

**Obiect Lucrari de constructie a retelelor
interioare si exterioare de apeduct si canalizare la
Oficiul Medicilor de Familie Egorofca, amplasat
in s.Egorofca,rl. Falesti**

**Investitor Institutia Medico-Sanitara
Publica,,Centrul de Sanatate Falesti''**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Solutii aritecturale - Grup sanitar				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			35,40
						35,40
	7422010060100	Timpliar	h-om	0,2100	84,97	17,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	84,97	17,70
2	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			19,65
						18,69
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	84,97	9,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	7,00	0,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti (pereti la WC si portiuni de perete p/u lavuare)	m2			23,54
						22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	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
4	RpCU09C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t			42,48
						42,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	84,97	42,48
5	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri de constructie	t			94,32
						94,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,83
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	12,83
		1.2. Pereti despartitori (WC)				
7	CD51A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltimea pina la 4 m (pereti la WC)	100m2			32 269,60
						12 422,60
	7122050013400	Zidar	h-om	121,4500	84,97	10 315,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	84,97	2 107,20
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	6,00	17 640,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,8300	1 200,00	960,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	60,0000	19,00	1 140,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	23,00	50,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	1 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	25,00	55,00
		1.3. Lucrari de timplarie (usi)				

1	2	3	4	5	6	7
8	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			2 103,00 68,78
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	84,97	62,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,74
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,35	1,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	45,00	22,43
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,11
	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	0,48
		1.4. Finisari interioare (WC)				
9	CF15A K=1.5	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (inclusiv glafurile, pereti lavuare, pereti WC)	m2			264,56 216,67
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	38,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,15	33,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	300,00	13,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	7,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,30
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor inclusiv glafurile	m2			6,90 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
11	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.(Inclusiv glafurile).	m2			127,49 103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	2653102100831	Amestec uscat	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	0,0160	25,00	0,40
12	CK18C	Montarea cornierelor din aluminiu	m			145,33 22,09
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	115,00	120,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,15	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,35	2,10
13	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 la pereti	m2			37,65 16,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	14,00	15,40
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	7,00	0,00
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor inclusiv glafurile	m2			56,26 46,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,00	9,49
	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
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor inclusiv glafurile	m2			6,90 2,55

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
16	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa,"Euroton Lav" aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual inclusiv glafurile	m2			59,82 46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici "Euroton Lav	kg	0,4000	28,00	11,20
	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	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
17	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 (la WC si pereti lavuare)	m2			457,22 208,18
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	84,97	191,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	215,00	225,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,15	0,86
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	26,00	8,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	7,00	0,06
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,00	12,00
	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
18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris la pardoseli	m3			396,78 84,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,02
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	245,00	280,39
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,56
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,11
19	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 (la WCsi pard. lavuare)	m2			165,64 76,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	84,97	67,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,15	51,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	300,00	19,33
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	245,00	14,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	7,00	0,23
	2952260003552	Buldozer pe semile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	300,00	0,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,14
20	CC03C	Montare plase sudate la pardoseli, Vr-I, d=3/150x150mm	kg			26,14 2,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,48
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	23,00	23,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,05	0,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	25,00	0,00
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			101,22 59,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,15	27,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,31
22	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (la WCsi pard. lavuare)	m2			355,68 93,47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	220,00	228,97
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,00	19,39
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	26,00	10,78
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	7,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	25,00	0,03
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	25,00	0,43
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	25,00	1,58
23	CK50B	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane, cu goluri pentru corpuri de iluminat (la WC)	m2			380,12 215,93
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	84,97	195,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,18
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	84,97	4,32
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,3700	180,00	66,57
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	37,00	31,83
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	28,00	7,56
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,35	15,75
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,27	5,40
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	5,00	6,00
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	7,00	31,08
24	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 la tavane	m2			37,62 16,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	14,00	15,40
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	35,00	5,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	7,00	0,00
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			56,22 46,67
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	9,00	9,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	7,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,04
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,89 2,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,18
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa "Euroton Lav", aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane	m2			59,89 46,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,80
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici "Euroton Lav	kg	0,4000	28,00	11,20
	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	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
		2. Retele interioare de apeduct si canalizare RAC				
		2.1. Lucrari sanitare				
		2.1.1. Utilaj sanitar				
28	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 067,43 157,19

