

**Obiect Sistemele de alimentare cu apa si
canalizare din lunca raului Prut raionul Glodeni.
Etapa 1 Cuhnesti si Balatina N -01/08-2015"B"**

Investitor

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. Statia de tratare-PG-29				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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			614,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,98
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			84,17 84,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,86	84,17
3	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			67,01 67,01
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	40,86	55,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	40,86	11,85
4	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			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			827,93 360,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,86	360,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
6	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,04 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,04
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			9,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	150,00	9,60
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			95,46 14,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,86	14,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	184,00	0,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		1.2. Fundatiile				
9	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 043,19 183,87
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,86	157,31

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,86	26,56
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	750,00	776,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,35	1,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
10	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (Fm-1,FM2)	m3			1 479,41 179,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,86	163,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,86	16,34
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 166,66	1 213,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,35	1,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
11	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			12,61 2,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	40,86	2,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,86	0,12
	27106021000000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,74
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
12	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			12,04 2,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	40,86	2,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,86	0,12
	27106023000000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,74
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
13	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			74,44 49,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,86	6,13
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	40,86	42,90
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	86,00	8,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 166,66	11,07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 166,66	1,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
14	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii M-20	buc			35,70 12,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	40,86	12,26
	555-1	Buloane M-20	buc	1,0000	20,00	20,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,45	1,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	240,00	0,62
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0500	13,50	0,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,35	0,04
15	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			22,90 8,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,86	7,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,86	0,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,86	0,41
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,25	0,02
16	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si	t			739,20 263,15

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,86	263,15
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	37,00	288,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,00	113,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,00	14,85
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			272,79 40,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,86	40,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	184,00	211,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,35	1,84
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
18	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 043,12 183,87
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,86	157,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,86	26,56
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	750,00	776,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,35	1,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
19	CA03F	Beton M-200 simplu turnat cu mijloace clasice(grinda Gm1)	m3			1 456,95 157,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,86	140,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,86	16,34
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 166,66	1 213,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,35	1,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
20	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,23 4,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	40,86	3,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,86	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,74
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
21	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,05 2,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	40,86	2,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,86	0,20
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,74
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
22	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			75,82 49,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,86	8,17
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	40,86	40,86
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,00	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	86,00	11,18
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 166,66	3,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 166,66	3,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
23	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu	m2			69,42

