

Cuprins Lucrări de amenjare a terenului

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
1	Lucrări de amenjare a terenului	
Formularul nr. 1	Lista cu cantitatile de lucrari	2
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	4
Formularul nr. 7	Deviz local	8
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	11

Obiectivul: IP Gimnaziul Bumbata

Obiectul: Lucrări de amenajare a terenului

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 23.1

Devizul: Lucrari pregatitoare				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		1. Demontarea bordurii existente		
1.1	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)	100m3	0,12000
1.2	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)	100m3	0,15000
1.3	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 5 km	t	64,80000
1.4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100m3	0,27000
		TOTAL 1. Demontarea bordurii existente		
		2. Demolare trotuar existent		
1.5	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	100m3	1,48000
1.6	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 5 km	t	281,20000
1.7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100m3	1,48000
		TOTAL 2. Demolare trotuar existent		
		3. Demolare zid de sprijin		
1.8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	3,75000
1.9	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 (incarcarea)	100m3	0,04750
1.10	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 5 km	t	11,40000
1.11	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100m3	0,04750
		TOTAL 3. Demolare zid de sprijin		
		4. Demolare trepte		
1.12	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc.	m3	4,75000
		TOTAL 4. Demolare trepte		

Devizul: Lucrari de constructie				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		1. Amenajarea cu pavaj s=215 m2		
2.1	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	5,97500
2.2	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm.	m	418,00000
2.3	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare.	m2	597,50000
2.4	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111.	m2	597,50000
2.5	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.	m2	597,50000
		TOTAL 1. Amenajarea cu pavaj s=215 m2		
		2. Amenajarea zonei verzi		
2.6	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	100m3	0,50000
2.7	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 5 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 5 км).	t	60,00000

2.8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100m3	0,50000
		TOTAL 2. Amenajarea zonei verzi		
		3. Zid de sprijin / parapet in 3 trepte din beton armat		
2.9	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	2,30000
2.10	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 Beton C20/25...	m3	1,95000
2.11	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	11,00000
2.12	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv.	kg	43,00000
2.13	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	157,00000
		TOTAL 3. Zid de sprijin / parapet in 3 trepte din beton armat		
		4. Trepte		
2.14	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... C16/20	m3	4,75000
2.15	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime	m2	11,00000
2.16	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 400x400x50 mm	m2	49,00000
		TOTAL 4. Trepte		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 23.1

Devizul: Lucrari pregatitoare						
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. Demontarea bordurii existente				
1.1	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			745,54 0,00
1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60000	286,75	745,54
1.2	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			745,54 0,00
1.2.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60000	286,75	745,54
1.3	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 5 km	t			41,21 0,00
1.3.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,10600	388,81	41,21
1.4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100 m3			289,04 42,34
1.4.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00500	349,93	1,75
1.4.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38000	111,42	42,34
1.4.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42000	583,22	244,95
		TOTAL 1. Demontarea bordurii existente				2 950,00
		2. Demolare trotuar existent				
1.5	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			745,54 0,00
1.5.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60000	286,75	745,54
1.6	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 5 km	t			41,21 0,00
1.6.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,10600	388,81	41,21
1.7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			289,04 42,34
1.7.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00500	349,93	1,75
1.7.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38000	111,42	42,34
1.7.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42000	583,22	244,95
		TOTAL 2. Demolare trotuar existent				13 120,53
		3. Demolare zid de sprijin				
1.8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			399,63 381,07
1.8.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05000	18,47	0,92
1.8.2	7123010010200	Betonist	h-om	2,10000	111,42	233,99
1.8.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,32000	111,42	147,08
1.8.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,29000	38,88	11,28
1.8.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,29000	19,44	5,64
1.8.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15000	4,86	0,73
1.9	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 (incarcarea)	100 m3			745,54 0,00
1.9.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60000	286,75	745,54
1.10	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 5 km	t			41,21 0,00
1.10.1	341050000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,10600	388,81	41,21
1.11	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			289,04 42,34
1.11.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00500	349,93	1,75
1.11.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38000	111,42	42,34

