



**Extinderea grupelor de cresa
publice prin lucrari de reparatii
la institutia de educatie Timpurie
nr.15 "Clopotel" mun.Soroca**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 863 692,18 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
		1. Solutii arhitecturale 2-1-1				
		1.1. Demontari				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat /florar si scari	m3	1,400	451,28 440,00	631,79 616,00
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	9,870	33,60 33,60	331,68 331,68
3	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	93,600	75,20 75,20	7 038,72 7 038,72
4	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2	193,200	27,37 25,60	5 288,70 4 945,92
5	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	21,000	128,28 128,00	2 693,86 2 688,00
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	21,000	22,60 21,60	474,65 453,60
7	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din laminat inclusiv plintele	m2	122,600	44,78 43,20	5 489,76 5 296,32
8	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din duselele din scindura, dulapi, etc	m2	122,600	18,57 17,60	2 276,27 2 157,76

9	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	27,200	64,01 62,40	1 741,10 1 697,28
10	RpCE40B	Desfacerea hidroizolatiilor, termoizolatiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticrui, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, gr.180mm , la plansee	m2	27,200	219,01 136,00	5 957,02 3 699,20
11	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	26,100	89,97 76,00	2 348,31 1 983,60
12	Th1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	26,100	36,00 36,00	939,60 939,60
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	26,100	167,70 0,00	4 377,10 0,00
		Total Demontari Inclusiv salariu				39 588,56 31 847,68
		1.2. Inchideri si compartimentari				
14	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din BCA fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3	0,360	3 293,94 388,00	1 185,82 139,68
		Total Inchideri si compartimentari Inclusiv salariu				1 185,82 139,68
		1.3. Captusiri retele				
15	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri	m2	2,800	463,58 301,40	1 298,02 843,92
		Total Captusiri retele Inclusiv salariu				1 298,02 843,92
		1.4. Timplarii				
16	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor	m2	7,140	4 256,73 76,00	30 393,06 542,64

		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 U1 700x2100h-1buc; U2 900x2100h-3buc				
17	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U3 1300x2100h -1buc	m2	2,730	4 777,56 84,78	13 042,73 231,44
		Total Timplarii Inclusiv salariu				43 435,79 774,08
		1.5. Rampa de acces				
18	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	5,100	248,00 248,00	1 264,80 1 264,80
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,000	604,18 79,20	604,18 79,20
20	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	32,800	127,21 80,00	4 172,43 2 624,00
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	47,100	27,24 2,40	1 282,97 113,04
22	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C8/10	m3	4,100	1 587,82 424,00	6 510,06 1 738,40
23	CI24A	Placarea treptelor cu placi ceramice antiderapante pentru exterior	m2	15,200	591,74 308,40	8 994,38 4 687,68
24	CH06A	Balustrada fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din otel inoxidabil ,	m	19,800	1 414,38 72,00	28 004,78 1 425,60

		cu doua maini curente, conform plansei 4 din 003/26 -SA				
		Total Rampa de acces Inclusiv salariu				50 833,60 11 932,72
		1.6. Pereti				
		1.6.1. Tip 1				
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Amorsa Supraton sau analog	m2	196,200	4,92 2,40	966,28 470,88
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	196,200	52,26 44,00	10 253,49 8 632,80
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Amorsa Supraton sau analog	m2	196,200	4,92 2,40	966,28 470,88
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual /Vopsea lavabila	m2	196,200	59,79 44,00	11 731,38 8 632,80
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				23 917,43 18 207,36
		1.6.2. Tip 2				
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Amorsa Supraton sau analog	m2	27,000	4,92 2,40	132,97 64,80
30	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	27,000	174,59 136,00	4 713,97 3 672,00
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Amorsa Supraton sau analog	m2	27,000	4,92 2,40	132,97 64,80
32	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat),	m2	27,000	341,08 143,20	9 209,11 3 866,40
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				14 189,02 7 668,00

		Total Pereti Inclusiv salariu				38 106,45 25 875,36
		1.7. Glafuri				
33	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	13,800	174,59 136,00	2 409,36 1 876,80
34	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	13,800	143,57 79,28	1 981,24 1 094,08
35	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat /se exclud suruburi	m	91,900	11,25 7,20	1 034,08 661,68
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Amorsa Supraton sau analog	m2	22,600	4,92 2,40	111,30 54,24
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	22,600	52,26 44,00	1 181,10 994,40
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Amorsa Supraton sau analog	m2	22,600	4,92 2,40	111,30 54,24
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual /Vopsea lavabila	m2	22,600	59,79 44,00	1 351,32 994,40
		Total Glafuri Inclusiv salariu				8 179,70 5 729,84
		1.8. Tavane				
		1.8.1. Tip 1				
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Amorsa Supraton sau analog	m2	11,800	4,93 2,40	58,12 28,32
41	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	11,800	52,26 44,00	616,68 519,20
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Amorsa Supraton sau	m2	11,800	4,93 2,40	58,12 28,32

		analog				
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual /Vopsea lavabila	m2	11,800	59,79 44,00	705,56 519,20
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				1 438,48 1 095,04
		1.8.2. Tip 2				
44	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila Knauf sau analog dupa calitate	m2	93,600	377,98 176,00	35 378,63 16 473,60
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				35 378,63 16 473,60
		Total Tavane Inclusiv salariu				36 817,11 17 568,64
		1.9. Pardosele				
		1.9.1. Tip 1				
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,360	604,11 79,11	217,48 28,48
46	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / 4BpI 150x150 (1,35 kg/m2)	kg	4,860	27,25 2,40	132,42 11,68
47	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice B12/16 gr.80mm	m3	0,290	1 694,38 360,28	491,37 104,48
48	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren , grosime 50mm, intr-un strat	m2	3,600	88,96 9,60	320,26 34,56
49	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren , grosime 30 mm, intr-un strat	m2	3,600	58,09 9,60	209,12 34,56
50	CR39A	Strat de hidroizolare din folie de polietilena tehnica 100mk	m2	3,600	21,81 16,00	78,52 57,60
51	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei	kg	4,860	27,25	132,42

		mai mici sau egale cu 35 m, la placi / 4BpI 150x150 (1,35 kg/m2)			2,40	11,68
52	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin /se exclude ciment, nisip	m2	3,600	99,36 56,00	357,69 201,60
53	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade / se exclude ciment, nisip , k=2 la materiale si utilaj pt grosimea 40mm	m2	3,600	24,10 9,60	86,76 34,56
54	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Gresie portelonata cu suprafata rugoasa gr. min. 10mm, calitatea 1, rezist. abraziune cl.PEI 3 EN ISO 10 545	m2	3,600	462,97 232,00	1 666,69 835,20
55	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=150mm	m	3,000	72,18 32,00	216,53 96,00
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				3 909,26 1 450,40
		1.9.2. Tip2				
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20- 40	m3	0,820	604,20 79,22	495,44 64,96
57	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / 4BpI 150x150 (1,35 kg/m2)	kg	11,070	27,24 2,40	301,55 26,56
58	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice B12/16 gr.80mm	m3	0,660	1 693,20 360,00	1 117,51 237,60
59	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant	m2	8,200	88,96	729,48

		din placi extrudate de polistiren , grosime 50mm, intr-un strat			9,60	78,72
60	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren , grosime 30 mm, intr-un strat	m2	3,600	58,09 9,60	209,12 34,56
61	CR39A	Strat de hidroizolare din folie de polietilena tehnica 100mk	m2	8,200	21,81 16,00	178,84 131,20
62	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / 4BpI 150x150 (1,35 kg/m2)	kg	11,070	27,24 2,40	301,55 26,56
63	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin /se exclude ciment, nisip	m2	8,200	99,35 56,00	814,67 459,20
64	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade / se exclude ciment, nisip , k=6 la materiale si utilaj pt grosimea60mm	m2	8,200	52,73 9,60	432,37 78,72
65	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatie la pardoseli si pereti in blocurile sanitare, cu grund tip "Gruntafol" sau analog, intr-un strat , a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa cationica, intr-un strat	m2	9,500	15,11 4,00	143,50 38,00
66	IzF20B	Etansarea rosturilor de imbinare intre pereti si pardoseli cu banda izolanta tip "Izoflex" sau analog , lipit cu mastic de tip "Izofol Flex" sau analog / se modifica snur vata minerala in banda izolanta "Izoflex" , bitumul in Mastic	m	12,700	44,77 20,80	568,62 264,16

		"Izofol Flex" /se exclude lemnul				
67	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Izofol Flex" sau analog- 2 straturi: suprafata neteda / consum hidroizolant Izofol Flex =1,6kg/m2	m2	9,500	227,63 70,40	2 162,45 668,80
68	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Gresie portelonata cu suprafata rugoasa gr. min. 10mm, calitatea 1, rezist. abraziune cl.PEI 3 EN ISO 10 545	m2	8,200	462,97 232,00	3 796,35 1 902,40
		Total Tip2 Inclusiv salariu				11 251,45 4 011,44
		1.9.3. Tip 3				
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40	m3	9,360	604,18 79,20	5 655,15 741,28
70	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / 4BpI 150x150 (1,35 kg/m2)	kg	126,360	27,24 2,40	3 441,98 303,28
71	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice B12/16 gr.80mm	m3	7,490	1 693,04 360,01	12 680,89 2 696,48
72	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren , grosime 50mm, intr-un strat	m2	93,600	88,96 9,60	8 327,10 898,56
73	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren , grosime 30 mm, intr-un strat	m2	46,600	58,09 9,60	2 707,09 447,36
74	CR39A	Strat de hidroizolare din folie de polietilena tehnica 100mk	m2	93,600	21,81 16,00	2 041,42 1 497,60
75	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / 4BpI 150x150 (1,35 kg/m2)	kg	126,360	27,24 2,40	3 441,98 303,28

76	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin /se exclude ciment, nisip	m2	93,600	99,29 56,00	9 293,67 5 241,60
77	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade / se exclude ciment, nisip , k=6 la materiale si utilaj pt grosimea60mm	m2	93,600	52,67 9,60	4 929,70 898,56
78	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2	93,600	115,15 18,72	10 778,10 1 752,16
79	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli Covor PVC pentru spatii medicale/ se modifica /profil PVC, pervaz pardoseala in plinta PVC medicala h=150mm, consum 0,69 m.l/m2	m2	93,600	581,64 255,20	54 441,39 23 886,72
80	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (aplicativ) Profil PJ 40 de jonctiune	m	65,000	33,35 7,20	2 167,89 468,00
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				119 906,36 39 134,88
		1.9.4. Alte lucrari				
81	CK30A	Masca pentru conducte gata confectionata din tabla de 1 mm grosime ((Piesa decorativa radiator (protectie) 590x610x145)	buc	21,000	451,46 88,00	9 480,69 1 848,00
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				9 480,69 1 848,00
		Total Pardosele Inclusiv salariu				144 547,76 46 444,72
		<i>Total</i>	lei			363 992,81
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			33 877,59
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			21 399,44
		<i>Total</i>	100,00 +			419 269,84

		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			50 312,38
		<i>Total</i>	100,00 +			469 582,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			28 174,94
		<i>Total</i>	100,00 +			497 757,16
		Total Solutii arhitecturale 2-1-1 Inclusiv salariu				497 757,16 141 156,64
		2. Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare 2-1-2				
		2.1. Sistemul A1				
82	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Robinet PPR PN 10 Dn 15)	buc	8,000	$\frac{110,14}{12,00}$	$\frac{881,14}{96,00}$
83	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Teava PPR PN 10 Dn20)	m	12,000	$\frac{86,96}{50,40}$	$\frac{1\ 043,52}{604,80}$
84	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	12,000	$\frac{12,80}{12,80}$	$\frac{153,60}{153,60}$
85	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	12,000	$\frac{4,00}{4,00}$	$\frac{48,00}{48,00}$
86	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet de udare , interior, commplet baterie pentru chiuveta si manica de cauciuc cu scheleta textila D 20, L=6,0m	buc	1,000	$\frac{847,32}{18,40}$	$\frac{847,32}{18,40}$
87	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Izolare din furtun polietilen spumos , (ΠΘΠ) DN 20	m	6,500	$\frac{38,07}{33,60}$	$\frac{247,43}{218,40}$

