

**Obiect Gimnaziul Ion Dumeniuk din satul
Calugar, r-nul Falesti**

**Investitor Gimnaziul Ion Dumeniuk din
satul Calugar, r-nul Falesti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari interioare				
		1.1. Pereti dispartitori				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina de 12 cm grosime (18.0 m2), exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			147,015
						144,175
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	36,50	16,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	36,50	127,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	7,00	0,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
2	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie de 20 cm grosime din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			143,000
						140,160
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	36,50	16,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	36,50	123,74
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	7,00	0,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
3	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (fortan de 20 cm), cu prepararea mortarului M-25, M-50 in conditii de santier la pereti dispartitori cu inaltimea pina la 4 m	m3			836,878
						141,985
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2600	36,50	118,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	36,50	22,99
	14111222012751	Blocuri de calcar (fortan)	m3	0,9000	515,00	463,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	3,00	9,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,0100	2,00	20,02
	00000052	Nisip	m3	0,2110	300,00	63,30
	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,4400	1,35	42,44
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 100,00	1,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1520	7,00	1,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	250,00	92,50
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0595	25,00	1,49
4	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice (2.0x0.20 m 4 buc.), montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor din profil cornier 63x63x6 mm (1=2.0 m, 8 buc.) si toate elementele concomitente (banda 5x40 mm 0.20 m, 32 buc.) si altele	kg			16,788
						2,190
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	36,50	1,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	36,50	1,09
	27107035197531	Traverse metalice la buiandrugi	kg	1,0500	13,00	13,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	1,35	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	22,00	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	15,00	0,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		1.2. Timplarie				
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2			15,330
						15,330
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	36,50	7,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	36,50	7,67
6	CK25A	Usi confectionate din profiluri PVC late, miez din metal, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice	m2			1 263,410
						29,565

1	2	3	4	5	6	7
		natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	36,50	26,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,50	2,92
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,23	0,92
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	45,00	22,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	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
7	CK23A	Ferestre din profile PVC cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (oberliht la usa)	m2			1 030,360 34,310
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	36,50	31,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	36,50	3,29
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	950,00	950,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,23	1,38
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	45,00	31,72
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	35,00	8,65
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	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
8	CK27C	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usi (Pereti dispartitori in WC h=1.5 m).Culoarea si configuratia panourilor si usilor se coordoneaza cu beneficiarul.	m2			755,645 40,150
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0500	36,50	38,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,50	1,82
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	700,00	700,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,23	0,69
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2100	45,00	9,45
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0730	35,00	2,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		1.3. Tavan				
9	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant la tavane.	m2			16,295 8,395
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2300	36,50	8,39
	2430226109307	Diluant decapant	kg	0,5000	15,00	7,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	1,00	0,40
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa-grund,,Supraton,,	m2			2,685 1,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,50	1,09
	24165861053031	Amorsa-grund Supraton,,	kg	0,1500	9,60	1,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
11	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat,,Rotband,, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			79,755 55,845
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	36,50	55,84
	26531021008312	Rotband,	kg	7,1400	3,00	21,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	7,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,49
12	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata tavanelor lipit cu aracet, (clei PVA)	m2			17,402 7,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	36,50	7,30
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	24621061101321	Aracet (clei PVA)	kg	0,1500	16,00	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	7,00	0,00
13	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			28,546 20,075
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,50	16,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,50	3,65

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	7,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa-grund „Supraton,,	m2			2,685 1,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,50	1,09
	24165861053031	Amorsa-grund Supraton,,	kg	0,1500	9,60	1,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
15	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa „Euroton Lav,, in color aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane	m2			28,159 20,075
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,50	20,07
	24301161038001	Euroton Lav	kg	0,4000	16,00	6,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
		1.4. Pardoseli				
16	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc inclusiv spalarea suprafetelor cu apa	m2			8,990 8,030
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	36,50	4,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	36,50	4,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	7,00	0,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
17	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale,pardoseli de 10 cm grosime cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			326,915 323,025
