

**LISTA CU CANTITATILE DE LUCRARI  
PENTRU INTOCMIREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat **IP Liceul teoretic Ioan Voda mun. Cahul.**  
 2. Organizatorul procedurii de achiziție **IP Liceul teoretic Ioan Voda mun. Cahul.**  
 3. Obiectul achizițiilor **Mini-stadion de fotbal pe terenul Liceului Teoretic Ioan Voda , mun. Cahul.**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
<b>1. Lucrari de amenajare (stadion de mini fotbal.)</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	1,260
2	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	6,600
3	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	5,760
4	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	6,600
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 50mm	m3	33,000
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fractie 40-70mm, grosimea 10cm compactat)	m3	66,000
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fractie 20-40mm, grosimea 8 cm compactat)	m3	52,800
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fractie 5-20mm, grosimea 4 cm compactat)	m3	26,400
9	TsC54B	Strat de fundatie din savura de granit ( grosimea 5 cm compactat)	m3	33,000
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	104,000

1	2	3	4	5
11	TsA02B	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 pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	6,240
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C15 (M200)	m3	5,160
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stilp din teava profilata 80x80x3 -42 buc, H=3.8m, Ltotal-159.6ml , capac plastic 80x80-42buc)	kg	1 137,950
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stilp din teava profilata 40x40x2 , Ltotal-312.0ml , )	kg	726,960
15	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	1,865
16	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A-I d6, Ltotal=312ml	kg	69,260
17	CL19B	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) plasa rabita 45x45x3mm	m2	360,000
18	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel , teava prof. 40x40x2 , inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi	m2	6,000

Intocmit  Dumitru Cretu



**Mini-stadion de fotbal pe terenul  
Liceului Teoretic Ioan Voda ,  
mun. Cahul.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 132/06/2022  
amenajare teren mini fotbal**

Valoarea de deviz 599 996,205 lei

Intocmit in prețuri curente 29.06.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de amenajare (stadion de mini fotbal.)</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	1,260	944,048 0,000	1 189,500 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,525	780,00	1 189,500
2	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2	6,600	243,336 0,000	1 606,020 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,059	780,00	1 606,020
3	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	5,760	1 601,282 767,282	9 223,385 4 419,545
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,013	84,97	4 419,545
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,760	22,00	126,720
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,064	580,00	4 677,120
4	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale,	m3	6,600	228,569 228,569	1 508,558 1 508,558

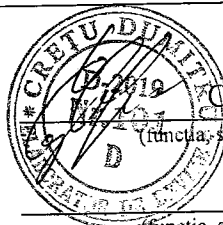
1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	3,300	22,00	72,600
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,930	80,00	554,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,860	80,00	1 108,800
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	104,000	268,496 56,930	27 923,626 5 920,710
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,600	84,97	1 325,532
	7129020012800	Pavator	h-om	54,080	84,97	4 595,178
	2663102100001	Beton clasa...C15 (M200)	m3	4,056	1 800,00	7 300,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	329,680	2,35	774,748
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,936	125,00	117,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,624	22,00	13,728
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	104,520	132,00	13 796,640
11	TsA02B	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 pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	6,240	101,120 101,120	630,987 630,987
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,426	84,97	630,987
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C15 (M200)	m3	5,160	2 303,177 327,134	11 884,392 1 688,014
	7123010010200	Betonist	h-om	17,802	84,97	1 512,636
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,064	84,97	175,378
	2663102100000 15	Beton C15(M200)	m3	5,368	1 800,00	9 662,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,524	22,00	11,528
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,096	25,00	77,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,290	345,00	445,050
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stilp din teava profilata 80x80x3 -42 buc, H=3.8m, Ltotal=159.6ml , capac plastic 80x80-42buc)	kg	1 137,950	39,417 17,844	44 854,100 20 305,367
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	216,211	84,97	18 371,449
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,380	84,97	966,959
	7212030022700	Sudor	h-om	11,380	84,97	966,959
	2734113803200 27	capac plastic 80x80	buc	42,000	7,00	294,000
	2775276309886 01	Confectii metalice inglobate in beton stilp 80x80x3 Ltotal=159.6ml, 42 buc	kg	1 137,950	21,00	23 896,950
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,690	48,00	273,120