		Total Sistemul A1 Inclusiv salariu				3 221,01 1 139,20
		2.2. Sistemul T3				
88	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Robinet PPR PN 10 Dn 15)	buc	6,000	110,14 12,00	660,85 72,00
89	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Teava PPR PN 10 Dn20)	m	12,000	86,96 50,40	1 043,52 604,80
90	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	12,000	12,80 12,80	153,60 153,60
91	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	12,000	4,00 4,00	48,00 48,00
92	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Izolare din furtun polietilen spumos , (ΠΘΠ) DN 20	m	8,000	38,07 33,60	304,53 268,80
93	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Vana termostatica ITAP (antioparire) pentru amestec DN 20)	buc	2,000	1 139,37 100,00	2 278,74 200,00
94	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	721,00 132,00	1 442,00 264,00

		Total Sistemul T3 Inclusiv salariu				5 931,24 1 611,20
		2.3. Sistemul C1				
95	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas WC cu evacuare laterala pentru copii)	buc	2,000	2 226,91 376,00	4 453,82 752,00
96	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar ceramic pentru copii)	buc	2,000	1 080,97 148,00	2 161,94 296,00
97	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	1 575,85 148,00	1 575,85 148,00
98	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) 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 (Chiuveda de bucatarie din Inox)	buc	1,000	2 809,44 124,00	2 809,44 124,00
99	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	920,15 132,00	1 840,30 264,00
100	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Palnie metalica pentru chiuveta 50x100)	buc	1,000	152,07 25,60	152,07 25,60
101	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura	buc	8,000	62,18 25,60	497,44 204,80

		de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie simpla PP 110x110)				
102	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (ramificatie simpla PP 110x50)	buc	4,000	50,23 25,60	200,92 102,40
103	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* D 110	buc	15,000	43,27 22,40	648,98 336,00
104	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 50x45*	buc	8,000	24,39 17,60	195,09 140,80
105	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (Gura de scurgere DN 100 din fonta)	buc	1,000	338,62 84,00	338,62 84,00
106	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Piesa de curatire din PP D=50mm)	buc	2,000	65,19 17,60	130,37 35,20
107	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatire din PP D=100mm	buc	2,000	70,97 22,40	141,93 44,80
108	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	2,500	95,94 25,60	239,85 64,00
109	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP DN 50	m	5,000	49,20 20,00	246,02 100,00
110	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau	m	0,500	100,20 25,60	50,10 12,80

		ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Teava PVC DN 110mm)				
111	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	0,800	6,40 6,40	5,12 5,12
		Total Sistemul C1 Inclusiv salariu				15 687,86 2 739,52
		<i>Total</i>	lei			24 840,11
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 317,58
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			1 930,64
		<i>Total</i>	100,00 +			28 088,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			3 370,60
		<i>Total</i>	100,00 +			31 458,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 887,54
		<i>Total</i>	100,00 +			33 346,47
		Total Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare 2-1-2 Inclusiv salariu				33 346,47 5 489,92
		3. Echipament electric de forta /luminat electric interior 2-1-3				
		3.1. Lucrari de constructie				
112	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	53,700	16,00 16,00	859,20 859,20
113	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m	3,000	40,00 40,00	120,00 120,00
114	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	53,700	31,17 24,00	1 673,81 1 288,80
115	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	3,000	45,66 36,00	136,99 108,00

116	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	35,000	12,00 12,00	420,00 420,00
117	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	35,000	13,75 12,00	481,39 420,00
		<i>Total</i>	lei			3 691,39
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			771,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			41,93
		<i>Total</i>	100,00 +			4 505,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			540,62
		<i>Total</i>	100,00 +			5 045,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			302,75
		<i>Total</i>	100,00 +			5 348,53
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 348,53 3 216,00
		3.2. Lucrari de montare				
		3.2.1. ИЮ				
118	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc	1,000	191,18 185,60	191,18 185,60
119		Pictograma pe panou	buc	1,000	76,00 0,00	76,00 0,00
120	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,000	175,64 124,80	878,19 624,00
121	08-03-575-1	Dispozitiv:Sina N,PE	buc	2,000	90,02 89,60	180,04 179,20
122		Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (galben) ИИИ-6x9-18 У2 Ж	buc	1,000	48,00 0,00	48,00 0,00
123		Bara N pentru 18 contacte cu izolator (albastru) ИИИ-6x9-18 У2 С	buc	1,000	67,00 0,00	67,00 0,00

		Total III O Inclusiv salariu				1 440,41 988,80
		3.2.2. III AO				
124	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc	1,000	191,18 185,60	191,18 185,60
125		Pictograma pe panou	buc	1,000	76,00 0,00	76,00 0,00
126	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,000	175,64 124,80	702,56 499,20
127	08-03-575-1	Dispozitiv:Sina N,PE	buc	2,000	90,02 89,60	180,04 179,20
128		Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (galben) IIIИИ-6x9-18 Y2 Ж	buc	1,000	48,00 0,00	48,00 0,00
129		Bara N pentru 18 contacte cu izolator (albastru) IIIИИ-6x9-18 Y2 C	buc	1,000	67,00 0,00	67,00 0,00
		Total III AO Inclusiv salariu				1 264,78 864,00
		3.2.3. ГПИИ existent				
130	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000	175,64 124,80	351,28 249,60
		Total ГПИИ existent Inclusiv salariu				351,28 249,60
		3.2.4. Cabluri				
131	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	2,450	586,01 539,20	1 435,72 1 321,04
132		Cablu neinflamabil cu conductori din cupreu care nu emana fum sau gaz, 066kV N2HX sec. 4x1,5	m	15,000	20,75 0,00	311,25 0,00
133		Cablu neinflamabil cu conductori din cupreu care nu emana fum sau gaz, 066kV N2HX sec. 3x1,5	m	195,000	17,17 0,00	3 348,15 0,00
134		Cablu neinflamabil cu conductori din cupreu care nu emana fum sau	m	35,000	9,58 0,00	335,30 0,00

		gaz, 066kV N2HX sec. 2x1,5				
135	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,650	679,38 628,80	441,60 408,72
136		Cablu neinflamabil cu conductori din cupreu care nu emana fum sau gaz, 066kV N2HX sec. 3x2,5	m	60,000	24,92 0,00	1 495,20 0,00
137		Cablu neinflamabil cu conductori din cupreu care nu emana fum sau gaz, 066kV N2HX sec. 5x1,5	m	5,000	26,58 0,00	132,90 0,00
138	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,800	948,34 896,00	758,67 716,80
139		Cablu neinflamabil cu conductori din cupreu care nu emana fum sau gaz, 066kV N2HX sec. 5x4	m	80,000	57,50 0,00	4 600,00 0,00
		Total Cabluri Inclusiv salariu				12 858,79 2 446,56
		3.2.5. Corpuri de iluminat				
140	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa CD LED 13	100 buc	0,040	8 352,25 7 064,00	334,09 282,56
141	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 OWP/R	100 buc	0,160	19 876,94 17 680,00	3 180,31 2 828,80
142	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (Varton, Lyra)	100 buc	0,050	8 055,40 7 856,00	402,77 392,80
		Total Corpuri de iluminat Inclusiv salariu				3 917,17 3 504,16
		3.2.6. Produse de instalatie electrica				
143	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,110	2 576,00 2 576,00	283,36 283,36
144		Intrerupator cu o clapa , montaj	buc	11,000	19,17	210,87

		ascuns, 10A, 220V, IP 20			0,00	0,00
145	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020	2 624,00 2 624,00	52,48 52,48
146		Intrerupator cu doua clape , montaj ascuns, 10A, 220V, IP 20	buc	2,000	25,75 0,00	51,50 0,00
147	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	3 458,00 3 160,00	34,58 31,60
148		Intrerupator cu o clapa , montaj aparent, 10A,220V, IP 44	buc	1,000	19,17 0,00	19,17 0,00
149	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,090	3 094,11 3 048,00	278,47 274,32
150		Priza tip ingropat cu impamintare , cu obloane, 16A,220V, IP 20	buc	9,000	25,83 0,00	232,47 0,00
151		Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si a prizelor K-207 sau analog	buc	23,000	1,50 0,00	34,50 0,00
152	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi	100 buc	0,250	3 411,60 1 977,60	852,90 494,40
153		Cutie de derivatie pentru cabluri in instalatie ascunsa cu capac KM-216 sau analog	buc	25,000	7,25 0,00	181,25 0,00
154	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,000	2 228,28 1 904,00	8 913,12 7 616,00
155		Teava PVC neinflamabila ondulata d 25mm	m	400,000	8,00 0,00	3 200,00 0,00
156	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,050	24 643,80 4 976,00	1 232,19 248,80
		Total Produse de instalatie electrica Inclusiv salariu				15 576,86 9 000,96
		<i>Total</i>	lei			35 409,29
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 092,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			1 758,97
		<i>Total</i>	100,00 +			41 261,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36,00 %			6 139,47

		<i>Total</i>	100,00 +			47 400,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 896,03
		<i>Total</i>	100,00 +			49 296,74
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				49 296,74 17 054,08
		3.3. Utilaj				
		3.3.1. ИЗО				
157		Cutie pentru instalarea intrerupatoarelor automate pentru 12 module ИПБ-123-1 36 УХЛ3 , IP 31	buc	1,000	191,67 0,00	191,67 0,00
158		Intrerupator de sarcina BH32/4P/20A	buc	1,000	74,17 0,00	74,17 0,00
159		Intrerupator automat BA47- 29/1/C10A	buc	1,000	22,79 0,00	22,79 0,00
160		Intrerupator automat BA47- 29/1/B10A	buc	2,000	22,92 0,00	45,84 0,00
161		Intrerupator automat diferential AD-12 16 30mA	buc	1,000	195,04 0,00	195,04 0,00
		Total ИЗО Inclusiv salariu				529,51
		3.3.2. ИАО				
162		Cutie pentru instalarea intrerupatoarelor automate pentru 12 module ИПБ-123-1 36 УХЛ3 , IP 31	buc	1,000	191,67 0,00	191,67 0,00
163		Intrerupator de sarcina BH32/4P/20A	buc	1,000	74,17 0,00	74,17 0,00
164		Intrerupator automat BA47- 29/1/B10A	buc	3,000	22,92 0,00	68,76 0,00
		Total ИАО Inclusiv salariu				334,60
		3.3.3. ГПИЭ existent				
165		Intrerupator automat BA47- 29/3/C20A	buc	2,000	66,50 0,00	133,00 0,00
		Total ГПИЭ existent Inclusiv salariu				133,00
		3.3.4. Corpuri de iluminat				

