

Lucrari de reparatie si constructie a Sectorului de politie**nr. 4 a IP Ungheni al IGP**

(denumirea obiectivului)

CATALOG DE PREȚURI UNITARE

(formular desfășurat)

№ 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. Demolari				
1	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.) (demontari ferestre)	m2			28,28
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	46,38	14,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	42,00	13,44
2	RCsO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, mastii etc.) (demontari usi)	m2			28,28
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	46,38	14,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	42,00	13,44
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			173,07
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	46,38	20,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	42,00	147,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	35,00	2,80
4	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			11,37
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	46,38	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	42,00	4,62
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	35,00	1,05
5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			12,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	46,38	5,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	42,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,00	0,00
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			12,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	46,38	5,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	42,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,00	0,00
7	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 5 km	t			26,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		2. Lucrari de constructii montaj				
8	RpCB02A	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton	m3			1015,60
						301,59

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu C-5/4 Bc5 (B75)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1400	52,57	217,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8100	46,38	83,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	186,0000	1,44	271,86
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8600	175,00	152,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,48
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7800	295,00	233,55
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	120,00	18,00
9	RpCD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			24,50 4,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0690	52,57	3,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	46,38	0,93
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	35,00	1,23
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			95,50 62,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,35	0,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	155,00	15,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3300,00	11,57
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3300,00	1,67
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
11	RpCB02C	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-10/8 Bc10 (B150)	m3			1140,98 322,15
	7123010010200	Betonist	h-om	4,5400	52,57	238,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	46,38	83,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	286,0000	1,44	418,02
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7610	175,00	135,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	20,00	5,97
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6990	295,00	209,30
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	120,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			468,02 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	295,00	339,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	175,00	73,50
13	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			220,66 46,69
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	52,57	42,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	1036,67	106,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,44	34,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	175,00	11,38
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	295,00	17,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	35,00	0,21
14	CD60C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2			30644,65 8887,67
	7122050013400	Zidar	h-om	143,5400	52,57	7545,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	46,38	1341,77
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5040,0000	3,60	18144,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	1,44	735,26
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	4,95	628,45
	00000052	Nisip	m3	2,7800	175,00	486,49
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	18,00	1620,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	18,00	41,40
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3300,00	52,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0130	20,00	20,26
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	0,00	0,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,8100	35,00	28,35
15	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3			686,05 251,40
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0500	52,57	212,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	46,38	38,50
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	350,00	343,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0400	800,00	32,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0700	800,00	56,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3300,00	1,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	0,00	0,00
		3. Lucrari de finisare				
		3.1. Pereti				
16	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			117,11 78,85

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	46,38	61,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	46,38	17,16
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	800,00	19,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,44	13,78
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	175,00	4,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	35,00	0,14
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,39
						1,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,39
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
18	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			70,19
						56,58
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	46,38	56,58
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,54	11,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,56
19	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			23,05
						10,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	9,00	9,90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	17,50	2,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
20	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			33,09
						28,29
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,57	23,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
21	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			17,32
						15,15
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	52,57	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	4,34	2,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,39
						1,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,39
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			35,19
						25,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	46,38	25,51
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	19,00	7,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,54	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
24	CI09A	Placaj din placute de gresie portelanata, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu fuga, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la interior, aplicate cu adeziv, la constructii la care se impun cerinte deosebite privind calitatea executiei proiectul si valoarea arhitecturala Betoncontact 0.3 kg/m2	m2			450,36 282,94
	7132010010900	Faiantar	h-om	4,5000	52,57	236,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	46,38	46,38
	2670112202001	Placi din gresie portelanata	m2	1,0800	95,90	107,71
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	10,00	8,32
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,0000	1,85	7,70
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,21
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	11,15	3,83
	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,0150	35,00	0,53
	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	0,4000	35,00	14,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,4000	35,00	14,00
	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	0,3000	35,00	10,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	25,00	0,63
		3.2. Tavane				
25	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			253,60 114,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	52,57	107,77
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,50	2,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	130,00	136,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,37
		3.3. Pardosele				
26	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			56,85 4,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	52,57	4,21
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	10,67	16,01
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	18,00	19,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	6,00	1,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3600,00	1,72
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	12,00	12,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	0,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	120,00	1,32
27	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			100,49 37,99
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	46,38	32,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	5,43
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	800,00	30,89

