

**Obiect Constructia retelelor de canalizare din
s.Bardar, colector central (etapa II)**
Investitor Primaria s.Bardar r-I Ialoveni
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Cap.1 Lucrari terasament				
1	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 023,998
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	400,00	1 023,998
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	400,00	1 024,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,400
4	TsA20B k=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu cu umiditate sporita k=1.2	m3			98,881
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	98,881
5	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			53,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	40,00	48,400
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	40,00	4,800
6	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (50% de la volumul total)	m2			16,631
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	40,00	12,000
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	10,00	0,017
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	1 500,00	4,050
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	30,00	0,564
7	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			250,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	50,00	50,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	200,00	200,000
8	AcF03C	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 piatra sparta	m3			282,522
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	40,00	46,800
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	230,00	235,722
9	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea	100 m3			548,034

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	200,00	548,034
10	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			900,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,000
11	TsI50E	Transportarea pamintului cu autocamioane la distanta de 5 km	t			31,800
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	300,00	31,800
12	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			12,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,400
13	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			218,001
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,001
14	TsD04A	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 necoeziv	m3			35,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	40,00	34,800
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,500
15	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			872,301
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,800
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
16		Traversarea de drumuri metoda inchisa	buc			0,000
17	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			819,935
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,935
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			47,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	40,00	47,600
19	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			217,987
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,987
20	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			872,302
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,805
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,497
		2. Cap.2. Decaparea si restabilirea drumului				
21	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			16,490

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	40,00	11,600
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,750
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	5,00	0,200
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,940
22	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic	m3			185,973
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,000
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,497
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,728
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,748
23	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3			220,581
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	40,00	14,800
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,160
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	120,00	157,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,600
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,300
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,400
24	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără inodorire	m3			417,510
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	40,00	24,000
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	230,00	46,690
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	230,00	280,370
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	5,00	0,750
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,600
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,600
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	100,00	1,500
25	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			222,010
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	40,00	2,400
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 500,00	211,500
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,600
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	200,00	1,580
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	200,00	1,580
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	3,950
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			186,245
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,000
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,600
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,600
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,275
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,060
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,060
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,650
27	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic (trotuar)	m3			185,985
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	40,00	64,000
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,500
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,735
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
28	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără inodorire	m3			417,508
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	40,00	24,000
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	230,00	46,693
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	230,00	280,366

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	5,00	0,750
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,599
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,601
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	100,00	1,499
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			186,244
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	40,00	2,000
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,600
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,600
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,275
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,060
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,060
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,650
30	DI118	Decaparea mecanizată a imbracamintei din piatră spartă	m3			18,411
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	40,00	5,720
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	300,00	7,170
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,760
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,760
31	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3			220,575
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	40,00	14,800
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,160
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	120,00	157,319
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,593
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,296
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,407
32	DI134	Amenajarea mecanizată a imbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			6 882,605
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	40,00	197,580
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	18,9000	230,00	4 347,000
	14111222017521	Piatră spartă 10-20	m3	1,5000	230,00	345,000
	1411122201645	Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,0000	230,00	230,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	100,00	100,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	5,00	15,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,593
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	200,00	51,605
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	447,901
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 083,951
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	100,00	41,358
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	100,00	10,617
33	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală descărcare auto teren catg. II.	100 m3			2 385,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,000
34	TsI50E	Transportarea pămîntului cu autocamioane la distanță de 5 km	t			31,800
	3410540000006	Autobasculantă	h-ut	0,1060	300,00	31,800
		3. Cap.3. Tevi și armături				
35	AcA08A	Montarea în pămînt, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de 160 mm	m			127,620
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,3000	40,00	12,000
	2521216700500160	Teava din PVC SN4 d160	m	1,0400	110,00	114,972
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,578
	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	70,00	0,070
36	AcA08B	Montarea în pămînt, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu	m			194,861