1	2	3	4	5	6	7
		sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale				15,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	40,86	15,53
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	750,00	23,26
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	60,00	30,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,35	0,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	150,00	0,60
24	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (fundatie sub utilaj FU1.2)	m3			1 514,09
						179,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,86	163,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,86	16,34
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 200,00	1 248,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,35	1,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
25	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			12,04
						2,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	40,86	2,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,86	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,74
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			272,79
						40,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,86	40,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	184,00	211,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,35	1,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
27	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 043,16
						183,87
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,86	157,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,86	26,56
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	750,00	776,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,35	1,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris R-14	m3			272,79
						40,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,86	40,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	184,00	211,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,35	1,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
29	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 043,16
						183,87
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,86	157,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,86	26,56
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	750,00	776,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,35	1,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
30	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (RM1)	m3			1 514,09
						179,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,86	163,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,86	16,34
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,35	1,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
31	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			12,61
						2,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	40,86	2,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,86	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,74
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			272,79 40,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,86	40,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	184,00	211,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,35	1,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
33	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 043,11 183,87
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,86	157,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,86	26,56
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	750,00	776,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,35	1,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
34	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (PII)	m3			1 514,08 179,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,86	163,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,86	16,34
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 200,00	1 248,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,35	1,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
35	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			12,61 2,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	40,86	2,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,86	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,74
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
36	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			74,44 49,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,86	6,13
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	40,86	42,90
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	86,00	8,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 166,66	11,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 166,66	1,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
37	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere 50x50	buc			454,17 46,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	40,86	46,17
	2875274203624	Gratar pluvial f/corp I500 b500	buc	1,0000	400,00	408,00
		1.3. Pereti				
38	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare R18	t			22 135,66 1 634,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	40,86	1 430,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	40,86	204,30
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	20,00	20 400,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	37,00	16,65
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,30	1,95
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,40	2,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	20,00	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,00	1,50
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	14,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,25	1,01
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	300,00	44,99
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			739,16 263,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,86	263,14
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	37,00	288,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,00	113,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,00	14,85
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
40	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare gr 100mm, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. R5	m2			666,74 55,98
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	40,86	51,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	40,86	4,90
	2811236304903	Panouri "Sandwich" *gr100mm	m2	1,0200	430,00	451,76
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	28,00	92,29
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	8,00	24,72
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,50	1,55
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	58,00	10,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		1.4. Acoperis				
41	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare gr 100mm, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului.	m2			656,23 61,29
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	40,86	49,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,86	12,26
	28112363049031	Panouri "Sandwich" *gr100mm	m2	1,0200	465,00	483,79
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	28,00	73,68
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	8,00	24,48
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,50	1,53
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	58,00	10,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
42	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			204,91 12,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	40,86	12,26
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	75,00	81,11
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,00	50,47
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	36,00	7,42
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	18,00	1,85
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	95,00	19,57
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	135,00	27,81
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,40	4,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
43	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			240,05 14,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	40,86	14,30
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	85,00	91,03
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	95,00	48,45
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,00	8,93
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	24,00	12,24
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	130,00	33,15
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	106,40	27,13
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	18,00	4,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
44	CK26B	Retinator de zapada	m			113,49 16,34
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	40,86	13,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,86	3,27
	27431235490261	Retinator de zapada	m	1,0000	95,00	95,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		1.5. Pereti despartitori				
45	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			27 455,18 6 953,18
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	40,86	5 771,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	40,86	1 182,11
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,33	16 783,20
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	670,00	1 541,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	9,50	855,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	14,00	32,20
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 166,66	51,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	18,35	5,51
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	300,00	1 233,27
		1.6. Usi si porti				
46	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile 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			1 125,77 33,10
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	40,86	29,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,86	3,27
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	58,00	29,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,12
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,25	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
47	CK13A	Porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesorile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv	m2			1 976,10 136,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	40,86	7,76
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	40,86	89,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	40,86	32,69
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	40,86	6,13
	28121063060001	Porti	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	240,00	1,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	1,45	1,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	2,25	0,61
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	37,00	4,99
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	29,00	18,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,35	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		1.7. Pardoseli				
48	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 322,13 278,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	40,86	278,26
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	184,00	938,40
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	18,35	9,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
49	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			138,72 36,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	40,86	32,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,86	4,09
	2663102100000150	Beton M150	m3	0,1025	980,00	100,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
50	IzF04B K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete	m2			53,23 6,54

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	40,86	6,54
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,33	27,99
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	7,00	15,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	0,10	0,06
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	850,00	0,85
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,85	1,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	30,00	0,66
51	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (19,5 cm)	m2			138,72 36,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	40,86	32,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,86	4,09
	2663102100000150	Beton M150	m3	0,1025	980,00	100,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
52	CG22A5 k=9.5.	Pardoseli din beton simplu clasa M150 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga	m2			99,31 3,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,86	3,88
	2663102100000150	Beton M150	m3	0,01025	980,00	95,43
53	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			15,74 1,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	40,86	1,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,86	0,20
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,00	14,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
54	CG51A	Pardoseli epoxidice turnate. Sistema "FUXRAD" "FX 20", acoperire industriala in 2 straturi, grosimea stratului de 0,5-0,7 mm pe suport existent	m2			541,46 132,79
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	40,86	93,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	40,86	39,63
	2653102100839	Grund Fuxit-1030*	kg	0,6000	200,00	120,84
	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"	kg	0,7000	395,00	278,44
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0150	20,00	0,30
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	20,00	1,34
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1400	15,00	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		1.8. Finisare exterioare				
55	CI08C	Placaj din gresie portelanata smaltuita, nesmaltuita, partial vitrificata, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si forma, executate pe suprafete plane la stilpi, grinzi si pereti interiori, inclusiv placarea glafurilor, avind suprafata pina la 60 cmp/buc cu rosturi alternante, umplute cu fuga, pentru suprafete mai mare de 10 mp, fixate cu pasta de mortar adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime (stratul suport din mortar) R5	m2			229,62 122,58
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,7000	40,86	110,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,86	12,26
	2670112202000	Placi din gresie portelanata	m2	1,0500	85,00	91,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,45	1,48
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,00	5,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	18,35	0,15
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	2,5000	3,30	8,42
	1412212205733	Praf de creta macinata	kg	0,1000	3,50	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		1.9. Lucrari diverse				
		1.9.1. cerdac				
56	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii,	m3			1 106,55
						157,32
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	40,86	140,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,86	16,35
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	830,00	863,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,35	1,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
57	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 322,00
						278,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	40,86	278,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	184,00	938,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	18,35	9,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,50
58	CA02C	Beton M100 simplu turnat in sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 124,33
						183,83
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,86	157,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,86	26,54
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0250	830,00	857,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,35	1,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
59	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			266,42
						102,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	40,86	91,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,86	10,21
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	135,00	139,05
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,30	13,36
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	15,00	4,50
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,67
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		1.9.2. Intrari				
60	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 322,17
						278,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	40,86	278,21
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	184,00	938,42
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	18,35	9,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,38
61	CA02C	Beton M200 simplu turnat in sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 474,46
						183,87
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,86	157,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,86	26,56
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 166,66	1 207,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,35	1,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2			56,44
						28,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,86	24,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,86	4,09
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	830,00	27,39

