6515	1,88	3 022,39
107.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,7240	1,88	3,24
108.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	48,4963	1,88	91,17
109.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0260	3 240,00	84,24
110.	2652102100737	Var hidratat	kg	6,4093	3,24	20,77
111.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	56,7900	2,70	153,33
112.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,2960	2,70	3,50
113.	2653102100831	Amestec uscat	kg	9,9960	2,70	26,99
114.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	22,7859	2,70	61,53
115.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	51,1350	2,70	138,06

116.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,7148	13,50	212,15
117.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	135,1496	108,00	14 596,16
118.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	2,0000	585,00	1 170,00
119.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	315,00	630,00
120.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	585,00	1 170,00
121.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	405,00	810,00
122.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	585,00	1 170,00
123.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,0000	405,00	810,00
124.	2663102100000	Beton	m3	2,1846	1 125,00	2 457,68
125.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,8835	1 125,00	993,94
126.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0840	0,00	0,00
127.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,1574	0,00	0,00
128.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1659	900,00	149,31
129.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0084	0,00	0,00
130.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,7167	0,00	0,00
131.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	255,5550	1,98	506,00
132.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	254,4897	1,98	503,89
133.	2666122800600	Element prefabricat	buc	21,2100	31,50	668,11
134.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,2054	135,00	27,73
135.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	16,2148	4,50	72,99
136.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	5,0000	31,50	157,50
137.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0440	27,00	1,19
138.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1450	27,00	3,92
139.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,3795	27,00	10,25
140.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,7776	72,00	55,99
141.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2900	72,00	20,88
142.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	4,3155	58,50	252,46
143.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0900	72,00	6,48
144.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	6,7000	4,50	30,15

145.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	31,50	0,00
146.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	5,9500	13,50	80,33
147.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	6,0000	13,50	81,00
148.	2873122004100	Plase sudate	kg	29,2900	40,50	1 186,24
149.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,4666	40,50	18,90
150.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5530	58,50	32,35
151.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,0000	0,09	0,54
152.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	113,4420	0,18	20,42
153.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	59,0000	0,90	53,10
154.	2874115837745	Suruburi	buc	1,2900	0,18	0,23
155.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	59,0000	0,09	5,31
156.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0426	22,50	0,96
157.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,7776	22,50	17,50
158.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	2,0600	4,50	9,27
159.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	4,1200	90,00	370,80
160.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,1200	67,50	278,10
161.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	6,1800	10,80	66,74
162.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,0000	63,00	252,00
163.	2875274119000	Cot racord olandez	buc	4,0000	67,50	270,00
164.	2875274123604	Dop din fonta maleabila Tg Dn=1 1/4"	buc	0,1845	13,50	2,49
165.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,0000	0,90	1,80
166.	2875274204000	Bratară fixare	buc	89,0000	22,50	2 002,50
167.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	30,0000	0,90	27,00
168.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1845	4,50	0,83
169.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	14,3925	4,50	64,77
170.	2881116002700	Disc abraziv	buc	3,4524	13,50	46,61
171.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	6,0100	270,00	1 622,70
172.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	8,1600	171,00	1 395,36
173.	3220137315778	Decapant	kg	0,0864	13,50	1,17

174.	4011106202741	Energie electrica	kw	33,8068	1,63	55,11
175.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0065	1,88	0,01
176.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0001	2 700,00	0,27
177.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,3980	9,00	30,58
178.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,7867	9,00	70,09
179.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	9,00	0,08
180.	4100126202818	Apa	m3	7,1675	9,00	64,50
181.	5009030	Flanse	10 buc	0,3080	90,00	27,72
182.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0955	90,00	8,59
183.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,2464	9,00	2,22
184.	5009061	Fisa de izolatie	buc	13,6136	0,90	12,25
185.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	3,6000	9,00	32,40
186.	5009090	Profil de montaj	buc	0,1540	45,00	6,93
187.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0016	900,00	1,44
188.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0154	90,00	1,39
189.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0062	90,00	0,56
190.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0030	90,00	0,27
191.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0001	27 000,00	2,70
192.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,0924	31,50	2,91
193.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0619	31,50	1,94
194.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,9100	4,50	40,13
Total materiale de constructii						92 323,25

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0764	500,00	38,20
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,7790	35,00	62,27
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0534	15,00	0,80
4.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,0618	15,00	15,93
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,8726	15,00	28,09
6.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	32,8800	150,00	4 932,00