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	750,00	772,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	35,00	35,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	35,70
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	25,00	15,33
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	25,00	51,00
29	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	buc			3 795,36 399,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	84,97	399,36
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 500,00	1 590,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	1 000,00	1 050,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	215,00	225,75
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	215,00	225,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	35,00	36,75
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	25,00	26,25
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	35,00	36,75
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	75,00	78,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	75,00	78,75
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	45,00	47,25
30	SD01A	Robinet cu bila si fluture, avind diametrul de 15 mm	buc			216,04 11,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	84,97	11,04
	29131242021001	Robinet cu bila si fluture, avind diametrul de 15 mm	buc	1,0000	90,00	90,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	115,00	115,00
		2.1.2. Sistemul A1, T3				
31	SD19B	Robinet cu bila si fluture de actionare, avind diametrul 25 mm	buc			169,23 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	291312450315025	Robinet cu bila si fluture de actionare, avind diametrul 25 mm	buc	1,0000	144,00	145,44
32	SD19A	Robinet cu bila si fluture de ationare, avind diametrul 20 mm	buc			128,62 19,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,55
	291312450315020	Robinet cu bila si fluture de ationare, avind diametrul 20 mm	buc	1,0000	108,00	109,08
33	SD19A	Robinet cu bila si fluture de ationare, avind diametrul 15 mm	buc			108,42 19,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	291312450315015	Robinet cu bila si fluture de ationare, avind diametrul 15 mm	buc	1,0000	88,00	88,88
34		Racord elastic d=25 mm	buc			55,00 0,00
	25	Racord elastic d=25 mm	buc	1,0000	55,00	55,00
35	SA16C	Teava din polipropilen imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm PN 16 PPR	m			85,26 34,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	84,97	34,84
	252121671705032	Teava din polipropilen de 32 mm PN 16 PPR	m	1,0200	44,00	44,88
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	3,00	0,24
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,00	3,55
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	3,00	0,21
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	3,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	65,00	0,47
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	25,00	0,68
36	SA16B	Teava din propilen imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm PN 16 PPR	m			67,74 29,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252121671705025	Teava din propilen de 25 mm PN 16 PPR	m	1,0200	32,00	32,64
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	3,00	0,24
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,00	3,55
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	3,00	0,21
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	3,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	65,00	0,39
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	25,00	0,58
37	SA20A	Teava din polipropilen imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PN 16 PPR	m			61,62 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252121671705020	Teava din polipropilen de 20 mm PN 16 PPR	m	1,0200	8,00	8,16
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	3,00	2,10
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	3,00	1,35
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	23,00	23,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	65,00	0,39
	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
38	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=32 mm	m			68,14 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	33205173522332	Termoizolatie conducte D=32mm	m	1,0300	30,00	32,45
39	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=25 mm	m			59,48 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	33205173522325	Termoizolatie conducte D=25mm	m	1,0300	22,00	23,80
40	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=20 mm	m			55,16 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	33205173522320	Termoizolatie conducte D=20 mm	m	1,0300	18,00	19,47
41	RpSA43D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4" (Bratară p/u fixarea conductelor d=32mm).	buc			41,75 35,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,69
	287527420404032	Bratară p/u fixarea conductelor d=32mm.	buc	1,0000	5,00	5,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	5,00	0,03
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,15	0,67
	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
42	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1" Bratară p/u fixarea conductelor d=25mm	buc			37,34 32,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	84,97	32,29
	287527420404025	Bratară p/u fixarea conductelor d=25mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	5,00	0,03
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,15	0,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	7,00	0,01
43	RpSA43B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4" (bratară p/u fixarea conductelor d=20mm).	buc			32,09 28,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
	287527420404020	Bratară p/u fixarea conductelor d=20mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	5,00	0,03
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,15	0,67
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	7,00	0,01
44	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			9,40 9,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	84,97	9,40
45	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din	m			13,60 13,60