166		Corp de iluminat 13W 220V IP 65 CD LED 13 sau analog	buc	4,000	82,50 0,00	330,00 0,00
167		Corp de iluminat incorporat 34W 220V IP 20 cu unitate de alimentare de urgenta (BAII) OWP/R LED 595 sau analog	buc	12,000	558,33 0,00	6 699,96 0,00
168		Corp de iluminat incorporat 34W 220V IP 20 OWP/R LED 595	buc	4,000	175,00 0,00	700,00 0,00
169		Iluminat de urgenta 6W 220V IP 20 VARTON sau analog	buc	1,000	198,23 0,00	198,23 0,00
170		Indicator luminos de iesire cu acumulator 220V 4W LYRA- 4223-4 LED sau analog	buc	4,000	74,17 0,00	296,68 0,00
		Total Corpuri de iluminat Inclusiv salariu				8 224,87
		<i>Total</i>	lei			9 221,98
		<i>Cheltuieli de depozitari</i>	1,20 %			110,66
		<i>Total</i>	100,00 +			9 332,64
		Total Utilaj Inclusiv salariu				9 332,64
		Total Echipament electric de forta /luminat electric interior 2-1- 3 Inclusiv salariu				63 977,91 20 270,08
		4. Incalzire, ventilare 2-1-4				
		4.1. Lucrari de constructie				
171	RpIB12A	Demontari ingrijita a radiatoarelor existente	buc	7,000	14,40 14,40	100,80 100,80
172	IB05A	Montarea radiatoarelor demontate anterior	buc	7,000	177,67 160,00	1 243,69 1 120,00
173	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv (Norma modificata, vezi resursele)	m2	47,300	545,35 328,00	25 794,99 15 514,40
174		Grup de reglaj pentru incalzire in pardoseala la punct fix , 4 circuite echipat cu: Grupul este echipat cu :colector si distribuitor din material compozit cu debitmetre si supape de inchidere incorporate	buc	1,000	8 258,33 0,00	8 258,33 0,00

		; termosta de siguran a ; pompa de circula ie de inalta eficien a; manometru; dezaerator; robinet de scurgere; cutie cabluri electrice; caseta cu suporturi de pardoseala				
175	ID13B	Supapa de sens (antiretur), montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de -1"	buc	1,000	129,90 12,80	129,90 12,80
176	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera 1"	buc	2,000	161,94 12,00	323,88 24,00
177	RCsB29O	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm , k=4,5 pentru adincimea 500mm	buc	1,000	613,71 230,40	613,71 230,40
178	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm k=5,54 pentru diametrul 220mm si adimcimea 500mm	buc	3,000	940,27 354,56	2 820,82 1 063,68
179	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grila de transfer aer MB450/2 sau analog	buc	1,000	256,18 134,40	256,18 134,40
		<i>Total</i>	lei			39 542,30
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			4 368,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			1 941,93
		<i>Total</i>	100,00 +			45 852,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			5 502,28
		<i>Total</i>	100,00 +			51 354,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 081,29
		<i>Total</i>	100,00 +			54 435,92
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				54 435,92 18 200,48
		4.2. Lucrari de montare				
180	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale,	buc	4,000	929,88	3 719,53

		de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw			924,00	3 696,00
181	07-03-002-01	Ventilator axial, masa, t, pina la: 0,05	buc	1,000	525,17 448,80	525,17 448,80
182	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	1,000	622,83 340,80	622,83 340,80
		<i>Total</i>	lei			4 867,53
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 076,54
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			35,56
		<i>Total</i>	100,00 +			5 979,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36,00 %			1 614,82
		<i>Total</i>	100,00 +			7 594,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			303,77
		<i>Total</i>	100,00 +			7 898,22
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 898,22 4 485,60
		4.3. Utilaj				
183		Recuperator de caldura PD 150 Base L=100m3/h cu schimbator de caldura din aluminiu , 2 ventilatoare independente P=26W, incalzitor electric de aer integrat P=100W, clapete de reglare, inchidere a debitului de aer, tub de montaj, grila de ventilatie exterioara, unitate de comanda integratra, set de elemente de fixare, filtre de aer clasa G3 sau analog	buc	1,000	13 100,20 0,00	13 100,20 0,00
184		Recuperator de caldura PD 200 Base L=185m3/h cu schimbator de caldura din aluminiu , 2 ventilatoare independente P=26W, incalzitor electric de aer integrat P=100W, clapete de reglare, inchidere a debitului de aer, tub de montaj, grila de ventilatie exterioara, unitate de comanda integratra, set de elemente de fixare, filtre de aer clasa G3 sau	buc	3,000	15 200,00 0,00	45 600,00 0,00

		analog				
185		Ventilator de evacuare casnic L=40m3/h, n=2300rot/min, P=16W VENTS 125M1 turbo sau analog	buc	1,000	304,17 0,00	304,17 0,00
186		Boiler electric de perete 80l	buc	1,000	2 584,37 0,00	2 584,37 0,00
		<i>Total</i>	lei			61 588,74
		<i>Cheltuieli de depozitari</i>	1,20 %			739,06
		<i>Total</i>	100,00 +			62 327,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				62 327,80
		Total Incalzire, ventilare 2-1-4 Inclusiv salariu				124 661,94 22 686,08

		Total	lei	719 743,48
		TVA	20,00 %	143 948,70
		Total	100,00 +	863 692,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		863 692,18 189 602,72

Intocmit

Svetenco V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea grupelor de cresa
publice prin lucrari de reparatii
la institutia de educatie Timpurie
nr.15 "Clopotel" mun.Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 863 692,18 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	218,786	80,00	17 502,880
2.	7122050013400	Zidar	h-om	66,400	80,00	5 312,000
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	103,770	80,00	8 301,600
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	17,460	80,00	1 396,800
5.	7123010010200	Betonist	h-om	57,980	80,00	4 638,400
6.	7123011000200	Betonist	h-om	11,323	80,00	905,840
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,293	80,00	663,440
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	48,960	80,00	3 916,800
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,308	80,00	584,640
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	187,200	80,00	14 976,000
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	17,700	80,00	1 416,000
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	126,480	80,00	10 118,400
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	57,196	80,00	4 575,680
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,217	80,00	737,360
15.	7134050013250	Izolator	h-om	11,144	80,00	891,520
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	58,834	80,00	4 706,720
17.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	212,990	80,00	17 039,200
18.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,350	80,00	588,000
19.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	47,880	80,00	3 830,400
20.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	14,460	80,00	1 156,800
21.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	142,286	80,00	11 382,880
22.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	19,950	80,00	1 596,000
23.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,050	80,00	84,000
24.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	8,662	80,00	692,960
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,820	80,00	1 425,600
26.	7422010060100	Timplar	h-om	250,497	80,00	20 039,760
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,169	80,00	1 853,520
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	217,499	80,00	17 399,920
29.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	249,663	80,00	19 973,040
30.	9310060019930	Muncitor	h-om	132,897	80,00	10 631,760
31.	9312040019600	Sapator	h-om	15,810	80,00	1 264,800
		Total manopera				189 602,72

Materiale:

1.	089079	Interupator cu o clapa , montaj aparent, 10A,220V, IP 44	buc	1,000	19,17	19,170
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,960	8,40	33,264
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,008	18 000,00	144,000
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,009	2 500,00	22,500
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,210	68,00	14,280
6.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,011	17,00	0,187
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,108	21,00	86,268
8.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	1,031	47,00	48,457
9.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,040	47,00	1,880
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	67,020	4,70	314,994
11.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,066	237,00	15,642
12.	1019852	Vopsea	kg	1,014	67,00	67,938

13.	1111000102000	Supape de sens (antiretur) 1"	buc	1,000	113,12	113,120
14.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,005	67 000,00	335,000
15.	1411122201053b	BCA 100mm	m3	0,361	2 710,50	978,490
16.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	439,62	505,563
17.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,414	439,62	182,003
18.	1421102200068f r20	Pietris ciuruit nespalat de riu fr.20-40	m3	11,707	439,62	5 146,632
19.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,011	398,72	4,386
20.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,259	398,72	501,988
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,031	398,72	12,359
22.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,024	175,00	4,200
23.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,036	68,00	2,448
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,530	2,50	28,825
25.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,932	2,50	4,830
26.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,396	125,00	299,500
27.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,051	20,00	1,020
28.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,033	4 500,00	148,500
29.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,078	4 500,00	351,000
30.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,033	4 500,00	148,500
31.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,000	0,00	0,000
32.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	800,300	0,04	32,012
33.	2010237318750	Distantieri	buc	99,504	1,10	109,455
34.	2019180	Placi metalice	kg	3,000	24,00	72,000
35.	2019408	Constructii din otel individuale,	t	0,050	18 000,00	900,000
36.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,264	125,00	533,000
37.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	12,747	1,20	15,296
38.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,629	18,00	29,322
39.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	42,00	1,680
40.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	3,264	24,90	81,274
41.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,796	24,90	144,320
42.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,524	37,03	56,434
43.	2320166200729	Parchetin	l	3,065	18,36	56,273
44.	2320187315789	Decofrol	kg	3,936	16,70	65,731
45.	2320322600048	Mastic "Izofol Flex"	kg	3,810	48,00	182,880
46.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,178	18,70	3,329
47.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	47,00	2,115
48.	2413317000000	Grund "Gruntafol"	kg	2,850	37,00	105,450
49.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,470	14,70	6,909
50.	24165373438290	Hidroizolant Izofol Flex	kg	15,200	98,00	1 489,600
51.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,072	75,00	380,400
52.	2416586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	77,280	16,00	1 236,480
53.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,010	47,00	0,470
54.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	92,240	35,42	3 267,141
55.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,781	37,00	176,897
56.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,495	47,00	23,265
57.	24302261000001	Fuga	kg	21,579	48,00	1 035,792
58.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	8,712	32,08	279,481
59.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	4,140	34,17	141,464
60.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	14,110	29,70	419,067
61.	2430226101260	Grund miniu	kg	1,050	47,00	49,350
62.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,315	48,00	15,120
63.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,776	125,00	222,000
64.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	5,065	6,80	34,442
65.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,669	37,00	61,753
66.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	32,924	74,21	2 443,290
67.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	14,110	125,00	1 763,750
68.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	1,103	3,70	4,081

69.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	493,857	6,00	2 963,142
70.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	88,160	3,70	326,192
71.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	8,100	6,53	52,893
72.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,048	76,00	3,648
73.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	2,336	0,67	1,565
74.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,090	18,00	1,620
75.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,100	57,00	119,700
76.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,000	57,00	456,000
77.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,100	98,00	205,800
78.	2521106718386 m	Plinta PVC medicala h=150mm	m	64,907	31,60	2 051,061
79.	2521106718393c	Cornier din aluminiu perforat	m	91,900	3,90	358,410
80.	2521106718393j	Profil PJ de jontune	m	65,000	24,08	1 565,200
81.	2521216701001	Teava multistrat HERZ-Uni pentru incalzire prin pardosea D 17x2,0	m	255,420	17,07	4 360,019
82.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,836	13,58	24,933
83.	25212167170502 0	Teava dPPR PN 10 Dn20	m	24,480	13,58	332,438
84.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,612	31,29	19,149
85.	2521216720160	Teava PP 50	m	5,150	28,00	144,200
86.	2521216720160d 100	Teava PP 110mm	m	2,575	67,50	173,812
87.	2521216720160p vc	Teava PVC 110mm	m	0,515	71,67	36,910
88.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,100	31,29	65,709
89.	2521302602000	Placa polisteren extrudat gr.30mm	buc	59,125	46,78	2 765,867
90.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	0,396	17,33	6,863
91.	2523116716346	Covor P.V.C. pentru spatii medicale	m2	98,771	194,79	19 239,603
92.	2523156716783	Folie de aluminiu	m2	56,760	10,01	568,168
93.	25231567194302 0	Cot PPR Dn20	buc	16,800	1,96	32,928
94.	25231567194502 0	Teu PPR Dn 20	buc	10,800	2,03	21,924
95.	25231567194602 0	Reductie PPR Dn 20	buc	2,400	1,80	4,320
96.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	24,000	18,00	432,000
97.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	12,607	3,70	46,646
98.	2523156721015 2	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	4,000	21,50	86,000
99.	2523156721015p	Palnie metalica pentru chiuveta 50x100	buc	1,000	123,34	123,340
100.	2523156721015s	Ramificatie simpla PP 110x110	buc	8,000	33,45	267,600
101.	25231567210371 10	Cot, PP 110x45*	buc	15,000	19,30	289,500
102.	25231567210375 0	Piesa de curatire PP 50mm	buc	2,000	47,00	94,000
103.	2523156721037c 50	Cot, PP 50x45*	buc	8,000	6,20	49,600
104.	2523156721037p c	Piesa de curatire PP 100mm	buc	2,000	47,00	94,000
105.	2524217304530	Fisie izolanta din poliuretan de 5,0 mm grosime	m	94,600	7,50	709,500
106.	2622102438000	Lavoar	buc	1,030	1 162,56	1 197,437
107.	2622102438000c	Lavoar ceramic pentru copii	buc	2,060	682,09	1 405,105
108.	2622102442760c	Vas WC cu evacuare laterala pentru copii	buc	2,121	906,25	1 922,156
109.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,100	299,97	629,937
110.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	446,460	2,50	1 116,150
111.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,122	2,50	2,805
112.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	0,00	0,000
113.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	10,620	16,00	169,920
114.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 439,240	6,00	8 635,440
115.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	119,576	3,60	430,474