7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,0920	500,00	546,00
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,5460	15,00	8,18
9.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0922	15,00	1,38
10.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	9,4500	150,00	1 417,50
11.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4024	15,00	6,04
12.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,3910	15,00	110,87
13.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0948	500,00	47,40
14.	2940420007679	Fierastrău mecanic	h-ut	0,5020	15,00	7,54
15.	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	0,2880	35,00	10,08
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,5936	15,00	98,87
17.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0045	500,00	2,25
18.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0812	500,00	40,60
19.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2622	500,00	131,10
20.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,7796	15,00	11,70
21.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,2256	500,00	5 112,80
22.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0317	15,00	0,48
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,0618	15,00	15,93
24.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0468	15,00	0,70
25.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,6825	15,00	10,24
26.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,0864	15,00	1,30
27.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,2600	15,00	18,90
28.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,3388	15,00	20,08
29.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,6810	15,00	10,21
30.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,6194	15,00	114,29
31.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6009	35,00	21,03
32.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	17,2578	15,00	258,87
33.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,4963	350,00	1 923,70
34.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,3200	15,00	94,80
35.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	35,00	14,00
36.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,1036	15,00	1,55
37.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	11,0000	15,00	165,00
38.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0317	500,00	15,85
39.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,0930	35,00	353,26
40.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0327	15,00	0,49
41.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1220	15,00	31,83
42.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,0662	500,00	2 033,10
43.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,2374	200,00	1 047,48
44.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0764	200,00	15,28
		Total utilaje de constructii				18 797,97

Total	lei	207 074,8 5
TVA	20 %	41 414,97

Total deviz:

**248 489,8
2**

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie la Scoala nr.82, din Investitor DETS Ciocana
str. M. Dragan 8/2.**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Pregatire bucate				
		1.1.1. Demolari				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc inclusiv stratul suport din adeziv	m2			36,30 35,10
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	50,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	40,00	15,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	9,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			1 684,32
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / sapa	m2			14,55 13,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	50,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	9,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			675,12
		1.1.2. Pardosea				
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			68,61 34,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	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	1,88	24,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	225,00	9,45

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	9,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			3 183,51
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund „BETOHGPUHT” sau analog	m2			3,75 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,50	2,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
		<i>Total</i>	lei			174,00
5	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu "Mortar hidroizolant Hidrostop" sau analog, grosime 3,0 mm / Aplicativ, consum mortar hidrostop 4.5 kg/m2	m2			106,73 39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	40,00	20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	01	Hidrostop	m2	4,5000	15,00	67,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	9,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			4 952,04
6	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 / Placi portelante antiderapante gr. min. 10mm, calit. 1, rezist. abraziune cl. PEI 4 EN ISO 10 545, inclusiv stratul suport din mortar adeziv tip "Class Portelant Gri" sau analog	m2			250,89 122,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	50,00	112,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	108,00	111,24
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	1,98	8,02
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	13,50	4,05
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,09	1,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,70	2,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			11 641,48
		1.1.3. Alte lucrari				
7	TrB05B1-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 10 m / Manipularea mobilierului	t			28,40 28,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7100	40,00	28,40
		<i>Total</i>	lei			198,80
		1.2. Spalare bucate				
		1.2.1. Demolari				
8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / usa	m2			18,90 18,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	50,00	10,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	40,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			39,88
9	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox / Cu remontarea ulterioara	buc			50,00 50,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
10	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			15,00 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	50,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			129,00
11	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina	buc			387,82

1	2	3	4	5	6	7
		la 500 l / Cu remontare ulterioara				294,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,8800	50,00	294,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	63,00	6,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	40,50	2,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	18,00	0,90
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	4,50	0,09
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	31,50	78,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			387,82
12	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica inclusiv stratul suport din adeziv	m2			72,25
						72,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	40,00	32,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	9,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			1 495,62
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / pereti	m2			12,60
						12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	9,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			546,84
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / tavan	m2			12,60
						12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	9,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			158,76
15	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc inclusiv stratul suport din adeziv	m2			36,30
						35,10
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	50,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	40,00	15,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	9,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			457,38
16	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / sapa	m2			14,55
						13,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	50,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	9,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			183,33
17	RpSB05D	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 125-150 mm	buc			47,50
						47,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	50,00	47,50
		<i>Total</i>	lei			95,00
18	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm / Demontare ingrijita teava PP pentru montare ulterioara	m			4,00
						4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	50,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			11,20
		1.2.2. Tavan				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,75

1	2	3	4	5	6	7
						1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,50	2,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
		<i>Total</i>	lei			47,26
20	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			33,87 31,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,70	2,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	9,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			426,79
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,75 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,50	2,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
		<i>Total</i>	lei			47,26
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila de tip "Matlatex" sau analog, cu rezistenta sporita la spalare, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			42,76 27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,50	12,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,70	0,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,50	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			538,72
		1.2.3. Pardosea				
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			68,61 34,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	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	1,88	24,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	225,00	9,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	9,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			864,48
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund „BETOHGPUHT” sau analog	m2			3,75 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,50	2,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
		<i>Total</i>	lei			47,26
25	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu "Mortar hidroizolant Hidrostop" sau analog, grosime 3,0 mm / Aplicativ, consum mortar hidrostop 4.5 kg/m2	m2			106,73 39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	40,00	20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	9,00	0,23
	01	Hidrostop	m2	4,5000	15,00	67,50
		<i>Total</i>	lei			1 344,74
26	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi portelane antiderapante gr. min. 10mm, calit. I, rezist. abraziune cl. PEI	m2			270,49 142,10