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
46	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
		2.1.3. Canalizre				
		2.1.3.1. Piese				
47	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatire d=110mm.	buc			145,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2523156721037110	Piesa de curatire d=110mm.	buc	1,0000	120,00	120,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	35,00	1,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
48	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Manseta de siguranta la foc d=110mm.	buc			1 350,00
	2523156721037110	Manseta de siguranta la foc d=110mm.	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
49	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie d=110mm.	buc			120,00
	2523156721037210	Revizie d=110mm.	buc	1,0000	120,00	120,00
50	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Mufa antiincendiara d=50mm.	buc			550,00
	252315672103750	Mufa antiincendiara d=50mm.	buc	1,0000	550,00	550,00
51	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Clapeta de aerisire d=50mm.	buc			155,00
	2523156721015250	Clapeta de aerisire d=50mm.	buc	1,0000	155,00	155,00
52	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			228,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	84,97	70,53
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	150,00	157,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,15	0,26
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	13,00	0,52
		2.1.3.2. Conducte				
53	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			97,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare diametrul de 110 mm	m	1,0300	68,00	70,04
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,05
54	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			27,81
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare diametrul de 50 mm	m	1,0300	27,00	27,81
55	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de	10 m			0,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 100 mm inclusiv				
		2.2. Lucrari de montare				
56	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			271,90
						271,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	84,97	271,90
		2.3. Utilaj				
57		Boiler electric W=80 L, N=2,0 kw in complet	buc			2 000,00
						0,00
	10025	Boiler electric W=80 L, N=2,0 kw in complet	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		3. Retele exterioare de apeduct si canalizare REAC				
		3.1. Lucrari tersamente				
58	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			750,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	375,00	750,00
59	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			174,20
						174,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	174,20
60	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			26,38
						26,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,38
61	TsD05A	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 003,96
						743,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	743,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	260,42
62	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			36,94
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	36,94
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			160,42
						35,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	35,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	125,00
64	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			358,92
						51,54
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,38
		3.2. Restabilirea trotuarului				
65	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			437,15
						76,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,00
66	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			398,67

1	2	3	4	5	6	7
						84,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,97
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,25
67	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			357,04
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 400,00	336,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	1,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	21,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	375,00	5,62
68	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm cu asternere manuala	m2			181,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	84,97	7,64
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 400,00	168,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	21,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	375,00	3,75
		3.3. Tevi, armaturi				
69	AcA28B	Montarea colierelor de siguranta, din otel lat, la imbinarea cu mufa a tuburilor de presiune, din fonta, avind diametrul de 32 x32 mm PN 10	buc			220,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7000	84,97	144,45
	271060343000076	Otel lat 32 x32 mm PN 10	kg	2,3500	24,00	58,08
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	2,0000	2,00	4,12
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	2,00	4,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
70	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50 mm L=200 mm	buc			42,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	272210331000077	Teava instalatie 50 mm L=200 mm	m	0,2000	35,00	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	22,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	22,00	0,22
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	25,00	0,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,15	0,69
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	300,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	7,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	700,00	0,00
71	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. PE 100 SDR17, PN 10 bar	m			23,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,55
	252121671000113 2	Teava polietilena diametrul de 32 mm. PE 100 SDR17, PN 10 bar	m	1,0030	9,00	9,03
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,47	0,51
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
72	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm.	m			59,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,55
	252121671000116 3	Teava polietilena diametrul de 63 mm.	m	1,0030	45,00	45,16
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,47	0,51
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
73	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	7,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	275,00	8,00
74	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			13,59 13,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,59
75	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			9,27 9,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	84,97	9,27
76	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 15 mm	KOMPLI.			1 950,75 541,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	84,97	436,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	84,97	104,51
	3320634625561	Contor de apa diam. 15-20 mm	buc	1,0000	350,00	360,50
	2913124202486	Robinet d=15-25 mm	buc	2,0000	100,00	206,00
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	78,00	80,34
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	300,00	309,00
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	35,00	21,70
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	33,00	339,90
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	45,00	60,30
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	25,00	0,75
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	25,00	31,00
77	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 25mm	buc			273,20 195,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	77,00	77,77
78	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			374,74 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	350,00	353,50
79	SD19B	Supapa de sens cu arc , avind diametrul 25 mm	buc			102,57 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	291312450315086	Supapa de sens cu arc , avind diametrul 25 mm	buc	1,0000	78,00	78,78
80	SD01B	Robinet cu sfera , avind diametrul de 25 mm	buc			242,54 15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	291312420210025	Robinet cu sfera , avind diametrul de 25 mm	buc	1,0000	110,00	111,10
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	115,00	116,15
81	SD01A	Robinet cu sfera , avind diametrul de 15 mm	buc			216,05 11,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	84,97	11,05
	291312420210015	Robinet cu sfera , avind diametrul de 15 mm	buc	1,0000	90,00	90,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	115,00	115,00
82	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu,) avind diametrul de 32x32 mm.	buc			311,99 135,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	84,97	135,95
	252315671381111	Fiting polietilena (teu) diametrul de 32x32 mm.	buc	2,0100	4,00	8,04
	2913134509952	Robinet polietilena	buc	1,0000	78,00	78,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	25,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2000	50,00	60,00
		3.4. Camin				
83	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 922,23 818,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	572,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,20
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 600,00	320,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	50,00	5,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	17,86