1	2	3	4	5	6	7
		garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,600
	2521216700500200	Teava din PVC SN4 d200	m	1,0450	170,00	178,538
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,583
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	70,00	0,140
37	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm	m			478,421
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,600
	2521216700500315	Teava din PVC SN4 d315	m	1,0450	440,00	462,099
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,583
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	70,00	0,140
38	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm PE80 SDR33 PN4	m			330,518
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	40,00	7,880
	2521216701001315	Teava din polietilena PE80 SDR33 PN4 d315	m	1,0150	300,00	307,544
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,895
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	200,00	2,699
39	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 450 mm PE80 SDR33 Pn4	m			536,865
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	40,00	9,040
	2521216701001450	Teava din polietilena d450 PE80 SDR33 Pn4	m	1,0150	500,00	512,575
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,950
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	200,00	2,800
40		Inel de stopare d160	buc			50,000
	inel160	Inel de stopare d160	buc	1,0000	50,00	50,000
41		Inel de stopare d200	buc			60,000
	inel200	Inel de stopare d200	buc	1,0000	60,00	60,000
42		Inel de stopare d315	buc			70,000
	inel315	Inel de stopare d315	buc	1,0000	70,00	70,000
43	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			548,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	200,00	548,000
44		Trecerea subterana a conductei nr.3	buc			0,000
45	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315 mm	m			478,411
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	40,00	15,600
	2521216700500315	Teava din PVC SN4 d315	m	1,0450	440,00	462,088
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	5,00	0,583
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	70,00	0,140
46	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 520 mm	m			3 484,650
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	40,00	639,200
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	40,00	128,000
	2521216716002520	Teava de otel sau polietilena d520	m	1,0030	1 000,00	1 003,000
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	5,00	16,350
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	0,50	98,100
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	500,00	1 600,000
47		Inel de stopare d315	buc			200,000
	inel315	Inel de stopare d315	buc	1,0000	200,00	200,000
48	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape:	m3			1 192,650

1	2	3	4	5	6	7
		mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	40,00	40,000
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	2,20	962,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	120,00	153,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	5,00	1,550
	2952270004001	Malaxor	h-ut	0,3500	100,00	35,000
49	CA05F	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 15 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 059,780
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	40,00	38,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	325,0000	2,20	743,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8400	120,00	104,880
	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,2900	230,00	69,460
	1421102200317	Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	m3	0,2900	230,00	69,460
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4000	5,00	2,080
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,900
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,400
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	100,00	10,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	50,00	10,000
		4. Cap.4. Camine				
50		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI0-1	put			200,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KI0-1	buc	1,0000	200,00	200,000
51		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI 7-3	put			400,000
	2661126433102273	Inel prefabricate pt. camine KI 7-3	buc	1,0000	400,00	400,000
52	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 592,319
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	40,00	388,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	40,00	166,400
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	495,432
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	500,00	65,449
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,533
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	120,00	19,335
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,772
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	200,00	377,998
53	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI0-10	put			540,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI0-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	540,00	540,000
54		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI0-110-	put			550,000
	26611264331018522	Inel prefabricate pt. camine KI0-110	buc	1,0000	550,00	550,000
55		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI0-9	put			700,000
	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine KI0-9a	buc	1,0000	700,00	700,000
56		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI0-6	put			500,000
	26611264331666	Inel prefabricate pt. camine KI0-6a	buc	1,0000	500,00	500,000
57		Capac din fonta, CAROSABIL tip L	buc			1 250,000
	capacL	Capac din fonta, CAROSABIL tip L	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
58		Capac din fonta, CAROSABIL tip T C250	buc			1 450,000
	capac	Capac din fonta, CAROSABIL tip T C250	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			29,224

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,400
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,400
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,300
60	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			846,591
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,636
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	45,00	351,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,455
61	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			383,573
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	40,00	56,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	230,00	292,078
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,252
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	200,00	34,757
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,485
62	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			140,993
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	40,00	3,600
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 900,00	134,845
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,602
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,00	0,199
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	200,00	1,748
63	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			34,530
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	40,00	2,400
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	22,100
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,00	0,680
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 000,00	3,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,650
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,050
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,650
64	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			72,093
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	40,00	40,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,000
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,20	17,380
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,00	3,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	120,00	2,880
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	5,00	0,033
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	150,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	100,00	0,500

APROBAT:

Intocmit
Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.