1.11.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,42000	583,22	244,95
		TOTAL 3. Demolare zid de sprijin				2 017,61
		4. Demolare trepte				
1.12	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc.	m3			1 505,56
						1 504,21
1.12.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,02000	18,47	0,37
1.12.2	7123010010200	Betonist	h-om	10,00000	111,42	1 114,23
1.12.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,50000	111,42	389,98
1.12.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,20000	4,86	0,97
		TOTAL 4. Demolare trepte				7 151,39

Devizul: Lucrari de constructie

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. Amenajarea cu pavaj s=215 m2				
2.1	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rului compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv.	100 m2			1 568,95
						1 006,15
2.1.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00000	18,47	18,47
2.1.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03000	111,42	1 006,15
2.1.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,40000	388,81	544,33
2.2	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm.	m			203,71
						33,43
2.2.1	2663102100001	Beton clasa C10/8	m3	0,04800	1 944,05	93,31
2.2.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02000	2,43	2,48
2.2.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00300	388,81	1,17
2.2.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80 B 4 sur	m	1,00500	72,90	73,27
2.2.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00300	18,47	0,06
2.2.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12000	111,42	13,37
2.2.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,18000	111,42	20,06
2.3	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare.	m2			96,89
						28,52
2.3.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,17400	349,93	60,89
2.3.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02000	18,47	0,37
2.3.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,25600	111,42	28,52
2.3.4	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,01460	340,21	4,97
2.3.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00550	388,81	2,14
2.4	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111.	m2			14,00
						6,02
2.4.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,02280	349,93	7,98
2.4.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,05400	111,42	6,02
2.5	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.	m2			322,03
						66,41
2.5.1	2661112800655	Pavaj vibropresat 20x10x6 cm	m2	1,01500	208,99	212,12
2.5.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60000	2,43	3,89
2.5.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87000	2,43	19,12
2.5.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,00500	388,81	1,94
2.5.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,04280	388,81	16,64
2.5.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02000	95,26	1,91
2.5.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,58020	111,42	64,65
2.5.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,01580	111,42	1,76
		TOTAL 1. Amenajarea cu pavaj s=215 m2				353 190,46
		2. Amenajarea zonei verzi				
2.6	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			559,16
						0,00
2.6.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95000	286,75	559,16
2.7	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 5 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 5 км).	t			41,21
						0,00
2.7.1	3410500000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	0,10600	388,81	41,21
2.8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100 m3			226,59
						33,43
2.8.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00200	349,93	0,70