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	245,00	66,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,80
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	1 000,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	375,00	691,07
84	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			5 300,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	70,00	70,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	23,00	0,00
85	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			474,00 340,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	340,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	25,00	125,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	9,00
86	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			497,13 119,03
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	84,97	119,03
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	245,00	311,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	7,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	375,00	65,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	275,00	1,20
87	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 361,20 492,80
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	441,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	51,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,15	406,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	300,00	240,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	245,00	196,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	7,00	1,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	10,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	25,00	5,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		3.5. Canalizare				
88	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (PVC d=160mm SN 4)	m			195,95 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216700500160	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (PVC d=160mm SN 4)	m	1,0400	160,00	166,40
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	35,00	4,03
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,03
89	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,82 0,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	84,97	0,64
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	50,00	0,19
		3.6. Hazna impermeabila				
90	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			775,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	375,00	775,00

1	2	3	4	5	6	7
91	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,25 175,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,25
92	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			26,26 26,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,26
93	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64,43 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,70
94	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			37,14 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,14
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			148,08 32,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	32,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	115,38
96	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 990,20 373,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	322,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	51,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 600,00	1 600,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	25,00	5,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
97	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 615,07 778,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	84,97	544,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	84,97	233,62
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 650,00	945,86
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	50,00	10,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 250,00	84,93
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	1 550,00	138,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	18,00	126,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	5,00	39,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	19,00	24,69
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	2,40	38,40
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,15	1,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	375,00	425,16
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	50,00	2,76
98	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД-20 (0,59 m3)	buc			2 450,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
99	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 250,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
100	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИИ1-20-1(0,51 m3)	buc			2 350,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
101	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren	buc			170,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana. KII-7-3 (0,05 m3)				
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
102	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-O-1(0,02 m3)	buc			70,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	70,00	70,00
103		Scari gata confectionate C 1-08	kg			23,00 0,00
	112	Scari gata confectionate C 1-08	kg	1,0000	23,00	23,00
104	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			451,00 311,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	311,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	25,00	133,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,00
105	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			1 627,87 59,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 500,00	1 545,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,15	14,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	300,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	7,00	0,07
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			398,15 83,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	83,96
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	245,00	281,94
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,69
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,03
107	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 342,33 492,97
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,15	406,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	300,00	238,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	245,00	178,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	7,00	1,89
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,13
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	25,00	6,35
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	9,92
108	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m			195,91 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216700500161	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (PVC d=160mm)	m	1,0400	160,00	166,40
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	35,00	4,03
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,00
109	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			41,39 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,50	0,01
110	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Pramer", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina:	m2			205,56 176,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	84,97	141,39