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	36,50	226,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	36,50	96,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	7,00	0,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
18	CD65G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la pereti interiori, cu prepararea manuala a mortarului M-50, (suport sub vasele de clozet)	m3			1 685,554 213,890
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9700	36,50	181,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	36,50	32,48
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	3,00	1 185,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,9500	1,35	70,13
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,9200	2,00	25,84
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2800	300,00	84,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5130	7,00	3,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	250,00	100,00
19	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu cheramzit de 10 cm grosime la pardoseli	m3			681,275 56,575
	9312040019600	Sapator	h-om	1,4000	36,50	51,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,50	5,48
	2010102910000	Cheramzit	m3	1,0400	600,00	624,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,70
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			56,820 25,550
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	36,50	21,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,50	3,65
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,35	17,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
21	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga pina la grosimea totala de 5 cm (k=4)	m2			38,036 17,520
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	36,50	14,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	36,50	2,92
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,35	11,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,15
22	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, de 8 mm grosime inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm	m2			153,279 43,070
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	36,50	43,07
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	85,00	88,43
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	2,50	11,87
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	15,00	6,97
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	7,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	25,00	0,03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	25,00	0,31
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	25,00	1,58
		1.5. Finisare-pereti				
23	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare si finisajul existent la pereti ,inclusiv spalatul suprafetelor cu apa.	m2			10,455 9,855
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	36,50	4,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,50	5,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	7,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa-grund „Supraton,,	m2			2,685 1,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,50	1,09
	24165861053031	Amorsa-grund Supraton,,	kg	0,1500	9,60	1,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
25	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti si glafuri, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			63,085 43,800
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	36,50	36,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,50	7,30
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,35	10,67
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,00	1,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	300,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	7,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,12
26	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar de ciment-var marca M 100-T pina la grosimea totala de 3 cm (k=2)	m2			10,170 4,745
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	36,50	3,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,50	1,09
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	900,00	5,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
27	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			182,371 89,425
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	36,50	82,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,50	7,30
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	72,00	75,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,35	0,54
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,00	4,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	7,00	0,06
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,50	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,30
28	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata peretilor,lipit cu aracet (clei PVA)	m2			17,402 7,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	36,50	7,30
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	24621061101321	Aracet (clei PVA)	kg	0,1500	16,00	2,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	7,00	0,00
29	CF08B	Glet aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite exclusiv schela de var, la pereti, cu amestec uscat „Rotband,,	m2			30,296 18,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	36,50	14,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,50	3,65
	26531021008312	Rotband,	kg	4,0000	3,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	7,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor.	m2			28,546 20,075
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	36,50	16,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,50	3,65
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,44
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	7,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa-grund „Supraton..	m2			2,685 1,095
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	36,50	1,09
	24165861053031	Amorsa-grund Supraton,,	kg	0,1500	9,60	1,44
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa,,Euroton Lav in color, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2			28,159 20,075
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	36,50	20,07
	24301161038001	Euroton Lav	kg	0,4000	16,00	6,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
		1.6. Incalzire				
33	RCsB29D k=2.8	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm adincimea gaurilor pina la 30 cm (k=2.8)	buc			57,939 40,880
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2800	36,50	28,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	36,50	12,26
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0063	200,00	3,53
	4100126202818	Apa	m3	0,0117	7,00	0,23
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	25,00	13,30
34	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. (Teava din metaloplast Stabi PN20 d=20x2mm)	m			23,310 10,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	36,50	10,95
	252121671000020 2	Teava din metaloplast Stabi PN20 d=20x2mm	m	1,0300	12,00	12,36
35	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de incalzire din polipropilena montata cu diblu din mase plastice cu surub 6x60mm, conductele avind diametrul de 3/4" (20 mm)	buc			5,330 1,825
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	36,50	1,82