116.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	243,260	7,80	1 897,428
117.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	197,064	3,60	709,430
118.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	2,280	36,00	82,080
119.	2661112800700a	Placi sau piscoturi de gresie portelonata antiglisanta	m2	12,154	180,00	2 187,720
120.	2661112800700p	Placi sau piscoturi de gresie portelonata antiglisanta	m2	27,815	156,00	4 339,140
121.	2662102701000	Placi ghips-carton ignifug gr.12,5mm	m2	2,955	50,00	147,750
122.	26631021000008	Beton C8/10	m3	4,307	1 087,05	4 681,924
123.	2663102100000 B12	Beton B12/16	m3	8,695	1 278,92	11 120,210
124.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	47,790	3,70	176,823
125.	26641021020101 50	Mortar ciment M 150	m3	6,879	1 283,70	8 830,572
126.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	68,175	3,70	252,248
127.	2670112202052e	Placi ceramice antiderapante pentru exterior	m2	15,504	235,87	3 656,928
128.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	109,120	76,60	8 358,591
129.	26701122040023 0	Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm	m2	55,699	46,78	2 605,599
130.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	121,222	2,50	303,055
131.	2682132601626f	Folie de polietilena tehnica 100mk	m2	118,048	5,00	590,240
132.	2682162606337	Banda izolanta "Izoflex"	m	12,954	5,00	64,770
133.	26879829	Intrerupator cu doua clape , montaj ascuns , 10A, 220V, IP20	buc	2,000	25,75	51,500
134.	2687989	Intrerupator cu o clapa , montaj ascuns , 10A, 220V, IP20	buc	11,000	19,17	210,870
135.	2710503808004	Fir de sudare	m	95,949	10,00	959,490
136.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,658	16,00	26,528
137.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	5,839	5,75	33,574
138.	2710703520285	Profil de suport	m	11,819	7,50	88,643
139.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,600	36,00	21,600
140.	2732103646151	Panouri "Armstrong" Knauf cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	98,280	187,57	18 434,380
141.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,319	18,00	59,742
142.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	18,00	5,400
143.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,060	18,00	1,080
144.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,350	18,00	6,300
145.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,653	21,00	13,713
146.	2812106305714b	Balustrada din otel inoxidabil cu doua maini curente	m	19,800	1 333,34	26 400,132
147.	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	4,830	3,80	18,354
148.	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	11,819	3,90	46,094
149.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	7,140	4 114,70	29 378,958
150.	28121063060502 c	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare 1300x2100	m2	2,730	4 620,72	12 614,566
151.	2822115700000	Radiator din demontari	buc	7,000	0,00	0,000
152.	2840127329600	Piesa decorativa radiator (protectie) 590x610x145mm	buc	21,000	358,33	7 524,930
153.	2873122004100	Plase sudate	kg	334,999	24,00	8 039,976
154.	2873132001981	Plasa sirma sudata cu diam.6 mm cu ochiuri de 200 x 200 mm	m2	52,030	27,50	1 430,825
155.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,984	21,00	20,664
156.	2873145888005	Cuie cu cap plat. 3 x 30 mm	kg	1,054	21,00	22,134
157.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,188	68,00	80,784

158.	2874115765700	Grila de transfer aer MB450/2	buc	1,000	78,00	78,000
159.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,000	1,40	33,600
160.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	0,42	11,760
161.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,840	8,34	82,066
162.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	555,480	0,32	177,753
163.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	150,408	0,12	18,049
164.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,840	0,82	8,069
165.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,000	1,08	25,920
166.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,25	7,000
167.	2874116312500	Elemente liniare din gresie portelanata h=150mm	m	3,213	28,00	89,964
168.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,164	0,25	0,041
169.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,000	0,30	7,200
170.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,100	98,00	205,800
171.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,14	3,920
172.	2874136313300	Diblu din metal	buc	374,400	1,20	449,280
173.	2875114200300	Chiuvele de bucatarie din inox	buc	1,020	2 341,67	2 388,503
174.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,100	8,20	17,220
175.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,060	63,75	195,075
176.	2875114202905	Gura de scurgere din fonta DN 100	buc	1,020	248,33	253,297
177.	2875114203130s	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,020	118,34	120,707
178.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,080	98,00	399,840
179.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	8,160	28,00	228,480
180.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,100	87,00	182,700
181.	2875274110102	Robinet PPR PN 10 Dn15	buc	14,000	97,02	1 358,280
182.	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,000	18,20	36,400
183.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,000	98,00	196,000
184.	2875274201600t	Vana termostatica ITAP pentru amestec DN 20	buc	2,000	818,34	1 636,680
185.	2875274205100s	Robinet sfera 1"	buc	2,000	146,88	293,760
186.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	6,000	60,00	360,000
187.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,984	24,00	23,616
188.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	21,000	1,20	25,200
189.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,304	12,60	3,830
190.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,000 2,000	475,00 674,15	950,000 1 348,300
191.	2913124503150u	Robinet de udare ,interior, complet baterie pentru chiuveta si manica de cauciuc cu scheleta textila D 20, L=6,0m	buc	1,015	816,67	828,920
192.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,100	76,00	159,600
193.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,100	92,00	193,200
194.	3162165219527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	0,946	24,00	22,704
195.	3220137315778	Decapant	kg	0,228	37,00	8,436
196.	322234	Indicator luminos de iesire cu acumulator 220v 4W 3 ore LYRA -4223-4 LED	buc	4,000	74,17	296,680
197.	332051735223	Termoizolatie conducte din furtun polietilen spumos , ПЭП DN 20	m	15,682	4,13	64,767
198.	333333313	Corp de iluminat incorporat 34W 220V IP 20 OWP/R LED 595	buc	4,000	175,00	700,000
199.	333333333	Corp de iluminat incorporat 34W 220V IP 20 cu unitate de alimentare de urgenta (БАП) OWP/R LED 595	buc	12,000	558,33	6 699,960
200.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,850	3,58	63,902
201.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,007	398,72	2,791
202.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,311	17,00	277,287
203.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,105	17,00	1,785
204.	4100126202818	Apa	m3	14,388	17,00	244,596
205.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,430	3,58	1,539
206.	444444444	Corp de iluminat 13W 220V IP 65 CD LED 13	buc	4,000	82,50	330,000
207.	4555555	Grup de reglaj pentru incalzire in pardosea la punct fix , 4 circulatie echipat cu:colector si	buc	1,000	8 258,33	8 258,330

		distribuitor din material compozit cu debitmetre si supape de inchidere incorporate, termostat de siguranta, pompa de circulatie de inalta eficienta, manometru, dezaerator, robinete de scurgere, cutie cabluri electrice, caseta cu suport de pardoseala				
208.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,203	1 207,50	245,123
209.	5009030	Flanse	10 buc	4,000	18,60	74,400
210.	5009031	Scoabe	10 buc	26,800	1,50	40,200
211.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,292	67,00	86,564
212.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,120	18,60	58,032
213.	5009061	Fisa de izolatie	buc	142,020	0,15	5,948
214.	5009062	Papuci de cablu	buc	67,100	5,50	369,050
215.	5009070	Racordari	10 buc	7,200	12,45	89,640
216.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	11,000	3,30	36,300
217.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	19,200	14,66	281,472
218.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	56,00	0,448
219.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,010	17,00	0,170
220.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,041	26,78	1,098
221.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,196	34,70	6,801
222.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,298	34,00	10,132
223.	5009619	Ate de cusut	kg	0,011	12,40	0,137
224.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,016	10,30	0,165
225.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,066	28,00	1,848
226.	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	1,117	34,70	38,761
227.	567888885	Cutie pentru instalarea intrerupatoarelor automate pentru 12 module ИЦРВ-123-1 36 УХЛ3, IP31	buc	2,000	191,67	383,340
228.	57676	Priza tip ingropat cu impamintare , cu obloane, 16A, IP 20	buc	9,000	25,83	232,470
229.	65767687	Pictograma pe panou	buc	2,000	76,00	152,000
230.	6757657	Iluminat de urgenta 6W IP 20 VARTON	buc	1,000	198,23	198,230
231.	676878	Cutie de derivatie pentru cabluri in instalatie ascunsa cu capac KM-216	buc	25,000	7,25	181,250
232.	687878N	Bara N pentru 18 contacte cu izolator (albastru) ИИИИ-6x9-18 У2 C	buc	2,000	67,00	134,000
233.	687878pe	Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (albastru) ИИИИ-6x9-18 У2 Ж	buc	2,000	48,00	96,000
234.	765788	Boiler electric de perete 80L	buc	1,000	2 584,37	2 584,370
235.	768678	Teava PVC neinflamabila ondulata d 25mm	m	400,000	8,00	3 200,000
236.	76877	Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si a prizelor K-207	buc	23,000	1,50	34,500
237.	7687817	Recuperator de caldura PD 200 Base L=185m3/h cu schimbator de caldura din aluminiu , 2 ventilatoare independente P=26W, incalzitor electric de aer integrat P=100W, clapete de reglare, inchidere a debitului de aer, tub de montaj, grila de ventilatie exterioara, unitate de comanda integratra, set de elemente de fixare, filtre de aer clasa G3	buc	3,000	15 200,00	45 600,000
238.	768787	Recuperator de caldura PD 150 Base L=100m3/h cu schimbator de caldura din aluminiu , 2 ventilatoare independente P=26W, incalzitor electric de aer integrat P=100W, clapete de reglare, inchidere a debitului de aer, tub de montaj, grila de ventilatie exterioara, unitate de comanda integratra, set de elemente de fixare, filtre de aer clasa G3	buc	1,000	13 100,20	13 100,200
239.	77898	Cablu neinflamabil cu conductori din cupru care nu emana fum sau gaz 0,66kV N2HX 4x1,5	m	15,000	20,75	311,250
240.	778982	Cablu neinflamabil cu conductori din cupru care nu emana fum sau gaz 0,66kV N2HX	m	35,000	9,58	335,300

		2x1,5				
241.	778983	Cablu neinflamabil cu conductori din cupru care nu emana fum sau gaz 0,66kV N2HX 3x1,5	m	195,000	17,17	3 348,150
242.	7789831	Cablu neinflamabil cu conductori din cupru care nu emana fum sau gaz 0,66kV N2HX 3x2,5	m	60,000	24,92	1 495,200
243.	7789835	Cablu neinflamabil cu conductori din cupru care nu emana fum sau gaz 0,66kV N2HX 5x1,5	m	5,000	26,58	132,900
244.	77898354	Cablu neinflamabil cu conductori din cupru care nu emana fum sau gaz 0,66kV N2HX 5x4	m	80,000	57,50	4 600,000
245.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	25,760	2,50	64,400
246.	8956788	Ventilator de evacuare casnic L=40m3/h, n=2300 rot/min, P=16W Vents 125M1 turbo	buc	1,000	304,17	304,170
247.	9999	Interrupator BH32/4P/20A	buc	2,000	74,17	148,340
248.	99999	Interrupator BA47-29/1/C10A	buc	1,000	22,79	22,790
249.	999991	Interrupator BA47-29/1/B10A	buc	5,000	22,92	114,600
250.	9999913	Interrupator BA47-29/3/C20A	buc	2,000	66,50	133,000
251.	99999d	Interrupator diferential AD-12 16 30mA	buc	1,000	195,04	195,040
		Total materiale de construcții				341 895,32

