

**Obiect: Lucrari de reparatie grupuri sanitare  
din cadrul Liceul Teoretic "Mihail  
Kogalniceanu" strada Miron Costin 3,  
mun. Chisinau**

**Investitor: Liceul Teoretic "Mihail  
Kogalniceanu"**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

(denumirea lucrări)

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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Pereti</b>				
1	RpCG29E1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare, pentru demontarea cu mijloace mecanice	m3			117,980 115,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	33,00	14,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0500	33,00	100,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0800	13,00	1,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	2,00	0,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	2,00	0,64
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	2,00	0,64
2	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm Materiale marunte=1,050	m			120,817 108,485
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	33,00	66,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	13,00	2,73
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,56	3,23
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	25,60	5,38
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;- EXCLUS	h-ut	2,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	2,00	1,00
3	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti PVC	m2			31,020 31,020
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	33,00	15,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	33,00	15,51
4	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			52,869 52,800
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	33,00	26,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	33,00	26,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	13,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	2,00	0,03
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			9,580 8,910
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	33,00	3,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	2,00	0,02
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			20,721 7,450
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	33,00	6,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	33,00	0,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	4,90	0,05
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,00	13,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,60	0,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,56	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,90	0,07
7	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 613,225

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv GF-21 sau analog si doua straturi de email PF-115 sau analog				618,575
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,57
	243011610000	Email clorcauciuc -PF-115	kg	12,0000	67,00	804,00
	243022610814	Grund miniu de plumb G 355-6- GF-21	kg	6,0000	19,30	115,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	17,50	14,70
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	19,40	58,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	1,30	1,95
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,715 0,990
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	33,00	0,99
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
9	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			36 459,382 5 615,609
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	33,00	4 660,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	33,00	954,69
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	4,90	24 696,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	940,00	2 162,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	25,60	2 304,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	13,00	29,90
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 900,00	77,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	13,00	3,90
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	382,00	1 570,02
10	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR 100x100 gr.3	kg			28,920 1,485
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	33,00	1,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	33,00	0,17
	2873122004100	Plase sudate - VR 100x100 gr.3	kg	1,0100	22,90	23,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,60	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	4,90	0,05
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	13,00	3,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	382,00	0,23
11	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			66,713 39,600
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	33,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,00	6,60
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,29	18,09
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	1,30	0,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	337,00	8,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	13,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	2,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	13,00	0,07
12	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			9,932 4,290
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	33,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	33,00	0,99
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	940,00	5,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	2,00	0,00
13	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2			219,308 60,555
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	33,00	60,55
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	49,00	51,71
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	15,61	14,42
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	21,55	47,65
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	13,00	30,70
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	4,90	3,73
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,60	2,07

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	22,90	2,01
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	2,56	4,25
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,13	2,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	2,00	0,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	2,00	0,10
14	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			58,780 40,260
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	33,00	40,26
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,56	18,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	2,00	0,16
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	2,00	0,03
15	CF51B k=2 mater. uti	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=2 materiale,utilaj Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			15,344 7,920
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	33,00	7,92
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,56	7,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	2,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	2,00	0,01
16	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			16,689 6,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	33,00	6,60
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,50	9,35
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,90	0,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	13,00	0,00
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,715 0,990
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	33,00	0,99
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
18	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			27,132 18,150
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	33,00	14,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	33,00	3,30
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,50	8,97
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	2,00	0,00
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,715 0,990
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	33,00	0,99
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
20	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa LAVABILA, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2			39,244 18,150
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	33,00	18,15
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	49,00	19,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,13	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,55	1,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,30	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
21	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			90,165 29,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	33,00	16,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	33,00	12,54
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	76,00	60,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
22	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrii si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 30 x 60 /25x75 sau echivalent (culoarea si modelul se vor consulta cu Beneficiarul) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			354,402 54,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	33,00	54,45
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie 30x60/25x75	m2	1,0200	265,00	273,00
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,55	13,27
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	27,40	13,01
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	13,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	2,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	2,00	0,02
23	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,050	m			56,059 16,500
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	33,00	13,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	33,00	3,30
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	33,70	36,09
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,55	1,30
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,03	0,19
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	12,10	1,27
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	2,00	0,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	2,00	0,10
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	2,00	0,00
		<b>1.2. Tavan</b>				
24	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			31,020 31,020
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	33,00	15,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	33,00	15,51
25	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (grinzi, corob) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2			221,783 63,030
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	33,00	63,03
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	49,00	51,71
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	15,61	14,42
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	21,55	47,65
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	13,00	30,70
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	4,90	3,73
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,60	2,07
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	22,90	2,01
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	2,56	4,25
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,13	2,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	2,00	0,01
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	2,00	0,10
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grundr	m2			3,715 0,990
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	33,00	0,99
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			27,132 18,150
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	33,00	14,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	33,00	3,30
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,50	8,97
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	13,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	2,00	0,00
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grundr	m2			3,715 0,990
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	33,00	0,99
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	17,50	2,62
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
29	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate	m2			39,244