1	2	3	4	5	6	7
		4 EN ISO 10 545, inclusiv stratul suport din mortar adeziv tip "Class Portelanat Gri" sau analog				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	50,00	130,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	108,00	111,24
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	1,98	8,02
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	13,50	4,05
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,09	1,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,70	2,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			3 408,22
		1.2.4. Pereti, inclusiv glafuri				
27	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			108,73 82,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	50,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,88	19,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	225,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	9,00	0,06
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			4 719,01
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor / Grund antifungic de tip Supraton Lux Biocid sau analog	m2			3,75 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,50	2,02
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
		<i>Total</i>	lei			162,75
29	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv, dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			209,74 82,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	50,00	82,50
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0200	108,00	111,26
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	1,98	7,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	13,50	6,41
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,09	1,82
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	9,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			9 102,53
		1.2.5. Timplarii				
30	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 / Usa PVC nereciclat cu emisii reduse de substante nocive cu punte termica, profil armat tip "U" cu grosimea de cel putin 1,2mm, valoarea U < 1,3 W/m2K, montate in conformitate cu CP C04.08:2015 950x2220h - 1buc	m2			1 344,31 39,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	50,00	36,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,00	3,20
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 260,00	1 260,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,18	0,72
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	67,50	33,75
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1750	31,50	5,51
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,50	2,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,63	1,63

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 836,50
		1.2.6. Apeduct si canalizare				
31	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PPR PN25 ϕ 25x4.2	m			97,26 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	40,50	41,31
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	4,50	3,15
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	40,50	18,23
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	4,50	2,03
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1000	31,50	3,15
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	13,50	13,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,50	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	13,50	0,08
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	13,50	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			836,43
32	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă / Colier metalic cu cauciuc și diblu dn25	buc			36,56 10,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	22,50	22,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	13,50	0,68
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,90	0,90
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,90	0,90
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,09	0,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			658,17
33	RpIC31A	Sudarea cu flacăra oxiacetilenică a tevelor de instalații, izolate cu diametrul până la 1"	buc			46,12 30,50
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,6100	50,00	30,50
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0760	40,50	3,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	63,00	1,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obișnuită dn=3,25	kg	0,0180	72,00	1,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	35,00	9,80
		<i>Total</i>	lei			92,25
34		Filet oțel sudabil 1"				0,90 0,00
	01	Filet oțel sudabil 1"	buc	1,0000	0,90	0,90
		<i>Total</i>	lei			1,80
35	IC53B	Racord "olandez" FI 25 x 1" ppr	buc			78,12 10,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	67,50	67,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	4,50	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	1,80	0,04
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0400	13,50	0,54
		<i>Total</i>	lei			156,24
36		Cot cu fix 25x1/2"				9,00 0,00
	02	Cot cu fix 25x1/2"	buc	1,0000	9,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			72,00
37	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau colțar, montat	buc			191,92

1	2	3	4	5	6	7
		inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200				17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	171,00	174,42
		<i>Total</i>	lei			1 535,36
38	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie pentru spalator cu gat flexibil	buc			379,50 82,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	50,00	82,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	270,00	270,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	13,50	27,00
		<i>Total</i>	lei			1 518,00
39	SC06A1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida / Spalator demontat anterior Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, codez, dicloretan etc)=1,0300	buc			561,92 97,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	50,00	97,50
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	4,50	4,64
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,0000	90,00	185,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0000	67,50	139,05
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,0000	10,80	33,37
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,1000	90,00	101,97
		<i>Total</i>	lei			1 123,85
40	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. / Sifon de pardoseala din inox dn110 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			105,49 14,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	50,00	14,50
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	90,00	90,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	4,50	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,50	0,07
		<i>Total</i>	lei			210,98
		1.2.7. Alte lucrari				
41	IA17B	Boiler vertical montat pe perete, boilerul avind capacitatea de 350...800 l / Boiler demontat anterior	buc			322,66 140,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	50,00	140,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	63,00	126,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7200	4,50	3,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	1,80	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	13,50	1,08
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	13,50	40,50
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,09	0,27
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			322,66
42	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava PP demontata anterior	m			76,39 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,00	16,00
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	58,50	60,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	4,50	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,50	0,07
		<i>Total</i>	lei			213,89
43	IC40C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel	buc			44,06

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn110				17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,0000	22,50	22,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	13,50	0,68
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,90	0,90
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,90	0,90
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,09	0,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			176,26
44	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a tevilor din otel, in urmatoarele variante: un strat de grund GF-021 si doua straturi de vopsea BT-177 / Imbinari la tevi de ventilatie	m2			39,72 29,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	50,00	29,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	31,50	6,30
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	31,50	4,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	13,50	0,32
		Total	lei			19,86
45	TrB05B1-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg. pe distanta de 10 m / Manipularea mobilierului	t			28,40 28,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7100	40,00	28,40
		Total	lei			42,60
		1.3. Incapere auxiliara				
		1.3.1. Demolari				
46	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / usa	m2			18,90 18,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	50,00	10,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	40,00	8,40
		Total	lei			32,94
47	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Teava PP	m			3,00 3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	50,00	3,00
		Total	lei			9,00
48	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			15,00 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	50,00	15,00
		Total	lei			87,00
49	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l / Cu remontare ulterioara	buc			387,82 294,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,8800	50,00	294,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	63,00	6,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	40,50	2,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	18,00	0,90
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	4,50	0,09
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	31,50	78,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		Total	lei			387,82
50	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica inclusiv stratul suport din adeziv	m2			72,25 72,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	50,00	40,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	40,00	32,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	9,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		Total	lei			842,46

