

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

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 268 096,10 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Pregatire bucate</b>				
		<b>1.1.1. Demolari</b>				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc inclusiv stratul suport din adeziv	m2	46,400	47,45 44,98	2 201,59 2 086,84
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	46,400	19,52 17,30	905,77 802,62
		<i>Total</i>	Lei			3 107,36
		<b>Total Demolari Inclusiv salariu</b>				<b>3 107,36 2 889,46</b>
		<b>1.1.2. Pardosea</b>				
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	46,400	77,15 40,36	3 579,66 1 872,79
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund „BETOHGPUHT" sau analog	m2	46,400	6,18 1,73	286,74 80,26
5	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale,	m2	46,400	61,51	2 854,16

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale,inclusiv tavane) cu "Mortar hidroizolant Hidrostop" sau analog, grosime 3,0 mm / Aplicativ, consum mortar hidrostop 4.5 kg/m2			50,74	2 354,37
6	CG17D	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	46,700	345,97 144,15	16 156,63 6 731,80
		<i>Total</i>	Lei			22 877,19
		<b>Total Pardosea Inclusiv salariu</b>				<b>22 877,19 11 039,22</b>
		<b>1.1.3. Alte lucrari</b>				
7	TrB05B1-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 10 m / Manipularea mobilierului	t	7,000	40,94 40,94	286,57 286,57
		<i>Total</i>	Lei			286,57
		<b>Total Alte lucrari Inclusiv salariu</b>				<b>286,57 286,57</b>
		<i>Total</i>	Lei			26 271,12
		<b>Total Pregatire bucate Inclusiv salariu</b>				<b>26 271,12 14 215,25</b>
		<b>1.2. Spalare bucate</b>				
		<b>1.2.1. Demolari</b>				
8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / usi	m2	2,110	24,21 24,21	51,08 51,08
9	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox / Cu remontarea ulterioara	buc	2,000	57,66 57,66	115,32 115,32
10	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	8,600	17,30 17,30	148,76 148,76

1	2	3	4	5	6	7
11	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l / Cu remontare ulterioara	buc	1,000	414,65 339,04	414,65 339,04
12	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica inclusiv stratul suport din adeziv	m2	20,700	92,70 92,26	1 918,97 1 909,70
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / pereti	m2	43,400	17,04 15,57	739,59 675,66
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / tavan	m2	12,600	17,04 15,57	214,72 196,16
15	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc inclusiv stratul suport din adeziv	m2	12,600	47,45 44,97	597,84 566,68
16	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / sapa	m2	12,600	19,52 17,30	245,97 217,96
17	RpSB05D	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 125-150 mm	buc	2,000	54,77 54,77	109,55 109,55
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	2,800	4,61 4,61	12,92 12,92
		<i>Total</i>	Lei			4 569,37
		<b>Total Demolari Inclusiv salariu</b>				<b>4 569,37 4 342,83</b>
		<b>1.2.2. Tavan</b>				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,600	6,44 1,73	81,18 21,80
20	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	12,600	38,45 31,71	484,50 399,58
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	12,600	6,44 1,73	81,18 21,80

1	2	3	4	5	6	7
22	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	12,600	49,25 31,71	620,54 399,58
		<i>Total</i>	Lei			1 267,40
		<b>Total Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>1 267,40 842,76</b>
		<b>1.2.3. Pardosea</b>				
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	12,600	77,14 40,36	971,98 508,56
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund „BETOHGPUHT" sau analog	m2	12,600	6,18 1,73	77,87 21,80
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	12,600	61,51 50,74	775,06 639,34
26	CG17D	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	12,600	345,97 144,15	4 359,17 1 816,29
		<i>Total</i>	Lei			6 184,08
		<b>Total Pardosea Inclusiv salariu</b>				<b>6 184,08 2 985,99</b>
		<b>1.2.4. Pereti, inclusiv glafuri</b>				
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	43,400	126,14 98,02	5 474,40 4 254,15

1	2	3	4	5	6	7
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor / Grund antifungic de tip Supraton Lux Biocid sau analog	m2	43,400	7,60 1,73	330,04 75,07
29	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2	43,400	245,78 95,14	10 666,76 4 129,03
		<i>Total</i>	Lei			16 471,20
		<b>Total Pereti, inclusiv glafuri Inclusiv salariu</b>				<b>16 471,20 8 458,25</b>
		<b>1.2.5. Timplarii</b>				
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	2,110	1 881,82 46,70	3 970,64 98,54
		<i>Total</i>	Lei			3 970,64
		<b>Total Timplarii Inclusiv salariu</b>				<b>3 970,64 98,54</b>
		<b>1.2.6. Apeduct si canalizare</b>				
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	8,600	111,92 17,30	962,47 148,76
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	buc	18,000	27,24 11,53	490,39 207,58

1	2	3	4	5	6	7
		zid de caramida / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn25				
33	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	2,000	51,30 35,17	102,60 70,35
34		Filet otel sudabil 1"	buc	2,000	5,40 0,00	10,80 0,00
35	IC53B	Racord "olandez" FI 25 x 1" ppr	buc	2,000	73,18 11,53	146,36 23,06
36		Cot cu fix 25x1/2"	buc	8,000	15,83 0,00	126,64 0,00
37	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc	8,000	341,18 20,18	2 729,40 161,45
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	4,000	851,39 95,14	3 405,56 380,56
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	buc	2,000	731,37 112,44	1 462,73 224,87
40	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. / Sifon de pardoseala din inox dn110	buc	2,000	217,22 16,72	434,44 33,44
		<i>Total</i>	Lei			9 871,39
		<b>Total Apeduct si canalizare Inklusiv salariu</b>				<b>9 871,39 1 250,07</b>
		<b>1.2.7. Alte lucrari</b>				
41	IA17B	Boiler vertical montat pe perete, boilerul avind capacitatea de 350...800 l / Boiler demontat anterior	buc	1,000	598,18 161,45	598,18 161,45

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	2,800	18,89 18,45	52,88 51,66
43	IC40C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel 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	buc	4,000	44,23 20,18	176,93 80,72
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	0,500	50,88 33,44	25,44 16,72
45	TrB05B1-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 10 m / Manipularea mobilierului	t	1,500	40,94 40,94	61,41 61,41
		<i>Total</i>	Lei			914,84
		<b>Total Alte lucrari Inclusiv salariu</b>				<b>914,84 371,96</b>
		<i>Total</i>	Lei			43 248,92
		<b>Total Spalare bucate Inclusiv salariu</b>				<b>43 248,92 18 350,40</b>
		<b>1.3. Incapere auxiliara</b>				
		<b>1.3.1. Demolari</b>				
46	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / usi	m2	1,743	24,21 24,21	42,20 42,20
47	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Teava PP	m	3,000	3,46 3,46	10,38 10,38
48	RpSA03A	Demontarea tevii din otel existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	5,800	17,30 17,30	100,33 100,33

1	2	3	4	5	6	7
49	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l / Cu remontare ulterioara	buc	1,000	414,65 339,04	414,65 339,04
50	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica inclusiv stratul suport din adeziv	m2	11,660	92,70 92,26	1 080,94 1 075,70
51	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / pereti	m2	24,700	17,04 15,57	420,91 384,53
52	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / tavan	m2	4,100	17,04 15,57	69,87 63,83
53	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc inclusiv stratul suport din adeziv	m2	4,100	47,45 44,98	194,53 184,40
54	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / sapa	m2	4,100	19,52 17,30	80,03 70,92
55	RpSB05D	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 125-150 mm	buc	1,000	54,78 54,78	54,78 54,78
		<i>Total</i>	Lei			2 468,62
		<b>Total Demolari Inclusiv salariu</b>				<b>2 468,62 2 326,11</b>
		<b>1.3.2. Tavan</b>				
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	4,100	6,44 1,73	26,41 7,09
57	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	4,100	38,45 31,71	157,64 130,02
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	4,100	6,44 1,73	26,41 7,09
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	12,600	49,25 31,71	620,54 399,58
		<i>Total</i>	Lei			831,00



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>831,00 543,78</b>
		<b>1.3.3. Pardosea</b>				
60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,100	77,13 40,36	316,25 165,48
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund „BETOHGPUHT" sau analog	m2	4,100	6,18 1,73	25,33 7,09
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	4,100	61,51 50,74	252,18 208,03
63	CG17D	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	4,100	345,96 144,15	1 418,45 591,01
		<i>Total</i>				Lei 2 012,21
		<b>Total Pardosea Inclusiv salariu</b>				<b>2 012,21 971,61</b>
		<b>1.3.4. Pereti, inclusiv glafuri</b>				
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	24,700	126,14 98,02	3 115,63 2 421,14
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor / Grund antifungic de tip Supraton Lux Biocid sau analog	m2	24,700	7,61 1,73	187,85 42,73
66	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri)	m2	24,700	245,78 95,14	6 070,67 2 349,93

