

Investitor  
Obiect**Instalatii de epurare si retele exterioare de canalizare  
s. Bardar, r-ul Ialoveni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №  
Colector principal  
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC03B 2	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			936,958
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	366,00	936,958
2	TsC03B 2	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			936,960
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	366,00	936,960
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			84,460
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,00	84,460
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	m3			101,353
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,00	101,353

1	2	3	4	5	6	7
5	TsA16B 1	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 la intersectia cu comunicatii	m3			76,688
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,769
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,919
6	TsF01B k=0,5	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			14,958
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	8,649
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	54,00	0,046
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 500,00	6,076
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	20,00	0,188
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			155,000
	295227000 4704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	21,00	21,000
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	134,00	134,000
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			426,170
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,462
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	350,00	358,707
9	TsC18B	Sapatura mecanica cu buldozer pe	100 m3			1 033,044

1	2	3	4	5	6	7
	1	tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (impingerea pina la 10m)				
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	377,00	1 033,044
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			823,500
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	366,00	823,500
11	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 5 km	t			22,578
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	213,00	22,578
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			12,710
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,00	12,710
13	TsD02A 1	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			410,932
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	377,00	410,932
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			36,870
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	41,00	35,670
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
15	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3			714,881

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,00	361,620
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	34,00	353,260
16		Traversarea de drumuri metoda inchisa	buc			0,000
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	0,00	
	291312420 1600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	0,00	
17	TsC03B 1	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			750,241
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	366,00	750,241
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			68,615
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
19	TsD02A 1	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			410,906
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	377,00	410,906
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	100 m3			1 080,015

1	2	3	4	5	6	7
		executandu-se din pamint necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,569
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,447
21	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			19,781
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	233,00	0,816
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,480
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	6,00	1,764
22	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			168,636
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	388,00	7,408
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	22,00	17,049
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	67,00	51,923
23	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip gr.10cm	m3			211,824
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	17,00	3,944
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,3110	112,00	146,832
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	121,00	18,513
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	112,00	2,576
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	388,00	18,624
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3			523,076

1	2	3	4	5	6	7
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,050
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	310,00	377,890
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,800
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	388,00	16,297
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	78,00	20,124
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	88,00	1,320
25	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			220,620
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,460
	111100010 001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 500,00	211,500
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,100
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,50	0,408
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	121,00	0,956
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	112,00	0,885
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	166,00	1,311
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			148,325
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010 001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 500,00	141,000
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,100
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,50	0,281
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	121,00	0,641
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	112,00	0,594
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	156,00	0,827
27	DI109	Decaparea mecanizată a imbracamintei din beton asfaltic	m3			168,649

1	2	3	4	5	6	7
		(trotuar)				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	388,00	7,418
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	22,00	17,050
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	67,00	51,925
28	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (trotuar)	m3			584,036
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,055
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,644
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	17,00	2,550
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	388,00	16,295
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	121,00	31,218
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	112,00	1,679
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (trotuar)	m2			148,616
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 500,00	141,000
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,100
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,50	0,280
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	121,00	0,641
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	112,00	0,594
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	211,00	1,118
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			24,710
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,245
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	388,00	9,274

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	388,00	5,355
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	133,00	1,836
31	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (drum de piatra sparta)	m3			345,149
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	17,00	3,944
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	220,00	288,417
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	67,00	10,249
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	112,00	2,572
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	388,00	18,634
32	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (50% de la demolare)	100m2			4 619,379
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,812
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	350,00	3 307,284
	141112220 17521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	350,00	262,716
	141112220 1645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	350,00	175,000
	112020620 10361	Savura	m3	1,0000	77,00	77,000
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	17,00	51,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	388,00	16,286
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	377,00	97,275
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	105,00	117,574
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	67,00	181,562
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	112,00	46,321
	295227000 76111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,1060	24,00	2,548
33	TsC02D 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3			1 745,820



1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea gunoiului de la demolare)				
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	366,00	1 745,820
34	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 5 km	t			22,578
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	213,00	22,578
35	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 PVC SN4	m			119,202
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	252121670 05001	Teava din PVC SN4 D160mm	m	1,0400	95,00	99,294
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	22,00	2,543
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	67,00	0,067
36	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm PVC SN4	m			177,469
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,487
	252121670 05002	Teava din PVC SN4 D200mm	m	1,0450	145,00	152,283
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	22,00	2,565
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	67,00	0,134
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 PVC SN4	m			572,058
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,487
	252121670 05003	Teava din PVC SN4 D315mm	m	1,0450	520,83	546,988
	251373660 17003	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC muf	buc	0,1160	21,00	2,448
	295227000	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	67,00	0,134