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	84,97	35,35
	2112227324783	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-A"	kg	1,6400	13,00	21,32
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisa	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	25,00	2,50
111	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare Bipoli 2 straturi	m2			50,00 6,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	12,00	13,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	0,90
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	18,00	27,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	570,00	0,28
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,57	0,57
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		4. Rețele electrice interioare				
		4.1. Lucrari de montare				
112	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A.BA 47-29/1 B10 (in panoul existent)	buc			154,30 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,00
113	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A.АВДТ32/С16/30 mA	buc			154,30 132,55
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	45,00	3,15
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,00
114	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 821,00
						2 719,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	84,97	2 719,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	7,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	0,00
115	08-03-591-10	Priza etansata	100 buc			6 702,50
						6 457,50
	1	Muncitor	h-om	76,1000	84,97	6 457,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	35 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	45,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	45,00	112,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	1,00	10,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	1,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	350,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	25,00	112,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	350,00	0,00
116	3370005	Cutii pentru intreruptoare si prize	buc			5,00
						0,00
	3370005	Cutii pentru intreruptoare si prize	buc	1,0000	5,00	5,00
117	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1(pe tavan)	100 buc			11 255,00
						7 477,50
	1	Muncitor	h-om	88,0000	84,97	7 477,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	7,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	10,00	20,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	25,00	75,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	375,00	562,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	50,00	1 575,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	350,00	525,00
118	33410154-10	Corp de iluminat de tavan cu lampa LED 20W, 1200mm ,2100Lm, 4000K, IP54	buc			400,00
						0,00
	33410154-10	Corp de iluminat de tavan cu lampa LED 20W, 1200mm ,2100Lm, 4000K, IP54	buc	1,0000	400,00	400,00
119	33600173-162	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa	buc			55,00
						0,00
	33600173-162	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa	buc	1,0000	55,00	55,00
120	33600073-169	Priza cu contact de impamintare IP44 instalatie inchisa	buc			75,00
						0,00
	33600073-169	Priza cu contact de impamintare IP44 instalatie inchisa	buc	1,0000	75,00	75,00
121	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 551,15
						1 053,65
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,65
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	5,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	140,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
122	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			10 046,22 4 384,45
	1	Muncitor	h-om	51,6000	84,97	4 384,45
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	25 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	25 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	45,00	78,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	1,00	4,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	1,00	2,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	1,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	35,00	14,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	1,00	16,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,00	24,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	10,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	5,00	2,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	25,00	0,62
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	20,00	16,50
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	5,00	170,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	200,00	4 940,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	25,00	61,88
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	25,00	150,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
123	132	Cablu BBΓHF-LS 2x1.5mm2	m			12,00 0,00
	132	Cablu BBΓHF-LS 2x1.5mm2	m	1,0000	12,00	12,00
124	133	Cablu BBΓHF-LS 3x1.5mm2	m			12,00 0,00
	133	Cablu BBΓHF-LS 3x1.5mm2	m	1,0000	12,00	12,00
125	134	Cablu BBΓHF-LS 3x2.5mm2	m			15,00 0,00
	134	Cablu BBΓHF-LS 3x2.5mm2	m	1,0000	15,00	15,00
126	135	Teava ΠBX d=20mm	m			3,00 0,00
	135	Teava ΠBX d=20mm	m	1,0000	3,00	3,00
127	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 832,77 1 383,60
	1	Muncitor	h-om	16,2900	84,97	1 383,60
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	10,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,08
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,08
		4.2. Utilaj				
128	137	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			120,00 0,00
	137	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	120,00	120,00
129	138	Intreruptor automat ABDT 32 B16 30mA	buc			350,00 0,00
	138	Intreruptor automat ABDT 32 B16 30mA	buc	1,0000	350,00	350,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.