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,44	21,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	175,00	8,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,88
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0120	0,00	0,00
28	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			302,36 115,95
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	46,38	104,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,38	11,59
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	150,00	154,50
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,40	17,82
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	11,15	3,34
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	10,00	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
29	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2			258,45 67,41
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	52,57	60,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	150,00	159,07
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	8,00	8,48
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	25,00	22,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		3.4. Timplarie				
30	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1003,59 42,09
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	52,57	38,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	46,38	3,71
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	900,00	900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	90,00	45,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	60,00	10,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
31	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m	m2			1011,08 93,08
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	52,57	77,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	52,57	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	46,38	11,60
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	900,00	900,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	20,00	1,70
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	18,00	8,10
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	35,00	7,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
32	CK23C1	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu	m2			957,35

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi peste 35 m avind suprafata tocului peste 2,5 mp				30,64
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5300	52,57	27,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	46,38	2,78
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	900,00	900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,35	1,05
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	90,00	14,85
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	60,00	7,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	2,00	1,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	25,00	0,63
33	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m			37,18 30,61
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4400	46,38	20,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	46,38	10,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,44	1,41
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	4,95	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0050	800,00	4,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	175,00	1,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0010	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	35,00	0,03
34	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2			83,73 45,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9910	46,38	45,96
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	19,00	5,70
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 1 cm	kg	14,2800	1,54	21,99
	2812106306002	Profiluri de colt din aluminiu 25x25 mm	m	0,3500	25,00	8,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	20,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0028	25,00	0,07
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	35,00	1,04
35	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			23,05 10,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	9,00	9,90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	17,50	2,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
36	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			33,09 28,29
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,57	23,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	46,38	4,64
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,39 1,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	46,38	1,39
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,40
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
38	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza	m2			35,19

1	2	3	4	5	6	7
		de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				25,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	46,38	25,51
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	19,00	7,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,54	0,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
39	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice latime 50 cm	m			63,69
						4,67
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	52,57	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	56,67	56,67
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
40	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu	m			64,22
						5,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	52,57	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	56,67	56,67
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		4. Fatada				
41	IzF55A	Termoizolarea exterioara a peretilor cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din vata minerala ignifugata, cu latimea 25 cm - cornier 100 m	m2			268,13
						109,17
	661	Izolator hidrofug	h-om.	1,8200	52,57	95,68
	662	Muncitor deservire	h-om.	0,2910	46,38	13,50
	663	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	4,46	16,81
	664	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	6,67	37,35
	665	Placi polistiren extrudat	m2	0,8200	73,97	60,66
	666	Placi ignifugate	m2	0,2500	64,18	16,04
	667	Impislitura de fibra de sticla	m2	1,1000	8,60	9,46
	668	Cornier aluminiu	m	0,58548	22,00	12,88
	668	Diblu	buc	6,0000	0,75	4,50
	6668	Macara fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	6669	Utilaj de ridicat	h/ut	0,0034	15,00	0,05
	66669	Fereastră mecanic	h-ut	0,0230	15,00	0,34
	6666660	Mixer	h-ut	0,0190	25,00	0,47
42	CJ08A	Profiluri turnate, uzinate, montate la exterior la briuri, cu latimea desfasurate pina la 30 cm inclusiv, cu mortar de ciment var M 50-T, cu strat vizibil din mortar de praf de piatra, frecate cu peria de sirma	m			57,93
						30,15
	7133010012100	Ipsosar	h-om	0,6000	46,38	27,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,32
	2812106305900	Profiluri uzinate	m	1,0500	25,00	26,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,44	1,44
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4,95	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,07
43	IzF55B	Temoizolarea exterioara a peretilor si glafurilor, cladirilor cu tencuieli fine	m2			206,59

1	2	3	4	5	6	7
		pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda cu placa de polistiren extrudat de 5 cm gr. la soclu.				88,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	1,4200	52,57	74,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	0,2980	46,38	13,82
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	1,60	6,40
	2482106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	1,60	6,40
	2521362602907	Placi termoizolante, placi polistiren, celular 40 kg/m3 *	m2	1,0700	79,80	85,39
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	9,00	9,90
	27107035010547	Cornier din aluminiu l=3m	m	0,0000	0,00	0,00
	02874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,60	3,60
	2222222222992	Materiale marunte (cirpe, spuma)	%	1,0000	4,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h/ut	0,0250	35,00	0,88
	2952160007200	Utilaj de ridicare pentru lucrari de finisaj	h/ut	0,0034	35,00	0,12
	2940420007679	Fereastră mecanic	h/ut	0,0230	35,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h/ut	0,0180	35,00	0,63
44	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			14,79 6,31
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	52,57	6,31
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	19,00	7,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
45	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			114,37 56,58
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	46,38	56,58
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	25,00	57,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	35,00	0,21
46	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			306,38 134,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	46,38	134,50
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	150,00	154,53
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	2,00	8,89
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	11,15	4,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	25,00	0,63
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	35,00	0,39
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	35,00	2,55
47	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din inox	m			803,46 47,31
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	52,57	47,31
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	750,00	750,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,00	0,20
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	41,00	2,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,44	1,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	19,00	0,47
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	10,00	2,00
		5. Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare 5.1. Sistemul A1 5.1.1. Armaturi				
48	SD07A	Robinet cu bila si fluture de actionare tip FI-FI d-15	buc			56,77 9,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,57	9,46