1	2	3	4	5	6	7
		in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan (lavabila)				18,150
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	33,00	18,15
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	49,00	19,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,13	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,55	1,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,30	0,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,03
30	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila H (600x6000x12mm) (casetat)	m2			373,540
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,00	4,95
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	33,00	67,65
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,94	3,76
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	283,00	297,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	2,00	0,03
		<b>1.3. Glafuri, coloane</b>				
31	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			52,869
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	33,00	26,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	33,00	26,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	13,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	2,00	0,03
32	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			66,712
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	33,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	33,00	6,60
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,29	18,09
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	1,30	0,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	337,00	8,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	13,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	2,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	13,00	0,07
33	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastră si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 30 x 60 /25x75 sau echivalent ( culoarea si modelul se vor consulta cu Beneficiarul) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			354,403
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	33,00	54,45
	2661112800700	Placi sau pisoturi de gresie 30x60/25x75	m2	1,0200	265,00	273,00
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,55	13,27
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	27,40	13,01
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,03	0,61
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	13,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	2,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	2,00	0,02
		<b>1.4. Pardoseli</b>				
34	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			26,490
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	33,00	12,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	33,00	12,87
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	13,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	2,00	0,10
35	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			10,630
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	33,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,00	4,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	13,00	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	2,00	0,08
36	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			114,970
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	33,00	69,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	33,00	43,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	2,00	0,58
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	2,00	0,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	2,00	0,30
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			67,370 23,100
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	33,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	33,00	3,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,29	29,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	337,00	14,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	2,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	13,00	0,16
38	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			22,588 7,920
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	33,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	33,00	1,32
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,29	9,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	337,00	4,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	2,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	13,00	0,04
39	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			90,165 29,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	33,00	16,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	33,00	12,54
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	76,00	60,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	13,00	0,32
40	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm	m2			380,559 62,997
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	33,00	63,00
	2670112202052	Placi de granit ceramic 60x60	m2	1,0150	292,00	296,38
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	3,55	15,26
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	27,40	5,48
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	13,00	0,26
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	13,00	0,05
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	2,00	0,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	2,00	0,02
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	2,00	0,01
		<b>1.5. Timplarie</b>				
41	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)/ (pereti despartitori pvc, aluminiu grup sanitar)	m2			13,860 13,860
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	33,00	6,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	33,00	6,93
42	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2			13,860 13,860
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	33,00	6,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	33,00	6,93
43	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (tip profil 60 mm cu sticla matelux)	m2			2 182,855 31,350
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	33,00	28,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	33,00	3,30
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 083,00	2 083,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,13	0,52
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	115,60	57,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	34,60	6,05