1	2	3	4	5	6	7
51	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / pereti	m2			12,60 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	9,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			311,22
52	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / tavan	m2			12,60 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	9,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			51,66
53	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc inclusiv stratul suport din adeziv	m2			36,30 35,10
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	50,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	40,00	15,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	9,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		Total	lei			148,83
54	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / sapa	m2			14,55 13,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	50,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	9,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			59,65
55	RpSB05D	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 125-150 mm	buc			47,50 47,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	50,00	47,50
		Total	lei			47,50
		1.3.2. Tavan				
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,75 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,50	2,02
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
		Total	lei			15,37
57	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			33,87 31,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,70	2,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	9,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		Total	lei			138,88
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,75 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,50	2,02
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
		Total	lei			15,37
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila de tip "Mattlatex" sau analog, cu rezistenta sporita la spalare, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			42,75 27,50

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,50	12,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,70	0,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,50	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			175,29
		1.3.3. Pardosea				
60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			68,61 34,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	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	1,88	24,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	225,00	9,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	9,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			281,29
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund „BETOHGPUHT” sau analog	m2			3,75 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,50	2,02
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
		<i>Total</i>	lei			15,37
62	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu "Mortar hidroizolant Hidrostop" sau analog, grosime 3,0 mm / Aplicativ, consum mortar hidrostop 4.5 kg/m2	m2			106,72 39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	40,00	20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	9,00	0,22
	01	Hidrostop	m2	4,5000	15,00	67,50
		<i>Total</i>	lei			437,57
63	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placi portelane antiderapante gr. min. 10mm, calit. 1, rezist. abraziune cl. PEI 4 EN ISO 10 545, inclusiv stratul suport din mortar adeziv tip "Class Portelanat Gri" sau analog	m2			270,49 142,10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	50,00	130,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	40,00	11,60
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie	m2	1,0300	108,00	111,24
	2664102102010	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	1,98	8,02
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	13,50	4,05
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,09	1,80
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	2,70	2,43
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 109,02
		1.3.4. Pereti, inclusiv glafuri				
64	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			108,73 82,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	50,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,88	19,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	225,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	9,00	0,06
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
		Total	lei			2 685,70
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor / Grund antifungic de tip Supraton Lux Biocid sau analog	m2			3,75
						1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,50	2,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
		Total	lei			92,63
66	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv, dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			209,74
						82,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	50,00	82,50
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	108,00	111,26
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	1,98	7,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	13,50	6,41
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,09	1,82
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	9,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Total	lei			5 180,46
		1.3.5. Timplarii				
67	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 / Usa PVC nereciclat cu emisii reduse de substante nocive cu punte termica, profil armat tip "U" cu grosimea de cel putin 1,2mm, valoarea U < 1,3 W/m2K, montate in conformitate cu CP C04.08:2015 850x2050h - 1buc	m2			1 344,31
						39,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	50,00	36,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,00	3,20
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 260,00	1 260,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,18	0,72
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	67,50	33,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	31,50	5,51
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,50	2,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,63	1,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			2 343,14
		1.3.6. Apeduct si canalizare				
68	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava PP φ50	m			72,82
						12,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	58,50	60,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	4,50	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,50	0,05
		Total	lei			218,47
69	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn50	buc			40,57
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	22,50	22,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	13,50	0,68
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,90	0,90
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,90	0,90
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,09	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			202,83
70	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP dn 50x45*	buc			69,60 11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	58,50	58,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	4,50	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,50	0,06
		Total	lei			139,20
71	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie PP dn 50/50x45*	buc			102,70 12,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	90,00	90,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	4,50	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	4,50	0,11
		Total	lei			205,40
72	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Dop PP dn50	buc			69,60 11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	58,50	58,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	4,50	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,50	0,06
		Total	lei			139,20
73	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PPR PN25 ϕ 25x4.2	m			97,26 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	40,50	41,31
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	4,50	3,15
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	40,50	18,22
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	4,50	2,02
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1000	31,50	3,15
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	13,50	13,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,50	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	13,50	0,08
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	13,50	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		Total	lei			564,09
74	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn25	buc			36,56 10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	22,50	22,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	13,50	0,68
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,90	0,90
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecrat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,90	0,90
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,09	0,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			438,78
75	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			46,12 30,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	50,00	30,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0760	40,50	3,08

