

Lucrari de reparatie la Gimnaziul- gradinita din s. Gavanoasa, r-ul Cahul (Pavarea teritoriului)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL Pavarea teritoriului

Valoarea de deviz 441 589,05 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Amenajarea teritoriului				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,680	2 144,12 0,00	1 458,00 0,00
2	RpCL22C	Desfacerea scarilor din placi marmura, mozaic sau prefabricate	m	12,000	62,32 60,90	747,84 730,80
3	RpCL14A	Repararea treptelor din beton Bc 7,5 (B 100), turnat pe loc, executate brut pentru a fi placate	m	12,000	107,17 73,76	1 286,01 885,12
4	RpCL11B	Repararea treptelor din placi drepte, din beton pavaj neprofilate, cu grosimea de pina la 4 cm, pe suport existent	m	12,000	857,49 333,29	10 289,85 3 999,48
5	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	152,000	21,12 21,12	3 210,24 3 210,24
6	TsH112C	Demontarea stlpilor de spaliera din beton armat, prefabricat	1000 buc	0,012	27 145,00 7 645,00	325,74 91,74
7	RpCS19E	Demontari: asfalt la trotuare, turnat pe beton	m2	220,000	12,39 12,39	2 725,80 2 725,80
8	TsH92B	Incarcarea in auto a stlpilor din beton armat, spaliera	t	6,800	73,28 73,28	498,30 498,30
9	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3	10,000	73,26 73,26	732,60 732,60
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	36,000	19,55 0,00	703,80 0,00
11	TsA01A3	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale	m3	20,400	85,80 85,80	1 750,32 1 750,32

1	2	3	4	5	6	7
		deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime, sub nivelul apei aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii				
12	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta, sub fundatia bordurei	100m2	0,720	2 605,40 449,17	1 875,89 323,40
13	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. BR100-20-8 beton C15 - V=3,32 mc	m	166,000	115,30 22,14	19 140,01 3 675,24
14	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimeale, executat cu asternere manuala	m3	66,000	647,04 162,74	42 704,68 10 740,84
15	DE18B	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 10 cm. Vibropresat gr. 40 mm	m2	660,000	303,69 82,07	200 433,23 54 162,98
		Total Amenajarea teritoriului Inclusiv salariu				287 882,31 83 526,86

		Total	lei	287 882,31
		Asigurarea sociala	24,00 %	20 046,45
		Total	100,00 +	307 928,76
		Transportarea materialelor	7,00 %	13 601,06
		Total	100,00 +	321 529,82
		Cheltuieli de regie	9,00 %	28 937,69
		Total	100,00 +	350 467,51
		Beneficiu de deviz	5,00 %	17 523,37
		Total	100,00 +	367 990,88
		TVA	20,00 %	73 598,17
		Total deviz: Inclisiv salariu		441 589,05 83 526,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie la
Gimnaziul-gradinita din s.
Gavanoasa, r-ul Cahul (Pavarea
teritoriului)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Pavarea teritoriului**

Valoarea de deviz 441 589,05 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.	7129020012800	Pavator	h-om	853,82	79,00	67 451,78
2.	7132030012600	Mozaicar	h-om	62,76	79,00	4 958,04
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	118,63	66,00	7 829,58
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,35	66,00	749,10
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	38,46	66,00	2 538,36
		Total manopera				83 526,86

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,67	385,00	1 412,95
2.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,18	385,00	69,30
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,50	365,00	182,50
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,24	365,00	87,60
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,30	365,00	1 204,50
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	56,56	365,00	20 644,40
7.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,18	365,00	65,70
8.	2010102915091	Scind foioase scurta tivita cls C gr=25mm lung=1,50m	m3	0,01	4 210,00	42,10
9.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	169,32	2,23	377,58
10.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 056,00	2,23	2 354,88
11.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	3,03	2,23	6,76
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	151,26	2,23	337,31
13.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	10 381,80	2,23	23 151,41
14.	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	66,53	368,00	24 483,04
15.	26611128006551	Placi din beton vibriopresat gr.=40 mm	m2	669,90	143,42	96 077,06
16.	26611128029571	Contratrepte -pavaj neprofilate, cu grosimea de pina la 4 cm	m	12,36	233,00	2 879,88
17.	26631021001	Beton clasa C15	m3	3,32	1 320,00	4 382,40
18.	266612280032-5	Bordura beton pentru trotuare -BR100-20-8	m	166,83	63,00	10 510,29
19.	26701122034511	Trepte -pavaj neprofilate, cu grosimea de pina la 4 cm	m	12,36	233,00	2 879,88
20.	2873145886772	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 40 OL34 S2111	kg	0,18	34,00	6,12
21.	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	2,61	65,00	169,65
22.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,91	7,00	20,37
23.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	13,20	215,00	2 838,00
24.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,30	24,00	79,20

25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,86	24,00	20,64
26.	4100126202818	Apa	m3	0,72	24,00	17,28
		Total materiale de construcții				194 300,80