2.8.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,30000	111,42	33,43
2.8.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,33000	583,22	192,46
		TOTAL 2. Amenajarea zonei verzi				2 865,71
		3. Zid de sprijin / parapet in 3 trepte din beton armat				
2.9	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			182,73
						182,73
2.9.1	9312040019600	Sapator	h-om	1,35000	111,42	150,42
2.9.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,29000	111,42	32,31
2.10	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 Beton C20/25...	m3			2 825,80
						490,26
2.10.1	2663102100000	Beton C20/25	m3	1,02500	2 138,46	2 191,92
2.10.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10000	18,47	1,85
2.10.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,50000	0,00	0,00
2.10.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,00000	111,42	445,69
2.10.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40000	111,42	44,57
2.10.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	19,44	11,66
2.10.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25000	388,81	97,20
2.11	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			168,45
						133,71
2.11.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00500	48,60	0,24
2.11.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30000	1,17	0,35
2.11.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30000	5,83	1,75
2.11.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03000	25,56	0,77
2.11.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05000	12,64	0,63
2.11.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,08000	20,41	1,63
2.11.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10000	145,80	14,58
2.11.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,00350	3 185,33	11,15
2.11.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00050	3 077,43	1,54
2.11.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	17,50	2,10
2.11.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	111,42	16,71
2.11.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,05000	111,42	116,99
2.12	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv.	kg			19,74
						4,79
2.12.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,02500	14,58	14,94
2.12.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04300	111,42	4,79
2.13	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			22,10
						7,02
2.13.1	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,02500	14,58	14,94
2.13.2	2010237318750	Distantieri	buc	0,15000	0,01	0,00
2.13.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01000	13,61	0,14
2.13.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,05900	111,42	6,57
2.13.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00400	111,42	0,45
		TOTAL 3. Zid de sprijin / parapet in 3 trepte din beton armat				12 102,22
		4. Trepte				
2.14	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... C16/20	m3			2 825,80
						490,26
2.14.1	2663102100000	Beton C 16/20	m3	1,02500	2 138,46	2 191,92
2.14.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,10000	18,47	1,85
2.14.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,50000	0,00	0,00
2.14.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,00000	111,42	445,69
2.14.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40000	111,42	44,57
2.14.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	19,44	11,66
2.14.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25000	388,81	97,20
2.15	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			173,15
						133,71
2.15.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00500	48,60	0,24
2.15.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30000	1,17	0,35
2.15.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30000	5,83	1,75
2.15.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03000	25,56	0,77
2.15.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05000	12,64	0,63
2.15.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,02500	20,41	0,51
2.15.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13000	145,80	18,95
2.15.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00100	3 178,52	3,18
2.15.9	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,00100	3 185,33	3,19
2.15.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	17,50	2,10

2.15.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20000	111,42	22,28
2.15.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00000	111,42	111,42
2.15.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02000	388,81	7,78
2.16	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 400x400x50 mm	m2			548,74
						274,10
2.16.1	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat 400x400x50 mm	m2	1,01500	243,01	246,65
2.16.2	2651122100023	Ciment portland	kg	1,60000	2,43	3,89
2.16.3	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,05600	388,81	21,77
2.16.4	4100126202818	Apă	m3	0,02300	18,47	0,42
2.16.5	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02000	95,26	1,91
2.16.6	7129020012800	Pavator	h-om	1,60000	111,42	178,28
2.16.7	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,86000	111,42	95,82
		TOTAL 4. Trepte				42 215,70

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: IP Gimnaziul Bumbata

Obiectul: Lucrări de amenajare a terenului

Deviz local Nr. 23.1

Intocmit in preturi curente 2026-06-15

Valoarea de deviz 594 000,00 (Lei)

Devizul: Lucrari pregatitoare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontarea bordurii existente				
1.1	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	0,12000	745,54 0,00	89,47 0,00
1.2	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	0,15000	745,54 0,00	111,83 0,00
1.3	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	64,80000	41,21 0,00	2 670,66 0,00
1.4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100 m3	0,27000	289,04 42,34	78,04 11,43
		TOTAL 1. Demontarea bordurii existente				2 950,00
		Inclusiv salariul				11,43
		2. Demolare trotuar existent				
1.5	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	1,48000	745,54 0,00	1 103,40 0,00
1.6	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	281,20000	41,21 0,00	11 589,34 0,00
1.7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,48000	289,04 42,34	427,78 62,66
		TOTAL 2. Demolare trotuar existent				13 120,53
		Inclusiv salariul				62,66
		3. Demolare zid de sprijin				
1.8	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	3,75000	399,63 381,07	1 498,62 1 429,00
1.9	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 (incarcarea)	100 m3	0,04750	745,54 0,00	35,41 0,00
1.10	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	11,40000	41,21 0,00	469,84 0,00
1.11	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,04750	289,04 42,34	13,73 2,01
		TOTAL 3. Demolare zid de sprijin				2 017,61
		Inclusiv salariul				1 431,01
		4. Demolare trepte				
1.12	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc.	m3	4,75000	1 505,56 1 504,21	7 151,39 7 145,02
		TOTAL 4. Demolare trepte				7 151,39
		Inclusiv salariul				7 145,02
Total manopera (ore)						77,63305
Total greutate materiale (tone)						0,00000
Total						25 239,52
Asigurari sociale					24,00000%	2 076,03