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	63,00	1,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	72,00	1,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	35,00	9,80
		<i>Total</i>	lei			92,25
76		Filet otel sudabil 1"				0,90
						0,00
	01	Filet otel sudabil 1"	buc	1,0000	0,90	0,90
		<i>Total</i>	lei			1,80
77	IC53B	Racord "olandez" FI 25 x 1" ppr	buc			78,12
						10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2875274119000	Cot racord olandez	buc	1,0000	67,50	67,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	4,50	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	1,80	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	13,50	0,54
		<i>Total</i>	lei			156,24
78		Cot cu fix 25x1/2"				9,00
						0,00
	02	Cot cu fix 25x1/2"	buc	1,0000	9,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			72,00
79	SD04A1	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare cu brat basculant de perete / Baterie de perete cu gat flexibil Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, etc)=1,0050	buc			301,35
						30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	50,00	30,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	270,00	271,35
		<i>Total</i>	lei			602,70
80	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. / Sifon de pardoseala din inox dn110 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			105,49
						14,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	50,00	14,50
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	90,00	90,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	4,50	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,50	0,07
		<i>Total</i>	lei			105,49
		1.3.7. Alte lucrari				
81	IA17B	Boiler vertical montat pe perete, boilerul avind capacitatea de 350...800 l / Boiler demontat anterior	buc			322,66
						140,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	50,00	140,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	63,00	126,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7200	4,50	3,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	1,80	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	13,50	1,08
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	13,50	40,50
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,09	0,27
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			322,66
82	RpIB08A	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor	m2			13,97
						9,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	50,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0800	13,50	1,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	9,00	1,80
	2875274123604	Dop din fonta maleabila Tg Dn=1 1/4"	buc	0,1000	13,50	1,35
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			25,78
83	RpCR14 A	Arderea cu lampa de benzina a vopsitoriei vechi de ulei, la radiatoare	m2			15,70
						13,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2600	50,00	13,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1500	18,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			28,96
84	RpCR25A	Vopsirea in culori de ulei a corpurilor de radiatoare de calorifer, la constructii existente, in doua straturi de vopsea si un strat de lac rezistent la temperatura	m2			60,28
						40,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	50,00	35,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	40,00	5,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	18,00	1,80
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	31,50	6,30
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1500	31,50	4,73
	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,1500	31,50	4,73
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	18,00	1,80
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	4,50	0,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	4,50	0,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			111,22
85	TrB05B1-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 10 m / Manipularea mobilierului	t			28,40
						28,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7100	40,00	28,40
		<i>Total</i>	lei			5,68
		1.4. Aktovii zal				
		1.4.1. Demolari				
86	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / ferestre	m2			18,90
						18,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	50,00	10,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	40,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			166,50
87	RpCI42A	Demontarea elementelor - pervaz	m			6,65
						6,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	50,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			25,61
88	RpCI42A	Demontarea elementelor - glaf	m			6,65
						6,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	50,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			25,61
89	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc / gratii metalice la ferestre, cu remontarea ulterioara	kg			2,12
						1,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	50,00	1,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	40,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	40,50	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	63,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	15,00	0,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	35,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			233,97

1	2	3	4	5	6	7
90	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm / Teava canalizare ϕ 50	m			32,00 ----- 32,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	50,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			320,00
		1.4.2. Ferestre				
91	CD05D4	Inchideri din blocuri BCA, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m, cu mortar ciment-var M 25-Z preparare manuala pe santier a mortarului	m3			1 478,81 ----- 199,00
	7122050013400	Zidar	h-om	3,5000	50,00	175,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	40,00	24,00
	2020142961100	Blocuri BCA	m3	0,9750	1 170,00	1 140,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0600	1,88	17,02
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5100	3,24	11,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0720	225,00	16,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1180	9,00	1,07
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	3,0000	0,90	2,70
	2874115837745	Suruburi	buc	3,0000	0,18	0,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800	500,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			635,89
92	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,0150	m2			86,56 ----- 58,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	50,00	51,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	40,00	6,80
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	8 100,00	8,10
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	22,50	0,69
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	13,50	1,64
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	67,50	8,91
	2010102904420	Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	8 100,00	8,10
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	15,00	0,53
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			121,19
93	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0300	m3			1 410,00 ----- 375,28
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6100	50,00	280,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	40,00	94,79
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	1,88	582,85
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	270,00	188,61
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	225,00	171,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	9,00	2,85
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	15,00	4,86
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	15,00	9,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			203,04
94	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			120,04 ----- 88,00

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	50,00	80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	1,88	11,66
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	3,24	11,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	225,00	8,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	9,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	15,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,04
		Total	lei			168,06
95	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			14,90
						7,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	18,00	7,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
		Total	lei			20,86
96	CN11B k=0.67	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita / k=0.67 pt 2 straturi Коэффициент к материалам=0,6700	m2			43,56
						27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,7500	31,50	15,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,88	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,50	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	9,00	0,02
		Total	lei			60,99
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,76
						1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,50	2,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
		Total	lei			5,26
98	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			81,74
						61,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,70	19,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	9,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
		Total	lei			114,44
99	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			19,18
						10,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,10	8,91
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,80	0,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	9,00	0,00
		Total	lei			26,85
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,76
						1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,50	2,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
		Total	lei			5,26
101	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			33,87
						31,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,70	2,85