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,64	35,00	92,40
2.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,48	45,00	21,60
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	15,31	480,00	7 348,80
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	3,24	450,00	1 458,00
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,19	65,00	12,35
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,54	85,00	130,90
7.	2952500005601	Tractor pe senile 40 kWt (55 c.p.)	h-ut	0,22	450,00	99,00
8.	2952500005602	Tractor pe senile 18 kWt (25 c.p.)	h-ut	0,30	450,00	135,00
9.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,38	510,00	703,80
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,33	160,00	52,80
		Total utilaje de construcții				10 054,65

Total	lei	287 882,31
Asigurarea sociala	24,00 %	20 046,45
Total	100,00 +	307 928,76
Transportarea materialelor	7,00 %	13 601,06
Total	100,00 +	321 529,82
Cheltuieli de regie	9,00 %	28 937,69
Total	100,00 +	350 467,51
Beneficiu de deviz	5,00 %	17 523,37
Total	100,00 +	367 990,88
TVA	20,00 %	73 598,17

Total deviz:

441 589,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie la Gimnaziul-gradinita
din s. Gavanoasa, r-ul Cahul (Pavarea teritoriului)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Pavarea teritoriului

№ 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
		1. Amenajarea teritoriului				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 144,12
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	450,00	0,00
						2 144,12
2	RpCL22C	Desfacerea scarilor din placi marmura, mozaic sau prefabricate	m			62,32
						60,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,42	79,00	33,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,42	66,00	27,72
	4100126202818	Apa	m3	0,03	24,00	0,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	35,00	0,70
3	RpCL14A	Repararea treptelor din beton Bc 7,5 (B 100), turnat pe loc, executate brut pentru a fi placate	m			107,17
						73,76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,80	79,00	63,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,16	66,00	10,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,04	2,23	13,47
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,015	385,00	5,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,02	365,00	7,30
	2010102915091	Scind foioase scurta tivita cls C gr=25mm lung=1,50m	m3	0,001	4 210,00	3,51
	2873145886772	Cuie cu cap con. Tip A1 1,8 x 40 OL34 S2111	kg	0,015	34,00	0,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	24,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	65,00	0,97
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	35,00	1,75
4	RpCL11B	Repararea treptelor din placi drepte, din beton pavaj neprofilate, cu grosimea de pina la 4 cm, pe suport existent	m			857,49
						333,29
	7132030012600	Mozaicar	h-om	4,01	79,00	316,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	66,00	16,50
	26701122034511	Trepte -pavaj neprofilate, cu grosimea de pina la 4 cm	m	1,02	233,00	239,99
	26611128029571	Contratrepte -pavaj neprofilate, cu grosimea de pina la 4 cm	m	1,02	233,00	239,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,50	2,23	14,64
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,25	2,23	0,56
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,015	365,00	5,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	24,00	0,60
	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	0,215	65,00	14,14
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,24	7,00	1,70
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,04	45,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,15	35,00	5,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	65,00	0,05
5	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			21,12
						21,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,32	66,00	21,12
6	TsH112C	Demontarea stilpilor de spaliera din beton armat, prefabricat	1000 buc			27 145,00
						7 645,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	116,00	66,00	7 645,00
	2952500005601	Tractor pe senile 40 kWt (55 c.p.)	h-ut	18,70	450,00	8 250,00
	2952500005602	Tractor pe senile 18 kWt (25 c.p.)	h-ut	24,90	450,00	11 250,00
7	RpCS19E	Demontari: asfalt la trotuare, turnat pe beton	m2			12,39
						12,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,09	79,00	7,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,08	66,00	5,28
8	TsH92B	Incarcarea in auto a stilpilor din beton armat, spaliera	t			73,28
						73,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,11	66,00	73,28
9	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto	m3			73,26
						73,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,11	66,00	73,26
10	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,55

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	510,00	19,55
11	TsA01A3	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime, sub nivelul apei aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii	m3			85,80 85,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,30	66,00	85,80
12	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta, sub fundatia bordurei	100m2			2 605,40 449,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,81	66,00	449,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,10	385,00	1 962,43
	4100126202818	Apa	m3	0,50	24,00	12,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,14	85,00	181,81
13	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. BR100-20-8 beton C15 - V=3,32 mc	m			115,30 22,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	66,00	7,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,18	79,00	14,22
	26631021001	Beton clasa C15	m3	0,02	1 320,00	26,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,02	2,23	2,27
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	365,00	1,10
	266612280032-5	Bordura beton pentru trotuare -BR100-20-8	m	1,005	63,00	63,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	24,00	0,07
14	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere manuala	m3			647,04 162,74
	7129020012800	Pavator	h-om	2,06	79,00	162,74
	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,008	368,00	370,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	24,00	1,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,232	480,00	111,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	160,00	0,80
15	DE18B	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 10 cm. Vibropresat gr. 40 mm	m2			303,69 82,07
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	79,00	79,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	66,00	2,09
	26611128006551	Placi din beton vibriopresat gr.=40 mm	m2	1,015	143,42	145,57
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,23	3,57
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,73	2,23	35,08
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	365,00	1,82
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	365,00	31,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	215,00	4,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.