Total					27 315,55	
Cheltuieli de regie				4,00000%		1 092,62
Total					28 408,17	
Beneficiu de deviz				3,00000%		852,25
Total Deviz fara TVA					29 260,41	
Devizul: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajarea cu pavaj s=215 m2				
2.1	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.	100 m2	5,97500	1 568,95	9 374,50
					1 006,15	6 011,76
2.2	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm.	m	418,00000	203,71	85 150,08
					33,43	13 972,48
2.3	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare.	m2	597,50000	96,89	57 889,92
					28,52	17 043,30
2.4	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111.	m2	597,50000	14,00	8 362,16
					6,02	3 595,07
2.5	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.	m2	597,50000	322,03	192 413,81
					66,41	39 678,94
		TOTAL 1. Amenajarea cu pavaj s=215 m2				353 190,46
		Inclusiv salariul				80 301,55
		2. Amenajarea zonei verzi				
2.6	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	0,50000	559,16	279,58
					0,00	0,00
2.7	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 5 km (Транспортировка грузов автосамосвалами на расстояние 5 км).	t	60,00000	41,21	2 472,83
					0,00	0,00
2.8	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100 m3	0,50000	226,59	113,29
					33,43	16,71
		TOTAL 2. Amenajarea zonei verzi				2 865,71
		Inclusiv salariul				16,71
		3. Zid de sprijin / parapet in 3 trepte din beton armat				
2.9	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	2,30000	182,73	420,29
					182,73	420,29
2.10	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 Beton C20/25...	m3	1,95000	2 825,80	5 510,31
					490,26	956,01
2.11	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	11,00000	168,45	1 852,95
					133,71	1 470,79
2.12	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv.	kg	43,00000	19,74	848,65
					4,79	206,02
2.13	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	157,00000	22,10	3 470,03
					7,02	1 102,09
		TOTAL 3. Zid de sprijin / parapet in 3 trepte din beton armat				12 102,22
		Inclusiv salariul				4 155,20
		4. Trepte				
2.14	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... C16/20	m3	4,75000	2 825,80	13 422,55
					490,26	2 328,75

2.15	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	11,00000	173,15	1 904,69
					133,71	1 470,79
2.16	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 400x400x50 mm	m2	49,00000	548,74	26 888,46
					274,10	13 430,96
		TOTAL 4. Trepte				42 215,70
		Inclusiv salariul				17 230,49

Total manopera (ore)	912,77125
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		410 374,09
Asigurari sociale	24,00000%	24 408,95
Total		434 783,03
Cheltuieli de regie	4,00000%	17 391,32
Total		452 174,36
Beneficiu de deviz	3,00000%	13 565,23

Total Deviz fara TVA	465 739,59
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	495 000,00
TVA (20%)	99 000,00
TOTAL GENERAL	594 000,00
Inclusiv salariul	110 354,08

Cursul de referinta: 0 Lei/ , din data de 0000-00-00

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiectivul: IP Gimnaziul Bumbata

Obiectul: Lucrări de amenajare a terenului

Devizul local de resurse Nr. 23.1

Intocmit in preturi curente 2026-06-15

Valoarea de deviz 594 000,00 (Lei)

Deviz: Lucrari pregatitoare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	55,37500	111,42	6 170,06
2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,68305	111,42	76,11
3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,57500	111,42	2 403,96
Total manopera						8 650,13
Materiale						
1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00899	349,93	3,14
2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,28250	18,47	5,22
Total materiale						8,36
Utilaje						
1	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,08750	38,88	42,28
2	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,51250	4,86	7,35
3	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,67350	286,75	1 340,11
4	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,75495	583,22	440,30
5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,08750	19,44	21,14
6	3410500000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	37,88440	388,81	14 729,84
Total utilaje						16 581,03
Total						25 239,52
Asigurari sociale				24,00000%		2 076,03
Total						27 315,55
Cheltuieli de regie				4,00000%		1 092,62
Total						28 408,17
Beneficiu de deviz				3,00000%		852,25
TOTAL Deviz fara TVA						29 260,41