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	9,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			47,42
102	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,76 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,50	2,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
		<i>Total</i>	lei			5,26
103	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila de tip "Matllatex" sau analog, cu rezistenta sporita la spalare, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			42,76 27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,50	12,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,70	0,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,50	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			59,87
104	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			95,30 3,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	50,00	3,50
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	90,00	91,80
		<i>Total</i>	lei			9,53
105	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv / Fereastră PVC nereciclat cu emisii reduse de substante nocive cu patru camere si punte termica in doua rinduri de sticla (4-16-4)mm Low-e, profil armat tip "U" cu grosimea de cel puțin 1,2mm, valoarea U < 1,3 W/m2K, montate in conformitate cu CP C04.08:2015, 900x850h - 1buc	m2			1 277,18 46,09
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	50,00	42,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	40,00	3,59
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 170,00	1 170,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,18	1,08
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	67,50	47,58
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	31,50	7,78
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,50	2,71
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,63	1,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			977,04
106	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastră PVC nereciclat cu emisii reduse de substante nocive cu patru camere si punte termica in doua rinduri de sticla (4-16-4)mm Low-e, profil armat tip "U" cu grosimea de cel puțin 1,2mm, valoarea U < 1,3 W/m2K, montate in conformitate cu CP C04.08:2015, 1450x1100h - 2buc; 1200x1100h - 1buc; 1200x1750h - 1buc	m2			1 246,85 35,80
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	50,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	40,00	2,80
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 170,00	1 170,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,18	0,72
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	67,50	31,72
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	31,50	5,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,50	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,63	1,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 241,66
107	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=250	m			64,13 4,40
	7422010060100	Timplari	h-om	0,0800	50,00	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	58,50	58,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,18	1,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			429,67
108	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=250	m			24,57 19,20
	7422010060100	Timplari	h-om	0,3200	50,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,00	3,20
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	4,50	4,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,18	0,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			164,61
109	CL26A	Rame metalice gata confectionate / gratii demontate anterior	kg			47,71 5,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	50,00	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	40,50	40,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,50	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,63	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	31,50	0,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,88	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	40,50	0,81
		<i>Total</i>	lei			5 276,80
		1.4.3. Glafuri interioare				
110	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			120,87 74,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	50,00	74,30
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	18,00	5,40
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,70	39,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	9,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	15,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			423,06
111	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			33,87 31,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,70	2,85
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	9,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			118,55
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,75 1,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,50	2,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
		<i>Total</i>	lei			13,13
113	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			42,76 27,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	31,50	12,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,70	0,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,50	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	9,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			149,65
		1.4.4. Glafuri exterioare				
114	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 50 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime / se exclude: ciment, var, nisip, malaxor	m			37,32 30,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	50,00	22,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	40,00	8,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,88	1,84
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	3 240,00	3,24
	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	225,00	1,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	9,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			903,16
115	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			14,90 7,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	60,00	7,20
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	18,00	7,47
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,22
		<i>Total</i>	lei			67,03
116	CN07B k=0.67	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilotilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe tencuiala driscuita, executate manual / k=0.67 pt 2 straturi Коэффициент к материалам=0,6700	m2			47,95 34,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	50,00	34,00
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilotilenici	kg	0,6500	31,50	13,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,88	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,50	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	9,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			215,77
		1.4.5. Canalizare				
117	SA33F	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 3" / Teava otel φ76x3.0	buc			71,87 23,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	50,00	23,00
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,2500	180,00	45,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	63,00	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	40,50	1,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	72,00	0,65
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	18,00	0,45
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	27,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			143,74
118	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm / Teava PP φ50	m			72,83 12,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	58,50	60,26
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	4,50	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,50	0,05
		<i>Total</i>	lei			728,27
119	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc			69,60

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50 mm / Trecere PP fonta dn50				11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	58,50	58,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	4,50	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,50	0,06
		<i>Total</i>	lei			139,20
120	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă / Colier metalic cu cauciuc și diblu dn50	buc			40,56 14,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	22,50	22,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	13,50	0,68
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,90	0,90
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap înecat creștat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,90	0,90
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,09	0,09
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			811,30
		1.5. Canalizare				
		1.5.1. Demolari				
121	RCsB22A k=0.5 man	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm / Se exclude automacara, k=0.5 la manopera Materiale marunte=1,0500 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m			240,28 37,50
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	50,00	30,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	50,00	7,50
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	13,50	1,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,63	1,37
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	58,50	9,21
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,2000	150,00	180,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	35,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			6 583,79
122	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			14,55 13,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	50,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	9,00	0,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			87,88
123	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			19,74 14,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	135,00	0,47
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	9,00	0,36
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	15,00	4,41
		<i>Total</i>	lei			1 158,88
124	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			112,82 80,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,56
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,63
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,63
		<i>Total</i>	lei			154,56
125	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			26,20 7,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	50,00	7,15

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,96
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	15,00	0,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	500,00	6,89
		<i>Total</i>	lei			60,27
		1.5.2. Sapatura				
126	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite / Pamant cu piatra	m3			155,00 155,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	50,00	155,00
		<i>Total</i>	lei			372,00
127	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			5 718,99 118,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	50,00	118,99
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	500,00	5 600,00
		<i>Total</i>	lei			5 221,44
128	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			129,20 129,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	40,00	129,20
		<i>Total</i>	lei			354,01
		1.5.3. Umplutura				
129	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3			2 107,01 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	350,00	2 107,01
		<i>Total</i>	lei			1 923,70
130	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			30,90 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	9,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			324,45
131	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			494,25 352,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		<i>Total</i>	lei			399,35
		1.5.4. Canal din beton				
132	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.50 mm	m3			564,13 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,13
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		<i>Total</i>	lei			169,24
133	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de	m2			137,61 83,50