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,030	15,22	0,457
2.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,030	12,00	0,360
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,755	18,00	13,590
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,846	36,00	174,456
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,424	12,40	30,057
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,490	12,40	6,076
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	13,542	15,22	206,109
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,602	15,22	54,822
9.	2922140007000	Macara	h-ut	3,616	15,22	55,038
10.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,006	36,00	36,216
11.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,210	36,00	7,560
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,558	15,22	160,694
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	4,075	25,00	101,875
14.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,123	22,00	24,706
15.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	7,877	236,70	1 864,486
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,376	25,00	84,400
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,460	25,00	61,500
18.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,150	15,00	2,250
19.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	5,214	15,00	78,210
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,490	8,70	4,263
21.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,732	25,00	93,300
22.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,216	25,00	5,400
23.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,900	9,20	8,280
24.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,109	36,00	3,924
25.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,408	36,00	14,688
26.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	20,657	36,00	743,652
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,600	36,00	21,600
28.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,528	36,00	55,008
29.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	19,360	36,00	696,960
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,720	790,00	2 148,800

31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,656	790,00	518,240
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,734	650,00	4 377,100
33.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	67,00	2,010
Total utilaje de construcții						11 656,11

Total	lei	719 743,48
TVA	20,00 %	143 948,70
Total	100,00 +	863 692,18

Total deviz:

863 692,18

Intocmit

Svetenco V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Extinderea grupelor de cresa publice prin Investitor
lucrari de reparatii la institutia de educatie
Timpurie nr.15 "Clopotel" mun.Soroca**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Solutii arhitecturale 2-1-1				
		1.1. Demontari				
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat /florar si scari	m3			451,28 440,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	80,00	320,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	80,00	120,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	17,00	0,850
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	12,40	4,340
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	8,70	3,045
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,22	3,044
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			33,60 33,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	80,00	16,802
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	80,00	16,802
3	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			75,20 75,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	80,00	37,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	80,00	37,600
4	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau	m2			27,37

		semilavabila				25,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	80,00	25,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	17,00	0,850
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	24,90	0,747
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	2,50	0,025
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,22	0,152
5	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			128,28
						128,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	80,00	64,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	80,00	64,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	17,00	0,051
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,22	0,228
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			22,60
						21,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	80,00	9,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	17,00	0,850
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,22	0,152
7	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din laminat inclusiv plintele	m2			44,78
						43,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700	80,00	21,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	80,00	21,600
	2320166200729	Parchetin	l	0,0250	18,36	0,459
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	17,00	0,510
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	15,22	0,609
8	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			18,57
						17,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	80,00	8,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	80,00	8,800
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	17,00	0,510
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,22	0,457
9	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			64,01
						62,40
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	80,00	31,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	80,00	31,200
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	17,00	0,850
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	15,22	0,761
10	RpCE40B	Desfacerea hidroizolatiilor, termoizolatiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticrui, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, gr.180mm , la plansee	m2			219,01
						136,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	80,00	16,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	80,00	120,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	17,00	1,020
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	24,90	2,988
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	790,00	79,000
11	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			89,97
						76,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	80,00	22,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	80,00	53,600
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	4 500,00	13,448
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	21,00	0,525
12	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			36,00
						36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	80,00	36,000
13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			167,70
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	650,00	167,705
		1.2. Inchideri si compartimentari				

14	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din BCA fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3			3 293,94 388,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,8500	80,00	388,000
	1411122201053b	BCA 100mm	m3	1,0020	2 710,50	2 718,028
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	6,53	146,925
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	17,00	0,142
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	0,00	0,000
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	17,33	19,064
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4400	15,22	6,681
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	36,00	15,100
		1.3. Captusiri retele				
15	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri	m2			463,58 301,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	80,00	301,400
	2662102701000	Placi ghips-carton ignifug gr.12,5mm	m2	1,0500	50,00	52,768
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	5,75	11,991
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	7,50	31,658
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	3,90	16,462
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,4800	3,70	16,659
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	0,67	0,559
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	6,80	12,301
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,08	2,819
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	1,20	5,463
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,12	6,446
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	15,22	0,093
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	36,00	4,963
		1.4. Timplarii				
16	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1 700x2100h-1buc; U2 900x2100h-3buc	m2			4 256,73 76,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	80,00	68,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,000
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	4 114,70	4 114,700
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,32	1,280
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	125,00	21,866
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,58	3,580
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,22	0,305
17	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U3 1300x2100h -1buc	m2			4 777,56 84,78
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	80,00	75,985
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	80,00	8,791
	28121063060502c	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare 1300x2100	m2	1,0000	4 620,72	4 620,720
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,32	1,280
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	75,00	41,264
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	125,00	24,130
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,50	1,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,58	3,580
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,22	0,307
		1.5. Rampa de acces				
18	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,	m3			248,00

		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				248,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	80,00	248,000
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			604,18
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,200
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	439,62	505,563
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,700
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,40	2,604
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	36,00	15,120
20	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			127,21
						80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	80,00	68,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,25	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,82	0,246
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,34	2,502
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,720
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	125,00	16,250
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,527
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,527
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,70	2,004
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	790,00	15,800
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			27,24
						2,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	80,00	1,999
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,401
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,240
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,080
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,330
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	15,22	0,009
22	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C8/10	m3			1 587,82
						424,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	80,00	388,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	80,00	36,000
	26631021000008	Beton C8/10	m3	1,0200	1 087,05	1 141,933
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	17,00	2,625
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	15,22	4,262
23	CI24A	Placarea treptelor cu placi ceramice antiderapante pentru exterior	m2			591,74
						308,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	80,00	308,400
	2670112202052e	Placi ceramice antiderapante pentru exterior	m2	1,0200	235,87	240,587
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	3,70	21,460
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	36,00	5,400
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	48,00	9,600
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	12,60	0,252
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	17,00	0,085
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	15,00	5,145
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0360	15,22	0,548
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	36,00	0,258
24	CH06A	Balustrada fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din otel inoxidabil , cu doua maini curente, conform plansei 4 din 003/26 -SA	m			1 414,38
						72,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	80,00	72,000
	2812106305714b	Balustrada din otel inoxidabil cu doua maini curente	m	1,0000	1 333,34	1 333,340
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	3,58	0,358
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	68,00	4,080
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,750
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	47,00	1,175

	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	8,40	1,680
		1.6. Pereti				
		1.6.1. Tip 1				
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Amorsa Supraton sau analog	m2			4,92 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,400
	2416586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			52,26 44,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	80,00	36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,228
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	17,00	0,017
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,22	0,015
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Amorsa Supraton sau analog	m2			4,92 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,400
	2416586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual /Vopsea lavabila	m2			59,79 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	80,00	44,000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,42	14,168
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,60	0,216
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	17,00	0,034
		1.6.2. Tip 2				
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Amorsa Supraton sau analog	m2			4,92 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,400
	2416586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
30	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			174,59 136,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	80,00	112,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	80,00	24,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,250
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	398,72	11,962
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	17,00	0,119
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,22	0,061
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,200
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Amorsa Supraton sau analog	m2			4,92 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,400
	2416586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
32	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat),	m2			341,08 143,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	80,00	143,200
	2661112800700p	Placi sau piscoturi de gresie portelonata antiglisanta	m2	1,0200	156,00	160,709
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	3,70	9,343
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	48,00	26,665
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,808
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	17,00	0,017
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	15,22	0,137
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	25,00	0,200
		1.7. Glafuri				

33	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivilisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			174,59 136,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	80,00	112,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	80,00	24,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,250
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	398,72	11,962
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	17,00	0,119
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,22	0,061
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,199
34	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2			143,57 79,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9910	80,00	79,281
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	34,17	10,251
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,2800	3,60	51,408
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	0,3500	3,80	1,330
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	17,00	0,191
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0028	15,22	0,043
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	36,00	1,064
35	CK26C	Montare cornier din aluminiu perforat /se exclud suruburi	m			11,25 7,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	80,00	6,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,800
	2521106718393c	Cornier din aluminiu perforat	m	1,0000	3,90	3,900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,22	0,152
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Amorsa Supraton sau analog	m2			4,92 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,400
	2416586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
37	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			52,26 44,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	80,00	36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,228
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	17,00	0,017
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,22	0,015
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Amorsa Supraton sau analog	m2			4,92 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,400
	2416586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
39	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual /Vopsea lavabila	m2			59,79 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	80,00	44,000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,42	14,168
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,60	0,216
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	17,00	0,034
		1.8. Tavane				
		1.8.1. Tip 1				
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Amorsa Supraton sau analog	m2			4,93 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,400
	2416586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125

41	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			52,26 44,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	80,00	36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,228
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	17,00	0,017
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,22	0,016
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor Amorsa Supraton sau analog	m2			4,93 2,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	80,00	2,400
	2416586105303	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,125
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual /Vopsea lavabila	m2			59,79 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	80,00	44,000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,42	14,168
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,60	0,216
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	17,00	0,035
		1.8.2. Tip 2				
44	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila Knauf sau analog dupa calitate	m2			377,98 176,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,000
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	80,00	164,000
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,20	4,800
	2732103646151	Panouri "Armstrong" Knauf cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	187,57	196,949
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,22	0,228
		1.9. Pardosele				
		1.9.1. Tip 1				
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			604,11 79,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,111
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	439,62	505,564
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,700
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,40	2,617
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	36,00	15,100
46	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / 4BpI 150x150 (1,35 kg/m2)	kg			27,25 2,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	80,00	2,008
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,395
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,242
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,079
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,181
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,330
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	15,22	0,009
47	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice B12/16 gr.80mm	m3			1 694,38 360,28
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,138
	2663102100000B12	Beton B12/16	m3	1,0200	1 278,92	1 318,610
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,700
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	15,22	3,779
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
48	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de	m2			88,96

		polistiren , grosime 50mm, intr-un strat				9,60
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	80,00	5,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	80,00	4,000
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	76,60	79,302
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,22	0,059
49	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren , grosime 30 mm, intr-un strat	m2			58,09
						9,60
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	80,00	5,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	80,00	4,000
	267011220400230	Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm	m2	1,0200	46,78	48,430
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,22	0,059
50	CR39A	Strat de hidroizolare din folie de polietilena tehnica 100mk	m2			21,81
						16,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2000	80,00	16,000
	2682132601626f	Folie de polietilena tehnica 100mk	m2	1,1200	5,00	5,600
	2873145888005	Cuie cu cap plat. 3 x 30 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
51	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / 4BpI 150x150 (1,35 kg/m2)	kg			27,25
						2,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	80,00	2,008
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,395
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,242
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,079
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,181
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,330
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	15,22	0,009
52	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin /se exclude ciment, nisip	m2			99,36
						56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	80,00	48,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,000
	2664102102010150	Mortar ciment M 150	m3	0,0330	1 283,70	42,433
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	17,00	0,170
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,22	0,457
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,299
53	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade / se exclude ciment, nisip , k=2 la materiale si utilaj pt grosimea 40mm	m2			24,10
						9,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	80,00	8,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,00	1,600
	2664102102010150	Mortar ciment M 150	m3	0,0055	1 283,70	14,263
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	17,00	0,066
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,22	0,093
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,076
54	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Gresie portelonata cu suprafata rugoasa gr. min. 10mm, calitatea 1, rezist. abraziune cl.PEI 3 EN ISO 10 545	m2			462,97
						232,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	80,00	208,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	80,00	23,200
	2661112800700a	Placi sau piscoturi de gresie portelonata antiglisanta	m2	1,0300	180,00	185,400
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,70	14,985
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	48,00	14,400
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,800
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	16,00	14,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,22	0,685
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,299
55	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=150mm	m			72,18
						32,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	80,00	24,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,000
	2874116312500	Elemente liniare din gresie portelanata h=150mm	m	1,0200	28,00	29,988
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,70	1,360