1	2	3	4	5	6	7
		fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm				
		<i>Total</i>	Lei			9 374,15
		<b>Total Pereti, inclusiv glafuri Inclusiv salariu</b>				<b>9 374,15 4 813,80</b>
		<b>1.3.5. Timplarii</b>				
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 950x2220h - 1buc	m2	1,743	1 881,85 46,67	3 280,07 81,35
		<i>Total</i>	Lei			3 280,07
		<b>Total Timplarii Inclusiv salariu</b>				<b>3 280,07 81,35</b>
		<b>1.3.6. Apeduct si canalizare</b>				
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	3,000	55,42 14,41	166,26 43,24
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	5,000	33,13 16,14	165,63 80,72
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	2,000	16,48 12,69	32,97 25,37

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	2,000	26,68 14,41	53,37 28,83
72	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Dop PP dn50	buc	2,000	21,79 12,69	43,57 25,37
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 $\phi$ 25x4.2	m	5,800	111,92 17,30	649,13 100,33
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	12,000	27,24 11,53	326,92 138,38
75	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	2,000	51,30 35,17	102,60 70,35
76		Filet otel sudabil 1"	buc	2,000	5,40 0,00	10,80 0,00
77	IC53B	Racord "olandez" FI 25 x 1" ppr	buc	2,000	73,18 11,53	146,36 23,06
78		Cot cu fix 25x1/2"	buc	8,000	15,83 0,00	126,64 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	buc	2,000	714,23 34,59	1 428,45 69,19
80	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul	buc	1,000	217,22 16,72	217,22 16,72

1	2	3	4	5	6	7
		iesirii de 75 mm. / Sifon de pardoseala din inox dn110				
		<i>Total</i>	Lei			3 469,92
		<b>Total Apeduct si canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>3 469,92 621,56</b>
		<b>1.3.7. Alte lucrari</b>				
81	IA17B	Boiler vertical montat pe perete, boilerul avind capacitatea de 350...800 l / Boiler demontat anterior	buc	1,000	598,18 161,45	598,18 161,45
82	RpIB08A	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor	m2	1,845	33,70 10,37	62,17 19,14
83	RpCR14 A	Arderea cu lampa de benzina a vopsitoriei vechi de ulei, la radiatoare	m2	1,845	18,01 15,00	33,22 27,68
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	1,845	74,24 47,85	136,98 88,28
85	TrB05B1-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 10 m / Manipularea mobilierului	t	0,200	40,95 40,95	8,19 8,19
		<i>Total</i>	Lei			838,74
		<b>Total Alte lucrari Inclusiv salariu</b>				<b>838,74 304,74</b>
		<i>Total</i>	Lei			22 274,71
		<b>Total Incapere auxiliara Inclusiv salariu</b>				<b>22 274,71 9 662,95</b>
		<b>1.4. Aktovii zal</b>				
		<b>1.4.1. Demolari</b>				
86	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / ferestre	m2	8,810	24,22 24,22	213,34 213,34
87	RpCI42A	Demontarea elementelor - pervaz	m	3,850	8,32	32,03

1	2	3	4	5	6	7
					8,07	31,08
88	RpCI42A	Demontarea elementelor - glaf	m	3,850	8,32	32,03
					8,07	31,08
89	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc / gratii metalice la ferestre, cu remontarea ulterioara	kg	110,600	2,66	294,13
					2,31	255,08
90	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm / Teava canalizare $\phi$ 50	m	10,000	36,90	369,02
					36,90	369,02
		<i>Total</i>	Lei			940,55
		<b>Total Demolari Inclusiv salariu</b>				<b>940,55 899,60</b>
		<b>1.4.2. Ferestre</b>				
91	CD05D4	Inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 20-24 cm, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m, cu mortar ciment-var M 25-Z preparare manuala pe santier a mortarului	m3	0,430	2 407,91	1 035,40
					236,42	101,66
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	m2	1,400	100,43	140,60
					69,19	96,87
93	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti 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)	m3	0,144	1 521,04	219,03
					460,07	66,25
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	1,400	138,87	194,42
					103,79	145,30

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 quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1,400	22,96 6,92	32,14 9,69
96	CN11B	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	m2	1,400	39,37 21,25	55,12 29,75
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1,400	6,44 1,73	9,02 2,42
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	1,400	91,39 70,34	127,94 98,48
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	1,400	22,96 11,53	32,15 16,14
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1,400	6,44 1,73	9,02 2,42
101	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1,400	38,44 31,71	53,81 44,40
102	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1,400	6,44 1,73	9,02 2,42
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	1,400	49,26 31,71	68,96 44,40
104	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	0,100	49,90 4,00	4,99 0,40
105	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv /	m2	0,765	1 250,61 54,20	956,72 41,46

1	2	3	4	5	6	7
		Fereastră PVC nereciclat cu emisii reduse de substanțe nocive cu patru camere și punte termică în două rânduri de sticlă (4-16-4)mm Low-e, profil armat tip "U" cu grosimea de cel puțin 1,2mm, valoarea U < 1,3 W/m <sup>2</sup> K, montate în conformitate cu CP C04.08:2015, 900x850h - 1buc				
106	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la construcții cu înălțimi până la 35 m inclusiv, având suprafața tocului între 1,00 și 2,5 mp inclusiv / Fereastră PVC nereciclat cu emisii reduse de substanțe nocive cu patru camere și punte termică în două rânduri de sticlă (4-16-4)mm Low-e, profil armat tip "U" cu grosimea de cel puțin 1,2mm, valoarea U < 1,3 W/m <sup>2</sup> K, montate în conformitate cu CP C04.08:2015, 1450x1100h - 2buc; 1200x1100h - 1buc; 1200x1750h - 1buc	m <sup>2</sup>	6,610	1 190,20 42,10	7 867,23 278,27
107	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau uși din mase plastice b=250	m	6,700	207,84 5,19	1 392,53 34,77
108	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=250	m	6,700	299,91 23,06	2 009,43 154,53
109	CL26A	Rame metalice gata confecționate / gratii demontate anterior	kg	110,600	7,71 6,92	852,35 765,26
		<i>Total</i>	Lei			15 069,88
		<b>Total Ferestre Inclusiv salariu</b>				<b>15 069,88 1 934,89</b>
		<b>1.4.3. Glafuri interioare</b>				
110	CF61A	Driscuire continuă a suprafeței (tencuială de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre și uși plane	m <sup>2</sup>	3,500	135,06 85,68	472,72 299,89
111	CF57A	Aplicarea manuală a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele peretilor, coloanelor și tavanelor	m <sup>2</sup>	3,500	38,46 31,71	134,60 110,99

1	2	3	4	5	6	7
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,400	6,44 1,73	21,90 5,88
113	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	3,500	49,25 31,71	172,38 111,00
		<i>Total</i>	Lei			801,60
		<b>Total Glafuri interioare Inklusiv salariu</b>				<b>801,60 527,76</b>
		<b>1.4.4. Glafuri exterioare</b>				
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	24,200	41,61 38,06	1 006,93 920,94
115	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	4,500	22,95 6,92	103,28 31,14
116	CN07B	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	m2	4,500	42,06 26,27	189,26 118,20
		<i>Total</i>	Lei			1 299,47
		<b>Total Glafuri exterioare Inklusiv salariu</b>				<b>1 299,47 1 070,28</b>
		<b>1.4.5. Canalizare</b>				
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	2,000	55,76 26,52	111,52 53,05
118	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m	10,000	55,42 14,41	554,21 144,15