	660	diblu din mase plastice cu surub 6x60mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	287527420404012 0	Bratara pentru fixarea conductelor de incalzire din polipropilena d=20mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,10	0,10

1	2	3	4	5	6	7
36	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Tip RKKP22 H 500 L 800)	buc			727,045 18,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,50	18,25
	282211570000058	Tip RKKP22 H 500 L 800	buc	1,0000	700,00	700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Clapeta termostatica de colt 1/2 HERZ-TS-90)	buc			118,500 5,475
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,50	5,47
	287527420510012 90	Clapeta termostatica de colt 1/2 HERZ-TS-90	buc	1,0000	112,00	112,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Robinet de retinere de colt radiator 1/2 HERZ-RL-5)	buc			71,500 5,475
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	36,50	5,47
	287527420510012 5	Robinet de retinere de colt radiator 1/2 HERZ-RL-5	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
39	ID01A	Cap termostatie HERZ „Mini„e 9000	buc			82,350 6,570
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	36,50	6,57
	28752742027001	Cap termostatie HERZ	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,60
40	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			16,200 14,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,50	14,60
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,0000	1,00	1,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	3,00	0,60
41	Pret de piata	Teu prin presare 201620	buc			3,000 0,000
	201620	Teu prin presare 201620	buc	1,0000	3,00	3,00
42	Pret de piata	Teu prin presare 202016	buc			3,000 0,000
	202016	Teu prin presare 202016	buc	1,0000	3,00	3,00
43	Pret de piata	Teu prin presare 202016	buc			3,000 0,000
	202016	Teu prin presare 202016	buc	1,0000	3,00	3,00
44	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena (trecere PPRx Fe d=20 mm x 1/2"(15 mm), imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			35,155 9,855
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	36,50	9,86
	287527411000112 15	Trecere PPRx Fe d=20 mm x 1/2"15 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	3,00	0,30
45	RpCP26A	Montarea tevii de protectie, de 2"(d=50 mm, l=300 mm), pentru tevi metalici, la trecerea prin zidurile neportante	buc			32,410 8,760
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,1200	36,50	4,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	36,50	4,38
	272210330512650 3	Teava d=50 mm, l=300 mm	m	0,3000	50,00	15,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	22,00	4,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	15,00	3,00
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
46	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii	buc			17,308 15,695
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	36,50	12,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,50	3,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,35	0,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 000,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	7,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
47	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire avind diametrul de 1/2"-1"(15-25 mm)	m			4,285 3,285
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	36,50	3,29
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		1.7. Instalatii electrice				
48	RpEG01A	Montarea tablourilor electrice pentru 8 intrerupatoare automate la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,15-0,30 mp, montat pe perete	buc			278,456 64,240
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7600	36,50	64,24
	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	200,00	202,00
	2874117306659	Buloan cu cap nichelat 13x350 pt.tablou distrib electr.	buc	4,0000	2,00	8,08
	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,0000	0,20	0,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,02
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	2,00	0,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
49	RpEE01C	Montarea intrerupatoarelor automate 16 A montate in cutiile tablourilor, racordate la conductori din cupru sau aluminiu	buc			97,445 37,230
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0200	36,50	37,23
	111100010002416	Intrerupator automate 16 A	buc	1,0100	55,00	55,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,01
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,23	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,70	1,40
50	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat in tencuiala,cablu VVG-3x2,5 mm2	m			11,674 2,555
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	36,50	2,56
	2722103107001325	Cablu VVG-3x2.5 mm2	m	1,0300	8,00	9,06
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	1,00	0,06
51	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc			274,380 10,220
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	36,50	10,22
	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	250,00	260,00
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	2,00	2,08
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	2,00	2,08
52	RpEE17A	Inlocuirea prizelor electrece duble	buc			49,365 16,060
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	36,50	16,06
	27461673351012	Priza dubla	buc	1,0000	30,00	30,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,10
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,00	0,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,00	0,01
53	RpEE14A	Inlocuirea intrerupatoarelor electrice	buc			39,160 10,950
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	36,50	10,95
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	25,00	25,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,00	3,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,00	0,20
54	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc			366,130 22,630
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	36,50	22,63
	3150155102334	Tuburi flourescente 60 W	buc	0,1000	35,00	3,50
	3120355106598	Starter 40 W	buc	0,2000	50,00	10,00
	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	0,3300	1 000,00	330,00
55	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc			84,125 9,125
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2500	36,50	9,12
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,2500	300,00	75,00
56	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			787,500 547,500
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	36,50	547,50
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	300,00	240,00
		1.8. Instalatii de ventilare				
57	RCsB29N k=3.8	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm adincimea gaurilor pina la 40 cm (d=150mm)	buc			118,709 83,220
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	36,50	58,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	36,50	24,97
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	200,00	6,46
	4100126202818	Apa	m3	0,0556	7,00	1,48
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	25,00	27,55
58	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP (mase plastice) , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (d=150mm)	m			114,413 47,450
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	36,50	47,45
	2521305734007150	Canal de ventilatie din plastic d=150mm	m	1,0100	65,00	66,96