	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,04	0,252
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	48,00	5,040
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	9,20	2,760
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	15,00	0,750
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,025
		1.9.2. Tip2				
56	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40	m3			604,20 79,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,220
	1421102200068fr 20	Pietris ciuruit nespalat de riu fr.20-40	m3	1,1500	439,62	505,563
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,700
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,40	2,601
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	36,00	15,102
57	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / 4BpI 150x150 (1,35 kg/m2)	kg			27,24 2,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	80,00	2,002
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,397
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,241
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,079
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,330
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	15,22	0,010
58	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice B12/16 gr.80mm	m3			1 693,20 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,000
	2663102100000B 12	Beton B12/16	m3	1,0200	1 278,92	1 317,676
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,726
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	15,22	3,805
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
59	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren , grosime 50mm, intr-un strat	m2			88,96 9,60
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	80,00	5,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	80,00	4,000
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	76,60	79,300
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,22	0,061
60	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren , grosime 30 mm, intr-un strat	m2			58,09 9,60
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	80,00	5,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	80,00	4,000
	267011220400230	Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm	m2	1,0200	46,78	48,430
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,22	0,059
61	CR39A	Strat de hidroizolare din folie de polietilena tehnica 100mk	m2			21,81 16,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2000	80,00	16,000
	2682132601626f	Folie de polietilena tehnica 100mk	m2	1,1200	5,00	5,600
	2873145888005	Cuie cu cap plat. 3 x 30 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
62	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / 4BpI 150x150 (1,35 kg/m2)	kg			27,24 2,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	80,00	2,002
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,397
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,241
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,079
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,330
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	15,22	0,010
63	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin /se exclude ciment, nisip	m2			99,35 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	80,00	48,000

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,000
	2664102102010150	Mortar ciment M 150	m3	0,0330	1 283,70	42,425
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	17,00	0,170
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,22	0,457
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,299
64	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade / se exclude ciment, nisip , k=6 la materiale si utilaj pt grosimea60mm	m2			52,73 9,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	80,00	8,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,00	1,600
	2664102102010150	Mortar ciment M 150	m3	0,0055	1 283,70	42,425
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	17,00	0,203
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,22	0,275
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,226
65	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de hidroizolatie la pardoseli si pereti in blocurile sanitare, cu grund tip "Gruntafol" sau analog, intr-un strat , a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa cationica, intr-un strat	m2			15,11 4,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	80,00	4,000
	2413317000000	Grund "Gruntafol"	kg	0,3000	37,00	11,100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,22	0,005
66	IzF20B	Etansarea rosturilor de imbinare intre pereti si pardoseli cu banda izolanta tip "Izoflex" sau analog , lipit cu mastic de tip "Izofol Flex" sau analog / se modifica snur vata minerala in banda izolanta "Izoflex" , bitumul in Mastic "Izofol Flex" /se exclude lemnul	m			44,77 20,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	80,00	20,800
	2682162606337	Banda izolanta "Izoflex"	m	1,0200	5,00	5,100
	2320322600048	Mastic "Izofol Flex"	kg	0,3000	48,00	14,400
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	37,03	4,444
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	15,22	0,030
67	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Izofol Flex" sau analog- 2 straturi: suprafata neteda / consum hidroizolant Izofol Flex =1,6kg/m2	m2			227,63 70,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	80,00	40,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	80,00	30,400
	24165373438290	Hidroizolant Izofol Flex	kg	1,6000	98,00	156,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	17,00	0,426
68	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Gresie portelonata cu suprafata rugoasa gr. min. 10mm, calitatea 1, rezist. abraziune cl.PEI 3 EN ISO 10 545	m2			462,97 232,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	80,00	208,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	80,00	23,200
	2661112800700a	Placi sau piscoturi de gresie portelonata antiglisanta	m2	1,0300	180,00	185,400
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,70	14,985
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	48,00	14,400
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,04	0,800
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	16,00	14,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,22	0,685
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,299
		1.9.3. Tip 3				
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40	m3			604,18 79,20

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,197
	1421102200068fr 20	Pietris ciuruit nespalat de riu fr.20-40	m3	1,1500	439,62	505,563
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,700
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,40	2,604
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	36,00	15,119
70	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / 4BpI 150x150 (1,35 kg/m2)	kg			27,24 2,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	80,00	2,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,400
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,240
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,080
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,330
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	15,22	0,009
71	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice B12/16 gr.80mm	m3			1 693,04 360,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	80,00	308,005
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	80,00	52,005
	2663102100000B 12	Beton B12/16	m3	1,0200	1 278,92	1 317,510
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,716
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	15,22	3,806
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
72	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren , grosime 50mm, intr-un strat	m2			88,96 9,60
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	80,00	5,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	80,00	4,000
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	76,60	79,304
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,22	0,061
73	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren , grosime 30 mm, intr-un strat	m2			58,09 9,60
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	80,00	5,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	80,00	4,000
	267011220400230	Placi extrudate de polistiren, grosime 30 mm	m2	1,0200	46,78	48,431
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,22	0,061
74	CR39A	Strat de hidroizolare din folie de polietilena tehnica 100mk	m2			21,81 16,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2000	80,00	16,000
	2682132601626f	Folie de polietilena tehnica 100mk	m2	1,1200	5,00	5,600
	2873145888005	Cuie cu cap plat. 3 x 30 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
75	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / 4BpI 150x150 (1,35 kg/m2)	kg			27,24 2,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	80,00	2,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	80,00	0,400
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,00	24,240
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,080
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,10	0,330
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	15,22	0,009
76	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin /se exclude ciment, nisip	m2			99,29 56,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	80,00	48,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,000
	266410210201015 0	Mortar ciment M 150	m3	0,0330	1 283,70	42,365
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	17,00	0,170
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,22	0,457
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300
77	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade / se exclude ciment, nisip , k=6 la materiale si	m2			52,67 9,60

		utilaj pt grosimea60mm				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	80,00	8,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	80,00	1,600
	2664102102010150	Mortar ciment M 150	m3	0,0055	1 283,70	42,365
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	17,00	0,204
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,22	0,274
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,225
78	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			115,15 18,72
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	80,00	18,720
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	6,00	92,259
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	32,08	2,902
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	17,00	0,068
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	25,00	1,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,22	0,152
79	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli Covor PVC pentru spatii medicale/ se modifica /profil PVC, pervaz pardoseala in plinta PVC medicala h=150mm, consum 0,69 m.l/m2	m2			581,64 255,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	80,00	160,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	80,00	95,200
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	29,70	4,477
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	74,21	26,104
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	6,00	31,658
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	10,00	10,251
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	125,00	18,843
	2521106718386m	Plinta PVC medicala h=150mm	m	0,6900	31,60	21,913
	2523116716346	Covor P.V.C. pentru spatii medicale	m2	1,0500	194,79	205,551
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	17,00	0,026
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,22	0,152
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	22,00	0,264
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	36,00	7,200
80	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (aplicativ) Profil PJ 40 de jonctiune	m			33,35 7,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	80,00	6,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,800
	2521106718393j	Profil PJ de jontune	m	1,0000	24,08	24,080
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,32	1,920
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,22	0,152
		1.9.4. Alte lucrari				
81	CK30A	Masca pentru conducte gata confectionata din tabla de 1 mm grosime ((Piesa decorativa radiator (protectie) 590x610x145)	buc			451,46 88,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9500	80,00	76,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,000
	2840127329600	Piesa decorativa radiator (protectie) 590x610x145mm	buc	1,0000	358,33	358,330
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,2000	2,50	0,500
	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0005	398,72	0,209
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,32	1,920
	2430226101260	Grund miniu	kg	0,0500	47,00	2,350
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,22	0,152
		2. Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare 2-1-2				
		2.1. Sistemul A1				
82	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Robinet PPR PN 10 Dn 15)	buc			110,14 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,00	12,000
	2875274110102	Robinet PPR PN 10 Dn15	buc	1,0000	97,02	97,020
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	18,00	0,360
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222

	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	36,00	0,540
83	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Teava PPR PN 10 Dn20)	m			86,96 50,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	80,00	50,400
	252121671705020	Teava dPPR PN 10 Dn20	m	1,0200	13,58	13,852
	252315671943020	Cot PPR Dn20	buc	0,7000	1,96	1,372
	252315671945020	Teu PPR Dn 20	buc	0,4500	2,03	0,913
	252315671946020	Reductie PPR Dn 20	buc	0,1000	1,80	0,180
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	18,00	18,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	18,00	0,360
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	76,00	0,152
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	36,00	1,509
84	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			12,80 12,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	80,00	12,800
85	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,00 4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	80,00	4,000
86	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" (robinet de udare , interior, commplet baterie pentru chiuvea si manica de cauciuc cu scheleta textila D 20, L=6,0m	buc			847,32 18,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	80,00	18,400
	2913124503150uu	Robinet de udare ,interior, complet baterie pentru chiuvea si manica de cauciuc cu scheleta textila D 20, L=6,0m	buc	1,0000	816,67	828,920
87	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Izolare din furtun polietilen spumos , (ΠΘΠ) DN 20	m			38,07 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	80,00	33,600
	332051735223	Termoizolatie conducte din furtun polietilen spumos , ΠΘΠ DN 20	m	1,0300	4,13	4,467
		2.2. Sistemul T3				
88	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Robinet PPR PN 10 Dn 15)	buc			110,14 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,00	12,000
	2875274110102	Robinet PPR PN 10 Dn15	buc	1,0000	97,02	97,020
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	18,00	0,360
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	36,00	0,540
89	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm (Teava PPR PN 10 Dn20)	m			86,96 50,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	80,00	50,400
	252121671705020	Teava dPPR PN 10 Dn20	m	1,0200	13,58	13,852
	252315671943020	Cot PPR Dn20	buc	0,7000	1,96	1,372
	252315671945020	Teu PPR Dn 20	buc	0,4500	2,03	0,913
	252315671946020	Reductie PPR Dn 20	buc	0,1000	1,80	0,180
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	18,00	18,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	18,00	0,360
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,00	0,222
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	76,00	0,152
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	36,00	1,509
90	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din	m			12,80 12,80

		material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	80,00	12,800
91	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,00 4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	80,00	4,000
92	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm /Izolare din furtun polietilen spumos , (ΠΕΠ) DN 20	m			38,07 33,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	80,00	33,600
	332051735223	Termoizolatie conducte din furtun polietilen spumos , ΠΕΠ DN 20	m	1,0300	4,13	4,467
93	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Vana termostatica ITAP (antioparire) pentru amestec DN 20)	buc			1 139,37 100,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	80,00	100,000
	2875274201600t	Vana termostatica ITAP pentru amestec DN 20	buc	1,0000	818,34	818,340
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	60,00	180,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,40	16,800
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,08	12,960
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,30	3,600
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	18,00	0,810
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0180	68,00	1,224
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	175,00	2,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	18,70	1,010
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	14,70	1,984
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	18,00	0,540
94	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			721,00 132,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	80,00	132,000
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	475,00	475,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	57,00	114,000
		2.3. Sistemul C1				
95	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S (Vas WC cu evacuare laterala pentru copii)	buc			2 226,91 376,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	80,00	376,000
	2622102442760c	Vas WC cu evacuare laterala pentru copii	buc	1,0100	906,25	961,078
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	299,97	314,969
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	76,00	79,800
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	92,00	96,600
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	98,00	102,900
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	31,29	32,855
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	57,00	59,850
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	8,20	8,610
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	87,00	91,350
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	98,00	102,900
96	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar ceramic pentru copii)	buc			1 080,97 148,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	80,00	148,000
	2622102438000c	Lavoar ceramic pentru copii	buc	1,0100	682,09	702,553
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	63,75	65,025
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	98,00	99,960
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	13,58	8,311
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	28,00	57,120
97	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe	buc			1 575,85 148,00