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,55	1,53
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,56	2,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,00	0,04
44	CK22D	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din foi de usa (Pereti despartitori usoare tip profil ALT 118, grosimea materialului de umplutura este de 16mm, PAL melaminat inclusiv feroneriea balamali, inchizatoare, picioruse, canturirile vor fi hidroizolate cu material special)	m2			2 015,128 52,140
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,4700	33,00	48,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	33,00	3,63
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	1 930,00	1 930,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,13	0,39
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2350	115,60	27,17
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,0820	34,60	2,84
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,55	1,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5000	2,56	1,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,00	0,04
45	RpCP35C	Inlocuirea pervazurilor din mase plastice la ferestre lat 500 Materiale marunte (apa, cirpe, sipci etc.)=1,010	m			254,338 3,960
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1000	33,00	3,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	33,00	0,66
	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi- lat 500	m	1,0000	247,00	249,47
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	6,0000	0,13	0,79
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	2,00	0,02
	2940520007683	Masina de taiat si gaurit	h-ut	0,0500	2,00	0,10
46	CK35A	Opritori la usi din cauciuc	buc			53,950 4,950
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	33,00	4,95
	274136313300	Opritori la usi din cauciuc	buc	1,0000	49,00	49,00
		<b>1.6. Accesorii bloc sanitar persoane cu dezabilitati</b>				
47	SE59A F	Bara mobila ETT-U D=32mm L=700mm Material marunt ( aracet, holtzsuruburi=1,020	buc			787,015 11,550
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	33,00	11,55
	4127356800	Bara mobila ETT-U D=32mm L=700mm	buc	1,0000	760,00	775,20
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,13	0,27
48	SE59A F	Bara mobila ETT-D D=32mm L=580mm Material marunt ( aracet, holtzsuruburi=1,020	buc			695,215 11,550
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	33,00	11,55
	427356800	Bara mobila ETT-D D=32mm L=580mm	buc	1,0000	670,00	683,40
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,13	0,27
		<b>1.7. Retea apeduct, canalizare</b>				
49	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			36,300 36,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	33,00	36,30
50	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			31,350 31,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	33,00	31,35
51	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc			61,050 61,050
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	33,00	61,05
52	RpSC10A	Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica	buc			29,040 29,040
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8800	33,00	29,04
53	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc			27,060 27,060
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8200	33,00	27,06
54	RpSC16A	Demontarea unei sapuniere sau a unui cuier pentru rufe, din fonta sau material plastic	buc			3,960 3,960
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1200	33,00	3,96

1	2	3	4	5	6	7
55	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc			231,083
						194,040
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,8800	33,00	194,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	16,60	1,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	25,60	1,28
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	21,55	1,08
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,30	0,03
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,5000	13,00	32,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	2,00	0,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	2,00	0,30
56	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			9,900
						9,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	33,00	9,90
57	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			1,980
						1,980
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	33,00	1,98
58	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			2,640
						2,640
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	33,00	2,64
59	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			8,250
						8,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	33,00	0,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	33,00	7,26
60	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			30,200
						29,700
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	33,00	6,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	33,00	23,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	2,00	0,50
61	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			20,517
						19,140
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	33,00	14,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	33,00	4,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,29	0,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	337,00	0,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	13,00	0,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	2,00	0,03
62	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			12,075
						7,920
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	33,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	33,00	3,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,13	3,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	337,00	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	13,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	2,00	0,04
63	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			86,724
						12,540
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	33,00	12,54
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare - avind diametrul de 110 mm	m	1,0300	71,50	73,64
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	22,90	0,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,00	0,20
64	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			61,217
						11,220
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	33,00	11,22
	223156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare- avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	49,00	49,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	22,90	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	13,00	0,20



1	2	3	4	5	6	7
65	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			72,533 12,540
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	33,00	12,54
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	58,00	58,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	22,90	1,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,00	0,39
66	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			69,888 9,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	33,00	9,90
	252121670160	Teava din material plastic pentru canalizare - avind diametrul de 50 mm	m	1,0300	58,00	59,74
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	22,90	0,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,00	0,16
67	RpSB14C	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			40,865 8,580
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	33,00	8,58
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare- avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	31,90	31,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	22,90	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	13,00	0,16
68	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			42,570 9,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	33,00	9,90
	23156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare - avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	31,90	31,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	22,90	0,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	13,00	0,31
69	RpSA44I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc			14,026 2,970
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	33,00	2,97
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	4,90	4,90
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	13,00	0,08
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	4,90	4,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,94	0,94
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,24	0,24
70	RpSA44F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			13,696 2,640
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	33,00	2,64
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	4,90	4,90
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	13,00	0,08
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	4,90	4,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,94	0,94
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,24	0,24
71	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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc			3 486,298 155,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	33,00	155,10
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	2 047,00	2 170,84
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	229,00	240,45
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	148,00	155,40
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	148,00	155,40
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	148,00	155,40
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	43,60	45,78
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	38,20	40,11
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	1,30	1,36
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	300,00	315,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	49,00	51,45