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	2,000	23,98 12,69	47,97 25,37
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	20,000	33,13 16,14	662,53 322,90
		<i>Total</i>	Lei			1 376,23
		<b>Total Canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>1 376,23 545,47</b>
		<i>Total</i>	Lei			19 487,73
		<b>Total Aktovii zal Inclusiv salariu</b>				<b>19 487,73 4 978,00</b>
		<b>1.5. Canalizare</b>				
		<b>1.5.1. Demolari</b>				
121	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pînă la 15 cm / Se exclude automacara, k=0.5 la manopera	m	27,400	370,22 43,24	10 144,04 1 184,91
122	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	6,040	19,52 17,30	117,92 104,48
123	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m	58,700	60,82 16,72	3 570,35 981,55
124	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3	1,370	363,55 92,26	498,07 126,39
125	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă	m3	2,300	18,06 8,25	41,54 18,97
		<i>Total</i>	Lei			14 371,92
		<b>Total Demolari Inclusiv salariu</b>				<b>14 371,92 2 416,30</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.5.2. Sapatura</b>				
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	m3	2,400	178,75 178,75	428,99 428,99
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	0,913	2 287,72 137,24	2 088,69 125,30
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	2,700	186,24 186,24	502,85 502,85
		<i>Total</i>	Lei			3 020,53
		<b>Total Sapatura Inclusiv salariu</b>				<b>3 020,53 1 057,14</b>
		<b>1.5.3. Umplutura</b>				
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	0,913	1 155,78 0,00	1 055,23 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	10,500	45,69 43,24	479,75 454,07
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	0,808	1 074,36 508,59	868,08 410,94
		<i>Total</i>	Lei			2 403,06
		<b>Total Umplutura</b>				<b>2 403,06</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>865,01</b>
		<b>1.5.4. Canal din beton</b>				
132	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.50 mm	m3	0,300	576,57 57,10	172,97 17,13
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	m2	15,100	158,06 96,29	2 386,64 1 454,01
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	29,000	22,62 1,73	655,86 50,16
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	m3	2,100	1 647,85 530,47	3 460,48 1 113,99
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	21,100	11,84 2,31	249,80 48,67
137	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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	21,100	28,55 3,46	602,42 73,00
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 analog	buc	21,000	321,66 83,61	6 754,86 1 755,75
		<i>Total</i>	Lei			14 283,03

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Canal din beton Inclusiv salariu</b>				<b>14 283,03 4 512,71</b>
		<b>1.5.5. Conducte</b>				
139	RpSA42I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 8" / Teava PVC dn200	buc	9,000	111,32 41,52	1 001,92 373,64
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	2,300	301,62 35,17	693,72 80,90
141	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata 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"	m	28,500	170,34 23,06	4 854,73 657,32
142	AcD18C2	Pentru fiecare 1m adincime peste 2 m din norma se adauga / k=2 pentru adincimea finala 4,0 m	m	28,500	13,84 13,84	394,39 394,39
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	m	12,100	197,30 51,89	2 387,33 627,92
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	m	3,000	124,70 41,52	374,10 124,55
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*	buc	1,000	69,85 31,71	69,85 31,71
146	SB06F	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin	buc	2,000	128,31 40,36	256,63 80,72

1	2	3	4	5	6	7
		lipire, avind diametrul de 160 mm / Cot PVC dn 160x45*				
147	SB06F1	Ramificatie dubla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 160 mm / Ramificatie PVC 160/110 x 45*	buc	1,000	151,03 60,54	151,03 60,54
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	24,000	58,78 25,95	1 410,72 622,73
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	6,000	51,28 25,95	307,68 155,68
150	SF04B	Efectuarea probei de etanșitate 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	4,360	4,61 4,61	20,12 20,12
		<i>Total</i>	Lei			11 922,22
		<b>Total Conducte Inclusiv salariu</b>				<b>11 922,22 3 230,22</b>
		<b>1.5.6. Camine</b>				
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	m3	2,140	2 710,38 799,72	5 800,22 1 711,41
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: KIIQ-1 - 1buc; KII-10-9 - 3buc; KII-7-3 - 1buc; KIIII1-10-1	buc	2,000	4 299,17 0,00	8 598,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		- 1buc; KIIJ-10 - 1buc, Capac compozit 3t - 1buc; Scara de tip C1-11 (42.1 kg)				
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	25,120	11,84 2,31	297,43 57,95
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 hidroizolatia 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	25,120	28,48 3,46	715,51 86,89
		<i>Total</i>	Lei			15 411,50
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>15 411,50 1 856,25</b>
		<b>1.5.7. . Refaceri</b>				
155	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,300	576,57 57,08	1 326,12 131,29
156	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,015	76,00 0,00	1,14 0,00
157	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	23,000	142,77 6,92	3 283,72 159,14
		<i>Total</i>	Lei			4 610,98
		<b>Total . Refaceri Inclusiv salariu</b>				<b>4 610,98 290,43</b>
		<b>1.5.8. Deseuri</b>				
158	TrB01A2-4	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	20,300	70,35 70,35	1 428,01 1 428,01

1	2	3	4	5	6	7
159	Tr11AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	20,300	25,95 25,95	526,72 526,72
160	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	20,300	64,50 0,00	1 309,25 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 263,98
		<b>Total Deseuri Inclusiv salariu</b>				<b>3 263,98 1 954,73</b>
		<i>Total</i>	Lei			69 287,22
		<b>Total Canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>69 287,22 16 182,79</b>
		<i>Total</i>	Lei			180 569,70
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			15 213,45
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			3 846,12
		<i>Total</i>				199 629,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			11 977,76
		<i>Total</i>				211 607,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			6 348,20
		<i>Total</i>				217 955,23
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>217 955,23 63 389,39</b>
		<b>2. Lucrari de electro-montare</b>				
		<b>2.1. Spalare bucate</b>				
161	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	2,000	12,69 12,69	25,37 25,37
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	0,205	433,22 388,73	88,81 79,69
163		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	20,500	13,67 0,00	280,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
164	08-02-410-1	Teava PVC, TY2248-002-14369938-2008, diametru $\phi$ 20mm, inclusiv costul tevii	100 m	0,205	1 756,00 962,78	359,98 197,37
165	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Canal cablu 25x16 mm	100 m	0,205	3 238,39 939,17	663,87 192,53
166	08-03-594-10	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, 600x600, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K sau analog, tensiunea de alimentare 230V, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc	0,020	61 575,00 15 626,00	1 231,50 312,52
		<i>Total</i>	Lei			2 649,77
		<b>Total Spalare bucate Inclusiv salariu</b>				<b>2 649,77 807,48</b>
		<b>2.2. Incapere auxiliara</b>				
167	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	1,000	12,69 12,69	12,69 12,69
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 mm <sup>2</sup>	100 m	0,103	432,52 388,54	44,55 40,02
169		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	10,300	13,67 0,00	140,80 0,00
170	08-02-410-1	Teava PVC, TY2248-002-14369938-2008, diametru $\phi$ 20mm, inclusiv costul tevii	100 m	0,103	1 753,40 962,91	180,60 99,18
171	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Canal cablu 25x16 mm	100 m	0,103	3 238,54 939,32	333,57 96,75
172	08-03-594-10	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, 600x600, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K sau analog, tensiunea de alimentare 230V, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc	0,010	62 580,00 15 626,00	625,80 156,26
		<i>Total</i>	Lei			1 338,01



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Incapere auxiliara Inclusiv salariu</b>				<b>1 338,01 404,90</b>
		<i>Total</i>	Lei			3 987,78
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			290,97
		<i>Transportul materialelor</i>	4 %			99,06
		<i>Total</i>				4 377,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			921,41
		<i>Total</i>				5 299,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			158,97
		<i>Total</i>				5 458,19
		<b>Total Lucrari de electro-montare Inclusiv salariu</b>				<b>5 458,19 1 212,38</b>

		Total	Lei	223 413,42
		TVA	20 %	44 682,68
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>268 096,10</b>
				<b>64 601,77</b>

Intocmit

Tehnosimplex 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, mun. Chisinau**

**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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Pregatire bucate</b>				
		<b>1.1.1. Demolari</b>				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc inclusiv stratul suport din adeziv	m2			47,45 44,98
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	57,66	22,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	24,46	1,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			19,52 17,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	24,46	1,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		<b>1.1.2. Pardosea</b>				
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			77,15 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	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	1,89	24,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	260,00	10,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,46	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund „BETOHGPUHT” sau analog	m2			6,18 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund-Betongrunt	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
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			61,51 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	241653734382901	Mortar hidrostop	kg	0,8000	12,70	10,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	24,46	0,61
6	CG17D	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			345,97 144,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2661112800700	Placi portelante antiderapante gr. min. 10mm	m2	1,0300	142,00	146,26
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,23	25,23
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	18,00	5,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	25,00	22,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<b>1.1.3. Alte lucrari</b>				

1	2	3	4	5	6	7
7	TrB05B1-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 10 m / Manipularea mobilierului	t			40,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7100	57,66	40,94
		<b>1.2. Spalare bucate</b>				
		<b>1.2.1. Demolari</b>				
8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / usi	m2			24,21
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,10
9	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox / Cu remontarea ulterioara	buc			57,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	57,66	57,66
10	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
11	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l / Cu remontare ulterioara	buc			414,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,8800	57,66	339,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	20,47	2,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	27,00	1,35
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	16,00	0,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	22,00	0,44
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	25,00	62,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	47,19	4,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
12	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica inclusiv stratul suport din adeziv	m2			92,70
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	24,46	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,37
13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / pereti	m2			17,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,46	1,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / tavan	m2			17,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,46	1,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
15	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc inclusiv stratul suport din adeziv	m2			47,45
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	57,66	22,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	24,46	1,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
16	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / sapa	m2			19,52
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	24,46	1,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
17	RpSB05D	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 125-150 mm	buc			54,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,66	54,77