1	2	3	4	5	6	7
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	46,38	47,31
		5.1.2. Conducte				
49	SA16B	Teava din polipropilena PP-R sub presiune PN10 d-25x2.8 mm	m			29,79
						18,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	52,57	18,40
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	8,00	8,16
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	2,58	0,21
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	2,21	1,57
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	1,29	0,09
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	1,92	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	35,00	0,82
50	SA16A	Teava din polipropilena PP-R sub presiune PN10 d-20x2.3 mm	m			28,69
						17,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	52,57	17,35
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	8,00	8,16
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	2,58	0,21
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	2,21	1,57
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	1,29	0,09
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	1,92	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	35,00	0,77
51	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 3/4"	buc			27,98
						15,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	52,57	15,25
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	12,00	12,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,44	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	175,00	0,21
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	20,00	0,02
52	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 1"	buc			30,08
						17,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	52,57	17,35
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	12,00	12,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,44	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	175,00	0,21
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	20,00	0,02
53	IzH01B	Tub de izolație pentru conducte d-25 mm	m			5,86
						3,68
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0700	52,57	3,68
	1111000100040	Bete din postav	kg	0,1820	12,00	2,18
54	IzH01B	Tub de izolație pentru conducte d-20 mm	m			5,86
						3,68
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0700	52,57	3,68
	1111000100040	Bete din postav	kg	0,1820	12,00	2,18
		5.2. Sistemul T3				
		5.2.1. Conducte				
55	SA16A	Teava din material plastic imbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 20 mm	m			28,69
						17,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	52,57	17,35

1	2	3	4	5	6	7
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	8,00	8,16
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	2,58	0,21
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	2,21	1,57
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	1,29	0,09
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	1,92	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	16,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	35,00	0,77
56	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			27,98 15,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	52,57	15,25
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	12,00	12,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,44	0,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	175,00	0,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
57	IzH01B	Tub de izolatie pentru conducte d-20 mm	m			5,86 3,68
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0700	52,57	3,68
	1111000100040	Bete din postav	kg	0,1820	12,00	2,18
		5.3. Sistemul C1 5.3.1. Piese				
58	SB13B	Piesa curatire PP cu dop si filet d-110 mm	buc			44,45 24,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	52,57	24,18
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	15,00	15,75
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	2,58	2,71
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	16,00	0,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	12,00	0,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	35,00	1,07
59	SB24B	Sifon de pardoseala d-50	buc			180,25 51,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	52,57	51,52
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	110,00	114,40
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,0700	12,00	13,35
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1500	1,44	0,22
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	9,00	0,75
60	SB27A	Caciula de ventilatie, din tabla, montata pe coloane de aerisire din tuburi de fonta sau gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 110 mm	buc			392,41 29,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	52,57	29,44
	3320634625550	Caciula de ventilatie din tabla	buc	1,0000	360,00	360,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,1650	18,00	2,97
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0052	0,00	0,00
		5.3.2. Conducte				
61	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			75,05 16,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,57	16,82
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	56,30	57,99
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	4,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
62	SB08C	Teava din material plastic pentru	m			71,29

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm				13,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,57	13,14
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	56,30	57,99
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	4,00	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
63	SB05E	Teava din PVC neplastifiata tip usor(U) pentru canalizare, imbinata prin lipire , montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			83,82 37,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	52,57	37,85
	2521216700210	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare	m	1,0300	42,00	44,99
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0320	18,00	0,60
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0150	16,00	0,25
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0080	16,00	0,13
64	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			28,46 16,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,57	16,82
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	11,00	11,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	4,00	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
65	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu 87 110x110x50)	buc			28,46 16,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,57	16,82
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	11,00	11,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	4,00	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
66	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu 45 110x110x50)	buc			28,46 16,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,57	16,82
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	11,00	11,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	4,00	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,36
67	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (cot 45 diametrul de 110)	buc			30,04 14,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,57	14,72
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	4,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
68	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (cot 45 diametru 50 mm)	buc			26,75 11,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	52,57	11,57
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire,	buc	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	4,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
69	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (cot 90 diametru de 50 mm)	buc			26,75 11,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	52,57	11,57
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	4,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
70	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (reductie 110x50) imbinata cu garnitura de cauciuc	buc			30,04 14,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,57	14,72
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	4,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
71	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			30,04 14,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,57	14,72
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	4,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
72	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			26,75 11,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	52,57	11,57
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	4,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
73	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			31,41 11,57
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	52,57	5,78
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	52,57	5,78
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	18,00	19,84
		5.3.3. Lucrari sanitare				
74	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			911,01 97,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	52,57	97,25
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	500,00	515,10
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	110,00	112,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	150,00	153,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	8,00	4,90
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	14,00	28,56

