

Investitor
Obiect**Lucrari de canalizare de pe str. Cantemir com.
Bubueci****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari 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			389,495
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	190,00	389,495
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			427,587
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	190,00	427,587
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	Sprrijiniri 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			10,888
	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	1,30	0,002
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,0030	44,00	0,132
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	1 200,00	1,200
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	13,00	0,194
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			182,027
	295226000 3553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	167,00	182,027
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			468,289
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	26,00	229,319
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	23,00	238,970
11	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			5,127
	341054000 0007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	167,00	5,127
12	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			78,011
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	26,00	9,350
	141112220 1752	Piatră spartă	m3	0,0040	180,00	0,661
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	170,00	68,000
		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 76buc*12,774=970,82	kg			13,842
	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	9,00	9,450
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d _x l 5 x 450 mm	kg	0,0100	31,00	0,326
	251373660	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	2,00	0,084

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	16,00	0,067
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	340,00	0,357
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	9,00	0,095
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	32,00	0,256
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PVC D=200mm	buc			25,809
	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	15,00	15,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0600	23,00	1,380
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	3,00	0,069
15	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa can. D=160mm	buc			22,629
	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	12,00	12,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0600	20,00	1,200
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	3,00	0,069
16	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa cana. D=200mm	buc			25,809
	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	15,00	15,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0600	23,00	1,380
	211230732	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	3,00	0,069

1	2	3	4	5	6	7
	5046					
17	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			74,005
	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	63,00	65,848
	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
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Tava din polietilena PVC SN4, D=200mm	m			84,028
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	26,00	10,140
	252121670 05004	Teava din PVC mufata de 9 m lungime SN4, D=200mm	m	1,0450	70,00	73,516
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	3,00	0,350
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	11,00	0,022
19	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250mm Tub de protectie PE100 PN6	m			106,055
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	26,00	5,123
	252121670 10018	Teava din polietilena PE100 , PN6, D=250mm	m	1,0150	91,00	93,291
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 800,00	6,579
	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	32,00	0,433
20	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie	m			336,435

1	2	3	4	5	6	7
		273*6mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	26,00	39,780
	252121670 10005	Teava din otel d=273x6mm	m	1,0100	210,00	220,585
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	9,00	4,399
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	12,00	17,597
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	0,00	0,000
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	9,00	30,420
	232032260 0374	Citom	kg	0,0600	5,00	0,312
	211230732 4986	Hirtie, sulfit 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	40,00	6,000
	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
21	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de poliolorura 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				
22	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			11,907
	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	121,00	1,670
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			128,100
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	26,00	23,400
	142110220	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-	m3	1,1000	81,00	89,100

1	2	3	4	5	6	7
	0525	7,0 mm				
	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	22,00	4,620
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	24,00	10,080
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			248,759
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	26,00	25,740
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	206,999
	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	22,00	4,620
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,500
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			52,050
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	26,00	25,740
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	0,00	0,000
	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
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
26	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			389,500
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	190,00	389,500
27	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			427,500

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	190,00	427,500
28	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
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	26,00	53,560
29	TsD01A	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 usor	m3			4,680
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	26,00	4,680
30	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			561,801
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	26,00	229,324
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	32,00	332,478
31	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			182,025
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	167,00	182,025
32	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			561,801
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	26,00	229,322
	295227000	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	10,3900	32,00	332,479

1	2	3	4	5	6	7
	4021	termic 6 cp (4 kw)				
33	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
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			78,059
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	26,00	9,367
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	180,00	0,692
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	170,00	68,000
35	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			1 092,939
	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	369,504
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	55,00	7,201
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	89,00	14,341
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,33	1,071
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	180,00	340,202
36	AcE13A 1	Placi prefabricate pt. camine KTD-10	buc			286,000
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	286,00	286,000
37	AcE13A 1	Inel prefabricat pentru camine KT-10-3	buc			209,000
	266112643 300123	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-3	buc	1,0000	209,00	209,000
38	AcE13A 1	Inel prefabricat pt.camine KT-10-9	buc			381,000
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	381,00	381,000
39	AcE13A 1	Placi prefabricate pt.camine KTP1-10-2	buc			326,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 310144	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	1,0000	326,00	326,000
40	AcE13A 1	Inel de reazam KTO-1	buc			77,000
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	77,00	77,000
41	AcE13A 1	Inel prefabricat pt.camine KT-7-3	buc			141,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	141,00	141,000
42		Capac cu rama din fonta tip T	buc			954,000
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	954,00	954,000
43	RpCU05 I1	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
44		Scari cu vanguri din otel lat 50x10mm si trepte din otel-beton cu Dn=20mm , pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			9,000
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	9,00	9,000
45	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			135,094
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	26,00	42,895
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	26,00	87,884
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2400	18,00	4,315
46	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			225,406

1	2	3	4	5	6	7
		mina				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	26,00	99,326
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	23,00	119,609
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,472
47		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			9,000
	277527630 9886	Confectii metalice diverse din profile laminate	kg	1,0000	9,00	9,000
48	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			225,391
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	26,00	99,312
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	23,00	119,588
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,491
49	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 mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			36,802
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	26,00	2,080
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	30,600
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,80	1,224
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	560,00	0,670
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	1,356
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	7,00	0,014
	295227000	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	33,00	0,858

1	2	3	4	5	6	7
	4029					
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			259,050
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	26,00	25,741
	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	7,349
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	43,00	18,060
51	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			855,827
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,7000	26,00	200,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	26,00	16,900
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,33	386,870
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,7660	89,00	68,858
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	188,00	130,062
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	9,00	2,636
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	190,00	47,500
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	7,00	2,800

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)