1	2	3	4	5	6	7
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			4,61 4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<b>1.2.2. Tavan</b>				
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,44 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,75	4,46
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
20	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38,45 31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,34	6,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,46	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,44 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,75	4,46
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
22	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			49,25 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Mattlatex	kg	0,4000	34,30	13,72
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,00	1,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,46	0,05
		<b>1.2.3. Pardosea</b>				
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			77,14 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	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	1,89	24,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	260,00	10,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,46	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund „BETOHGPUHT” sau analog	m2			6,18 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund-Betongrunt	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
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			61,51 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	241653734382901	Mortar hidrostop	kg	0,8000	12,70	10,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	24,46	0,61
26	CG17D	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	m2			345,97 144,15

1	2	3	4	5	6	7
		mortar adeziv tip "Class Portelanat Gri" sau analog				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2661112800700	Placi portelante antiderapante gr. min. 10mm	m2	1,0300	142,00	146,26
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,23	25,23
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	18,00	5,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	25,00	22,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<b>1.2.4. Pereti, inclusiv glafuri</b>				
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			126,14 ----- 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,89	19,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	260,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	24,46	0,17
	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	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor / Grund antifungic de tip Supraton Lux Biocid sau analog	m2			7,60 ----- 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861053031	Amorsa-grund Supraton Lux Biocid"	kg	0,1500	37,50	5,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
29	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			245,78 ----- 95,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	57,66	95,14
	26611128007001	Placi ceramice pentru pereti	m2	1,0200	125,00	128,78
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,20	11,96
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	18,00	8,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	24,46	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	0,00	0,00
		<b>1.2.5. Timplarii</b>				
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			1 881,82 ----- 46,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,62
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 730,00	1 730,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1750	291,67	51,01
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,51	1,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<b>1.2.6. Apeduct si canalizare</b>				
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			111,92 ----- 17,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216717050	Teava PPR PN25 $\phi$ 25x4,2	m	1,0200	23,30	23,77
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	2,50	1,75
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	19,17	8,63
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1000	5,40	0,54
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	56,37	56,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	29,50	0,18
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	47,10	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	47,19	0,94
32	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida / Colier metalic cu cauciuc si diblu dn25	buc			27,24 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875274204000	Colier metalic cu cauciuc si diblu dn25	buc	1,0000	10,83	10,83
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,83	0,79
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,83	0,83
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,52	0,52
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,24	0,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
33	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			51,30 35,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	27,00	2,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	20,47	0,47
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	21,66	0,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	47,19	13,21
34		Filet otel sudabil 1"	buc			5,40 0,00
	11	Filet otel sudabil 1"	buc	1,0000	5,40	5,40
35	IC53B	Racord "olandez" FI 25 x 1" ppr	buc			73,18 11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	28752741190001	Racord "olandez" FI 25 x 1" ppr	buc	1,0000	57,94	57,94
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	42,27	0,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	70,00	1,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	47,10	1,89
36		Cot cu fix 25x1/2"	buc			15,83 0,00
	18	Cot cu fix 25x1/2"	buc	1,0000	15,83	15,83
37	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc			341,18 20,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2913124201600	Robinet 3/4*	buc	1,0000	314,70	320,99
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			851,39 95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie pentru spalator cu gat flexibil	buc	1,0000	676,25	676,25
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	40,00	80,00
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	buc			731,37 112,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	57,66	112,44
	2875114200300	Spalator demontat anterior -fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	2,0000	58,33	120,16
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0000	182,00	374,92
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	3,0000	20,83	64,36
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,1000	52,50	59,48

1	2	3	4	5	6	7
40	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. / Sifon de pardoseala din inox dn110	buc			217,22 16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	252312672115	Sifon de pardoseala din inox dn110	buc	1,0000	198,33	200,31
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	24,00	0,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
		<b>1.2.7. Alte lucrari</b>				
41	IA17B	Boiler vertical montat pe perete, boilerul avind capacitatea de 350...800 l / Boiler demontat anterior	buc			598,18 161,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	57,66	161,45
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	112,75	225,50
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7200	42,27	30,43
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	70,00	2,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	47,10	3,77
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	29,17	87,51
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	9,74	29,22
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000	250,00	50,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
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			18,89 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	252121672016011	Teava PP d=110mm-Demontata anterioa	m	1,0300	0,00	0,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	24,00	0,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
43	IC40C	Bratară pentru fixarea conductelor din otel 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	buc			44,23 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	28752742040001	Colier metalic cu cauciuc si diblu d=110	buc	1,0000	19,17	19,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,83	0,79
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,83	0,83
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,52	0,52
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,24	0,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
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			50,88 33,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	38,00	7,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	70,83	9,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	29,50	0,64
45	TrB05B1-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 10 m / Manipularea mobilierului	t			40,94 40,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7100	57,66	40,94
		<b>1.3. Incapere auxiliara</b>				
		<b>1.3.1. Demolari</b>				
46	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / usi	m2			24,21 24,21
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
47	RpSB03A	Demontarea tevi din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm / Teava PP	m			3,46 3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
48	RpSA03A	Demontarea tevi din otel existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			17,30 17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30

1	2	3	4	5	6	7
49	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l / Cu remontare ulterioara	buc			414,65 ----- 339,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,8800	57,66	339,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	20,47	2,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	27,00	1,35
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	16,00	0,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	22,00	0,44
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	25,00	62,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	47,19	4,72
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
50	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica inclusiv stratul suport din adeziv	m2			92,70 ----- 92,26
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	57,66	46,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	24,46	0,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
51	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / pereti	m2			17,04 ----- 15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,46	1,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
52	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / tavan	m2			17,04 ----- 15,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,46	1,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
53	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc inclusiv stratul suport din adeziv	m2			47,45 ----- 44,98
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	57,66	22,49
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	24,46	1,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
54	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment / sapa	m2			19,52 ----- 17,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	24,46	1,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
55	RpSB05D	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 125-150 mm	buc			54,78 ----- 54,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	57,66	54,78
		<b>1.3.2. Tavan</b>				
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,44 ----- 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,75	4,46
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
57	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38,45 ----- 31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,34	6,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,46	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,44 ----- 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,75	4,46
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25



1	2	3	4	5	6	7
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			49,25 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Mattlatex	kg	0,4000	34,30	13,72
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,00	1,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,46	0,05
		<b>1.3.3. Pardosea</b>				
60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			77,13 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	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	1,89	24,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	260,00	10,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,46	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund „BETOHGPUHT” sau analog	m2			6,18 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund-Betongrunt	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
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			61,51 50,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	241653734382901	Mortar hidrostop	kg	0,8000	12,70	10,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	24,46	0,61
63	CG17D	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			345,96 144,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2661112800700	Placi portelane antiderapante gr. min. 10mm	m2	1,0300	142,00	146,26
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	6,23	25,23
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	18,00	5,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	25,00	22,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		<b>1.3.4. Pereti, inclusiv glafuri</b>				
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			126,14 98,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,89	19,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	260,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	24,46	0,17
	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	25,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
65	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor / Grund antifungic de tip Supraton Lux Biocid sau analog	m2			7,61 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73

1	2	3	4	5	6	7
	24165861053031	Amorsa-grund Supraton Lux Biocid"	kg	0,1500	37,50	5,63
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
66	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm	m2			245,78 95,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	57,66	95,14
	26611128007001	Placi ceramice pentru pereti	m2	1,0200	125,00	128,78
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,20	11,96
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	18,00	8,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	24,46	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	0,00	0,00
		<b>1.3.5. Timplarii</b>				
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 950x2220h - 1buc	m2			1 881,85 46,67
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	57,66	42,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,60
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 730,00	1 730,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,53
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	291,67	51,04
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,51	1,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<b>1.3.6. Apeduct si canalizare</b>				
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 $\phi$ 50	m			55,42 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2521216720160	Teava PP d=50mm	m	1,0300	39,66	40,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	24,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
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			33,13 16,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	28752742040002	Colier metalic cu cauciuc si diblu d=50	buc	1,0000	12,10	12,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,83	0,79
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,83	0,83
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,52	0,52
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,24	0,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
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			16,48 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	3,50	3,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	24,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
71	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc			26,68 14,41