59	SA37I	Bratara zincata cu surub si garnitura de cauciuc pentru fixarea canalelor de ventilatie circulare din PVC montata prin incastrare ,canalele avind diametrul de 150 mm.	buc			34,772 18,980
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	36,50	18,98
	2875274204040150	Bratara d=150mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	1,00	0,01
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,35	0,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	7,00	0,01
60	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru ventilare,(cot) imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 150 mm	buc			80,263 13,140
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	36,50	13,14
	2523156721037150	Cot d=150mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	35,00	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	1,00	0,02
61	SB07G Adaptare	Gratar de ventilare din PVC tip usor (U), pentru conducte de ventilare din PVC tip U, avind diametrul de 150 mm ,marca MV 150 bVS (606)	buc			71,175 12,775
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	36,50	12,78
	2523156715300606	Gratar de ventilare din PVC tip usor (U), pentru conducte de ventilare din PVC tip U, avind diametrul de 150 mm ,marca MV 150 bVS (606)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,1200	35,00	4,20
	2320167317232	DicloreTan	kg	0,0600	15,00	0,90
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	15,00	0,30
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,0000	3,00	3,00
62	SB06F1	Caciula de aerisire din PVC tip usor (U),	buc			102,013

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin lipire, avind diametru de 150 mm, marca Sintas.				38,325
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	36,50	38,33
	2523156712820150	Caciula de aerisire din PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametru de 150 mm, marca Sintas.	buc	1,0000	50,00	51,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,2560	35,00	9,14
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,1280	15,00	1,96
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,1040	15,00	1,59
		1.9. Canalizare				
63	RCsB29K k=5.5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm adincimea gaurilor pina la 60 cm (k=5.5)	buc			147,921 104,390
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3640	36,50	73,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1560	36,50	31,32
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0070	200,00	7,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0378	7,00	1,46
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2500	25,00	34,38
64	RCsB29K k=2.8	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm adincimea gaurilor pina la 30 cm (k=2.8)	buc			75,305 53,144
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3640	36,50	37,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1560	36,50	15,94
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0070	200,00	3,92
	4100126202818	Apa	m3	0,0378	7,00	0,74
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2500	25,00	17,50
65	SB08C	Teava din material plastic (PP) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			22,667 9,125
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	36,50	9,12
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm	m	1,0300	13,00	13,39
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	35,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
66	SB08E	Idem,avind diametrul de 110 mm	m			41,060 11,680
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	36,50	11,68
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	28,00	28,84
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
67	SA37I	Bratara cu surub pentru fixarea tevilor de canalizare din PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4" (110 mm)	buc			31,771 18,980
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	36,50	18,98
	2875274204040110	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=110 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	1,00	0,01
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,35	0,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	7,00	0,01
68	SA37F	Idem conductele avind diametrul de 2" (50 mm)	buc			19,486 15,695
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	36,50	15,70
	287527420404050	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=50 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	1,00	0,01
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,35	0,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	7,00	0,01
69	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (teu), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			26,392 8,030
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	36,50	8,03
	2523156721037555	Teu d=50 mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
70	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru	buc			23,392

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare (cot), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm				8,030
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	36,50	8,03
	252315672103755	Cot,d=50 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
71	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (dop), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			23,392
						8,030
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	36,50	8,03
	25231567210375	Dop d=50 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
72	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (teu), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			41,460
						10,220
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	36,50	10,22
	252315672103711111	Teu d=110 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
73	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (cot), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			36,460
						10,220
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	36,50	10,22
	25231567210371111	Cot,d=110 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
74	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (dop), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			36,460
						10,220
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	36,50	10,22
	2523156721037111	Dop d=110 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
75	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (piesa de canalizare), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			46,460
						10,220
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	36,50	10,22
	2523156721037111	Pesa de curatare	buc	1,0000	35,00	35,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
76	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare (trecere), imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 x50 mm	buc			36,460
						10,220
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	36,50	10,22
	2523156721037115	Trecera d=110 >50 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
77	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm ,nereglabil metal 100x100 mm.	buc			79,959
						9,125
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	36,50	9,12
	252312672115100	Sifon de pardoseala din polipropilena 100x100	buc	1,0000	70,00	70,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	35,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	1,00	0,01