1	2	3	4	5	6	7
	3306					
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 315 mm PE80 SDR33 PN4	m			935,820
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	252121670 10011	Teava din polietilena PE80 SDR33 PN4 D315mm	m	1,0150	900,00	922,633
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	122,00	0,443
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	21,00	0,630
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	56,00	0,756
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 350-500 mm PE80 SDR33 PN4 D450mm	m			481,334
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,031
	252121670 10012	Teava din polietilena PE80 SDR33 PN4 D450mm	m	1,0150	455,00	466,443
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	122,00	0,445
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	21,00	0,630
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	56,00	0,784
40	1102588 4	Inel de stopare D160 mm	buc			32,640
	291312420 42101	Inel de stopare D160mm	buc	1,0000	32,00	32,640
41	1102588 4	Inel de stopare D200mm	buc			41,820
	291312420 42102	Inel de stopare D200mm	buc	1,0000	41,00	41,820
42	1102588 4	Inel de stopare D315mm	buc			56,100
	291312420 42103	Inel de stopare D315mm	buc	1,0000	55,00	56,100

1	2	3	4	5	6	7
43	TsC18B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (implerea caminelor existente cu pamint de pamint surplus)	100 m3			1 032,980
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	377,00	1 032,980
44		Trecerea subterana a conductei nr.3	buc			0,000
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	0,00	
	291312420 4210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,0000	0,00	
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 PVC SN4	m			572,162
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,487
	252121670 05004	Teava din PVC SN4 D315mm	m	1,0450	520,83	546,976
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	22,00	2,565
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	67,00	0,134
46	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 520 mm	m			5 495,207
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	57,66	921,407
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	57,66	184,512
	252121671 60023	Teava de otel sau polietilena D520mm	m	1,0030	1 566,00	1 570,698
	410012620 2818	Apa	m3	3,2700	17,00	55,590
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	11,00	2 158,200
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	189,00	604,800
47	1102588 4	Inel de stopare D315mm	buc			56,100
	291312420 42104	Inel de stopare D315mm	buc	1,0000	55,00	56,100

1	2	3	4	5	6	7
48	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier (fara adaos de var)	m3			1 388,390
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,660
	265112210 0021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	2,20	962,500
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	277,00	354,560
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	17,00	5,270
	295227000 4001	Malaxor argila	h-ut	0,3500	24,00	8,400
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) M100	m3			1 135,278
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,776
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	325,0000	2,20	743,600
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8400	112,00	97,888
	142110220 0288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,2900	350,00	105,700
	142110220 0317	Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	m3	0,2900	350,00	105,700
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4000	17,00	7,072
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	24,00	1,392
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	388,00	6,984
	241052000 6800	Autopompa	h-ut	0,1000	32,00	3,200
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	16,00	3,200
50	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa	buc			165,000

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. KИO-1				
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	165,00	165,000
51	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ7-3	buc			350,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KИ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,000
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			1 622,186
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,879
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	41,00	170,560
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 256,00	518,552
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	144,00	18,849
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	112,00	18,046
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,772
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	177,00	334,529
53	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИИ10	buc			550,000
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	550,00	550,000
54	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИИИ10	buc			550,000
	266112643 310141	Placi prefabricate pt. camine KИИИ10	buc	1,0000	550,00	550,000
55	AcE13A	Elemente din beton armat	buc			680,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI10-9				
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KI10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	680,00	680,000
56	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI10-6	buc			480,000
	266112643 300121	Inel prefabricat pt. camine KI10-6	buc	1,0000	480,00	480,000
57	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capac L	buc			1 233,000
	287527420 00011	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 233,00	1 233,000
58	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Capac T	buc			1 455,000
	287527420 00013	Capacul cu rama din fonta* "T"	buc	1,0000	1 455,00	1 455,000
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (CO2)	kg			38,481
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,50	25,500
	287315590	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325

1	2	3	4	5	6	7
	1200					
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,018
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,330
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			820,350
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,382
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,400
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,00	93,600
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,00	11,550
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,745
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,673
61	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			547,620
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,724
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,466
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	17,00	0,858
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	121,00	21,028
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	112,00	0,544
62	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			115,013
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,189
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 500,00	106,456
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	700,00	2,107
	271060342	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	25,50	0,203

1	2	3	4	5	6	7
	0379					
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	121,00	1,057
63	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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			27,626
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,460
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	20,400
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,00	2,040
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	788,00	0,473
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,791
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	21,00	0,021
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	34,00	0,442
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			100,093
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,660
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,20	17,380
	265210210 0737	Var hidratat	kg	0,6000	11,00	6,600
	142110220 0513	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	277,00	6,648
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	17,00	0,111
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	21,00	0,042
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	24,00	0,120



Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)