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Ramificatie PP dn 50/50x45*				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2523156721015	Ramificatie PP dn 50/50x45*	buc	1,0000	11,67	11,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	24,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
72	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Dop PP dn50	buc			21,79
						12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	25231567210371	Dop PP dn50	buc	1,0000	8,80	8,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	24,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
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 $\phi$ 25x4.2	m			111,92
						17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216717050	Teava PPR PN25 $\phi$ 25x4,2	m	1,0200	23,30	23,77
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	2,50	1,75
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	19,17	8,63
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1000	5,40	0,54
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	56,37	56,37
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	29,50	0,18
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	47,10	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	47,19	0,94
74	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel 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			27,24
						11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875274204000	Colier metalic cu cauciuc si diblu dn25	buc	1,0000	10,83	10,83
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,83	0,79
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,83	0,83
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,52	0,52
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,24	0,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
75	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc			51,30
						35,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	27,00	2,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	20,47	0,47
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	21,66	0,39
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	47,19	13,21
76		Filet oțel sudabil 1"	buc			5,40
						0,00
	11	Filet oțel sudabil 1"	buc	1,0000	5,40	5,40
77	IC53B	Racord "olandez" FI 25 x 1" ppr	buc			73,18
						11,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	28752741190001	Racord "olandez" FI 25 x 1" ppr	buc	1,0000	57,94	57,94
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	42,27	0,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	70,00	1,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	47,10	1,89
78		Cot cu fix 25x1/2"	buc			15,83
						0,00
	18	Cot cu fix 25x1/2"	buc	1,0000	15,83	15,83
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	buc			714,23
						34,59

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,59
	2913124201370	Baterie pentru spalator cu gat flexibil	buc	1,0000	676,25	679,63
80	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. / Sifon de pardoseala din inox dn110	buc			217,22
						16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	252312672115	Sifon de pardoseala din inox dn110	buc	1,0000	198,33	200,31
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	24,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
		<b>1.3.7. Alte lucrari</b>				
81	IA17B	Boiler vertical montat pe perete, boilerul avind capacitatea de 350...800 l / Boiler demontat anterior	buc			598,18
						161,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	57,66	161,45
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	112,75	225,50
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7200	42,27	30,43
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0400	70,00	2,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	47,10	3,77
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	29,17	87,51
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	9,74	29,22
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000	250,00	50,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
82	RpIB08A	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor	m2			33,70
						10,37
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	57,66	10,37
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0800	30,00	2,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	24,46	4,89
	2875274123604	Dop din fonta maleabila Tg Dn=1 1/4"	buc	0,1000	19,00	1,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	283,25	14,12
83	RpCR14 A	Arderea cu lampa de benzina a vopsitoriei vechi de ulei, la radiatoare	m2			18,01
						15,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2600	57,66	15,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1500	20,00	3,00
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			74,24
						47,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	57,66	40,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	3,99
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	38,00	7,60
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1500	38,00	5,71
	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,1500	38,00	5,71
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	20,00	1,99
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	22,00	0,66
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,00	0,24
85	TrB05B1-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 10 m / Manipularea mobilierului	t			40,95
						40,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7100	57,66	40,95
		<b>1.4. Aktovii zal</b>				
		<b>1.4.1. Demolari</b>				
86	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / ferestre	m2			24,22
						24,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
87	RpCI42A	Demontarea elementelor - pervaz	m			8,32
						8,07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,66	5,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,89
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
88	RpCI42A	Demontarea elementelor - glaf	m			8,32
						8,07

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,66	5,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,89
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
89	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc / gratii metalice la ferestre, cu remontarea ulterioara	kg			2,66 2,31
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	27,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,47	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	47,19	0,24
90	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm / Teava canalizare φ50	m			36,90 36,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	57,66	36,90
		<b>1.4.2. Ferestre</b>				
91	CD05D4	Inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 20-24 cm, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m, cu mortar ciment-var M 25-Z preparare manuala pe santier a mortarului	m3			2 407,91 236,42
	7122050013400	Zidar	h-om	3,5000	57,66	201,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2020142961100	Blocuri BCA	m3	0,9750	2 129,63	2 075,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0600	1,89	17,12
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5100	3,60	12,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0720	260,00	18,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1180	24,46	2,91
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	3,0000	0,03	0,09
	2874115837745	Suruburi	buc	3,0000	0,03	0,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800	250,00	44,77
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	m2			100,43 69,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	57,66	59,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	6 800,00	4,86
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	25,00	0,76
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	18,00	2,20
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	130,00	17,18
	2010102904420	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	6 800,00	4,86
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	25,00	0,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
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)	m3			1 521,04 460,07
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6100	57,66	323,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	57,66	136,53
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	1,89	585,97
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	300,00	210,42
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	260,00	198,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	24,46	7,85
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,19
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	19,60	11,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	38,19
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	m2			138,87 103,79

1	2	3	4	5	6	7
		var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	57,66	92,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	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	1,89	11,72
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	3,60	12,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	260,00	10,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,46	0,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	25,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,07
95	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,96 6,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	38,04	15,79
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
96	CN11B	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	m2			39,37 21,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	21,25
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,7500	34,30	17,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,89	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,00	0,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,46	0,07
97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,44 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,75	4,46
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
98	CF50B	Tencuiei interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			91,39 70,34
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,60	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,46	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,39
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			22,96 11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,92	10,91
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	3,46	0,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	24,46	0,00
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,44 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,75	4,46
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
101	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38,44 31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,34	6,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,46	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
102	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,44 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,75	4,46
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
103	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila de tip "Mattlatex" sau analog, cu rezistenta sporita	m2			49,26 31,71

1	2	3	4	5	6	7
		la spalare, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	24301161038001	Vopsea *Matlatex"	kg	0,4000	34,30	13,72
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,00	1,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,46	0,05
104	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			49,90
						4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,00
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	45,00	45,90
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 putin 1,2mm, valoarea U < 1,3 W/m2K, montate in conformitate cu CP C04.08:2015, 900x850h - 1buc	m2			1 250,61
						54,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	57,66	48,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,20
	20301129381501	Fereastră PVC	m2	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,40	2,41
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	95,00	66,94
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	291,67	72,07
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	2,99
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,51	1,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
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 putin 1,2mm, valoarea U < 1,3 W/m2K, montate in conformitate cu CP C04.08:2015, 1450x1100h - 2buc; 1200x1100h - 1buc; 1200x1750h - 1buc	m2			1 190,20
						42,10
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	95,00	44,66
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	291,67	48,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,51	1,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
107	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=250	m			207,84
						5,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre b=250	m	1,0000	200,00	200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,40	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
108	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=250	m			299,91
						23,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	57,66	18,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=250	m	1,0000	275,00	275,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
109	CL26A	Rame metalice gata confectionate / gratii demontate anterior	kg			7,71
						6,92

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatur CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2030132947000	Gratii demontate anterior-Fara pret	kg	1,0000	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,67	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,51	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	70,83	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,89	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<b>1.4.3. Glafuri interioare</b>				
110	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			135,06 85,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	57,66	85,68
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	28,00	8,40
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	2,60	37,99
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	24,46	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	25,00	0,74
111	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38,46 31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,34	6,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	24,46	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,44 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	24165861053032	Amorsa-grund	kg	0,1500	29,75	4,46
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
113	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,25 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,4000	34,30	13,72
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,00	1,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,46	0,05
		<b>1.4.4. Glafuri exterioare</b>				
114	RpCJ06B	Reparatii de tencuiei 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			41,61 38,06
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,89	1,85
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	3,60	0,00
	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	260,00	1,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	24,46	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0010	25,00	0,02
115	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			22,95 6,92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	38,04	15,78
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
116	CN07B	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau	m2			42,06 26,27



1	2	3	4	5	6	7
		zidarie pe tencuiala driscuita, executate manual / k=0.67 pt 2 straturi				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	26,27
	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilioetilenici	kg	0,6500	34,30	14,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,89	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,00	0,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	24,46	0,05
		<b>1.4.5. Canalizare</b>				
117	SA33F	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 3" / Teava otel $\phi$ 76x3.0	buc			55,76
						26,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2522103304840	Teava otel $\phi$ 76x3.0	m	0,2500	105,84	26,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	20,47	0,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	27,00	0,86
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	21,66	0,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	40,00	1,00
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	19,60	0,43
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 $\phi$ 50	m			55,42
						14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2521216720160	Teava PP d=50mm	m	1,0300	39,66	40,85
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	24,00	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
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			23,98
						12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2523156721038	Trecere PP fonta dn50	buc	1,0000	11,00	11,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	24,00	0,24
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
120	IC40B	Bratara 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			33,13
						16,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	28752742040002	Colier metalic cu cauciuc si diblu d=50	buc	1,0000	12,10	12,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,83	0,79
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,83	0,83
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,52	0,52
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,24	0,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<b>1.5. Canalizare</b>				
		<b>1.5.1. Demolari</b>				
121	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm / Se exclude automacara, k=0.5 la manopera	m			370,22
						43,24
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	34,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	57,66	8,65
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	45,83	5,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,51	1,27
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	36,67	5,78
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,2000	250,00	300,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	47,19	14,16
122	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			19,52
						17,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	24,46	1,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
123	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			60,82
						16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72

