

Investitor
Obiect**Lucrari de canalizare pe str. Ion Creanga, 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			362,827
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	177,00	362,827
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			397,896
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	177,00	397,896
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			11,519
	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	54,00	0,162
	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	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			107,083
	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	91,223
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			182,040
	295226000 3553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	167,00	182,040
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 executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			800,770
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	26,00	229,317
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,453
11	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			5,403
	341054000 0007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	176,00	5,403
12	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			76,912
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	26,00	9,360
	141112220 1752	Piatră spartă	m3	0,0040	188,00	0,752
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	167,00	66,800
		1.2. Tevi și armatură				
13	AcF01A	Piesa de trecere etanșă prin pereți a conductelor, avînd greutatea de pînă la 50 kg Tub de protecție 377x7,0 L=200mm 22buc*12,774= 281.03kg	kg			15,520
	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	32,00	0,336
	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	17,00	0,071
	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	0,095
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	43,00	0,344
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Mufa can. d=160mm	buc			25,349
	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	14,00	14,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0600	32,00	1,920
	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, D160mm	m			81,354
	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	43,00	0,043
16	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 beton asfaltic 180 m.l				

1	2	3	4	5	6	7
		x1,2 = 216m2				
17	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			10,735
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	26,00	7,540
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	54,00	0,189
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	9,00	0,360
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	9,00	2,646
18	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			87,626
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	26,00	41,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	178,00	3,401
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	23,00	17,825
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	32,00	24,800
19	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			11,491
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	26,00	3,718
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	178,00	4,253
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	132,00	1,822
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	123,00	1,697
20	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			10,049
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	176,00	10,049
21	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			156,430
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	26,00	23,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	89,00	97,900
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,550
	259227000	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	0,4200	54,00	22,680

1	2	3	4	5	6	7
	4021	200 kg				
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			277,071
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	26,00	25,740
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	188,00	216,200
	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	55,00	11,550
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	54,00	22,681
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanizme	m3			29,985
	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	55,00	5,774
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	54,00	11,340
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			8 279,754
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 246,154
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	112,00	33,600
25	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			160,782
	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 autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	55,00	0,913
26	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2			96,431

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	26,00	3,120
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	980,00	92,120
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	155,00	0,465
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	9,00	0,099
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	55,00	0,627
		1.4. Constructia caminelor de canalizare				
27	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			362,850
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	177,00	362,850
28	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			397,784
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	177,00	397,784
29	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
30	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	26,00	4,680
31	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3			800,807

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 executindu-se din pamint necoeziv				
	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	55,00	571,487
32	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			182,068
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	167,00	182,068
33	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			800,786
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	26,00	229,323
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,463
34	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			5,402
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	176,00	5,402
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			77,095
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	26,00	9,305
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	188,00	0,989
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	167,00	66,800
36	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			1 137,820

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	26,00	252,461
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	26,00	108,161
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	890,00	367,405
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	55,00	7,200
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	610,00	47,283
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	188,00	355,311
37	AcE13A 1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc			286,000
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	286,00	286,000
38	AcE13A 1	Inel prefabricat pt. camine KЦ- 10-3	buc			209,000
	266112643 30012	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3	buc	1,0000	209,00	209,000
39	AcE13A 1	Inel prefabricat pt. camine KЦ- 10-9	buc			381,000
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	381,00	381,000
40	AcE13A 1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc			326,000
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	1,0000	326,00	326,000
41	AcE13A 1	Inel de reazam KЦO-1	buc			77,000
	266112643 30911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	77,00	77,000
42	AcE13A 1	Inel prefabricat pentru camine KЦ-7-3	buc			141,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	141,00	141,000
43	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
44		Scara cu vanguri din otel lat de	kg			9,000

1	2	3	4	5	6	7
		50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton				
	281123630 5660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	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			131,489
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	26,00	42,812
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	25,00	84,586
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2400	17,00	4,090
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 mina	t			225,113
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	26,00	99,308
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	23,00	119,669
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	17,00	6,135
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 inglobate in beton	kg	1,0000	9,00	9,000
48	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 mina	t			224,956
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	26,00	99,283
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	23,00	119,580
	232016620	White spirit	kg	0,3600	17,00	6,093

1	2	3	4	5	6	7
	0676					
49	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			1 002,568
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	26,00	18,200
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	945,00	973,350
	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	2,290
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	9,00	0,065
50	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 hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare interna si externa a caminelor)	m2			45,302
	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	1,30	0,884
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	560,00	0,671
	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	34,00	0,884
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			277,056
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	26,00	25,741
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	188,00	216,184
	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	55,00	11,547

1	2	3	4	5	6	7
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	54,00	22,684
52	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			844,641
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,7000	26,00	200,200
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	26,00	16,903
	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	68,860
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	188,00	130,076
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	9,00	2,636
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	180,00	45,022
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	7,00	2,800

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)