1	2	3	4	5	6	7
		90-80				
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	360,000	4,00	1 440,000
18	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel , teava prof. 40x40x2 , inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi	m2	6,000	617,492 145,299	3 704,954 871,793
	7212030022700	Sudor	h-om	1,140	84,97	96,866
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,760	84,97	489,427
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,080	84,97	91,768
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,280	84,97	193,732
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,000	450,00	2 700,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	24,000	1,20	28,800
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,000	0,80	19,200
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	24,000	0,30	7,200
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,600	36,00	21,600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,690	48,00	33,120
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,380	1,80	2,484
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,500	2,35	17,625
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,024	125,00	3,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	22,00	0,132
		<b>Total Lucrari de amenajare (stadion de mini fotbal.) Inclusiv salariu</b>				<b>360 471,014 123 618,948</b>

	Total	lei	360 471,014
	CASM (Π3) * 24 %	24,00 %	29 668,548
	Transpot mater (Π3+CASM) * 10 %	10,00 %	21 821,250
	Chelt de regie (Π3+CASM+Transp) * 14,5 %	14,50 %	59 734,317
	Beneficiul (Π3+CASM+Transp+Chelt) * 6 %	6,00 %	28 301,708
	TVA (Π3+CASM+Transp+Chelt+Benefi) * 20 %	20,00 %	99 999,368
			<b>599 996,205</b>
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>123 618,948</b>

Intocmit

Verificat



Cretu Dumitru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Mini-stadion de fotbal pe terenul  
Liceului Teoretic Ioan Voda ,  
mun. Cahul.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 132/06/2022  
amenajare teren mini fotbal**

**Valoarea de deviz 599 996,205 lei**

Intocmit in prețuri curente 29.06.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 132/06/2022:						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	17,802	84,97	1 512,636
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,433	84,97	376,672
3.	7129020012800	Pavator	h-om	54,080	84,97	4 595,178
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,543	84,97	1 660,569
5.	7212030022700	Sudor	h-om	28,790	84,97	2 446,287
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,760	84,97	489,427
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	966,333	84,97	82 109,315
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	283,137	84,97	24 058,152
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	59,202	84,97	5 030,395
10.	9312040019600	Sapator	h-om	15,774	84,97	1 340,317
<b>Total manopera</b>						<b>123 618,948</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	387,973	4,00	1 551,892
2.	14111222017520 1	Piatra sparta fractie 40-70mm	m3	75,900	550,00	41 745,000
3.	14111222017520 2	Piatra sparta fractie 20-40mm	m3	60,720	550,00	33 396,000
4.	14111222017520 3	Piatra sparta fractie 5-20mm	m3	30,360	550,00	16 698,000
5.	14111222017520 4	Savura din granit	m3	37,950	585,00	22 200,750
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,024	125,00	3,000
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,936	125,00	117,000
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	36,300	125,00	4 537,500
9.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	11,097	42,00	466,074
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,502	5,00	27,510
11.	2010237318750	Distantieri	buc	10,389	0,60	6,233
12.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,000	450,00	2 700,000
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,052	27,50	56,430
14.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	20,888	50,00	1 044,400
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	25,200	45,00	1 134,000
16.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,600	36,00	21,600
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	329,680	2,35	774,748
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,500	2,35	17,625
19.	26631021000001 5	Beton C15(M200)	m3	5,368	1 800,00	9 662,400

20.	2663102100001	Beton clasa...C15 (M200)	m3	4,056	1 800,00	7 300,800
21.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	104,520	132,00	13 796,640
22.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm A-I d6mm	kg	70,992	19,50	1 384,344
23.	273411380320027	capac plastic 80x80	buc	42,000	7,00	294,000
24.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,693	22,50	15,592
25.	277527630988601	Confectii metalice inglobate in beton stilp 80x80x3 Ltotal=159.6ml, 42 buc	kg	1 137,950	21,00	23 896,950
26.	277527630988602	Confectii metalice inglobate in beton stilp 40x40x2 Ltotal=312.0ml,	kg	726,960	21,00	15 266,160
27.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel (plasa rabita 45x45x3mm)	m2	360,000	50,00	18 000,000
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	28,015	48,00	1 344,720
29.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	24,000	1,20	28,800
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,000	0,80	19,200
31.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	24,000	0,30	7,200
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	45,100	1,80	81,180
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,760	22,00	126,720
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,154	22,00	25,388
35.	4100126202818	Apa	m3	21,120	22,00	464,640
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>218 212,496</b>

#### Utilaje de constructii:

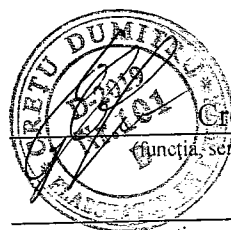
1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	88,704	80,00	7 096,320
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	44,352	80,00	3 548,160
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,059	780,00	1 606,020
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,064	580,00	4 677,120
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,525	780,00	1 189,500
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,096	25,00	77,400
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,290	345,00	445,050
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>18 639,570</b>