Deviz: Lucrari de constructie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	26,80000	111,42	2 986,14
2	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,11200	111,42	1 238,14
3	7124010010700	Dulgher	h-om	22,55000	111,42	2 512,59
4	7129020012800	Pavator	h-om	500,30950	111,42	55 746,12
5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	104,93125	111,42	11 691,78
6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,15800	111,42	797,57
7	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	51,58050	111,42	5 747,27
8	9310060019930	Muncitor	h-om	185,22500	111,42	20 638,37

9	9312040019600	Sapator	h-om	3,10500	111,42	345,97
Total manopera					101 703,95	
Materiale						
1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	117,58800	349,93	41 147,46
2	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00100	349,93	0,35
3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,25400	388,81	487,57
4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	2,98750	388,81	1 161,57
5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	25,57300	388,81	9 943,04
6	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	2,74400	388,81	1 066,89
7	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00550	3 077,43	16,93
8	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	0,04950	3 185,33	157,67
9	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01100	3 178,52	34,96
10	2010237318750	Distantieri	buc	23,55000	0,01	0,23
11	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,53000	145,80	368,88
12	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,00000	0,00	220,47
13	2320187315789	Decofrol	kg	2,64000	17,50	46,19
14	2651122100023	Ciment portland	kg	78,40000	2,43	190,52
15	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	426,36000	2,43	1 036,08
16	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	956,00000	2,43	2 323,14
17	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	4 702,32500	2,43	11 426,95
18	2661112800654	Placi de trotuare din beton prefabricat 400x400x50 mm	m2	49,73500	243,01	12 085,92
19	2661112800655	Pavaj vibropresat 20x10x6 cm	m2	606,46250	208,99	126 741,83
20	2663102100000	Beton C 16/20	m3	4,86875	2 138,46	10 411,61
21	2663102100000	Beton C20/25	m3	1,99875	2 138,46	4 274,24
22	2663102100001	Beton clasa C10/8	m3	20,06400	1 944,05	39 005,43
23	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80 B 4 sur	m	420,09000	72,90	30 625,36
24	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	44,07500	14,58	642,63
25	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	160,92500	14,58	2 346,35
26	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,10000	12,64	13,90
27	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,57000	13,61	21,37
28	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	1,15500	20,41	23,58
29	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,60000	5,83	38,49
30	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,60000	1,17	7,70
31	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,11000	48,60	5,35
32	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,66000	25,56	16,87
33	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	12,93000	95,26	1 231,69
34	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,92500	18,47	331,05
35	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,92400	18,47	35,53
36	4100126202818	Apă	m3	1,12700	18,47	20,81
Total materiale					297 508,61	
Utilaje						
1	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,36500	388,81	3 252,40
2	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,72350	340,21	2 967,81
3	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,97500	286,75	279,58
4	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,16500	583,22	96,23
5	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,02000	19,44	78,15
6	3410500000001	Autocamion, 5 tone	h-ut	6,36000	388,81	2 472,83
7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,89500	388,81	736,80
8	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,28625	388,81	1 277,73
Total utilaje					11 161,52	
Total					410 374,09	
Asigurari sociale			24,00000%		24 408,95	
Total					434 783,03	
Cheltuieli de regie			4,00000%		17 391,32	
Total					452 174,36	
Beneficiu de deviz			3,00000%		13 565,23	
TOTAL Deviz fara TVA					465 739,59	

Total		495 000,00
TVA	20%	99 000,00
TOTAL Deviz		594 000,00

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;