1	2	3	4	5	6	7
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 825,00	6,37
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	24,46	0,98
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	125,00	36,75
124	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic	m3			363,55 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	275,00	5,22
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	60,00	46,51
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	283,25	219,57
125	DI118	Decaparea mecanizată a imbracamintei din piatra sparta	m3			18,06 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	275,00	6,57
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	57,66	0,80
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	175,00	2,43
		<b>1.5.2. Sapatura</b>				
126	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint în spatii limitate, avînd sub 1,00 m latime și maximum 1,5 m adîncime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate în cantitati de pînă la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			178,75 178,75
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	57,66	178,75
127	TsC58B	Sapatura mecanică a pamintului în depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			2 287,72 137,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	57,66	137,24
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	192,00	2 150,48
128	TsA20C	Sapatura manuală de pamint, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren tare	m3			186,24 186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
		<b>1.5.3. Umplutura</b>				
129	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal, la distante de incarcare în 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			1 155,78 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	192,00	1 155,78
130	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint în parte, avînd 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45,69 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	24,46	2,45
131	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pamint coeziv	100 m3			1 074,36 508,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,77
		<b>1.5.4. Canal din beton</b>				
132	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.50 mm	m3			576,57 57,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,10
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,46	2,43
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	283,25	59,47
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	268,00	112,57
133	AcD19A	Confectionarea și montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale,	m2			158,06

1	2	3	4	5	6	7
		executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m				96,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,6700	57,66	96,29
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,0030	6 800,00	21,17
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,0020	6 800,00	13,96
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	6 800,00	13,96
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0500	25,00	1,29
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0300	25,00	0,77
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0500	21,66	1,12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
134	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata $\phi$ 4 150x150 (1.37 kg/m <sup>2</sup> )	kg			22,62 1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,66	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,66	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,75	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
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	m3			1 647,85 530,47
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	57,66	530,47
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 044,00	1 086,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	24,46	2,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	19,60	11,76
136	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			11,84 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	31,67	9,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,46	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
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			28,55 3,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	10,45	17,76
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,23	0,42
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 600,00	2,22
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,60	4,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	46,00	0,60
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			321,66 83,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800600	Placa de planseu a canalului II2-15	buc	1,0100	120,00	121,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	24,46	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,89	3,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	260,00	1,30
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,50
		<b>1.5.5. Conducte</b>				

1	2	3	4	5	6	7
139	RpSA42I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 8" / Teava PVC dn200	buc			111,32 41,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	57,66	41,52
	25221033048401	Teava PVC d=200	m	0,4000	156,33	62,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	20,47	2,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	27,00	1,43
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0490	40,00	1,96
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,89	0,81
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3,60	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	260,00	0,64
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	24,46	0,02
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			301,62 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	260,00	266,44
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"	m			170,34 23,06
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216700000	Teava PVC SN4 d=160	m	1,0500	134,16	142,28
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	28,00	0,68
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0400	25,00	1,01
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	5,00	2,53
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	20,00	0,79
142	AcD18C2	Pentru fiecare 1m adincime peste 2 m din norma se adauga / k=2 pentru adincimea finala 4,0 m	m			13,84 13,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,0600	57,66	13,84
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	m			197,30 51,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2521216700000	Teava PVC SN4 d=160	m	1,0300	134,16	143,02
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0520	28,00	1,51
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0260	25,00	0,67
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0100	20,00	0,21
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	m			124,70 41,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	57,66	41,52
	2521216700210	Teava PVC SN4 d=110	m	1,0300	76,25	81,69
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	28,00	0,93
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0150	25,00	0,39
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	20,00	0,17
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*	buc			69,85 31,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2523156712230	Cot PVC dn=110x45	buc	1,0000	33,33	34,16
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	28,00	2,27
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0380	25,00	0,97
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	20,00	0,74
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*	buc			128,31 40,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	57,66	40,36
	25231567122301	Cot PVC dn 160x45*	buc	1,0000	80,00	81,60
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1280	28,00	3,65

1	2	3	4	5	6	7
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,0640	25,00	1,64
	2320116200572	Benzina auto, neetilată, tip CO/R 75, normală	kg	0,0520	20,00	1,06
147	SB06F1	Ramificație dublă din teavă PVC tip ușor (U), montată prin lipire, având diametrul de 160 mm / Ramificație PVC 160/110 x 45*	buc			151,03 ----- 60,54
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2523156712820	Ramificație PVC 160/110 x 45*	buc	1,0000	76,25	77,78
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,2560	28,00	7,31
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,1280	25,00	3,28
	2320116200572	Benzina auto, neetilată, tip CO/R 75, normală	kg	0,1040	20,00	2,12
148	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Colier metalic cu cauciuc și diblu dn160	buc			58,78 ----- 25,95
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	28752742040004	Colier metalic cu cauciuc și diblu d=160	buc	1,0000	26,67	26,67
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,83	0,83
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,83	1,58
	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	0,1500	25,00	3,75
149	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton / Colier metalic cu cauciuc și diblu dn110	buc			51,28 ----- 25,95
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	28752742040001	Colier metalic cu cauciuc și diblu d=110	buc	1,0000	19,17	19,17
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,83	0,83
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,83	1,58
	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	0,1500	25,00	3,75
150	SF04B	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teavă de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teavă având diametrul de peste 100 mm	10 m			4,61 ----- 4,61
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
		<b>1.5.6. Camine</b>				
151	AcE13A	Execuția caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3			2 710,38 ----- 799,72
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	9,7100	57,66	559,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,86
	2663102100957	Beton de ciment clasă B15/M200	m3	0,4100	1 044,00	431,26
	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,1300	6 800,00	889,72
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	950,00	73,69
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	260,00	41,92
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,89	1,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,55
152	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren fără apă subterană. / Consum pentru un camin: KLI-O-1 - 1buc; KLI-10-9 - 3buc; KLI-7-3 - 1buc; KLIPI-10-1 - 1buc; KLIQ-10 - 1buc, Capac compozit 3t - 1buc; Scara de tip C1-11 (42.1 kg)	buc			4 299,17 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLI-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	100,00	100,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000	480,00	1 440,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	115,00	115,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	435,00	435,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	490,00	490,00
	2875274200001	Capacul compozit 3t	buc	1,0000	666,67	666,67
	2811236305661	Scara de tip C1-11	kg	42,1000	25,00	1 052,50
153	IzF01B	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolației sau a hidroizolației pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, cu suspensie de bitum fierizat (subif) într-un strat	m2			11,84 ----- 2,31

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	31,67	9,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,46	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
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			28,48 3,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,45	17,77
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,23	0,42
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 600,00	2,15
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,60	4,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	46,00	0,60
		<b>1.5.7. . Refaceri</b>				
155	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			576,57 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,46	2,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	283,25	59,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	268,00	112,56
156	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			76,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10,45	10,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	245,00	65,33
157	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			142,77 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 372,42	129,01
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 184,27	3,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,66	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	268,00	3,05
		<b>1.5.8. Deseuri</b>				
158	TrB01A2-4	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t			70,35 70,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
159	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			25,95 25,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	57,66	25,95
160	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		<b>2. Lucrari de electro-montare</b>				
		<b>2.1. Spalare bucate</b>				
161	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			12,69 12,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	57,66	12,69
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			433,22 388,73