		console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	80,00	148,000
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 162,56	1 197,437
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	63,75	65,025
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	98,00	99,960
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	13,58	8,311
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	28,00	57,120
98	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) 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 (Chiuveda de bucatarie din Inox)	buc			2 809,44 124,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	80,00	124,000
	2875114200300	Chiuverte de bucatarie din inox	buc	1,0000	2 341,67	2 388,503
	2875114203130s	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	118,34	120,707
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	98,00	99,960
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	28,00	57,120
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	31,29	19,149
99	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			920,15 132,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	80,00	132,000
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	674,15	674,150
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	57,00	114,000
100	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Palnie metalica pentru chiuveta 50x100)	buc			152,07 25,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	80,00	25,600
	2523156721015p	Palnie metalica pentru chiuveta 50x100	buc	1,0000	123,34	123,340
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	37,00	2,590
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	18,00	0,540
101	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie simpla PP 110x110)	buc			62,18 25,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	80,00	25,600
	2523156721015s	Ramificatie simpla PP 110x110	buc	1,0000	33,45	33,450
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	37,00	2,590
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	18,00	0,540
102	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (ramificatie simpla PP 110x50)	buc			50,23 25,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	80,00	25,600
	2523156721015 2	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	1,0000	21,50	21,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	37,00	2,590
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	18,00	0,540
103	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* D 110	buc			43,27 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	80,00	22,400
	2523156721037110	Cot, PP 110x45*	buc	1,0000	19,30	19,300
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	37,00	1,295
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	18,00	0,270
104	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 50x45*	buc			24,39 17,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	80,00	17,600
	2523156721037c50	Cot, PP 50x45*	buc	1,0000	6,20	6,200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	37,00	0,370
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	18,00	0,216
105	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (Gura de scurgere DN 100 din fonta)	buc			338,62 84,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	80,00	84,000
	2875114202905	Gura de scurgere din fonta DN 100	buc	1,0000	248,33	253,297

	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,50	0,305
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	20,00	1,020
106	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Piesa de curatire din PP D=50mm)	buc			65,19 17,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	80,00	17,600
	252315672103750	Piesa de curatire PP 50mm	buc	1,0000	47,00	47,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	37,00	0,370
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	18,00	0,216
107	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatire din PP D=100mm	buc			70,97 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	80,00	22,400
	2523156721037pc	Piesa de curatire PP 100mm	buc	1,0000	47,00	47,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	37,00	1,295
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	18,00	0,270
108	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			95,94 25,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	80,00	25,600
	2521216720160d100	Teava PP 110mm	m	1,0300	67,50	69,525
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	37,00	0,548
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	18,00	0,266
109	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP DN 50	m			49,20 20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	80,00	20,000
	2521216720160	Teava PP 50	m	1,0300	28,00	28,840
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	37,00	0,148
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	18,00	0,216
110	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Teava PVC DN 110mm)	m			100,20 25,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	80,00	25,600
	2521216720160pvc	Teava PVC 110mm	m	1,0300	71,67	73,820
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	37,00	0,518
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	18,00	0,252
111	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			6,40 6,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	80,00	6,400
		3. Echipament electric de forta /luminat electric interior 2-1-3				
		3.1. Lucrari de constructie				
112	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			16,00 16,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	80,00	16,000
113	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m			40,00 40,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	80,00	40,000
114	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			31,17 24,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	80,00	24,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,60	6,120
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	398,72	0,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	17,00	0,170

	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	25,00	0,375
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,22	0,304
115	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			45,66
						36,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	80,00	36,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	3,60	8,100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	398,72	0,266
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	17,00	0,340
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	25,00	0,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	15,22	0,457
116	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			12,00
						12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	80,00	1,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	80,00	10,400
117	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			13,75
						12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	80,00	5,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	80,00	6,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,60	0,792
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	398,72	0,399
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	17,00	0,085
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,22	0,228
		3.2. Lucrari de montare				
		3.2.1. ЩО				
118	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc			191,18
						185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	21,00	3,570
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	67,00	2,010
119		Pictograma pe panou	buc			76,00
						0,00
	65767687	Pictograma pe panou	buc	1,0000	76,00	76,000
120	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			175,64
						124,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	80,00	124,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	17,00	0,017
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	21,00	1,029
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0140	47,00	0,658
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,70	5,734
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	237,00	1,422
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	67,00	2,412
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,50	33,550
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,30	3,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,00	0,680
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,40	0,012
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	28,00	0,168
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0120	34,70	0,416
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	36,00	1,440
121	08-03-575-1	Dispozitiv:Sina N,PE	buc			90,02
						89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	21,00	0,420
122		Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (galben) ШНИ-6x9-18 У2 Ж	buc			48,00
						0,00
	687878pe	Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (albastru) ШНИ-6x9-18 У2 Ж	buc	1,0000	48,00	48,000
123		Bara N pentru 18 contacte cu izolator (albastru) ШНИ-6x9-18 У2 C	buc			67,00

						0,00
	687878N	Bara N pentru 18 contacte cu izolator (albastru) ШНИ-6x9-18 У2 С	buc	1,0000	67,00	67,000
		3.2.2. ЩАО				
124	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850	buc			191,18 185,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	80,00	185,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	21,00	3,570
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	67,00	2,010
125		Pictograma pe panou	buc			76,00 0,00
	65767687	Pictograma pe panou	buc	1,0000	76,00	76,000
126	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			175,64 124,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	80,00	124,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	17,00	0,017
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	21,00	1,029
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0140	47,00	0,658
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,70	5,734
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	237,00	1,422
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	67,00	2,412
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,50	33,550
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,30	3,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,00	0,680
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,40	0,013
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	28,00	0,168
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0120	34,70	0,416
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	36,00	1,440
127	08-03-575-1	Dispozitiv:Sina N,PE	buc			90,02 89,60
	1	Muncitor	h-om	1,1200	80,00	89,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	21,00	0,420
128		Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (galben) ШНИ-6x9-18 У2 Ж	buc			48,00 0,00
	687878pe	Bara PE pentru 18 contacte cu izolator (albastru) ШНИ-6x9-18 У2 Ж	buc	1,0000	48,00	48,000
129		Bara N pentru 18 contacte cu izolator (albastru) ШНИ-6x9-18 У2 С	buc			67,00 0,00
	687878N	Bara N pentru 18 contacte cu izolator (albastru) ШНИ-6x9-18 У2 С	buc	1,0000	67,00	67,000
		3.2.3. ГПЩ existent				
130	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			175,64 124,80
	1	Muncitor	h-om	1,5600	80,00	124,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	17,00	0,017
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	21,00	1,029
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,0140	47,00	0,658
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,70	5,734
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	237,00	1,422
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	67,00	2,412
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,50	33,550
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,30	3,300
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,00	0,680
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,40	0,013
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	28,00	0,168
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0120	34,70	0,416
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	36,00	1,440
		3.2.4. Cabluri				
131	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			586,01 539,20

	1	Muncitor	h-om	6,7400	80,00	539,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	67,00	1,340
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	67,00	20,784
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	18,60	14,880
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,15	1,830
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	34,70	1,742
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,00	0,680
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1600	34,70	5,552
132		Cablu neinflamabil cu conductori din cupreu care nu emana fum sau gaz, 066kV N2HX sec. 4x1,5	m			20,75
						0,00
	77898	Cablu neinflamabil cu conductori din cupru care nu emana fum sau gaz 0,66kV N2HX 4x1,5	m	1,0000	20,75	20,750
133		Cablu neinflamabil cu conductori din cupreu care nu emana fum sau gaz, 066kV N2HX sec. 3x1,5	m			17,17
						0,00
	778983	Cablu neinflamabil cu conductori din cupru care nu emana fum sau gaz 0,66kV N2HX 3x1,5	m	1,0000	17,17	17,170
134		Cablu neinflamabil cu conductori din cupreu care nu emana fum sau gaz, 066kV N2HX sec. 2x1,5	m			9,58
						0,00
	778982	Cablu neinflamabil cu conductori din cupru care nu emana fum sau gaz 0,66kV N2HX 2x1,5	m	1,0000	9,58	9,580
135	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			679,38
						628,80
	1	Muncitor	h-om	7,8600	80,00	628,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	67,00	1,340
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	67,00	20,822
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	18,60	14,880
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,00	0,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	34,70	1,762
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,00	0,680
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,3200	34,70	11,105
136		Cablu neinflamabil cu conductori din cupreu care nu emana fum sau gaz, 066kV N2HX sec. 3x2,5	m			24,92
						0,00
	7789831	Cablu neinflamabil cu conductori din cupru care nu emana fum sau gaz 0,66kV N2HX 3x2,5	m	1,0000	24,92	24,920
137		Cablu neinflamabil cu conductori din cupreu care nu emana fum sau gaz, 066kV N2HX sec. 5x1,5	m			26,58
						0,00
	7789835	Cablu neinflamabil cu conductori din cupru care nu emana fum sau gaz 0,66kV N2HX 5x1,5	m	1,0000	26,58	26,580
138	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			948,34
						896,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	80,00	896,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	67,00	1,340
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	67,00	20,770
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	18,60	14,880
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,15	1,830
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	34,70	1,735
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,00	0,680
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,3200	34,70	11,104
139		Cablu neinflamabil cu conductori din cupreu care nu emana fum sau gaz, 066kV N2HX sec. 5x4	m			57,50
						0,00
	77898354	Cablu neinflamabil cu conductori din cupru care nu emana fum sau gaz 0,66kV N2HX 5x4	m	1,0000	57,50	57,500
		3.2.5. Corpuri de iluminat				
140	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa CD LED 13	100 buc			8 352,25
						7 064,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	80,00	7 064,000
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	4,0800	47,00	191,525
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	67,00	137,350
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	26,78	27,450
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,3100	34,70	10,400