1	2	3	4	5	6	7
75	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			837,58 86,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	52,57	86,74
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	617,50	617,50
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	66,67	133,34
76	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	buc			1896,81 247,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	52,57	247,08
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	900,00	954,45
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	100,00	105,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	142,67	149,80
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	45,83	48,12
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	150,00	157,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	32,00	33,60
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	66,67	70,00
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	50,00	52,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	55,00	57,75
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	20,00	21,00
77	SC05A	Chiuveta din inox, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida	buc			1029,88 89,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	52,57	89,37
	2875114200020	Chiuveta	buc	1,0000	652,00	658,52
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	110,00	111,10
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	150,00	151,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	32,00	19,39
78	SC02A	Cada pentru dus	buc			1158,15 97,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	52,57	97,25
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	880,00	906,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	150,00	154,50
79	SC18A	Dus cu tragator automat, cu diametrul de 1/2"	buc			392,25 18,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	52,57	18,93
	2875274201078	Dus cu tragator automat cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	357,00
	2875274201054	Lant (tragator) cu zale nichelat	m	0,8000	20,00	16,32
80	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1376,62 134,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	52,57	134,05
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	900,00	927,18
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	180,00	183,60
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	110,00	112,20
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	32,00	19,58
81	SD17A	Robinet de stropire interior 15 mm	buc			1139,49 220,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	52,57	220,79
	2913137324302	Hidrant de incendiu, interior cu dn=2"	buc	1,0000	250,00	255,00
	2513736607551	Garnitura de cauciuc pt. racord de refulare, cu dn=2"	buc	1,0000	32,34	32,99
	2811237336446	Rama pt. hidrant de incendiu, inclusiv	buc	1,0000	20,00	20,40

1	2	3	4	5	6	7
		tamburul pt. furtun				
	2611112500183	Geam tras mat pt. hidranti de incendiu	buc	1,0000	38,34	39,11
	2522147331400	Furtun pt. hidrant de incendiu	m	20,0000	28,00	571,20
		6. Retele de incalzire				
82	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator CELIKPAN tip 11 H 500 L 400	buc			563,48 26,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	28221157000001	Radiator celikpan tip 11 L400	buc	1,0000	525,00	525,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	180,13	1,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,33
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,25	3,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
83	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator CELIKPAN tip 21 H 500 L 700	buc			618,48 26,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	28221157000002	Radiator Celikpan tip 21 L 700	buc	1,0000	580,00	580,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	180,13	1,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,33
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,25	3,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
84	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator CELIKPAN tip 21 H 500 L 800	buc			663,48 26,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	28221157000003	Radiator Celikpan tip 21 L 800	buc	1,0000	625,00	625,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	180,13	1,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,33
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,25	3,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
85	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator CELIKPAN tip 22 H 500 L 700	buc			663,48 26,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	28221157000004	Radiator Celikpan tip 22 L 700	buc	1,0000	625,00	625,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	180,13	1,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,33
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,25	3,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
86	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator CELIKPAN tip 22 H 500 L 900	buc			718,48 26,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	28221157000005	Radiator Celikpan tip 22 L 900	buc	1,0000	680,00	680,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	180,13	1,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,33
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,25	3,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
87	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator CELIKPAN tip 22 H 500 L 1000	buc			718,48 26,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	28221157000006	Radiator Celikpan tip 22 L 1000	buc	1,0000	680,00	680,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	180,13	1,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,33
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,25	3,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
88	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Radiator CELIKPAN tip 22 H 500 L 1200	buc			838,48 26,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	28221157000007	Radiator Celikpan tip 22 L 1200	buc	1,0000	800,00	800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	180,13	1,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,33
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,25	3,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
89	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2" Cran Maevscovo	buc			56,67 9,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	52,57	9,46
	29131245031911	Robinet din fonta si alama Cran Moevscovo	buc	1,0000	45,83	47,20
90	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2" Clapeta 40020112	buc			56,67 9,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	52,57	9,46
	29131245031911	Robinet din fonta si alama Cran Moevscovo	buc	1,0000	45,83	47,20
91	RpID11B	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/4"-1" Clapeta 40120132	buc			64,03 16,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	52,57	16,82
	29131245031912	Robinet din fonta si alama Clapeta 40120132	buc	1,0000	45,83	47,20
92	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2" Bucsa termostat 40270400	buc			194,86 9,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	52,57	9,46
	29131245031913	Robinet din fonta si alama Bucsa termostat 40270400	buc	1,0000	180,00	185,40
93	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d16x2	buc			27,59 10,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	12,00	12,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,50	0,33
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,35	0,35
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
94	RpID01D	Montarea teului de reglare cu diametrul 3/8"-3/4" d16x2	buc			35,14 27,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5200	52,57	27,34
	28752741140201	Teu de reglare d16x2	buc	1,0000	7,50	7,80
95	RpID11B	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/4"-1" Ventil herz 1421702	buc			274,32 16,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	52,57	16,82
	29131245031915	Robinet din fonta si alama Ventil Herz 1421702	buc	1,0000	250,00	257,50
96	RpID11B	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/4"-1" Ventil herz 1411512	buc			305,22 16,82