78	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii .	buc			17,308
						15,695
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	36,50	12,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,50	3,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,35	0,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 000,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	7,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
79	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din material plastic, teava avind diametrul de pina	10 m			2,920
						2,920

1	2	3	4	5	6	7
		la 100 mm inclusiv				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	36,50	2,92
80	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic si sifon, montat pe pedestal	buc			895,550 69,350
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	36,50	69,35
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	400,00	412,08
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	55,00	56,10
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	10,00	3,06
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	300,00	309,06
81	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, tip oval sau dreptunghiular Chenuia HD 18 (560 X420 mm), montat ingropat	buc			1 632,052 160,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	36,50	160,60
	26221024469401	Vas pentru closet cu talpi, din fonta emailata, tip oval sau dreptunghiular Chenuia HD 18 (560 X420 mm), montat ingropat	buc	1,0000	800,00	816,00
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	45,00	45,90
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	300,00	306,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	56,10
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	12,00	28,15
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	45,00	45,90
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	55,00	56,10
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	55,00	56,10
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	15,00	15,30
82	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			666,009 93,075
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	36,50	93,08
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	450,00	463,59
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	55,00	56,10
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	45,00	45,90
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	12,00	7,34
83	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 800 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			356,835 27,375
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	36,50	27,38
	261213250671086	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit) 800x600	buc	1,0100	300,00	309,06
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	5,00	20,40
84	SC14A	Portpahar sau sapuniera din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			80,321 12,045
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	36,50	12,04
	2875114201120	Portpahar sau sapuniera	buc	1,0100	65,00	68,28
85	SC11A	Suport din mase plastice pentru hirtie igienica,montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. avind 1 punct de sprijin.	buc			50,300 14,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	36,50	14,60
	28751142011701	Suport din mase plastice pentru hirtie igienica,	buc	1,0000	35,00	35,70
86	SE59A	Uscator de mini , montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc			676,591 12,775
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	36,50	12,78
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	650,00	663,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,40	0,82
		1.10. Apeduct				
87	RCsB29B K=2.8	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm ,adincimea gaurilor pina la 30 cm (k=2.8)	buc			52,179 36,792
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	36,50	25,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	36,50	11,04
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0060	200,00	3,36
	4100126202818	Apa	m3	0,0065	7,00	0,13
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	25,00	11,90
88	SA20A	Teava din material plastic (PPR) pentru apa calda si rece imbinata prin sudura prin	m			36,575

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri social culturale, avind diametrul de 20 mm (diametrul conventional-15 mm inclusiv coturile, teurile,mufele,(40 buc.) si trecerele PPR xFe d=20 mm x1/2"(15 mm) -25 buc.				10,220
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	36,50	10,22
	252121671705015	Teava din material plastic d=15 mm	m	1,0200	5,00	5,10
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4000	5,00	2,00
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,3000	5,00	1,50
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,3000	5,00	1,50
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	0,6250	25,00	15,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	35,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	25,00	0,45
89	SA20B	Teava din material plastic (PPR) pentru apa calda si rece imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm(diametrul conventional -20 mm),inclusiv coturile,teurile,mufele (60 buc) si trecerile PPR xFe d=25 mm x3/4"(20 mm)-12 buc.	m			25,750 10,950
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	36,50	10,95
	252121671705025	Teava din material plastic d=25 mm	m	1,0200	6,00	6,12
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,3500	5,00	1,75
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,2000	5,00	1,00
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,2000	5,00	1,00
	2523156719461	Reductie din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1000	5,00	0,50
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	0,1500	25,00	3,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	35,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0200	25,00	0,50
90	SA38B	Bratara (clipsa) pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa din polipropilena ,montata cu diblu din mase plastice cu surub 6x60 mm,conductele avind diametrul de 3/4"(20 mm)	buc			5,330 1,825
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	36,50	1,82
	66666	Diblu 6x60 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	287527420404020	Bratara pt. tevi de instalatii de apa d=20 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
91	SA38C	Bratara (clipsa) pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa din polipropilena ,montata cu diblu din mase plastice cu surub 6x60 mm,conductele avind diametrul de 1"(25 mm)	buc			5,330 1,825
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	36,50	1,82
	66666	Diblu 6x60 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
	287527420404025	Bratara pt. tevi de instalatii de apa d=25 mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
92	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de - 1/2" (15 mm)	buc			52,470 6,570
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	36,50	6,57
	287527420100015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=15 mm	buc	1,0000	45,00	45,90
93	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (25 mm)	buc			66,685 10,585
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	36,50	10,59
	287527420100025	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=25 mm	buc	1,0000	55,00	56,10