1	2	3	4	5	6	7
72	SC05A aplicativ	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida k=3 manopera (Lavuare incorporate 3 buc in blat de piatra artificiala cu dimensiunile 2000x500x18 mm pe carcasa metalica)( in cost se includ blatul din piatra artificiala, lavuare incorporate 3 buc, carcasa de sustinere) Material marunt ( diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,010 Коэффициент к трудозатратам=3,000	buc			22 751,052 168,300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	33,00	168,30
	02	Lavuare incorporate 3 buc	buc	1,0000	940,00	949,40
	01	Blat din piatra artificiala 2000x500x18	buc	1,0000	21 160,00	21 371,60
	2875114200020	Chiuvea- EXCLUS	buc	1,0000	0,00	0,00
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	85,00	85,85
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	148,00	149,48
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	43,60	26,42
73	SC05A aplicativ	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida k=2 manopera (Lavuare incorporate 2 buc in blat de piatra artificiala cu dimensiunile 1500x500x18 mm pe carcasa metalica)( in cost se includ blatul din piatra artificiala, lavuare incorporate 2 buc, carcasa de sustinere) Material marunt ( diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,010 Коэффициент к трудозатратам=2,000	buc			15 816,852 112,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	33,00	112,20
	03	Lavuare incorporate 2 buc	buc	1,0000	850,00	858,50
	04	Blat din piatra artificiala 1500x500x18	buc	1,0000	14 440,00	14 584,40
	2875114200020	Chiuvea- EXCLUS	buc	1,0000	0,00	0,00
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	85,00	85,85
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	148,00	149,48
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	43,60	26,42
74	SB24A	Sifon pentru chiuvea, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,050	buc			98,966 27,390
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	33,00	27,39
	287514202905	Sifon simplu pentru chiuvea d=50mm	buc	1,0000	67,00	70,35
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,29	0,26
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	22,90	0,96
75	RpSC21C	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc			1 102,683 75,900
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	33,00	75,90
	2622102438000	Lavoar din semiportelan	buc	1,0000	670,00	683,40
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	67,00	68,34
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	148,00	150,96
	2521216717050	Teava din material plastic d=20mm	m	0,3000	35,50	10,86
	2875274203500	Consola pt.sustinere din fonta	buc	2,0000	13,00	26,52
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0000	85,00	86,70
76	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			628,800 66,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	33,00	66,00
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	490,00	490,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	36,40	72,80
77	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din PVC, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,050	buc			104,576 33,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	33,00	33,00
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din PVCd=50mm	buc	1,0000	67,00	70,35
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,29	0,26
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	22,90	0,96
78	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin	m			106,813

1	2	3	4	5	6	7
		sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20 mm				24,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	33,00	24,75
	2521216717050	Teava din material plastic d=20mm	m	1,0200	35,50	36,21
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	5,80	4,06
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,90	2,65
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	4,90	0,49
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	38,20	38,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	13,00	0,08
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	13,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	2,00	0,08
79	RpSA21B	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			55,000 12,870
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3900	33,00	12,87
	221216717050	Teava din material plastic d=25mm	m	1,0200	35,50	36,21
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	5,80	0,46
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,90	4,19
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	4,90	0,54
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	4,90	0,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	13,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	2,00	0,05
80	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			16,982 10,890
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	33,00	10,89
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	4,90	4,90
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	13,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,29	0,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	337,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,00	0,01
81	RoSD18A	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc			162,562 5,280
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	33,00	5,28
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord - diametrul de PPR-d=25	buc	1,0000	148,00	148,74
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	8,50	8,54
82	RpSC31A	Montarea sapunierii cu dozator pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. (sapuniera cu dozator simpla) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,050	buc			179,698 13,200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	33,00	13,20
	2875114201120	Sapuniera cu dozator simpla	buc	1,0100	157,00	166,50
83	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (suport pentru servetele de hirtie WC) Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,025	buc			194,225 14,850
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	33,00	14,85
	2875114201170	Suport pentru servetele de hirtie WC	buc	1,0000	175,00	179,38
84	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,020	buc			1 046,178 24,750
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	33,00	24,75
	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	940,00	968,39
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	13,00	53,04
85	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			5,280 5,280
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	33,00	5,28
86	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei	10 m			3,630

