

Institutia publica Gimnaziu s. Bumbata

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Lucrari de amenajare a teritoriului

Valoarea de deviz 532 066 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demontarea borduri existente				
1	TsC03G1	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. III (demontarea bordurei mari BR 100.30.18)	100 m3	0,1200	1 396,17	167,54
2	TsC03G1	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. III (demontarea fundatie din beton sub bordura mare BR 100.30.18)	100 m3	0,1500	1 396,20	209,43
3	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	64,8000	45,58	2 953,58
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,2700	243,26	65,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 396,23
		Total Demontarea borduri existente Inclusiv salariu				3 396,23 6,36
		1.2. Demolarea trotuarului existent				
5	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	1,4800	1 396,20	2 066,38

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III	m3			
6	TsI50E	Transportarea încărcăturilor cu autocamion la distanță 5 km	t	281,2000	45,58	12 817,10
7	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3	1,4800	243,18	359,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 243,39
		Total Demolarea trotuarului existent Inclusiv salariu				15 243,39 34,87
		1.3. Demolarea zid de sprijin				
8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	3,7500	318,39	1 193,95
9	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III (încărcarea)	100 m3	0,0475	1 396,21	66,32
10	TsI50E	Transportarea încărcăturilor cu autocamion la distanță 5 km	t	11,4000	45,58	519,61
11	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3	0,0475	242,32	11,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 791,39
		Total Demolarea zid de sprijin Inclusiv salariu				1 791,39 796,27
		1.4. Demolarea trepte				
12	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat în fundații, pereți, stâlpi etc	m3	4,7500	842,44	4 001,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 001,59
		Total Demolarea trepte Inclusiv salariu				4 001,59 3 975,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24 432,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				24 432,60 4 813,25
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Amenajare cu pavaj S=597.5 m2				
13	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	5,9750	1 232,86	7 366,33
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 1000x200x80 cm de culoare sura , pnetu incadrarea trotuarelor asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (borduri vibropresate 1000x200x80mm)	m	418,0000	164,35	68 696,63
15	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	597,5000	97,14	58 042,92
16	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-597,5000	12,74	-7 613,11
17	DE18A	Pavaje executate din pavaj vibropresat dimenisiuni 20x10x4 h cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu nisip cernut (saci), grosime strat de 5 cm	m2	597,5000	261,28	156 116,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			282 609,06
		Total Amenajare cu pavaj S=597.5 m2 Inclusiv salariu				282 609,06 40 681,87
		2.2. Amenajarea zonei verzi				
18	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	0,5000	1 047,14	523,57

1	2	3	4	5	6	7
19	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	60,0000	45,58	2 734,80
20	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,5000	190,36	95,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 353,55
		Total Amenajarea zonei verzi Inclusiv salariu				3 353,55 9,30
		2.3. Zid de sprijin / parapet in 3 trepte din beton armat				
21	TsA03B	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 mijlociu	m3	2,3000	101,68	233,86
22	CA03G	Beton armat 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 armat clasa C20/25	m3	1,9500	2 648,28	5 164,15
23	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,0000	142,82	1 570,97
24	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	43,0000	25,22	1 084,29
25	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	157,0000	27,87	4 375,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 429,03
		Total Zid de sprijin / parapet in 3 trepte din beton armat Inclusiv salariu				12 429,03 2 312,11

1	2	3	4	5	6	7
		2.4. Trepte				
26	CA03G	Beton armat 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 armat clasa...	m3	4,7500	2 440,25	11 591,20
27	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	11,0000	147,90	1 626,85
28	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 400x400x50 mm	m2	49,0000	393,12	19 262,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			32 480,73
		Total Trepte Inclusiv salariu				32 480,73 9 587,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			330 872,37
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				330 872,37 52 590,96

		Cheltuieli directe	Lei	355 305
		Asigurarea sociala	24 %	13 777
		Transportul materialelor	7 %	18 495
		Total CD		387 577
		Cheltuieli de regie	10 %	38 758
		Total cu CR		426 335
		Beneficiu de deviz	4 %	17 053
		Total		443 388
		TVA	20 %	88 678
		Total deviz: Inclusiv salariu	532 066	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse

Lucrari de amenajare a teritoriului

Valoarea de deviz 532 066 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	82,1750	62,00	5 094,85
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,1120	62,00	688,95
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,0000	62,00	682,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,5500	62,00	716,10
5.	7129020012800	Pavator	h-om	500,3095	62,00	31 019,19
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	105,6143	62,00	6 548,08
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,7330	62,00	1 781,45
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	51,5805	62,00	3 197,99
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	120,6950	62,00	7 483,09
10.	9312040019600	Sapator	h-om	3,1050	62,00	192,51
		Total manopera				57 404

Materiale:

1.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	90,3420	412,00	37 220,90
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	412,00	4,12
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2540	435,00	545,49
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,9875	435,00	1 299,56
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	25,5730	435,00	11 124,26
6.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	2,7440	435,00	1 193,64
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0055	6 900,00	37,95
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0495	6 900,00	341,55
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0110	6 900,00	75,90
10.	2010237318750	Distantieri	buc	23,5500	1,00	23,55
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,5300	314,00	794,42
12.	2320187315789	Decofrol	kg	2,6400	22,00	58,08
13.	2651122100023	Ciment portland	kg	78,4000	2,75	215,60
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	426,3600	2,75	1 172,49
15.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 702,3250	2,75	12 931,39
16.	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat 400x400x50 mm	m2	49,7350	202,00	10 046,47
17.	2661112800655	Pavav vibropresat 20x10x4 cm	m2	606,4625	173,00	104 918,01
18.	2663102100000	Beton C16/20	m3	4,9418	1 900,00	9 389,42
19.	2663102100001	Beton clasa C10/8	m3	20,0640	1 400,00	28 089,60
20.	2663102100c20	Beton C20/25	m3	2,0287	2 100,00	4 260,27
21.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80 B 4 sur	m	420,0900	74,00	31 086,66

