

Investitor
Obiect**Lucrari de canalizare pe straz, din com, Bubueci, str.
Decebal****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrar de constructii
(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
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de terasament				
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			364,895
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	178,00	364,895
2	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			400,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	178,00	400,500
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			53,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	26,00	53,560
4	TsA02E	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	m3			34,320

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	26,00	34,320
5	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			11,501
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3600	26,00	9,360
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	2,00	0,004
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	53,00	0,159
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	1 800,00	1,800
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	12,00	0,179
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			107,085
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	26,00	15,860
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	89,00	91,225
7	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			8,060
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	26,00	8,060
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			20,400

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	26,00	19,500
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	9,00	0,900
9	TsD02A 1	Imprăstierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			182,026
	295226000 3553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	167,00	182,026
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			582,579
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	26,00	229,320
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	34,00	353,259
11	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			5,126
	341054000 0007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	167,00	5,126
12	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			76,798
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	26,00	9,355
	141112220 1752	Piatră spartă	m3	0,0040	180,00	0,643
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	167,00	66,800
		1.2. Tavi și armatură				
13	AcF01A	Piesa de trecere etanșă prin pereți a conductelor, având greutatea de până la 50 kg Tub de protecție 377x7,0 L=200mm, 66buc*12,774=843,09kg	kg			14,454
	713605001 2000	Instalator alimentări apă	h-om	0,1200	26,00	3,120
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confecț. inclusiv piese de închidere și elem. fix. gr.	kg	1,0000	8,00	8,400
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d _x l 5 x 450 mm	kg	0,0100	31,00	0,325
	251373660	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	3,00	0,126

1	2	3	4	5	6	7
	1000					
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	21,00	0,088
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	14,00	0,059
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	1 800,00	1,889
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	9,00	0,094
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	44,00	0,352
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa D=160mm	buc			23,809
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	26,00	9,360
	252315672 1037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	13,00	13,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0600	23,00	1,380
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	3,00	0,069
15	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 Tava din polietilena din PVC SN4, D=160mm	m			81,322
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	26,00	7,800
	252121670 0500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0400	70,00	73,164
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	3,00	0,347
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	11,00	0,011
16	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie 273*6mm	m			304,907
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	26,00	39,780
	252121670 1000	Teava din otel	m	1,0100	156,00	163,864
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	9,00	4,399
	241354730	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	23,00	33,727

1	2	3	4	5	6	7
	8164					
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	31,00	13,218
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	8,00	27,040
	232032260 0374	Citom	kg	0,0600	7,00	0,437
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	3,00	0,468
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	14,00	9,464
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	34,00	5,100
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	180,00	7,376
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	11,00	0,033
17	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			2,080
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	26,00	2,080
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului din peatra sparta 423 m.l x1,2 = 508m2				
18	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			11,783
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	26,00	3,718
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	189,00	4,517
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	145,00	2,002
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	112,00	1,546
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			147,610
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	26,00	23,400
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	89,00	97,900
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,350
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	43,00	18,060

1	2	3	4	5	6	7
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			259,050
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	26,00	25,740
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,350
	259227000 4021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	43,00	18,060
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariu si mecanizme	m3			25,575
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	26,00	12,870
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	0,00	0,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	3,675
	259227000 4021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	43,00	9,030
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 64,2m.lx1,2=77m2				
22	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 65x2=130m.l	m			10,697
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	26,00	7,540
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	43,00	0,150
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	9,00	0,360
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	9,00	2,646
23	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			79,315
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	26,00	41,600
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	189,00	3,616
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	12,00	9,300
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	32,00	24,799

1	2	3	4	5	6	7
24	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			11,782
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	26,00	3,718
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	189,00	4,517
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	145,00	2,001
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	112,00	1,546
25	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			9,535
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	167,00	9,535
26	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			147,610
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	26,00	23,400
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	89,00	97,900
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,350
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	43,00	18,060
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			259,050
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	26,00	25,740
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,350
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	43,00	18,060
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanizme	m3			25,575
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	26,00	12,870
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	0,00	0,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	0,2100	35,00	3,675

1	2	3	4	5	6	7
		m3/min				
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	43,00	9,030
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			8 200,391
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 173,913
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	87,00	26,478
30	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			160,616
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	26,00	4,160
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 100,00	155,100
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	155,00	0,465
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	9,00	0,144
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	45,00	0,747
31	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			96,317
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	26,00	3,120
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	980,00	92,120
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	155,00	0,465
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	9,00	0,099
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	45,00	0,513
		1.5. Constructia caminelor de canalizare				
32	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			364,900
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	178,00	364,900
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3			400,637

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	178,00	400,637
34	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			53,560
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	26,00	53,560
35	TsD01A	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren ușor	m3			4,680
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	26,00	4,680
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			582,581
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	26,00	229,322
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	34,00	353,259
37	TsD02A 1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			182,035
	295226000 3553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	167,00	182,035
38	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile	100 m3			582,579

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	26,00	229,318
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	34,00	353,261
39	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			5,127
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	167,00	5,127
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			76,991
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	26,00	9,360
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	180,00	0,831
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	167,00	66,800
41	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			1 123,522
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	26,00	252,460
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	26,00	108,160
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	895,00	369,505
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	45,00	5,892
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	610,00	47,307
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	180,00	340,197
42	AcE13A 1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc			286,000
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	286,00	286,000
43	AcE13A 1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-3	buc			209,000
	266112643 30012	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-3	buc	1,0000	209,00	209,000
44	AcE13A 1	Inel prafabricat pt. camine KИД-10-9	buc			381,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	381,00	381,000
45	AcE13A 1	Inel prefabricat pt. camine KQII1-10-2	buc			326,000
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KQII1-10- 1(0,10 m3)	buc	1,0000	326,00	326,000
46	AcE13A 1	Inel de reazam KIQO-1	buc			77,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	77,00	77,000
47	AcE13A 1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7- 3	buc			141,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	141,00	141,000
48	RpCU05 II	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			19,500
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1000	26,00	2,600
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	26,00	16,900
49		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			9,000
	281123630 5660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1,0000	9,00	9,000
50	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			127,597
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	26,00	42,878
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	24,00	81,126
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2400	15,00	3,592
51	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de	t			224,282

1	2	3	4	5	6	7
		mina				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	26,00	99,303
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	23,00	119,590
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	15,00	5,389
52		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			11,000
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,00	11,000
53	IzD04A	Vopsirea constructiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			224,333
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	26,00	99,322
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	23,00	119,614
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	15,00	5,398
54	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 011,841
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	26,00	18,200
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	954,00	982,620
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,30	8,663
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	89,00	2,292
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	9,00	0,065
55	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu	m2			44,983

1	2	3	4	5	6	7
		mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	26,00	2,080
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,00	27,200
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,10	0,748
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	450,00	0,539
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,00	13,560
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,024
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	32,00	0,832
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			259,045
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	26,00	25,740
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	206,995
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,350
	259227000 4021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	43,00	18,060
57	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			839,067
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,7000	26,00	200,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	26,00	16,901
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,30	378,144
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	89,00	68,853
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	180,00	124,526
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	9,00	2,636
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	180,00	45,007
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	7,00	2,800

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)