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	52,57	16,82
	29131245031916	Robinet din fonta si alama Ventil Herz 1411512	buc	1,0000	280,00	288,40
97	RpID11A	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/8"-1/2" ventil de scurgere Herz 1 0270 09	buc			297,86 9,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	52,57	9,46
	29131245031917	Robinet din fonta si alama Ventil de scurgere Herz 1 0270 09	buc	1,0000	280,00	288,40
98	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4" Dop din otel herz 1 0272 09	buc			10,53 4,21
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	52,57	4,21
	28752741235001	Dop din fonta maleabila Herz 1 0272 09	buc	1,0000	6,00	6,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	18,00	0,14
99	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. d16x2 /d12/	m			20,92 15,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena d16x2	m	1,0300	5,00	5,15
100	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. d20x2 /d15/	m			20,92 15,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,57	15,77
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d16x2	m	1,0300	5,00	5,15
101	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. d26 x3 /d20/	m			26,64 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,57	18,40
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d26x3	m	1,0300	8,00	8,24
102	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			6,13 4,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,57	4,73
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,40
103	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm izolarea tevilor d16	m			27,97 22,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,57	22,08
	3320517352231	Termoizolatie conducte d16	m	1,0300	5,45	5,89
104	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea	m			27,97 22,08

1	2	3	4	5	6	7
		de la D=12x9 la D=54x9 mm izolarea tevilor d20				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,57	22,08
	3320517352232	Termoizolatie conducte d20	m	1,0300	5,45	5,89
105	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm izolarea tevilor d26	m			29,49 22,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,57	22,08
	3320517352233	Termoizolatie conducte d26	m	1,0300	6,85	7,41
		7. Retele interioare de alimentare cu caldura K1 7.1. Lucrari sanitare				
106	RpID11B	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/4"-1" Filtru 40 FA 4593 d=25	buc			64,03 16,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	52,57	16,82
	29131245031911	Robinet din fonta si alama Cran Moevscovo	buc	1,0000	45,83	47,20
107	RpID11B	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/4"-1"	buc			64,03 16,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	52,57	16,82
	29131245031912	Robinet din fonta si alama Clapeta 40120132	buc	1,0000	45,83	47,20
108	RpID11B	Montarea robinetului din fonta si alama, cu mufa cu diametrul de 3/4"-1" (Robinet cu bila d=15)	buc			202,22 16,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	52,57	16,82
	29131245031913	Robinet din fonta si alama Bucsa termostat 40270400	buc	1,0000	180,00	185,40
109	RpIC04B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in coloane, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/4"-1 1/2" Teava otel d=18 x2 /d15/	m			139,26 72,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3800	52,57	72,55
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	1,0200	28,30	29,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	220,00	28,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	3,20	0,69
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	18,00	0,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	12,00	0,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	18,00	1,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	6,00	6,09
110	RpIC04B	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in coloane, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 1 1/4"-1 1/2" Armoflex teava din otel d=32	m			139,26 72,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3800	52,57	72,55
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	1,0200	28,30	29,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	220,00	28,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	3,20	0,69
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	18,00	0,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	12,00	0,40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	18,00	1,08
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	6,00	6,09
111	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m			24,29 18,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,57	18,40

1	2	3	4	5	6	7
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	5,45	5,89
112	RpAcA22A	Montarea conductelor la bransamentele de apa, cu tub din plumb de presiune, avin diametrul de 20/30 mm	m			111,04 45,21
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,8600	52,57	45,21
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	3,4500	18,00	63,34
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0400	18,00	0,73
	2414317346207	Stearina	kg	0,0100	12,00	0,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	16,00	1,63
113	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			15,07 2,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,57	1,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	46,38	0,83
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0030	8,00	8,02
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,00	0,00
114	IE01B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 101-200 mp	m2			31,54 26,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		8. Retele interioare de ventilare, conditionare				
		8.1. Compartimentul lucrari sanitare				
115	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x100	buc			84,86 26,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,38	1,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 150x100	buc	1,0000	55,34	55,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,44	0,72
116	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 150x150	buc			84,86 26,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,38	1,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	28112363062002	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG150 x150	buc	1,0000	55,34	55,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,44	0,72
117	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x150	buc			94,52 26,10