94	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar , indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			440,225 60,225
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	36,50	60,23
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	40,00	80,00
95	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii .	buc			17,308
						15,695
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	36,50	12,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,50	3,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,35	0,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 000,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	7,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
96	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-20 mm	m			5,840
						5,840
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	36,50	5,84
		2. Lucrari exterioare				
		2.1. Apeduct				
97	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, in trasei pentru canalizare,in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime <1.5 m teren mijlociu	m3			48,180
						48,180
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	36,50	48,18
98	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de apeduct, ca substrat, , executate cu nisip	m3			329,765
						22,265
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,50	22,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
99	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant PE80 PN 10 SDR 13.6, cu diametrul de 25 X2.0 mm. inclusiv banda de avertizare.	m			18,075
						1,971
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	36,50	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,50	0,66
	252121671000112 52	Teava polietilena PE80 PN 10 SDR 13.6, cu diametrul de 25 X2.0 mm.	m	1,0030	8,00	8,02
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
100	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			11,315
						11,315
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,50	11,32
		2.2. Retele de alimentare cu energie electrica-lucrari de constructie				
101	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m , executata fara sprijiniri, cu taluz vertical,intrasei pentru cablu in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			43,435
						43,435
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	36,50	43,44
102	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			36,105
						35,405
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	36,50	35,41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,70
		2.3. Canalizare				
103	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m , executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, in trasei pentru canalizare, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			48,180
						48,180

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	36,50	48,18
104	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare (4 buc) din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m si adincimea 1.25 m in teren fara apa subterana	m3			1 649,298 506,255
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	36,50	354,41
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	36,50	151,84
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 100,00	454,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	50,00	6,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	850,00	65,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	300,00	48,33
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,35	1,09
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,00
105	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana.Cuprinde-elemente caminului din beton armat prafabricat;"capacul pentru fintina cu cheie;"scara cu vanguri din otel (12.5 kg)	buc			2 227,500 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	50,00	50,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	0,0000	400,00	0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	70,00	70,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIH1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIU-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
	28752742000011	Capacul pentru fintina cu cheie	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	12,5000	15,00	187,50
106	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 a scarilor	t			626,480 235,060
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,50	235,06
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	33,00	257,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	23,00	89,70
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	15,00	8,24
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
107	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte in pereti din beton armat de 20 cm grosime la caminele de canalizare si haznale	buc			30,660 30,660
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	36,50	2,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	36,50	28,47
108	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de canalizare, ca substrat,executat cu nisip	m3			329,765 22,265
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,50	22,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
109	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 4 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160x4.0 mm	m			136,630 10,950
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	36,50	10,95
	2521216700500160	Teava din PVC mufata de 4 m lungime 160x4 mm	m	1,0400	120,00	125,42
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
110	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii de tevi de canalizare	buc			17,308 15,695
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	36,50	12,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,50	3,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,35	0,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 000,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	7,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
111	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului pentru	m3			15,695

1	2	3	4	5	6	7
		ramblierea transeilor , 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 tare				15,695
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	36,50	15,70
112	RpCS01B	Pereu din beton clasa Bc 10/8 turnate pe loc, fara scliviseala, de 1.0 m latimea 10 cm grosime, la caminul de canalizare (4 buc.)	m2			176,438 28,470
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5200	36,50	18,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	36,50	9,49
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,1070	300,00	32,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	28,8400	1,35	38,93
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0770	300,00	23,10
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,0710	250,00	17,75
	2010102905930	Sipci de rasinoase geluite 5-15X10-30mm	m	0,4000	3,00	1,20
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	3,2000	10,00	32,00
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0320	15,00	0,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0220	7,00	0,15
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1030	0,00	0,00
	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		2.4. Constructia haznalelor din inele din beton prefabricat-2 buc. V total=22.6 m3				
113	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			1 558,448 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	355,00	1 558,45