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,73
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,73
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,61
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,78
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	2,36	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	4,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	4,88
163		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm2	m			13,67
						0,00
	7	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	1,0000	13,67	13,67
164	08-02-410-1	Teava PVC, TY2248-002-14369938-2008, diametru φ20mm, inclusiv costul tevii	100 m			1 756,00
						962,78
	1	Muncitor	h-om	16,7000	57,66	962,78
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 660,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	60,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	7,50	91,51
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	43,87	8,78
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 041,67	20,34
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	14,98
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,10	3,22
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	0,20	0,10
	5309001	Tevi de polietilena d=20mm	m	100,0000	5,17	516,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	28,05
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	28,05
165	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Canal cablu 25x16 mm	100 m			3 238,39
						939,17
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,17
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	0,30	0,29
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,32	64,00
	110-0333	Canal cablu 25x16 mm	m	100,0000	20,83	2 082,98
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	151,95
166	08-03-594-10	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, 600x600, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K sau analog, tensiunea de alimentare 230V, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc			61 575,00
						15 626,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	57,66	15 626,00
	10	Corp de iluminat LED 600x600	buc	100,0000	266,67	26 667,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	19 600,00	10 780,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	36,67	77,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	25,00	260,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	5,00	76,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	7,50	114,50
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	38,00	114,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	2,60	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	2,20	264,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	500,00	25,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	91,00	9,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	2 100,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	250,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	115,00	6 819,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	47,19	85,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	250,00	300,00
		<b>2.2. Incapere auxiliara</b>				
167	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			12,69
						12,69
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	57,66	12,69
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			432,52
						388,54
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,54
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	2 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,78
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,53
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,76
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,26
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	2,36	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,19
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	11,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	4,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	4,85
169		Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm2	m			13,67
						0,00
	7	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	1,0000	13,67	13,67
170	08-02-410-1	Teava PVC, TY2248-002-14369938-2008, diametru φ20mm, inclusiv costul tevii	100 m			1 753,40
						962,91
	1	Muncitor	h-om	16,7000	57,66	962,91
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 660,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	60,97
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	7,50	91,55
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	43,87	8,93
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 041,67	20,19
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	14,95
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,10	3,20
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	0,20	0,10
	5309001	Tevi de polietilena d=20mm	m	100,0000	5,17	516,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	26,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	26,70
171	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Canal cablu 25x16 mm	100 m			3 238,54
						939,32
	1	Muncitor	h-om	16,2900	57,66	939,32
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	0,30	0,29
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,32	63,98
	110-0333	Canal cablu 25x16 mm	m	100,0000	20,83	2 083,01
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	151,94
172	08-03-594-10	Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, 600x600, modul LED 32W, 3381 Lm, 4000K sau analog, tensiunea de alimentare 230V, inclusiv costul corpului de iluminat	100 buc			62 580,00
						15 626,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	57,66	15 626,00
	10	Corp de iluminat LED 600x600	buc	100,0000	266,67	26 667,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	19 600,00	11 760,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	36,67	77,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	25,00	260,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	5,00	77,00



1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	7,50	115,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	38,00	114,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	2,60	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	2,20	264,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	500,00	50,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	91,00	9,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	2 100,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	250,00	300,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	115,00	6 819,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	47,19	85,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	250,00	300,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Tehnosimplex SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**DETS Ciocana**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse

**Valoarea de deviz 268 096,10 Lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	20,366	57,66	1 174,32
2.	7122050013400	Zidar	h-om	133,526	57,66	7 699,09
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	9,720	57,66	560,45
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	12,356	57,66	712,44
5.	7123010010200	Betonist	h-om	34,271	57,66	1 976,07
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,725	57,66	41,80
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,300	57,66	1 574,12
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	26,659	57,66	1 537,16
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,760	57,66	159,14
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	37,560	57,66	2 165,70
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	7,825	57,66	451,19
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	25,888	57,66	1 492,70
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	180,510	57,66	10 408,19
14.	7132040012700	Parchetar	h-om	34,980	57,66	2 016,95
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,622	57,66	266,51
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	65,429	57,66	3 772,62
17.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	34,300	57,66	1 977,73
18.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	14,532	57,66	837,92
19.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,779	57,66	1 198,12
20.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,660	57,66	38,06
21.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	26,058	57,66	1 502,50
22.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,708	57,66	40,83
23.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,290	57,66	16,72
24.	7212030022700	Sudor	h-om	4,110	57,66	236,98
25.	7213050013100	Tinichigu	h-om	0,692	57,66	39,90
26.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,212	57,66	127,54
27.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,166	57,66	701,49
28.	7422010060100	Timplar	h-om	5,339	57,66	307,84
29.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,375	57,66	3 827,18
30.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	162,559	57,66	9 373,13
31.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,013	57,66	807,98
32.	9310060019930	Muncitor	h-om	122,260	57,66	7 049,51
33.	9312040019600	Sapator	h-om	8,843	57,66	509,89
<b>Total manopera</b>						<b>64 601,77</b>

### Materiale:

1.	10	Corp de iluminat LED 600x600	buc	3,000	266,67	800,01
----	----	------------------------------	-----	-------	--------	--------

2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,308	0,30	0,09
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	61,600	0,32	19,71
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,212	10,00	22,12
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	21 660,00	0,00
6.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,017	19 600,00	333,20
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	2 500,00	0,00
8.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,063	36,67	2,31
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,312	25,00	7,80
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,217	5,00	21,08
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,217	7,50	31,63
12.	1019852	Vopsea	kg	0,096	38,00	3,65
13.	11	Filet otel sudabil 1"	buc	4,000	5,40	21,60
14.	110-0333	Canal cablu 25x16 mm	m	30,800	20,83	641,56
15.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,162	1 372,42	2 967,17
16.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,062	43,87	2,72
17.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,645	300,00	793,50
18.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,069	1 184,27	81,71
19.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,345	300,00	103,50
20.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,101	300,00	30,30
21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,898	260,00	1 273,48
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,860	260,00	743,60
23.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110	260,00	28,60
24.	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	0,102	45,00	4,59
25.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,758	22,00	38,67
26.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,040	22,00	0,88
27.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,160	70,00	11,20
28.	18	Cot cu fix 25x1/2"	buc	16,000	15,83	253,28
29.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,031	6 800,00	210,80
30.	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,047	6 800,00	319,60
31.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,001	6 800,00	6,80
32.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,001	6 800,00	6,80
33.	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,031	6 800,00	210,80
34.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,280	6 800,00	1 904,00
35.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 643,620	0,05	132,18
36.	2010237318750	Distantieri	buc	8,700	0,75	6,52
37.	2020142961100	Blocuri BCA	m3	0,419	2 129,63	892,31
38.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,185	130,00	24,05
39.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	6,610	1 050,00	6 940,50
40.	20301129381501	Fereastra PVC	m2	0,765	1 050,00	803,25
41.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	3,853	1 730,00	6 665,69
42.	2030132947000	Gratii demontate anterior-Fara pret	kg	110,600	0,00	0,00
43.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	52,229	3,60	188,02

44.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,028	3 600,00	100,80
45.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,651	5,00	3,25
46.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,461	20,00	9,22
47.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,399	20,00	7,98
48.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,123	20,00	22,46
49.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	16,00	1,60
50.	2320166200676	White spirit	kg	0,011	29,50	0,32
51.	2320167317232	Diclorețan	kg	1,825	25,00	45,64
52.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,171	18,00	3,08
53.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	78,574	10,45	821,10
54.	23203226000401	Bitum	t	0,015	10,45	0,16
55.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,493	20,47	30,56
56.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	13,866	31,67	439,14
57.	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,148	30,00	4,44
58.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,033	27,00	27,89
59.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,354	28,00	37,92
60.	241653734382901	Mortar hidrostop	kg	50,480	12,70	641,10
61.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,573	95,00	529,44
62.	2416586105303	Amorsa-grund-Betongrunt	kg	9,465	28,00	265,02
63.	24165861053031	Amorsa-grund Supraton Lux Biocid"	kg	10,215	37,50	383,06
64.	24165861053032	Amorsa-grund	kg	6,150	29,75	182,98
65.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,491	40,00	19,64
66.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,469	38,00	17,82
67.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Mattlatex	kg	10,080	34,30	345,74
68.	24301161038001	Vopsea *Mattlatex"	kg	0,560	34,30	19,21
69.	2430116103900	Vopsea pe baza de copolimeri acrilolefenici	kg	1,960	34,30	67,23
70.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	2,104	34,30	72,17
71.	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,277	38,00	10,53
72.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,320	47,10	15,08
73.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,618	70,83	43,77
74.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,277	38,00	10,53
75.	24302261000001	Fuga	kg	51,347	18,00	924,25
76.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,184	40,00	7,36
77.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	2,448	38,04	93,12
78.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	1,050	28,00	29,40
79.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,954	291,67	569,93
80.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,208	24,00	5,00
81.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,210	3,46	0,73
82.	2462106110467	Codez - 100	kg	0,691	28,00	19,35
83.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,029	47,10	1,37
84.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,040	42,27	1,70
85.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,440	42,27	60,86
86.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,000	40,00	320,00
87.	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre b=250	m	6,700	200,00	1 340,00
88.	2521216700000	Teava PVC SN4 d=160	m	43,123	134,16	5 785,38
89.	2521216700210	Teava PVC SN4 d=110	m	3,214	76,25	245,07
90.	2521216717050	Teava PPR PN25 φ 25x4,2	m	14,688	23,30	342,23
91.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	2,266	52,50	118,97
92.	2521216720160	Teava PP d=50mm	m	13,390	39,66	531,05