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,38	1,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	28112363062003	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 200x150	buc	1,0000	65,00	65,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,44	0,72
118	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 200x250	buc			94,52 26,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,38	1,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	28112363062005	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 200x250	buc	1,0000	65,00	65,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,44	0,72
119	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 300x150	buc			109,52 26,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,38	1,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	28112363062006	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 300x150	buc	1,0000	80,00	80,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,44	0,72
120	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG 300x200	buc			109,52 26,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,38	1,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	28112363062007	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite RAG 300x200	buc	1,0000	80,00	80,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,44	0,72
121	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie MB430/2	buc			67,19 26,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	46,38	1,39
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite MB430/2	buc	1,0000	37,67	37,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,44	0,72
122	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm zond 250x150	buc			538,25 114,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1700	52,57	114,08
	27104037013201	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm zond 250x150	kg	2,2500	18,00	40,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	3,20	2,88
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	18,00	43,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1200	18,00	2,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	220,00	132,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	18,00	5,40
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,9500	18,00	179,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,35	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3100	35,00	10,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,70
123	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm zond d125	buc			472,50 83,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	52,57	83,06
	27104037019782	Banda din otel T 3 x 25mm zond d125	kg	0,4170	18,00	7,88
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	18,00	6,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	3,20	3,02
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	18,00	1,89
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	12,00	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	220,00	115,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	18,00	3,78
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	18,00	120,96
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	6,2500	18,00	118,13
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,10	0,63
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,35	2,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,70
124	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm zond d315	buc			538,25 114,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1700	52,57	114,08
	27104037013204	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm zond d315	kg	2,2500	18,00	40,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	3,20	2,88
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	18,00	43,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1200	18,00	2,16
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	220,00	132,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	18,00	5,40
	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	9,9500	18,00	179,10
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,35	4,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3100	35,00	10,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	35,00	0,70
125	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			644,39 198,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	52,57	198,71
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	18,00	14,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	3,20	0,03
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	18,00	0,22
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	12,00	0,21
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	18,00	22,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	220,00	6,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	16,00	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,00	0,55
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	18,00	85,45
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 1 mm grosime	kg	9,4300	18,00	171,44
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	7,6000	18,00	138,17
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,35	2,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	35,00	1,75
126	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			820,31 142,46

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	52,57	142,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	3,20	0,03
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	45,00	1,82
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	18,00	0,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	12,00	0,58
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	18,00	29,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	220,00	13,33
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	16,00	0,97
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,00	0,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	18,00	81,81
	2710403643000	Tabla zincata sau din aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	18,00	130,90
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	18,00	163,62
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	18,00	245,43
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,35	4,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	35,00	2,10
127	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			438,96 129,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	3,20	0,03
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	18,00	0,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	12,00	0,58
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	220,00	6,66
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	16,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,73
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	18,00	51,81
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	18,00	81,81
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	18,00	130,90
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,35	5,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	35,00	2,45
128	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, IZOVER	m2			35,00 24,92
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	52,57	24,92
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	9,00	9,27
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
		9. Echipament electric de forta si iluminat electric interior 9.1. Lucrari de constructie				
129	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (под розетку и выключатель)	buc			27,21 27,21
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	46,38	24,58
		10. Alimentare cu energie electrica ЛЭП-0.4кВ 10.1. Lucrari de constructie				
130	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii	m3			75,60

1	2	3	4	5	6	7
		limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.				75,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	46,38	75,60
131	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2153,80
	1	Muncitor	h-om	6,6300	46,38	307,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	120,00	598,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1247,50
132	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1097,49
	1	Muncitor	h-om	3,4000	46,38	157,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	120,00	304,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	250,00	635,00
133	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
		11. Iluminare exterioara 11.1. Lucrari de constructie				
134	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			63,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	46,38	63,47
135	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	16,53
136	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm	m			93,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	52,57	30,23
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	28,30	30,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	220,00	20,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	3,20	0,67
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	41,00	5,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,67	0,78
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,25
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,35
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,42