1	2	3	4	5	6	7
		de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm				3,630
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	33,00	3,63
87	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			2,640 2,640
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	33,00	2,64
		<b>1.8. Retele incalzire</b>				
88	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare reparatie	m2			5,280 5,280
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	33,00	5,28
89	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			17,509 9,900
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	33,00	9,90
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	9,40	2,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	16,60	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	25,60	3,51
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	13,00	0,29
90	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m			59,758 14,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	33,00	14,85
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena- avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	1,0300	43,60	44,91
91	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			13,136 6,930
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	33,00	6,93
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari - avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	1,0000	5,80	5,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	13,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	2,00	0,04
92	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			17,154 9,900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	33,00	9,90
	287527411102	Piesa de racordare (fiting) cu 3 imbinari - avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	1,0000	6,70	6,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	13,00	0,39
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	13,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	2,00	0,06
93	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			18,302 12,210
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	33,00	12,21
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	4,90	4,90
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	13,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,29	0,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	337,00	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	13,00	0,01
94	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (TUB PP-R?FB ALB VISION PN 20, D 25x3,5 mm)	m			53,473 13,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	33,00	13,20
	252116710000	TUB PP-R?FB ALB VISION PN 20, D 25x3,5 mm	m	1,0300	39,10	40,27

1	2	3	4	5	6	7
95	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			11,227 5,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	33,00	5,94
	287524110102	Piesa de racordare (fiting) cu 2 imbinari - avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	1,0000	4,90	4,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	13,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	2,00	0,04
96	IC38B	Piesa de racordare (MP 25x1/2+ olandez), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			64,327 5,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	33,00	5,94
	387524110102	MP 25x1/2+ olandez cu 2 imbinari - avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	1,0000	58,00	58,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	13,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	2,00	0,04
97	IC38B	Piesa de racordare (MP 25x3/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			64,327 5,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	33,00	5,94
	487524110102	MP 25x3/4 cu 2 imbinari - avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	1,0000	58,00	58,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	13,00	0,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	13,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	2,00	0,04
98	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de PPR-d=25 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc			161,572 4,290
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	33,00	4,29
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord - diametrul de PPR-d=25	buc	1,0000	148,00	148,74
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	8,50	8,54
99	IB05B	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 10 elemente H=500 mm	buc			1 388,318 82,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	33,00	82,50
	2822115700000	Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 10 elemente H=500 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	13,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	13,00	1,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,55	1,08
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,67	2,68
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	2,00	0,50
100	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			18,310 4,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	33,00	4,95
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	9,40	9,40
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,58	1,16
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,30	2,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	2,00	0,20
101	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2" fluture MF	buc			154,408 5,940
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	33,00	5,94
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj cu diametrul nominal de -1/2" fluture MF	buc	1,0000	148,00	148,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	13,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	13,00	0,31
102	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			36,500 3,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	33,00	3,30
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	31,90	31,90
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	13,00	1,30
103	IC50A	Dop radiator, avind diametrul de .1/2"	buc			12,209