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
63	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M100, se scade	m2			19,03 9,81
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,86	8,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,86	1,63
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0055	830,00	9,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
		2. Bazin de bufer PG12				
		2.1. Lucrari de terasamente				
64	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			614,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,94
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			84,17 84,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,86	84,17
66	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			217,96 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,96
67	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			827,91 360,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,86	360,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,54
68	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,14
69	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			9,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	150,00	9,60
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			95,42 14,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,86	14,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	184,00	0,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		2.2. Constructii				
71	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 043,18 183,87
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,86	157,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,86	26,56
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	750,00	776,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,35	1,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
72	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			26,93 10,22
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	40,86	10,22
	26641021000001	Mortar M100	m3	0,0200	830,00	16,59
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,00	0,12
73	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor,	m2			11,59

1	2	3	4	5	6	7
		a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi				1,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,86	1,63
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,33	1,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	850,00	0,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,85	0,09
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	28,00	8,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	10,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	30,00	0,03
74	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			64,28 38,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	40,86	38,00
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	830,00	26,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	18,35	0,05
75	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			144,42 35,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	40,86	20,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	40,86	15,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	90,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,35	0,46
76	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, (FM1)	m3			1 479,41 179,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,86	163,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,86	16,34
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 166,66	1 213,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,35	1,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,98
77	CC01E	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			12,61 2,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	40,86	2,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,86	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,74
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
78	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg			12,04 2,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	40,86	2,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,86	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,74
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
79	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			74,19 49,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,86	6,13
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	40,86	42,90
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	16,00	1,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P pag g 15 mm	m2	0,1000	86,00	8,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 166,66	10,87
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 166,66	1,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
80	CA03G	Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice (RM1)	m3			1 479,43 179,78
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	40,86	163,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,86	16,34

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	1 166,66	1 213,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,35	1,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
81	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,93 4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	40,86	3,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,86	0,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,74
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
82	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12,72 2,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	40,86	2,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	40,86	0,12
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,50	9,74
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
83	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			67,76 38,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,86	8,17
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	40,86	30,65
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,00	0,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	16,00	0,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	86,00	8,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 166,66	3,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 166,66	3,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 166,66	4,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
84	IzF04F k=2	2 strat-uri hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc.	m2			40,44 4,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	40,86	4,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,33	31,72
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,07
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	850,00	1,02
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,85	1,92
	2922140006703	Macara fereastr-a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,78
85	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata rugoasa	m2			144,42 35,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	40,86	20,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	40,86	15,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	90,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,35	0,46
		3. Camin pentru distributia apei spre rezervoare PG-17				
		3.1. Lucrari de terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
86	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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
87	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			84,18 84,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,86	84,18
88	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			217,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,50
89	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			827,75 360,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,86	360,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,44
90	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
91	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			9,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	150,00	9,60
92	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			94,25 14,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,86	14,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	184,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		3.2. Constructii				
93	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 042,72 183,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,86	157,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,86	26,53
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	750,00	776,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,35	1,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,74
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
94	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			26,90 10,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	40,86	10,21
	266410210000001	Mortar M100	m3	0,0200	830,00	16,57
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,00	0,12
95	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			11,55 1,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,86	1,63
	23203226000036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,33	1,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	850,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,85	0,09
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	28,00	8,40
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	10,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	30,00	0,03
96	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata	m2			144,42 35,96