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	35,00	0,04
137	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			644,93 389,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	389,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	18,00	140,40
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	18,00	70,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	16,00	31,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,00	3,90
138	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (fundatie metalica FT)	kg			31,18 12,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	11,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
139	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (fundatie metalica FZ)	kg			31,18 12,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	11,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
140	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1369,09 229,91
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	208,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	21,33
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1036,67	1078,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	24,15
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	34,52
141	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			15358,28 7094,28
	1	Muncitor	h-om	133,0000	46,38	7094,28
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	16,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3300,00	264,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1000,0000	8,00	8000,00

1	2	3	4	5	6	7
		12. Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare 12.1. Lucrari de constructii 12.1.1. Lucrari de terasament				
142	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1536,67 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1536,67
143	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			211,44 32,07
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,57	32,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	175,00	179,38
144	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			210,12 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	250,00	210,12
145	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			668,84 409,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,76
		12.1.2. Sistemul A1 Fitinguri si armaturi				
146	SD07A	Robinet cu bila si fluture de actionare tip F1-F1 d15	buc			56,77 9,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,57	9,46
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	46,38	47,31
147	SD12A	Supapa de sens FI-FI pentru racordare cu mufe fileetate diametru 3/4"	buc			96,16 9,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,57	9,46
	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	85,00	86,70
148	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting mufa 15 mm	buc			81,09 42,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	52,57	42,06
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	3,00	3,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,00
149	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting niplu 20 mm	buc			81,09 42,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	52,57	42,06
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	3,00	3,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,00
150	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting teu egal FI-FI 15 mm	buc			81,09 42,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	52,57	42,06
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	3,00	3,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		12.1.3. Sistemul A1 Conducte				
151	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. PE 100 SDR 17 PN 10	m			15,07 2,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,57	1,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	46,38	0,83
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0030	8,00	8,02
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	4,00	4,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,00	0,00
152	SA11F	Teava de protectie PE 100 SDR 26,7 avind diametrul de 75 mm	m			86,53 37,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7200	52,57	37,85
	2521216700540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)	m	1,0200	42,00	43,91
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,0600	3,00	0,18
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,1500	24,00	3,69
	2523156713500	Mufa din PVC rigid, tip G,	buc	0,0900	3,00	0,28
	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	0,0500	12,00	0,61
		12.1.4. Sistemul C1				
153	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 110 mm (Coturi 110 - 2 buc, Ramificatie 110x110x45 - 1 buc	m			66,76 17,35
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	52,57	17,35
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	42,00	44,98
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710	3,00	0,52
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0090	12,00	0,11
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0230	16,00	0,38
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	12,00	3,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220	16,00	0,36
154	SB27A	Caciula de ventilatie, din tabla, montata pe coloane de aerisire din tuburi de fonta sau gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 110 mm	buc			392,41 29,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	52,57	29,44
	3320634625550	Caciula de ventilatie din tabla	buc	1,0000	360,00	360,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,1650	18,00	2,97
	2874125884803	Nit cu cap semirodund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0052	0,00	0,00
		12.1.5. Caminul CA1				
155	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			15760,42 1758,47
	7122050013400	Zidar 4	h-om.	33,4500	52,57	1758,47
	2663102100945	Beton de ciment clasa BC-10 (B 150)	m3	1,9200	1150,00	2208,00
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	1,3800	1066,67	1472,00
	2020142961454	Cofraje curbe refolosibile (10 ori) din placaj 15 mm grosime	m2	4,3200	250,00	1080,00
	2811236306327	Trepte din otel beton Ub-37 cu D=20 mm	kg	16,6000	11,50	190,90
	2640112300739	Caramizi pline presate 240 x 115 x 63mm	buc	2100,0000	4,25	8925,00

1	2	3	4	5	6	7
	02-12	Materiale marunte (apa, cuie, etc.)	%	1,0000	18,00	18,00
	2952270003706	Betoniera 250 L actionata electric	h/ut	0,7600	75,00	57,00
	2952270003817	Malaxor mortare 200 L	h/ut	0,7600	35,00	26,60
	2952270003716	Vibrator cu butelie	h/ut	1,1500	21,26	24,45
156	PP	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare (inelare) cu diametrul de 1.0. KIIJ-10	m3			1350,00 0,00
	900	Element din beton armat prefabricat KTD-10	m3	1,0000	1350,00	1350,00
157	PP	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare (inelare) cu diametrul de 1.0. KIIJ-10-9a	m3			1350,00 0,00
	901	Element din beton armat prefabricat KTD-10-9a	m3	1,0000	1350,00	1350,00
158	PP	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare (inelare) cu diametrul de 1.0. KIIJ-10-6a	m3			1350,00 0,00
	902	Element din beton armat prefabricat KTD-10-6a	m3	1,0000	1350,00	1350,00
159	PP	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare (inelare) cu diametrul de 1.0. KIIII1-10-1	m3			1350,00 0,00
	903	Element din beton armat prefabricat KTP1-10-1	m3	1,0000	1350,00	1350,00
160	PP	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare (inelare) cu diametrul de 1.0. KIIQ-1	m3			1350,00 0,00
	904	Element din beton armat prefabricat KTO-1	m3	1,0000	1350,00	1350,00
161	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1287,05 36,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	52,57	36,80
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1200,00	1236,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,44	9,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	175,00	4,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
162	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			29,53 10,98
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
163	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			154,91 86,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	52,57	86,87
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	19,00	64,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	16,00	3,81