1	2	3	4	5	6	7
						4,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	33,00	4,95
	28754119000	Dop radiator, avind diametrul de .1/2"	buc	1,0000	6,70	6,70
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	13,00	0,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	13,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	13,00	0,31
104	IC50A	Reductie radiator de .1/2"	buc			63,509
						4,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	33,00	4,95
	528754119000	Reductie radiator de .1/2"	buc	1,0000	58,00	58,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	13,00	0,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	13,00	0,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	13,00	0,31
105	RpIE02B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de 101-200 mp	m2			13,820
						12,870
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3900	33,00	12,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,00	0,65
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,1500	2,00	0,30
106	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,050
						2,970
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	33,00	2,97
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	2,00	0,08
		<b>1.9. Sistem de ventilare</b>				
107	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm (se exclude macara) Materiale marunte=1,050	m			120,817
						108,485
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	33,00	66,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	13,00	2,73
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,56	3,23
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	25,60	5,38
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;- EXCLUS	h-ut	2,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	2,00	1,00
108	RCsB30J k=5,6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 110 mm Коэффициент к трудозатратам=5,600 Коэффициент к материалам=5,600 Коэффициент к машинам=5,600	buc			143,470
						124,740
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4720	33,00	87,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2030	33,00	37,51
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0101	210,55	11,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0445	13,00	3,24
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3200	2,00	3,58
109	RCsB300 k=5,6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm Коэффициент к трудозатратам=5,600 Коэффициент к материалам=5,600 Коэффициент к машинам=5,600	buc			184,599
						159,667
	7123011000200	Betonist	h-om	0,6050	33,00	111,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2590	33,00	47,86
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0119	210,55	14,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0851	13,00	6,20
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4200	2,00	4,70
110	RCsB30S k=5,6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm Коэффициент к трудозатратам=5,600	buc			230,129
						199,584

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=5,600 Коэффициент к машинам=5,600				
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	33,00	139,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	33,00	59,88
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	210,55	15,56
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	13,00	9,05
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	2,00	5,94
111	RCsB30S k=5,6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 250 mm Коэффициент к трудозатратам=5,600 Коэффициент к материалам=5,600 Коэффициент к машинам=5,600	buc			230,129 199,584
	7123011000200	Betonist	h-om	0,7560	33,00	139,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3240	33,00	59,88
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0132	210,55	15,56
	4100126202818	Apa	m3	0,1243	13,00	9,05
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5300	2,00	5,94
112	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2			29,930 29,700
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,9000	33,00	29,70
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0070	21,55	0,15
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	1,30	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	2,00	0,04
113	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			828,082 124,740
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	33,00	124,74
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	28,30	22,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,60	0,26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	19,30	0,23
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,00	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	13,00	0,22
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	29,20	36,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,60	0,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	21,55	0,65
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,94	5,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	4,90	0,15
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	28,30	134,34
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	28,30	269,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	28,30	217,23
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	2,29	13,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,13	0,79
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	2,00	0,10
114	VA13F	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm	m2			1 417,501 292,050
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8500	33,00	292,05
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,5000	28,30	127,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,60	0,26
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0600	26,50	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,00	0,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	13,00	0,23
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3800	13,00	4,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,60	0,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	21,55	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,94	3,76
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	4,90	0,15
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	7,5000	28,30	212,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	12,0000	28,30	339,60
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	15,0000	28,30	424,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4,0000	2,29	9,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,13	0,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0600	2,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	2,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC 20x30	buc			66,660 16,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	33,00	15,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	33,00	0,99
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	0,10	0,01
	2811236306200	Grile de ventilatie gata confectionate din PVC 20x30	buc	1,0000	49,00	49,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,29	1,15
		<b>1.10. Lucrari de constructie - electrice</b>				
116	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			6,600 6,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	33,00	6,60
117	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			14,055 9,900
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	33,00	9,90
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,13	3,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	337,00	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	13,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	2,00	0,04
118	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			24,750 24,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	33,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	33,00	21,45
119	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			15,597 14,190
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	33,00	10,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	33,00	3,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,29	0,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	337,00	0,34
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	760,00	0,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	13,00	0,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	2,00	0,03
		<b>1.11. Diverse</b>				
120	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri	t			43,560 43,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	33,00	43,56
121	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri constructie cu bolovani, cu pietre	t			36,630 36,630
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	33,00	36,63
122	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			37,240 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	490,00	37,24
		<b>2. Lucrari montare</b>				
		<b>2.1. Retele electrice</b>				
123	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			7,260 7,260
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	33,00	7,26
124	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			1,980 1,980
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	33,00	1,98
125	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la (Cutie de evidenta metalica IP 31; p-u 12 module)	buc			86,714 78,210
	1	Muncitor	h-om	2,3700	33,00	78,21
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	25,60	2,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	27,40	2,74
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	44,50	0,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0700	0,10	0,01