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,0300				
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	50,00	83,50
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	8 100,00	25,05
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	8 100,00	16,68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	270,00	0,56
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	22,50	1,16
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	40,50	1,25
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	72,00	3,71
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			2 077,90
134	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata ϕ 4 150x150 (1.37 kg/m2)	kg			43,54 <hr/> 1,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	40,50	40,90
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	27,00	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	72,00	0,72
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,09	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 262,57
135	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			1 650,36 <hr/> 460,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	50,00	460,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 125,00	1 170,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,91
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	15,00	4,88
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			3 465,75
136	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			11,46 <hr/> 2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	31,50	9,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			241,88
137	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			66,97 <hr/> 3,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	31,50	53,55
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	13,50	4,59
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	450,00	0,27
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	4,50	5,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			1 412,97
138	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe / Placa de planseu a canalului II2-15 sau analog	buc			174,46 <hr/> 71,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	50,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	31,50	31,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	9,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,88	3,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	225,00	1,12
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	150,00	67,50
		<i>Total</i>	lei			3 663,63
		1.5.5. Conducte				
139	RpSA42I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 8" / Teava PVC dn200	buc			120,46 36,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	50,00	36,00
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,4000	180,00	72,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	63,00	7,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0530	40,50	2,15
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0490	18,00	0,88
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,88	0,80
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 240,00	0,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	225,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	9,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 084,18
140	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip gr. 100 mm	m3			261,13 30,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	225,00	230,63
		<i>Total</i>	lei			600,59
141	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm / Teava PVC SN4 dn160, se exclude "Fitinguri PVC" Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,0100	m			214,47 20,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	180,00	190,89
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	0,90	0,16
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	10,80	0,26
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0400	4,50	0,18
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	4,50	2,27
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	18,00	0,71
		<i>Total</i>	lei			6 112,41
142	AcD18C2 k=2	Pentru fiecare 1m adancime peste 2 m din norma se adauga / k=2 pentru adancimea finala 4,0 m Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m			6,00 6,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,0600	50,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			171,00
143	SB05G	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm / Teava PVC SN4 dn160 Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc.)=1,0350	m			89,06 45,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	50,00	45,00
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	1,0300	40,50	43,18
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	10,80	0,58
	2320167317232	Dicloreten	kg	0,0260	4,50	0,12
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100	18,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			1 077,67

1	2	3	4	5	6	7
144	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm / Teava PVC SN4 dn110 Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400	m			79,96 ----- 36,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	50,00	36,00
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	1,0300	40,50	43,38
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	10,80	0,36
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0150	4,50	0,07
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	18,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			239,89
145	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm / Cot PVC dn 110x45* Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc			89,17 ----- 27,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	58,50	59,96
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	10,80	0,87
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0380	4,50	0,18
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	18,00	0,66
		<i>Total</i>	lei			89,17
146	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm / Cot PVC dn 160x45* Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0200	buc			97,33 ----- 35,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	50,00	35,00
	2523156712230	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	58,50	59,67
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	10,80	1,41
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0640	4,50	0,29
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0520	18,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			194,66
147	SB06F1	Ramificatie dubla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm / Ramificatie PVC 160/110 x 45* Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0200	buc			149,62 ----- 52,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	50,00	52,50
	2523156712820	Ramificatie simpla din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	90,00	91,80
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,2560	10,80	2,82
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,1280	4,50	0,59
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,1040	18,00	1,91
		<i>Total</i>	lei			149,62
148	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn160	buc			49,50 ----- 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	22,50	22,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,90	0,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	13,50	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			1 188,00
149	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau	buc			49,50 -----

1	2	3	4	5	6	7
		gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn110				22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	22,50	22,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,90	0,90
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	13,50	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		Total	lei			297,00
150	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			4,00 4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	50,00	4,00
		Total	lei			17,44
		1.5.6. Camine				
151	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			2 180,09 651,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	50,00	485,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	40,00	166,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 125,00	464,46
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	85,50	11,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	900,00	69,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	225,00	36,25
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,88	1,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	945,00
		Total	lei			4 665,39
152	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. / Consum pentru un camin: KIQO-1 - 1buc; KI-10-9 - 3buc; KI-7-3 - 1buc; KIPII-10-1 - 1buc; KIPI-10 - 1buc, Capac compozit 3t - 1buc; Scara de tip C1-11 (42.1 kg)	buc			2 880,90 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	315,00	315,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	585,00	585,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	585,00	585,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	585,00	585,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	405,00	405,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIPI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	405,00	405,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	0,90	0,90
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	31,50	0,00
		Total	lei			5 761,80
153	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			11,46 2,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	31,50	9,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	9,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
		Total	lei			287,96
154	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			66,97 3,00