1	2	3	4	5	6	7
		ru goasa				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	40,86	20,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	40,86	15,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	90,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,35	0,46
97	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 412,69 329,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	40,86	230,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	40,86	98,88
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 166,66	671,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	58,00	12,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	680,00	47,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	240,00	31,83
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,45	0,87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	300,00	319,42
98	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-6 (0.39 m3)	buc			785,00 0,00
	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-6(039 m3)	buc	1,0000	785,00	785,00
99	AcE15A1	Inel de reazem KIJ-O-1(0,02 m3)	buc			55,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJ-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	55,00	55,00
100	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KIJ-20 (0,59 m3)	buc			1 600,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
101	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KIJ-20-1(0,51 m3)	buc			1 300,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIJ-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
102	AcE15A1	Capac din metal	buc			1 000,00 0,00
	2875274200001	Capacul din metal	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
103	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg [MC1,MC2]	kg			27,08 8,58
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,86	8,58
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	6,00	0,12
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	40,00	3,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	10,00	0,10
104	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori	m2			40,45 4,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	40,86	4,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,33	31,72
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,07
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	850,00	1,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,85	1,92
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,78
105	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata ru goasa	m2			144,42 35,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	40,86	20,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	40,86	15,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	90,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,35	0,46
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pereu)	m3			272,65 40,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,86	40,49
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	184,00	211,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,35	1,84
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,93
107	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			104,68

1	2	3	4	5	6	7
						14,30
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	40,86	11,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	40,86	2,45
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 250,00	89,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	240,00	0,49
		4. Camin pentru distributia apei in retea PG-19				
		4.1. Lucrari de terasamente				
108	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			614,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,35
109	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			84,18 84,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,86	84,18
110	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			217,89 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,89
111	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			827,95 360,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,86	360,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,53
112	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
113	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			9,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	150,00	9,60
114	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			94,25 14,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	40,86	14,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	184,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		4.2. Constructii				
115	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice	m3			1 042,72 183,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	40,86	157,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	40,86	26,53
	266310210000005	Beton M50	m3	1,0250	750,00	776,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,35	1,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,74
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
116	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			26,90 10,21
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	40,86	10,21
	266410210000001	Mortar M100	m3	0,0200	830,00	16,57
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,00	0,12
117	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			11,55 1,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,86	1,63

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	9,33	1,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	850,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,85	0,09
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	28,00	8,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	10,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	30,00	0,03
118	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			144,42 35,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	40,86	20,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	40,86	15,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	90,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	18,35	0,46
119	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 412,69 329,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	40,86	230,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	40,86	98,88
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 166,66	671,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	58,00	12,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	680,00	47,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	240,00	31,83
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,45	0,87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	300,00	319,42
120	AcE15A1	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-6 (0.39 m3)	buc			785,00 0,00
	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-6(039 m3)	buc	1,0000	785,00	785,00
121	AcE15A1	Inel de reazem KLI-O-1(0,02 m3)	buc			55,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLI-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	55,00	55,00
122	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KLI-20 (0,59 m3)	buc			1 600,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KLI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
123	AcE15A1	Placi prefabricate pt. camine KLI-20-1(0,51 m3)	buc			1 300,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
124	AcE15A1	Capac din metal	buc			1 000,00 0,00
	2875274200001	Capacul din metal	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
125	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg [MC1,MC2]	kg			27,08 8,58
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,86	8,58
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,71
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	6,00	0,12
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	40,00	3,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10
126	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc - peretii exteriori	m2			40,39 4,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	40,86	4,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,33	31,72
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,07
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	850,00	0,98
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,85	1,92
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,78
127	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			144,42 35,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	40,86	20,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	40,86	15,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	90,00	108,00