1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	2,00	1,42
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	2,00	0,44
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	2,00	0,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,10	0,01
126	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In=20A, Un=400V	buc			95,805 51,480
	1	Muncitor	h-om	1,5600	33,00	51,48
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	25,60	1,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	13,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,40	1,34
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,38	2,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,60	0,36
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,56	3,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	49,00	0,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	44,50	1,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 600,00	25,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,76	4,64
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,94	0,94
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	58,00	1,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	13,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	22,90	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	5,80	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	2,00	0,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	2,00	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
127	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, cu caracteristica "B-C" In= 4-20A, U230V	buc			95,805 51,480
	1	Muncitor	h-om	1,5600	33,00	51,48
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	25,60	1,79
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	13,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,40	1,34
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,38	2,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,60	0,36
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,56	3,12
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	49,00	0,29
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	44,50	1,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 600,00	25,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,76	4,64
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,94	0,94
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	58,00	1,16
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	13,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	22,90	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	5,80	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	2,00	0,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	2,00	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,10	0,00
128	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 056,210 785,400
	1	Muncitor	h-om	23,8000	33,00	785,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	40,90	0,09
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	25,60	24,58
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,38	31,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,56	34,30

1	2	3	4	5	6	7
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	49,00	9,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,80	5,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,90	32,83
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,58	10,44
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	58,00	104,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,10	0,01
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	0,10	1,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	2,00	5,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	2,00	9,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,10	0,01
129	pret furnizor	Tub Flexibil d=16-25	m			4,900 0,000
	11	Tub Flexibil d=16-25	m	1,0000	4,90	4,90
130	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			1 420,853 1 135,200
	1	Muncitor	h-om	34,4000	33,00	1 135,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	40,90	0,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	25,60	24,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,38	31,89
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,56	34,31
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	49,00	19,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,80	5,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	4,90	32,83
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,58	10,44
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	58,00	104,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	0,10	0,03
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	0,10	2,35
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	2,00	5,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	2,00	13,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	0,10	0,03
131	pret furnizor	Tub Flexibil d=40	m			17,500 0,000
	12	Tub Flexibil d=40	m	1,0000	17,50	17,50
132	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 40x40 n=100	100 m			2 995,290 537,570
	1	Muncitor	h-om	16,2900	33,00	537,57
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,0000	27,40	27,40
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,13	26,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)- 40x40 n=100	m	100,0000	23,80	2 380,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	2,00	12,16
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	2,00	12,16
133	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			269,964 222,420
	1	Muncitor	h-om	6,7400	33,00	222,42
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	4 900,00	2,97
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	44,50	0,89
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	85,00	26,35
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,90	3,92
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,58	7,08
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	85,00	4,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	58,00	1,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	5,80	0,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,10	0,00
134	pret furnizor	Cablu VVG ng-LS 3x1,5 mm2	m			13,000 0,000
	13	Cablu VVG ng-LS 3x1,5 mm2	m	1,0000	13,00	13,00
135	pret furnizor	Cablu VVG ng-LS 3x2,5 mm2	m			21,550

