

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Amenajarea teritoriului adiacent cantinei universitare, bd. Ștefan cel Mare, 165

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2.1.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.	1. Zid				
1	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare.	m3			158,710
						158,710
1.1	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	58,9999	141,010
1.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	58,9999	17,700
2	TsD01C	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 tare.	m3			25,370
						25,370
2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	58,9999	25,370
3	TsD18C	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren tare.	m3			74,060
						73,160
3.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	9,0000	0,900
3.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	58,9999	73,160
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t			64,500
						0,000
4.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	249,9994	64,500
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			224,639
						21,240
5.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	849,9979	3,400
5.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,9999	21,240
5.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	499,9987	199,999
6	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3			520,823
						53,100
6.1	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	389,9990	428,999
6.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	9,2406	0,924
6.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	58,9999	53,100
6.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	79,9998	16,800
6.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	49,9999	21,000
7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			568,633
						58,410
7.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	409,9990	471,499
7.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	9,2406	0,924
7.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,9999	58,410
7.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	79,9998	16,800
7.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	49,9999	21,000
8	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv.	kg			25,087
						2,537
8.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,9999	22,550
8.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	58,9999	2,537
9	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv .	kg			24,261
						1,711
9.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	21,9999	22,550
9.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	58,9999	1,711
10	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereți si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp, 4Vr 150x150	kg			63,805
						2,655
10.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	59,9998	60,600
10.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	21,9999	0,110
10.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,9999	0,290
10.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,1000	0,030
10.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	58,9999	2,360
10.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	58,9999	0,295
10.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	199,9995	0,120

11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			107,795 70,800
11.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	64,9998	0,325
11.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,9000	0,870
11.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,0000	0,600
11.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,9999	0,750
11.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	44,9999	2,250
11.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	34,9999	2,800
11.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	89,9998	9,000
11.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 499,9886	15,750
11.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 499,9886	2,250
11.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,9999	2,400
11.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,9999	8,850
11.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	58,9999	61,950
12	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.Barbacane din țeava diam.63mm	kg			78,343 12,390
12.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	42,9999	0,430
12.2	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	64,9998	65,000
12.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	64,9998	0,325
12.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	6,0000	0,048
12.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,0000	0,150
12.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,9999	11,210
12.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,9999	0,590
12.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,9999	0,590
13	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200).	m3			1 633,554 265,499
13.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,0000	0,000
13.2	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,5000	682,498
13.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	389,9990	288,599
13.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	409,9990	278,799
13.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,2900	9,0000	2,610
13.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5000	0,0000	18,788
13.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	58,9999	241,899
13.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,9999	23,600
13.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	179,9995	10,260
13.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	499,9987	9,000
13.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,9999	15,000
13.12	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	249,9994	62,500
14	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperişuri sau la fundații si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie 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	m2			58,683 3,540
14.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,0000	17,000
14.2	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,2000	1,428
14.3	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 599,9909	2,160
14.4	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	29,9999	33,900
14.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	58,9999	3,540
14.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	5,0000	0,005
14.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	49,9999	0,650
	1.	TOTAL 1. Zid				43 259,882
	2.	Canalizarea				
15	AcE07A k=0,2 sal.	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la căminele de vizitare . Demontarea capacelor din fonta	buc			962,025 8,260
15.1	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	899,9977	899,998
15.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,5000	16,175
15.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	389,9990	9,750
15.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	9,0000	0,063
15.5	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	3,0000	0,0000	27,780
15.6	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,1400	58,9999	8,260
16	AcE10A k=0,2 sal.	Executarea căminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, Demolarea inelelor de beton armat (4 buc.)	m3			1 116,050 125,080
16.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 489,9962	198,170
16.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	399,9990	48,000
16.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 489,9962	14,900
16.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	849,9979	192,100
16.5	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,0000	0,880
16.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	34,9999	2,800
16.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 499,9886	18,000
16.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5000	0,0000	7,123
16.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4400	58,9999	84,960
16.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6800	58,9999	40,120

16.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	249,9994	508,999
17	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m.	m3			3 599,451
						318,599
17.1	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	7,2000	2 836,793
17.2	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 489,9962	357,599
17.3	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 999,9874	2,500
17.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,4400	9,0000	3,960
17.5	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	58,9999	264,319
17.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	58,9999	54,280
17.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	199,9995	80,000
18	AcE10A	Executarea căminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana, KLJ,0 1- 4 buc. (0,02m3 x 4=0,08m3) (existente)	m3			1 616,369
						625,398
18.1	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 489,9962	198,170
18.2	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	399,9990	48,000
18.3	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 489,9962	14,900
18.4	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	849,9979	192,100
18.5	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,0000	0,880
18.6	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	34,9999	2,800
18.7	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 499,9886	18,000
18.8	2222222222992	Material marunt (scoabe, apa)	%	1,5000	0,0000	7,123
18.9	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	58,9999	424,799
18.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	58,9999	200,599
18.11	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	249,9994	508,999
19	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (existente)	buc			68,067
						41,300
19.1	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	0,0000	0,000
19.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,5000	16,175
19.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	389,9990	9,750
19.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0070	9,0000	0,063
19.5	2222222222992	Materiale marunte (scinduri etc.)	%	3,0000	0,0000	0,780
19.6	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	58,9999	41,300
2.		TOTAL 2. Canalizarea				4 572,929
3.		3. Amenajarea				
20	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc.	m3			523,079
						522,149
20.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0200	9,0000	0,180
20.2	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	58,9999	365,799
20.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	58,9999	156,350
20.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,0000	0,750
21	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic.	m3			176,802
						94,400
21.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	58,9999	94,400
21.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	256,6823	4,903
21.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	49,9999	38,750
21.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	49,9999	38,750
22	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3			15,952
						8,437
22.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	58,9999	8,437
22.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	256,6823	6,135
22.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	49,9999	0,690
22.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	49,9999	0,690
23	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			1 102,497
						0,000
23.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	489,9988	1 102,497
24	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,500
						0,000
24.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	249,9994	64,500
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			224,639
						21,240
25.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	849,9979	3,400
25.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,9999	21,240
25.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	499,9987	199,999
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire.	m3			665,709
						35,400
26.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	419,9989	85,260
26.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	419,9989	511,979
26.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	9,0000	1,350
26.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	58,9999	35,400

26.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	256,6823	10,781
26.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	79,9998	20,640
26.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	19,9999	0,300
27	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare (tip cărămidă gr.=60mm) din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			279,378
						35,164
27.1	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,5000	4,000
27.2	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,5000	33,000
27.3	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare tip caramida gr.=6cm	m2	1,0150	184,9995	187,775
27.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	379,9990	1,900
27.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	379,9990	14,440
27.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	154,9996	3,100
27.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	58,9999	34,232
27.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	58,9999	0,932
	3.	TOTAL 3. Amenajarea				228 910,251

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.