Total	lei	360 471,014
CASM (II3) * 24 %	24,00 %	29 668,548
Transpot mater (II3+CASM) * 10 %	10,00 %	21 821,250
Chelt de regie (II3+CASM+Transp) * 14,5 %	14,50 %	59 734,317
Beneficiul (II3+CASM+Transp+Chelt) * 6 %	6,00 %	28 301,708
TVA (II3+CASM+Transp+Chelt+Benefi) * 20 %	20,00 %	99 999,368
		<b>599 996,205</b>

**Total deviz:**

Intocmit

Verificat



Cretu Dumitru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Mini-stadion de fotbal pe terenul Liceului Teoretic Ioan Voda , mun. Cahul. Investitor IP Liceul teoretic Ioan Voda mun. Cahul.

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

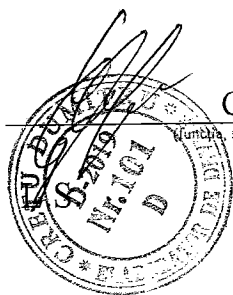
№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de amenajare (stadion de mini fotbal.)</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			944,048
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	780,00	0,000
2	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III	100m2			243,336
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	780,00	0,000
3	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			1 601,282
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,282
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,000
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	580,00	812,000
4	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			228,569
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	84,97	203,078
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,491
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip 50mm	m3			266,573
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	125,00	137,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,600
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fractie 40-70mm, grosimea 10cm compactat)	m3			769,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	141112220175201	Piatra sparta fractie 40-70mm	m3	1,1500	550,00	632,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,600
7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fractie 20-40mm, grosimea 8 cm compactat)	m3			769,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	141112220175202	Piatra sparta fractie 20-40mm	m3	1,1500	550,00	632,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,600
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fractie	m3			769,220



1	2	3	4	5	6	7
		5-20mm, grosimea 4 cm compactat)				84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	141112220175203	Piatra sparta fractie 5-20mm	m3	1,1500	550,00	632,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,800
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,600
9	TsC54B	Strat de fundatie din savura de granit ( grosimea 5 cm compactat)	m3			809,470
						84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	141112220175204	Savura din granit	m3	1,1500	585,00	672,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,800
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,600
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			268,496
						56,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,745
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,184
	2663102100001	Beton clasa...C15 (M200)	m3		1 800,00	70,200
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,35	7,449
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	125,00	1,125
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,00	0,132
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	132,00	132,660
11	TsA02B	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 pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,120
						101,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,120
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C15 (M200)	m3			2 303,177
						327,134
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,147
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210000015	Beton C15(M200)	m3	1,0250	1 800,00	1 872,558
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,234
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	345,00	86,250
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stilp din teava profilata 80x80x3 -42 buc, H=3.8m, Ltotal=159.6ml , capac plastic 80x80-42buc)	kg			39,417
						17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	273411380320027	capac plastic 80x80	buc		7,00	0,258
	277527630988601	Confectii metalice inglobate in beton stilp 80x80x3 Ltotal=159.6ml, 42 buc	kg	1,0000	21,00	21,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,240
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,014
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,060
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Stilp din teava profilata 40x40x2 , Ltotal=312.0ml , )	kg			39,158
						17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	277527630988602	Confectii metalice inglobate in beton stilp 40x40x2 Ltotal=312.0ml,	kg	1,0000	21,00	21,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,00	0,240
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,014

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,00	0,060
15	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 696,094
						841,180
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	84,97	841,180
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	50,00	560,000
	1542126108945	Ulei de in siccitat	kg	5,9500	42,00	249,906
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	27,50	30,257
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,751
16	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere A-I d6, Ltotal=312ml	kg			25,996
						5,694
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,439
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm A-I d6mm	kg	1,0250	19,50	19,988
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,60	0,090
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,225
17	CL19B	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) plasa rabita 45x45x3mm	m2			214,764
						155,070
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,7000	84,97	144,449
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	84,97	2,124
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel (plasa rabita 45x45x3mm)	m2	1,0000	50,00	50,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	48,00	2,400
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	1,80	0,144
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	45,00	3,150
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	4,00	4,000
18	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel, teava prof. 40x40x2, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi	m2			617,492
						145,299
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	84,97	16,144
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,571
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,289
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	450,00	450,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,20	4,800
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,80	3,200
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,200
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	36,00	3,600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	48,00	5,520
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,80	0,414
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,35	2,938
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	125,00	0,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,022

**APROBAT:**



**Intocmit**  
**Cretu Dumitru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**