93.	25212167201601 1	Teava PP d=110mm-Demontata anterioa	m	2,884	0,00	0,00
94.	2522103304840	Teava otel $\phi$ 76x3.0	m	0,500	105,84	52,92
95.	25221033048401	Teava PVC d=200	m	3,600	156,33	562,79
96.	252312672115	Sifon de pardoseala din inox dn110	buc	3,030	198,33	600,94
97.	2523156712230	Cot PVC dn=110x45	buc	1,025	33,33	34,16
98.	25231567122301	Cot PVC dn 160x45*	buc	2,040	80,00	163,20
99.	2523156712820	Ramificatie PVC 160/110 x 45*	buc	1,020	76,25	77,78
100.	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	1,290	0,03	0,04
101.	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	6,480	19,17	124,22
102.	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	10,080	2,50	25,20
103.	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	6,480	5,00	32,40
104.	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	1,440	5,40	7,77
105.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	14,400	56,37	811,73
106.	2523156721015	Ramificatie PP dn 50/50x45*	buc	2,000	11,67	23,34
107.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	2,000	3,50	7,00
108.	25231567210371	Dop PP dn50	buc	2,000	8,80	17,60
109.	2523156721038	Trecere PP fonta dn50	buc	2,000	11,00	22,00
110.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	59,000	0,83	48,97
111.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,540	9,92	15,28
112.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 607,652	1,89	3 038,46
113.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,724	1,89	3,26
114.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	48,496	1,89	91,66
115.	2652102100713	Var pasta	m3	0,026	3,60	0,10
116.	2652102100737	Var hidratat	kg	6,409	3,60	23,07
117.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	57,060	25,00	1 426,50
118.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,806	2,80	5,07
119.	2653102100831	Amestec uscat	kg	9,996	2,60	25,99
120.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	22,786	6,34	144,46
121.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	51,135	2,60	132,95
122.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,715	1,23	19,33
123.	2661112800700	Placi portelanate antiderapante gr. min. 10mm	m2	65,302	142,00	9 272,89

124.	26611128007001	Placi ceramice pentru pereti	m2	70,157	125,00	8 769,63
125.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,000	100,00	200,00
126.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	115,00	230,00
127.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	2,000	490,00	980,00
128.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,000	480,00	2 880,00
129.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	435,00	870,00
130.	2663102100000	Beton	m3	2,185	1 044,00	2 281,14
131.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,884	1 044,00	922,90
132.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,084	0,00	0,00
133.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,157	0,00	0,00
134.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,166	950,00	157,70
135.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,008	0,00	0,00
136.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,717	0,00	0,00
137.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	256,770	6,23	1 599,68
138.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	254,490	3,20	814,37
139.	2666122800600	Placa de planseu a canalului П2-15	buc	21,210	120,00	2 545,20
140.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,205	1 825,00	374,12
141.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	20,465	5,00	102,32
142.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	5,000	25,00	125,00
143.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,044	19,60	0,86
144.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,145	19,66	2,85
145.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,253	21,66	5,48
146.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,778	21,66	16,85
147.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,290	21,66	6,28
148.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	4,316	36,67	158,27
149.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,090	21,66	1,95
150.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre b=250	m	6,700	275,00	1 842,50
151.	2811236305661	Scara de tip C1-11	kg	84,200	25,00	2 105,00
152.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	5,950	15,83	94,20

153.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	6,000	29,17	175,02
154.	2873122004100	Plase sudate	kg	29,290	20,00	585,80
155.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,467	25,00	11,68
156.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,553	36,67	20,28
157.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,000	9,74	58,44
158.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	113,442	0,40	45,39
159.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	59,000	0,52	30,68
160.	2874115837745	Suruburi	buc	1,290	0,03	0,04
161.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	59,000	0,24	14,16
162.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,043	25,00	1,07
163.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,778	25,00	19,45
164.	2875114200300	Spalator demontat anterior -fara pret	buc	2,060	0,00	0,00
165.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	4,120	58,33	240,32
166.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,120	182,00	749,84
167.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	6,180	20,83	128,73
168.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,000	112,75	451,00
169.	28752741190001	Racord "olandez" FI 25 x 1" ppr	buc	4,000	57,94	231,76
170.	2875274123604	Dop din fonta maleabila Tg Dn=1 1/4"	buc	0,184	19,00	3,50
171.	2875274200001	Capacul compozit 3t	buc	2,000	666,67	1 333,34
172.	2875274204000	Colier metalic cu cauciuc si diblu dn25	buc	30,000	10,83	324,90
173.	28752742040001	Colier metalic cu cauciuc si diblu d=110	buc	10,000	19,17	191,70
174.	28752742040002	Colier metalic cu cauciuc si diblu d=50	buc	25,000	12,10	302,50
175.	28752742040004	Colier metalic cu cauciuc si diblu d=160	buc	24,000	26,67	640,08
176.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	30,000	0,83	24,90
177.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,184	5,00	0,92
178.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	14,393	5,00	71,97
179.	2881116002700	Disc abraziv	buc	3,452	45,83	158,21
180.	2913124201370	Baterie pentru spalator cu gat flexibil	buc	6,010	676,25	4 064,26
181.	2913124201600	Robinet 3/4*	buc	8,160	314,70	2 567,95

182.	3220137315778	Decapant	kg	0,087	29,50	2,56
183.	4011106202741	Energie electrica	kw	33,807	1,51	51,05
184.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,006	1 041,67	6,25
185.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,000	2,60	0,00
186.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,398	24,46	83,11
187.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,803	24,46	190,85
188.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	24,46	0,22
189.	4100126202818	Apa	m3	7,168	24,46	175,33
190.	5009030	Flanse	10 buc	0,308	15,00	4,61
191.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,096	50,00	4,80
192.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,246	6,00	1,47
193.	5009061	Fisa de izolatie	buc	13,614	0,10	1,37
194.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	3,600	2,20	7,92
195.	5009090	Profil de montaj	buc	0,153	0,20	0,03
196.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	500,00	1,00
197.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,015	2,36	0,03
198.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,006	10,00	0,06
199.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003	91,00	0,27
200.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,000	2 100,00	0,00
201.	5309001	Tevi de polietilena d=20mm	m	30,800	5,17	159,23
202.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,061	75,00	4,58
203.	7	Cablu din cupru VVGng-LSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	30,800	13,67	421,04
204.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,905	5,00	44,51
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>98 629,49</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,076	250,00	19,00
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,779	115,00	204,58
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,054	47,19	2,55



4.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,062	283,25	300,81
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	1,872	0,00	0,00
6.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	32,880	250,00	8 220,00
7.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,092	268,00	292,66
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,546	283,25	154,65
9.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,092	283,25	26,06
10.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	9,450	250,00	2 362,50
11.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,402	25,00	10,05
12.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,390	25,00	184,75
13.	2922140007000	Macara	h-ut	0,094	250,00	23,50
14.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,502	25,00	12,56
15.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,288	47,19	13,59
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,608	25,00	165,24
17.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,004	245,00	0,98
18.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,081	275,00	22,27
19.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,262	268,00	70,22
20.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,782	25,00	19,55
21.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,226	192,00	1 963,39
22.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,032	57,66	1,85
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,062	60,00	63,72
24.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,047	25,00	1,18
25.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,683	25,00	17,08
26.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,086	19,60	1,69
27.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,260	19,60	24,70
28.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,339	25,00	33,48
29.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,681	0,00	0,00
30.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,619	60,00	457,14
31.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,601	46,00	27,64
32.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	17,258	125,00	2 157,25
33.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,496	192,00	1 055,23
34.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,320	25,00	158,00
35.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,400	250,00	100,00
36.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,104	25,00	2,60
37.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	11,000	25,00	275,00
38.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,032	175,00	5,60
39.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,093	47,19	476,30
40.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,033	25,00	0,82
41.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,121	25,00	53,03
42.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,067	250,00	1 016,75
43.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,237	250,00	1 309,25
44.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,076	250,00	19,00

		<b>Total utilaje de construcții</b>			<b>21 326,22</b>
--	--	-------------------------------------	--	--	------------------

Total	Lei	223 413,4 2
TVA	20 %	44 682,68

**Total deviz:** **268 096,10**

Intocmit

**Tehnosimplex SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)