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	14	Cablu VVG ng-LS 3x2,5 mm2	m	1,0000	21,55	21,55
136	pret furnizor	Cablu VVG ng-LS 5x2,5 mm2	m			37,300
						0,000
	15	Cablu VVG ng-LS 5x2,5 mm2	m	1,0000	37,30	37,30
137	pret furnizor	Cablu VVG ng-LS 5x4 mm2	m			58,000
						0,000
	16	Cablu VVG ng-LS 5x4 mm2	m	1,0000	58,00	58,00
138		Doze 100x100	buc			13,900
						0,000
	17	Doze 100x100	buc	1,0000	13,90	13,90
139	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu 1 clapeta	buc			47,241
						9,900
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	33,00	9,90
	1111000100020	Intrerupator cu 1 clapeta	buc	1,0000	30,55	30,55
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,80	5,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,13	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	4,90	0,98
140	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu 2 clapeta	buc			53,091
						9,900
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	33,00	9,90
	111000100020	Intrerupator cu 2 clapeta	buc	1,0000	36,40	36,40
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,80	5,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,13	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	4,90	0,98
141	RpEE17A	Montarea prizelor - priza cu impamantare tip ingropat 16A	buc			56,013
						14,520
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	33,00	14,52
	2746167335101	Priza bipolara - cu impamantare tip ingropat 16A	buc	1,0000	34,60	34,60
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,80	5,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,13	0,11
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	4,90	0,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,30	0,01
142	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat cu banda led 6400 K 3600 lm 40 W, 600x600 incorporate	buc			474,690
						36,300
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	33,00	36,30
	2875274400502	Corp de iluminat cu banda led 6400 K 3600 lm 40 W, 600x600 incorporate	buc	1,0000	436,00	436,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,13	0,26
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,49	0,98
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	2,13	0,17
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	4,90	0,98
143	RpEF16A	Montarea aplicelor de perete./ tavan banda led 22 W aplicabil IP65	buc			232,264
						10,560
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3200	33,00	10,56
	2466477302418	Aplica simpla led 22 W aplicabil IP65	buc	1,0000	109,30	109,30
	1111122200005	Glob pentru aplica	buc	1,0100	109,03	110,12
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,13	0,26
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,49	0,98
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	2,13	0,06
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	4,90	0,98
		<b>2.2. Retele sanitare, ventilare</b>				
144	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			105,600
						105,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	33,00	105,60
145	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 (cost utilaj) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010	buc			431,140
						381,150

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	33,00	381,15
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	49,00	49,49
	2912435776200	Ventilator de fereastră - cost utilaj	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	2,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	2,00	0,30
146	08-03-605-1	Ventilator (partea electrica)	buc			41,572
						40,920
	1	Muncitor	h-om	1,2400	33,00	40,92
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICƏIJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	5,80	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	0,10	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	2,00	0,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	0,10	0,01
		<b>3. Cost utilaj</b>				
		<b>3.1. Utilaj electric</b>				
147		Panou pentru intreruptoare automate 12 module IP31	buc			405,400
						0,000
	18	Panou pentru intreruptoare automate 12 module IP31	buc	1,0000	405,40	405,40
148	pret furnizor	Separator de sarcina BH-32, 3P,32A	buc			85,000
						0,000
	19	Separator de sarcina BH-32, 3P,32A	buc	1,0000	85,00	85,00
149		Intrerupator automat modular, 1 -polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P,BA 47-29, 6-10A	buc			27,400
						0,000
	20	Intrerupator automat 1P,BA 47-29, 6- 10 A	buc	1,0000	27,40	27,40
150		Intrerupator automat modular, 1 -polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P,BA 47-29, 16 A, B	buc			28,300
						0,000
	21	Intrerupator automat 1P,BA 47-29, 16 A, B	buc	1,0000	28,30	28,30
151		Intrerupator automat modular, 1 -polar, caracteristica "B", In=10A, Un=230V Intrerupator automat 1P,BA 47-29, 20 A, B	buc			29,200
						0,000
	22	Intrerupator automat 1P,BA 47-29, 20 A, B	buc	1,0000	29,20	29,20
152		Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar In=20A, Idn=30mA, U=230V ABDT32 C20A, 30mA	buc			220,900
						0,000
	23	Automat diferential cu caracteristica "AC", bipolar In=20A, Idn=30mA, U=230V ABDT32 C20A, 30mA	buc	1,0000	220,90	220,90
		<b>3.2. Utilaj sanitar, ventilare</b>				
153		Ventilator "Systemair" K 125 M sau echivalent dupa caracteristici	buc			265,000
						0,000
	24	Ventilator "Systemair" K 125 M sau echivalent dupa caracteristici30mA	buc	1,0000	265,00	265,00
154		Preparator apa calda electric V= 80L	buc			3 091,000
						0,000
	25	Preparator apa calda electric V= 80L	buc	1,0000	3 091,00	3 091,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.