1	2	3	4	5	6	7
164	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			289,47 17,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	52,57	17,87
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	18,00	270,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,44	1,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	175,00	0,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	20,00	0,02
165	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			23,38 23,38
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	52,57	1,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	46,38	21,80
166	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			30,36 29,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	52,57	22,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,44	0,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	175,00	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0100	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,00	0,00
167	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1009,57 434,94
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	52,57	404,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,38	30,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,44	273,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	175,00	138,95
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	195,00	142,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,00	0,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
168	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			66,83 46,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	52,57	46,79
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	15,00	15,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	4,00	4,04
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,25	1,00
		12.1.6. Haznaua				
169	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, in teren fara apa subterana (1buc)	m3			1131,49 447,14
	10000010	Instalator alimentari apa	h-om.	6,0000	52,57	315,42
	1000002	Muncitor deservire	h-om.	2,8400	46,38	131,72
	1001	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1036,67	294,42
	1002	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,25
	10003	Mortar ciment M50	m3	0,0860	800,00	68,80

1	2	3	4	5	6	7
	10005	Piatra sparta	m3	0,2590	295,00	76,41
	100006	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,80
	10007	Var	kg	0,1470	4,60	0,68
	10008	Bara lemn	m3	0,0040	3600,00	14,41
	100005	Macara 5tf	h-ut	1,6800	120,00	201,60
170	PP	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare (inelare) cu diametrul de 1.0. KIIJ-20	m3			1350,00 0,00
	111	Element din beton armat prefabricat KTD-10	m3	1,0000	1350,00	1350,00
171	PP	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare (inelare) cu diametrul de 1.0. KIIJ-20-1	m3			1350,00 0,00
	112	Element din beton armat prefabricat KTD-10-1	m3	1,0000	1350,00	1350,00
172	PP	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare (inelare) cu diametrul de 1.0. KIIJ-20-9	m3			1350,00 0,00
	113	Element din beton armat prefabricat KTD-10-9	m3	1,0000	1350,00	1350,00
173	PP	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane circulare (inelare) cu diametrul de 1.0. KIIQ-1	m3			1350,00 0,00
	114	Element din beton armat prefabricat KTO-1	m3	1,0000	1350,00	1350,00
174	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1287,05 36,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	52,57	36,80
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1200,00	1236,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,44	9,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	175,00	4,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
175	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			29,53 10,98
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
176	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			289,47 17,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	52,57	17,87
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	18,00	270,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,44	1,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	175,00	0,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	20,00	0,02
177	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru	buc			23,38

1	2	3	4	5	6	7
		conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm				23,38
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	52,57	1,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	46,38	21,80
178	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			30,36
						29,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	52,57	22,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	46,38	6,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,44	0,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	175,00	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0100	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,00	0,00
179	CA02A3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1009,51
						434,94
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	52,57	404,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	46,38	30,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,44	273,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	175,00	138,91
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	195,00	142,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	20,00	5,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,00	0,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		13. Lucrari de amenajare				
		13.1. Amenajarea				
180	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			468,02
						45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,92
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	295,00	339,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	175,00	73,50
181	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2			240,71
						114,09
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	46,38	74,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	46,38	39,89
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	1,0150	110,00	111,65
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	1,44	2,30
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	175,00	9,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	20,00	0,46
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	120,00	2,40
182	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			152,69
						31,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	46,38	7,88
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	46,38	23,65
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1036,67	54,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,44	5,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	175,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	59,00	59,30

1	2	3	4	5	6	7
183	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc			1329,28
						363,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	46,38	88,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	46,38	20,87
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	52,57	254,96
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	925,00	925,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1036,67	37,32
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
184	TsH91B	Instalarea urne	buc			573,74
						303,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	46,38	27,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	46,38	20,87
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	52,57	254,96
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	180,00	180,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1036,67	87,08
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00

L.Ș.

Ofertant

S.R.L. "Cons-Viand" Administrator V. Sacultanu

funcția, semnătura (numele, prenumele)

APROBAT:

L.Ș.

Investitor

Inspectoratul General al Politiei

funcția, semnătura (numele, prenumele)