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,00	3,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	31,50	53,55
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	13,50	4,59
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	450,00	0,27
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	4,50	5,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,46
		Total	lei			1 682,19
		1.5.7. Refaceri				
155	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr. 100 mm	m3			564,15 39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	270,00	310,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,90
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	500,00	210,00
		Total	lei			1 297,54
156	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			32 490,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	31 500,00	32 340,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		Total	lei			487,35
157	DB16D k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala / k=1.5 pentru grosimea finala 6.0 cm, Mixtura de tip BA 16 SR EN 13108 Коэффициент к материалам=1,5000	m2			221,67 6,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 440,00	203,04
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 440,00	6,48
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	27,00	0,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	5,70
		Total	lei			5 098,31
		1.6. Deseuri				
158	TrB01A2-4	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t			48,80 48,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	40,00	48,80
		Total	lei			990,64
159	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			18,00 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	40,00	18,00
		Total	lei			365,40
160	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	200,00	51,60
		Total	lei			1 047,48
		2. Lucrari de electro-montare				
		2.1. Spalare bucate				
161	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11,00 11,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	50,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			22,00
162	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			422,20 336,98
	1	Muncitor	h-om	6,7400	50,00	336,98
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	27 000,00	13,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	31,50	0,63
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	9,00	7,22
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,90	10,98
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	90,00	4,49
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	90,00	1,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	31,50	5,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			86,55
163		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm2				13,50 0,00
	03	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	1,0000	13,50	13,50
		<i>Total</i>	lei			276,75
164	08-02-410-1	Teava PVC, TY2248-002-14369938-2008, diametru φ20mm, inclusiv costul tevii	100 m			14 797,02 835,02
	1	Muncitor	h-om	16,7000	50,00	835,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	72,00	0,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	9,00	109,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	9,00	109,80
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	10,80	2,15
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1,88	0,05
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	90,00	90,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,90	28,78
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	45,00	22,49
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	31,50	9,46
	03	Teava PVC	100 m	1,0000	13 500,00	13 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,12
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	15,00	12,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,05
		<i>Total</i>	lei			3 033,39
165	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Canal cablu 25x16 mm	100 m			1 208,49 814,54
	1	Muncitor	h-om	16,2900	50,00	814,54
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	31,50	31,51
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,90	180,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	13,50	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,22
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,22
		<i>Total</i>	lei			247,74
166	08-03-594-10	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, 600x600, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K sau analog, tensiunea de alimentare 230V, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc			60 755,50 13 550,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	50,00	13 550,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	27 000,00	15 120,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	58,50	123,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	31,50	327,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	9,00	137,50

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	9,00	137,50
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	31,50	94,50
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	2 700,00	13,50
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	9,00	1 080,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	900,00	49,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	90,00	9,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	27 000,00	135,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	31,50	13,00
	02	Corp de iluminat led 600x600	100 buc	1,0000	27 000,00	27 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	500,00	605,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	35,00	2 075,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	15,00	26,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	15,00	16,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	200,00	242,00
		<i>Total</i>	lei			1 215,11
		2.2. Incapere auxiliara				
167	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11,00
						11,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	50,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			11,00
168	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			435,63
						336,99
	1	Muncitor	h-om	6,7400	50,00	336,99
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	27 000,00	26,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	31,50	0,68
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,86
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	9,00	7,18
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,90	10,97
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	90,00	4,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	90,00	1,84
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	31,50	5,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,08
		<i>Total</i>	lei			44,87
169		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm2				13,50
						0,00
	03	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	1,0000	13,50	13,50
		<i>Total</i>	lei			139,05
170	08-02-410-1	Teava PVC, TY2248-002-14369938-2008, diametru φ20mm, inclusiv costul tevii	100 m			14 796,50
						834,95
	1	Muncitor	h-om	16,7000	50,00	834,95
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	72,00	0,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	9,00	109,81
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	9,00	109,81
	03	Teava PVC	100 m	1,0000	13 500,00	13 500,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	10,80	2,14
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1,88	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	90,00	90,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,90	28,83
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	45,00	22,52

1	2	3	4	5	6	7
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	31,50	9,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	54,85
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	15,00	12,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	21,94
		<i>Total</i>	lei			1 524,04
171	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Canal cablu 25x16 mm	100 m			1 208,35 814,56
	1	Muncitor	h-om	16,2900	50,00	814,56
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	31,50	31,46
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,90	180,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	13,50	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,17
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,17
		<i>Total</i>	lei			124,46
172	08-03-594-10	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP65, 600x600, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K sau analog, tensiunea de alimentare 230V, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc			60 604,00 13 550,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	50,00	13 550,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	27 000,00	15 120,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	58,50	123,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	31,50	328,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	9,00	138,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	9,00	138,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	31,50	94,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	2 700,00	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	9,00	1 080,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	900,00	45,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	90,00	9,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0030	27 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	31,50	13,00
	02	Corp de iluminat led 600x600	100 buc	1,0000	27 000,00	27 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	500,00	605,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	35,00	2 076,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	15,00	27,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	15,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	200,00	242,00
		<i>Total</i>	lei			606,04

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.