22.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	44,0750	22,00	969,65
23.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	160,9250	23,00	3 701,28
24.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,1000	24,00	26,40
25.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,5700	24,00	37,68
26.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,1550	28,00	32,34
27.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,6000	4,50	29,70
28.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,6000	3,00	19,80
29.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1100	43,00	4,74
30.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,6600	29,00	19,14
31.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	12,9300	315,00	4 072,95
32.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,9250	22,00	394,35
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,2165	22,00	48,76
34.	4100126202818	Apa	m3	1,1270	22,00	24,79
		Total materiale de construcții				264 210

Utilaje de construcții:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,0875	230,00	250,12
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,5125	25,00	37,81
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,3650	465,00	3 889,72
4.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,7235	465,00	4 056,43
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,6485	537,00	3 033,24
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9199	518,00	476,51
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,0200	85,00	341,70
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,0875	120,00	130,50
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,8950	550,00	1 042,24
10.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	44,2444	430,00	19 025,09
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,2862	428,00	1 406,49
		Total utilaje de construcții				33 691

Cheltuieli directe	Lei	355 305
Asigurarea sociala	24 %	13 777
Transportul materialelor	7 %	18 495
Total CD		387 577
Cheltuieli de regie	10 %	38 758
Total cu CR		426 335
Beneficiu de deviz	4 %	17 053
Total		443 388
TVA	20 %	88 678

Total deviz:

532 066

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Institutie publica Gimnaziu s. Bumbata Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Lucrări pregătitoare				
		1.1. Demontarea borduri existente				
1	TsC03G1	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. III (demontarea bordurei mari BR 100.30.18)	100 m3			1 396,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	537,00	1 396,17
2	TsC03G1	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. III (demontarea fundatie din beton sub bordura mare BR 100.30.18)	100 m3			1 396,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	537,00	1 396,20
3	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			45,58
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	430,00	45,58
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			243,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	62,00	23,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	412,00	2,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	518,00	217,56
		1.2. Demolarea trotuarului existent				
5	TsC03G1	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. III	100 m3			1 396,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	537,00	1 396,20
6	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			45,58
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	430,00	45,58
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			243,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	62,00	23,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	412,00	2,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	518,00	217,56
		1.3. Demolarea zid de sprijin				
8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			318,39
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	62,00	130,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	62,00	81,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	230,00	66,70
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
9	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 396,21

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	537,00	1 396,21
10	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			45,58
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	430,00	45,58
11	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			242,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	62,00	23,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	412,00	1,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	518,00	217,05
		1.4. Demolarea trepte				
12	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			842,44
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	62,00	620,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	62,00	217,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	22,00	0,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Amenajare cu pavaj S=597.5 m2				
13	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			1 232,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	62,00	559,86
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	465,00	651,00
14	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 1000x200x80 cm de culoare sura , pnetu incadrarea trotuarelor asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (borduri vibropresate 1000x200x80mm)	m			164,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	62,00	7,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	62,00	11,16
	2663102100001	Beton clasa C10/8	m3	0,0480	1 400,00	67,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,75	2,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	435,00	1,30
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80 B 4 sur	m	1,0050	74,00	74,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	22,00	0,07
15	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			97,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	62,00	15,87
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	412,00	71,69
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	22,00	0,44
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	465,00	6,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	428,00	2,35
16	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			12,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	62,00	3,35
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	412,00	9,39
17	DE18A	Pavaje executate din pavaj vibropresat dimenisuni 20x10x4 h cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu nisip cernut (saci), grosime strat de 5 cm	m2			261,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	62,00	35,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	62,00	0,98
	2661112800655	Pavav vibropresat 20x10x4 cm	m2	1,0150	173,00	175,59
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,75	21,64
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	435,00	2,17

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	435,00	18,62
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	315,00	6,30
		2.2. Amenajarea zonei verzi				
18	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			1 047,14
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	537,00	1 047,14
19	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 5 km	t			45,58
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	430,00	45,58
20	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			190,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	62,00	18,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	412,00	0,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	518,00	170,94
		2.3. Zid de sprijin / parapet in 3 trepte din beton armat				
21	TsA03B	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 mijlociu	m3			101,68
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	62,00	83,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	62,00	17,98
22	CA03G	Beton armat 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 armat clasa C20/25	m3			2 648,28
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	62,00	248,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	62,00	24,80
	2663102100c20	Beton C20/25	m3	1,0250	2 100,00	2 184,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
23	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			142,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	62,00	9,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	62,00	65,10
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	43,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	29,00	0,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,24
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	314,00	31,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 900,00	24,15
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 900,00	3,45
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
24	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			25,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	62,00	2,67
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
25	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			27,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	62,00	3,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	62,00	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	23,00	23,58
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
		2.4. Trepte				
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in	m3			2 440,25

1	2	3	4	5	6	7
		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 armat clasa...				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	62,00	248,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	62,00	24,80
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0250	1 900,00	1 976,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
27	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			147,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	62,00	12,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	62,00	62,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	43,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	29,00	0,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	24,00	1,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,00	0,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	314,00	40,82
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 900,00	6,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 900,00	6,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
28	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 400x400x50 mm	m2			393,12
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	62,00	99,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	62,00	53,32
	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat 400x400x50 mm	m2	1,0150	202,00	205,03
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	2,75	4,40
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	435,00	24,36
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	22,00	0,51
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	315,00	6,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.