

Reconstruirea trotuarului din str. Alba Iulia (partea para), segmentul cuprins intre str-le Onisifor Ghibu si Liviu Deleanu

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitati de lucrari (Detaliata)

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice	
				Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6
		1. Demontari			
1	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m		479,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	76,72
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	2,877
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	16,303
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	1,918
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (bordura mare drum- 479.5m.l, bordura mica trotuar, alveole - 648.5 m.l)	m		1 128,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	360,96
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 120mm (trotuar existent, acostament)	m3		299,8600
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	479,776
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	5,727326
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	232,3915
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	232,3915
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (trotuar existent -200mm, acostament-300mm)	m3		514,1500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	73,52345
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	12,288185
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	7,09527
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	7,09527
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (piarta de bordura, beton, asafalt decapat, pietris)	100 m3		9,0190

1	2	3	4	5	6
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	54,83552
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	0,036076
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	128,9717
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	32,64878
6	TsI51A7	Transportarea piarta de bordura, beton, pietris din demontare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t		1 803,7100
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	82,609918
		2. Borduri			
		2.1. Piatra de bordura PB100.30.18			
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv. Grad de compactare 98%	100m2		1,4920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	13,47276
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	1,492
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	2,0888
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Piatra sparta LA30 fr. 8-16 mm	m3		22,3870
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	22,16313
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5	m3	1,1500	25,74505
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,2387
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	4,70127
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	9,40254
9	DE10E	Borduri prefabricate din beton, PB 100.30.18, pe fundatie de beton C 12/15. (Beton marfa C12/15).	m		497,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,575
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	253,725
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0530	26,3675
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1 741,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	4,975
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	2,985
	2666122800284	Bordura PB 100.30.18	m	1,0050	499,9875
		2.2. Piatra de bordura PB100.30.10			
10	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv. Grad de compactare 98%	100m2		1,5910
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	14,36673

1	2	3	4	5	6
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	1,591
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	1,4000	2,2274
11	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă. Piatră spartă LA30 fr. 8-16 mm	m3		23,8710
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	23,63229
	1411122201752	Piatră spartă fr.8-31.5	m3	1,1500	27,45165
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	2,3871
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,01291
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	10,02582
12	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, PB 100.30.10, pe fundație de beton C 12/15 (Beton marfa C12/15).	m		795,7000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	95,484
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	143,226
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	38,1936
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	811,614
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riș și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	2,3871
	2666122800325	Bordura beton PB 100.30.10	m	1,0050	799,6785
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0030	2,3871
		3. Pavare			
13	TsC59B	Săpătură mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m3 cu descărcare în autobasculantă: teren de categoria 2 (terasament)	100 m3		2,1930
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	13,33344
	1421102200227	Pietriș	m3	0,0040	0,008772
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	14,3000	31,3599
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	7,93866
14	TsI51A7	Transportarea piatră de bordură, beton, pietriș din demontare cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 7 km	t		350,8300
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0458	16,068014
15	TsE06B	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren coeziv. Grad de compactare 98%	100m2		14,6180
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	132,00054
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	14,618
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	1,4000	20,4652
16	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă. Piatră spartă LA30 fr. 40-63 mm, 150mm	m3		219,2700

1	2	3	4	5	6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	217,0773
	141112220175240	Piatra sparta LA30 fr. 40--63 mm	m3	1,1500	252,1605
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,927
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	46,0467
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,0934
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Piatra sparta LA30 fr. 8-16 mm, 200mm	m3		292,3600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	289,4364
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5	m3	1,1500	336,214
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	29,236
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	61,3956
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	122,7912
18	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/ Pavaj vibropresat Caramida GRI, gr.60mm	m2		1 249,5000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	724,9599
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	19,7421
	2661112800655	Pavaj vibropresat caramida SUR 60mm	m2	1,0150	1 268,2425
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1 999,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	9 833,565
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	6,2475
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	53,4786
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	24,99
19	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/ Pavaj vibropresat Caramida NEGRU, gr.60mm	m2		146,3000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,88326
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	2,31154
	2661112800655N	Pavaj vibropresat Caramida NEGRU 60mm	m2	1,0150	148,4945
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	234,08
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1 151,381
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,7315
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	6,26164
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	2,926
20	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm/ Pavaj Tactil A,B, gr.60mm	m2		66,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	38,2932
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	1,0428
	2661112800655T	Pavaj Tactil A,B, gr.60mm	m2	1,0150	66,99
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	105,60

1	2	3	4	5	6
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	519,42
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	0,33
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	2,8248
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	1,32
		4. Restabilire asfalt acostament			
21	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2		1,4390
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	12,99417
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	1,439
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	2,0146
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3		21,5850
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	12,951
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	4,381755
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	26,312115
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	3,23775
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	0,90657
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	5,56893
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	0,323775
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. Piatra sparta LA30 fr. 8-16 mm, 200mm	m3		608,8800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	602,7912
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5	m3	1,1500	700,212
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	60,888
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	127,8648
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	255,7296
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0007 t/m2)	t		0,1010
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,10403
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,0303
25	DB19G apl	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica. Se exclude: Nisip bituminast, otel patrat lam.cald lt = 30 mm.	m2		143,9000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	8,634
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4leg., liant 50/70	t	0,1410	20,2899
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0079	1,13681

1	2	3	4	5	6
		8-14 de 14tf			
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	1,13681
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1,13681
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.00035 t/m2)	t		0,0504
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	0,051912
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,01512
27	DB16H apl	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. Se exclude: Nisip bituminast, otel patrat lam.cald lt = 30 mm.	m2		143,9000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	7,195
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. liant 50/70	t	0,0940	13,5266
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	0,76267
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	0,76267
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	0,76267
		5. Gazon			
28	TsC03E1	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. I	100 m3		1,0300
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	2,0085
29	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t		164,7400
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	52,38732
30	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3		1,0300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	0,309
	1411122201752	Piatra sparta fr.8-31.5	m3	0,0020	0,00206
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	0,3399
31	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		1,0300
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	1,1227
32	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2		1 029,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	61,776

1	2	3	4	5	6
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	133,848
33	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2		1 029,6000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	133,848
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2		10,2960
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	49,62672
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	40,77216
35	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		10,2960
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	6,79536
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,296
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	3,974256
		6. Organizarea circulatiei rutiere			
36	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35).	buc		8,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	2,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	6,08
	266310210000016	Beton C16/20	m3	0,1000	0,80
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM2.35)	buc	1,0000	8,00
37	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. Trecere pietoni 5.50.1	buc		4,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,88
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial. Trecere pietoni 5.50.1	buc	1,0000	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	16,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	8,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,08
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,16
38	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat. Trecere pietoni 5.50.2	buc		4,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	0,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	0,88
	261510732610502	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial. Trecere pietoni 5.50.2	buc	1,0000	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	16,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	16,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	8,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,08
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,16

1	2	3	4	5	6
39	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile. Culoare alb (trecere pietoni, banda ciclisti)	m2		30,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	11,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	2,70
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	21,90
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	10,50
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	3,42
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	1,44
		7. Alte lucrari			
40	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc		10,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	8,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	4,50
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	448,80
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	0,306
41	TsH91B	Instalarea Bolard BF21 sau analog	buc		8,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	4,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	3,60
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	38,80
	2030112931102	Instalarea Bolard BF21 sau analog	buc	1,0000	8,00
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0840	0,672
	1212121212121	apa	m3	0,1500	1,20