114	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 693,348 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	355,00	1 693,35
115	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			117,895 117,895
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	36,50	117,89
116	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			19,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
117	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta de 5 cm grosime.	100m2			1 580,567 248,567
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	36,50	248,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	250,00	1 275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	7,00	3,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,50
118	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, si adincimea 4.0 m in teren fara apa subterana	m3			1 357,255 294,190
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	36,50	205,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	36,50	88,33
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 100,00	633,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	50,00	10,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	850,00	58,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	300,00	39,80
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,35	0,81
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	300,00	319,50
119	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Cuprinde-elemente caminului din beton armat prefabricat-capacul pentru fintina cu cheie;-scara cu vanguri din otel (40 kg)	buc			8 400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	0,0000	50,00	0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	0,0000	1 100,00	0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 100,00	4 400,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	0,0000	70,00	0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	28752742000011	Capacul pentru fintina cu cheie	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	40,0000	15,00	600,00
120	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
121	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului pentru ramblierea transeilor , 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 tare	m3			15,695 15,695
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	36,50	15,70
122	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte in plase din beton armat de 20 cm grosime la haznale	buc			30,660 30,660
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	36,50	2,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	36,50	28,47
123	SB08E	Teava din material plastic pentru aerisire , imbinata cu garnitura de cauciuc, montata vertical la hazna , avind diametrul de 110 mm	m			41,060 11,680
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	36,50	11,68
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	28,00	28,84
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
124	SB27A	Caciula de ventilatie, din tabla, montata pe coloane de aerisire din material plastic avind diametrul de 110 mm	buc			122,695 20,440
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	36,50	20,44
	3320634625550	Caciula de ventilatie din tabla	buc	1,0000	100,00	100,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,1650	12,00	1,98
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0052	53,00	0,28
125	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii de tevi de aerisire	buc			22,610 21,170
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	36,50	15,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,50	5,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,35	0,47
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	7,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
126	RpCS01B	Pereu din beton clasa Bc 10/8 turnate pe loc, fara scliviseala,de 1.0 m latimea si 10 cm grosimea la haznzle (2 buc.)	m2			176,438 28,470
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5200	36,50	18,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	36,50	9,49
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,1070	300,00	32,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	28,8400	1,35	38,93
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0770	300,00	23,10
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,0710	250,00	17,75
	2010102905930	Sipci de rasinoase geluite 5-15X10-30mm	m	0,4000	3,00	1,20
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	3,2000	10,00	32,00
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0320	15,00	0,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0220	7,00	0,15
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1030	0,00	0,00
	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		3. Lucrari de montare				
127	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 986,495 241,995
	1	Muncitor	h-om	6,6300	36,50	242,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
128	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 945,119
	1	Muncitor	h-om	13,7000	36,50	500,05
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	17,18
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kr2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	14 000,00	140,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	14 000,00	14,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	12 000,00	1,09
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	35,00	8,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	300,00	966,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	25,00	80,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
129	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 569,615
	1	Muncitor	h-om	6,5100	36,50	237,61
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
130	Pretul firmei	Cablu VVG-p 3x 2.5 mm2	m			8,000
						0,000
	325	Cablu VVG-p 3x 2.5 mm2	m	1,0000	8,00	8,00
131	404-23	Caramida	buc			3,000
						0,000
	40423	Caramida	buc	1,0000	3,00	3,00
132	408-93	Nisip	m3			300,000
						0,000
	40893	Nisip	m3	1,0000	300,00	300,00
133	SE59A Adaptare	Ventilator de fereastră de 150 Wt, montat pe perete	buc			676,591
						12,775
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	36,50	12,78
	2924127356800	Uscator de miini sau distribuitor de sapun lichid	buc	1,0000	650,00	663,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,40	0,82
134	07-04-028-04	Pompa submersibila de turnare, masa 0,11 t	buc			2 418,600
						781,100
	1	Muncitor	h-om	21,4000	36,50	781,10
	2019180	Placi metalice	kg	20,0000	16,00	320,00
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,5000	2,00	1,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,8400	300,00	252,00
	031894	Palane electrice de destinatie comuna, tonaj 3,2 t	h-ut	9,0500	100,00	905,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
		4. Utilaj				
135	Pret de piata	Ventilator de fereastră de 150 Wt	buc			1 500,000
						0,000
	150	Ventilator de fereastră de 150 Wt	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
136	Pret de piata	Pompa submersibila БЦУЭО 05-32Y „Водолей”, puterea-750 Wt, inaltimea de ridicare -25 m, productivitate -1800 l/min	buc			2 500,000
						0,000
	0532	Pompa submersibila БЦУЭО 05-32Y „Водолей”, puterea-750 Wt, inaltimea de ridicare -25 m, productivitate -1800 l/min	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.