	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	36,00	921,600
141	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 OWP/R	100 buc			19 876,94 17 680,00
	1	Muncitor	h-om	221,0000	80,00	17 680,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	21,00	218,400
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	67,00	201,000
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	14,66	1 759,200
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	56,00	2,800
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	10,30	1,031
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,4200	34,70	14,531
142	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete (Varton, Lyra)	100 buc			8 055,40 7 856,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	80,00	7 856,000
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	4,0800	47,00	191,760
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,2100	34,70	7,640
		3.2.6. Produse de instalatie electrica				
143	08-03-591-2	Interrupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 576,00 2 576,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	80,00	2 576,000
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	102,0000	0,00	0,000
144		Interrupator cu o clapa , montaj ascuns, 10A, 220V, IP 20	buc			19,17 0,00
	2687989	Interrupator cu o clapa , montaj ascuns , 10A, 220V, IP20	buc	1,0000	19,17	19,170
145	08-03-591-5	Interrupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 624,00 2 624,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	80,00	2 624,000
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	102,0000	0,00	0,000
146		Interrupator cu doua clape , montaj ascuns, 10A, 220V, IP 20	buc			25,75 0,00
	26879829	Interrupator cu doua clape , montaj ascuns , 10A, 220V, IP20	buc	1,0000	25,75	25,750
147	08-03-591-1	Interrupator cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 458,00 3 160,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	80,00	3 160,000
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	1,0200	47,00	47,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	17,00	17,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,1100	34,70	3,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	36,00	230,400
148		Interrupator cu o clapa , montaj aparent, 10A,220V, IP 44	buc			19,17 0,00
	089079	Interrupator cu o clapa , montaj aparent, 10A,220V, IP 44	buc	1,0000	19,17	19,170
149	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 094,11 3 048,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	80,00	3 048,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	21,00	31,500
	5009061	Fisa de izolatatie	buc	102,0000	0,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,4200	34,70	14,656
150		Priza tip ingropat cu impamintare , cu obloane, 16A,220V, IP 20	buc			25,83 0,00
	57676	Priza tip ingropat cu impamintare , cu obloane, 16A, IP 20	buc	1,0000	25,83	25,830
151		Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si a prizelor K-207 sau analog	buc			1,50 0,00
	76877	Cutie pentru montarea intrerupatoarelor si a prizelor K-207	buc	1,0000	1,50	1,500
152	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin	100 buc			3 411,60

		tevi				1 977,60
	1	Muncitor	h-om	24,7200	80,00	1 977,600
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	47,00	94,000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	67 000,00	1 340,000
153		Cutie de derivatie pentru cabluri in instalatie ascunsa cu capac KM-216 sau analog	buc			7,25
						0,00
	676878	Cutie de derivatie pentru cabluri in instalatie ascunsa cu capac KM-216	buc	1,0000	7,25	7,250
154	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 228,28
						1 904,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	80,00	1 904,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	36,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,70	62,980
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	18,60	18,600
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,50	10,050
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,00	0,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,45	22,410
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	36,00	174,240
155		Teava PVC neinflamabila ondulata d 25mm	m			8,00
						0,00
	768678	Teava PVC neinflamabila ondulata d 25mm	m	1,0000	8,00	8,000
156	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			24 643,80
						4 976,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	80,00	4 976,000
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	450,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	68,00	285,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	21,00	567,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	47,00	37,600
	2019408	Constructii din otel individuale,	t	1,0000	18 000,00	18 000,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	398,72	55,820
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	18,00	271,800
		3.3. Utilaj				
		3.3.1. ИГО				
157		Cutie pentru instalarea intrerupatoarelor automate pentru 12 module ИПВ-12з-1 36 УХЛ3 , IP 31	buc			191,67
						0,00
	56788885	Cutie pentru instalarea intrerupatoarelor automate pentru 12 module ИПВ-12з-1 36 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	191,67	191,670
158		Intrerupator de sarcina BH32/4P/20A	buc			74,17
						0,00
	9999	Intrerupator BH32/4P/20A	buc	1,0000	74,17	74,170
159		Intrerupator automat BA47-29/1/C10A	buc			22,79
						0,00
	99999	Intrerupator BA47-29/1/C10A	buc	1,0000	22,79	22,790
160		Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc			22,92
						0,00
	999991	Intrerupator BA47-29/1/B10A	buc	1,0000	22,92	22,920
161		Intrerupator automat diferential AD-12 16 30mA	buc			195,04
						0,00
	99999d	Intrerupator diferential AD-12 16 30mA	buc	1,0000	195,04	195,040
		3.3.2. ИАО				
162		Cutie pentru instalarea intrerupatoarelor automate pentru 12 module ИПВ-12з-1 36 УХЛ3 , IP 31	buc			191,67
						0,00
	56788885	Cutie pentru instalarea intrerupatoarelor automate pentru 12 module ИПВ-12з-1 36 УХЛ3, IP31	buc	1,0000	191,67	191,670
163		Intrerupator de sarcina BH32/4P/20A	buc			74,17

						0,00
	9999	Intrerupator BH32/4P/20A	buc	1,0000	74,17	74,170
164		Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc			22,92
						0,00
	999991	Intrerupator BA47-29/1/B10A	buc	1,0000	22,92	22,920
		3.3.3. ГПИ existent				
165		Intrerupator automat BA47-29/3/C20A	buc			66,50
						0,00
	9999913	Intrerupator BA47-29/3/C20A	buc	1,0000	66,50	66,500
		3.3.4. Corpuri de iluminat				
166		Corp de iluminat 13W 220V IP 65 CD LED 13 sau analog	buc			82,50
						0,00
	444444444	Corp de iluminat 13W 220V IP 65 CD LED 13	buc	1,0000	82,50	82,500
167		Corp de iluminat incorporat 34W 220V IP 20 cu unitate de alimentare de urgenta (БАП) OWP/R LED 595 sau analog	buc			558,33
						0,00
	33333333	Corp de iluminat incorporat 34W 220V IP 20 cu unitate de alimentare de urgenta (БАП) OWP/R LED 595	buc	1,0000	558,33	558,330
168		Corp de iluminat incorporat 34W 220V IP 20 OWP/R LED 595	buc			175,00
						0,00
	333333313	Corp de iluminat incorporat 34W 220V IP 20 OWP/R LED 595	buc	1,0000	175,00	175,000
169		Iluminat de urgenta 6W 220V IP 20 VARTON sau analog	buc			198,23
						0,00
	6757657	Iluminat de urgenta 6W IP 20 VARTON	buc	1,0000	198,23	198,230
170		Indicator luminos de iesire cu acumulator 220V 4W LYRA-4223-4 LED sau analog	buc			74,17
						0,00
	322234	Indicator luminos de iesire cu acumulator 220v 4W 3 ore LYRA -4223-4 LED	buc	1,0000	74,17	74,170
		4. Incalzire, ventilare 2-1-4				
		4.1. Lucrari de constructie				
171	RpIB12A	Demontari ingrijita a radiatoarelor existente	buc			14,40
						14,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	80,00	14,400
172	IB05A	Montarea radiatoarelor demontate anterior	buc			177,67
						160,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	80,00	160,000
	2822115700000	Radiator din demontari	buc	1,0000	0,00	0,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,750
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	37,00	2,220
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,900
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	36,00	7,200
173	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv (Norma modificata, vezi resursele)	m2			545,35
						328,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,1000	80,00	328,000
	2521302602000	Placa polisteren extrudat gr.30mm	buc	1,2500	46,78	58,475
	2873132001981	Plasa sirma sudata cu diam.6 mm cu ochiuri de 200 x 200 mm	m2	1,1000	27,50	30,250
	2523156716783	Folie de aluminiu	m2	1,2000	10,01	12,012
	3162165219527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	0,0200	24,00	0,480
	2521216701001	Teava multistrat HERZ-Uni pentru incalzire prin pardosea D 17x2,0	m	5,4000	17,07	92,178
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	125,00	5,624
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	37,00	3,330

	2524217304530	Fisie izolanta din poliuretan de 5,0 mm grosime	m	2,0000	7,50	15,000
174		Grup de reglaj pentru incalzire in pardoseala la punct fix , 4 circuite echipat cu: Grupul este echipat cu :colector si distribuitor din material compozit cu debitmetre si supape de inchidere incorporate ; termostat de siguranta ; pompa de circulatie de inalta eficienta; manometru; dezaerator; robinet de scurgere; cutie cabluri electrice; caseta cu suport de pardoseala	buc			8 258,33 0,00
	4555555	Grup de reglaj pentru incalzire in pardoseala la punct fix , 4 circulatie echipat cu:colector si distribuitor din material compozit cu debitmetre si supape de inchidere incorporate, termostat de siguranta, pompa de circulatie de inalta eficienta, manometru, dezaerator, robinete de scurgere, cutie cabluri electrice, caseta cu suport de pardoseala	buc	1,0000	8 258,33	8 258,330
175	ID13B	Supapa de sens (antiretur), montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de -1"	buc			129,90 12,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	80,00	12,800
	1111000102000	Supape de sens (antiretur) 1"	buc	1,0000	113,12	113,120
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	125,00	2,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	37,00	1,480
176	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet cu sfera 1"	buc			161,94 12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	80,00	12,000
	2875274205100s	Robinet sfera 1"	buc	1,0000	146,88	146,880
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,875
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	37,00	1,184
177	RCsB29O	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm , k=4,5 pentru adincimea 500mm	buc			613,71 230,40
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4480	80,00	161,280
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1920	80,00	69,120
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0088	1 207,50	48,300
	4100126202818	Apa	m3	0,0630	17,00	4,811
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3100	236,70	330,197
178	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm k=5,54 pentru diametrul 220mm si adimcimea 500mm	buc			940,27 354,56
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	80,00	248,187
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	80,00	106,373
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	1 207,50	65,608
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	17,00	8,676
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	236,70	511,430
179	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Grila de transfer aer MB450/2 sau analog	buc			256,18 134,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	80,00	134,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	14,70	2,940
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	47,00	2,115
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	42,00	1,680
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,70	1,309
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,14	3,920
	2874115765700	Grila de transfer aer MB450/2	buc	1,0000	78,00	78,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	18,00	5,400
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,25	7,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,42	11,760
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	36,00	7,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,22	0,457
		4.2. Lucrari de montare				
180	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			929,88 924,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	80,00	924,000

	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	36,00	3,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,22	2,283
181	07-03-002-01	Ventilator axial, masa, t, pina la: 0,05	buc			525,17
						448,80
	1	Muncitor	h-om	5,6100	80,00	448,800
	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	24,00	72,000
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,4300	3,58	1,539
	021102	Macarale pe sasii auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0300	15,22	0,457
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,0300	12,00	0,360
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	67,00	2,010
182	SE44B	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 110 l si greutatea de 50 kg,, montata pe console fixate in perete	buc			622,83
						340,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,2200	80,00	177,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	80,00	72,000
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	1,0500	80,00	84,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0900	80,00	7,200
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	2,0000	98,00	196,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,0000	3,58	21,480
	2875274117899	Cot fonta maleabila A1,Dn 15 1/2", Zn	buc	2,0000	18,20	36,400
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	36,00	21,600
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,50	2,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	398,72	0,797
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0080	125,00	1,000
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0100	47,00	0,470
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1050	17,00	1,785
		4.3. Utilaj				
183		Recuperator de caldura PD 150 Base L=100m3/h cu schimbator de caldura din aluminiu , 2 ventilatoare independente P=26W, incalzitor electric de aer integrat P=100W, clapete de reglare, inchidere a debitului de aer, tub de montaj, grila de ventilatie exterioara, unitate de comanda integratra, set de elemente de fixare, filtre de aer clasa G3 sau analog	buc			13 100,20
						0,00
	768787	Recuperator de caldura PD 150 Base L=100m3/h cu schimbator de caldura din aluminiu , 2 ventilatoare independente P=26W, incalzitor electric de aer integrat P=100W, clapete de reglare, inchidere a debitului de aer, tub de montaj, grila de ventilatie exterioara, unitate de comanda integratra, set de elemente de fixare, filtre de aer clasa G3	buc	1,0000	13 100,20	13 100,200
184		Recuperator de caldura PD 200 Base L=185m3/h cu schimbator de caldura din aluminiu , 2 ventilatoare independente P=26W, incalzitor electric de aer integrat P=100W, clapete de reglare, inchidere a debitului de aer, tub de montaj, grila de ventilatie exterioara, unitate de comanda integratra, set de elemente de fixare, filtre de aer clasa G3 sau analog	buc			15 200,00
						0,00
	7687817	Recuperator de caldura PD 200 Base L=185m3/h cu schimbator de caldura din aluminiu , 2 ventilatoare independente P=26W, incalzitor electric de aer integrat P=100W, clapete de reglare, inchidere a debitului de aer, tub de montaj, grila de ventilatie exterioara, unitate de comanda integratra, set de elemente de fixare, filtre de aer clasa G3	buc	1,0000	15 200,00	15 200,000
185		Ventilator de evacuare casnic L=40m3/h, n=2300rot/min, P=16W VENTS 125M1 turbo sau analog	buc			304,17
						0,00
	8956788	Ventilator de evacuare casnic L=40m3/h, n=2300 rot/min, P=16W Vents 125M1 turbo	buc	1,0000	304,17	304,170
186		Boiler electric de perete 80l	buc			2 584,37
						0,00
	765788	Boiler electric de perete 80L	buc	1,0000	2 584,37	2 584,370

APROBAT:

Intocmit
Svetenco V

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.