

**Primaria com. Gratiesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №****Achizionarea lucrarilor de amenajare a teritoriului, (ograda) Gimnaziului din s. Hulboaca , com. Gratiesti**

Valoarea de deviz 445 856,00 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
		<b>1. Lucrari de pavare</b>				
1	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m	122,100	25,70 25,70	3 138,46 3 138,46
2	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	501,500	42,23 42,23	21 177,34 21 177,34
3	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	0,200	1 657,50 0,00	331,50 0,00
4	TsA02A	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 usor	m3	4,000	45,90 45,90	183,60 183,60
5	Tr11AA02 A1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 1	t	10,000	33,66 33,66	336,60 336,60

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	33,200	33,22 0,00	1 102,85 0,00
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	60,980	453,01 18,36	27 624,66 1 119,59
8	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2	35,160	77,78 15,30	2 734,73 537,95
9	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	130,000	24,32 1,77	3 162,22 230,72
10	CC03B	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	29,300	24,74 2,14	724,98 62,73
11	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	2,930	110,61 61,20	324,09 179,32
12	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimi pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	6,440	1 947,85 330,48	12 544,13 2 128,29
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton(vibro-resat), pentru trotuare 100x20x8 cm	m	131,000	147,65 36,11	19 341,89 4 730,15
14	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (vibro-presat) 20x10x6 cm	m2	501,500	351,44 150,55	176 245,57 75 501,83
		<i>Total</i>	lei			268 972,62
		<b>Total Lucrari de pavare Inklusiv salariu</b>				<b>268 972,62 109 326,58</b>

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	268 972,62
		Asigurarea sociala	24 %	26 238,38
		Total		295 211,00
		Cheltuieli de transport	7 %	10 916,26
		Total		306 127,26
		Cheltuieli de regie	14,5 %	44 388,46
		Total		350 515,72
		Beneficiu de deviz	6 %	21 030,95
		Total		371 546,67
		TVA	20 %	74 309,33
		<b>Total deviz:</b>		<b>445 856,00</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>109 326,58</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse №

### Achizionarea lucrarilor de amenajare a teritoriului, (ograda) IGimnaziului din s. Hulboaca , com.Gratiesti

**Valoarea de deviz 445 856,00 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
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

#### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	31,878	61,20	1 950,93
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,649	61,20	284,51
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,490	61,20	152,39
4.	7129020012800	Pavator	h-om	878,334	61,20	53 754,04
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,032	61,20	430,36
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,150	61,20	1 722,78
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	402,559	61,20	24 636,62
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	431,290	61,20	26 394,95
<b>Total manopera</b>						<b>109 326,58</b>

#### Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	77,445	325,00	25 169,62
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,444	320,00	1 422,08
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,048	285,00	298,68
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,909	285,00	1 399,06
5.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	28,084	285,00	8 003,94
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003	4 500,00	13,50
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,003	4 500,00	13,50
8.	2010237318750	Distantieri	buc	8,790	0,15	1,32
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,381	125,00	47,62
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,352	25,00	8,80
11.	2651122100023	Ciment portland	kg	802,400	3,00	2 407,20
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	382,520	3,00	1 147,56
13.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	2 228,755	3,00	6 686,26
14.	2661112800654	Placi de trotuare din beton vibropresat 20 x 10 x 6 cm	m2	509,022	175,00	89 078,85
15.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	12,694	0,00	0,00
16.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare (vibro presat) dimensiuni 100 x 20 x 8 cm	m	131,655	100,00	13 165,50
17.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	41,647	11,00	458,12
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal	kg	0,146	22,00	3,21

		de 8 mm				
19.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	133,250	22,00	2 931,50
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,293	22,00	6,45
21.	2873122004100	Plase sudate	kg	29,593	22,00	651,05
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,088	125,00	11,00
23.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,879	0,30	0,26
24.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,879	0,20	0,18
25.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,015	1 235,00	18,52
26.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,088	122,00	10,74
27.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	434,578	4,00	1 738,31
28.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	10,030	125,00	1 253,75
29.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,049	0,00	0,00
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,041	0,00	0,00
31.	4100126202818	Apa	m3	11,534	0,00	0,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>155 946,58</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140007000	Macara	h-ut	1,821	12,00	21,86
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,352	1,00	0,35
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,561	350,00	896,35
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,294	25,00	332,35
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,390	850,00	331,50
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,116	350,00	40,60
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,864	200,00	772,80
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,367	200,00	73,40
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,059	350,00	20,65
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,151	350,00	1 102,85
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,305	350,00	106,75
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>3 699,46</b>

Total	lei	268 972,62
Asigurarea sociala	24 %	26 238,38
Total		295 211,00
Cheltuieli de transport	7 %	10 916,26
Total		306 127,26
Cheltuieli de regie	14,5 %	44 388,46
Total		350 515,72
Beneficiu de deviz	6 %	21 030,95
Total		371 546,67
TVA	20 %	74 309,33

**Total deviz:**

**445 856,00**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

## 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de pavare</b>				
1	RpDB36C	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (borduri din piatra sau beton)	m			25,70 25,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4200	61,20	25,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 138,46
2	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			42,23 42,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	61,20	42,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 177,34
3	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			1 657,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	850,00	1 657,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331,50
4	TsA02A	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 usor	m3			45,90 45,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,20	45,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,60
5	TrIIAA02A1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria I	t			33,66 33,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	61,20	33,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,60
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			33,22 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	350,00	33,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 102,85
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			453,01 18,36
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	61,20	18,36
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	325,00	412,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	25,00	5,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	350,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 624,66
8	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,030	m2			77,78 15,30
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	61,20	12,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	61,20	3,06
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	11,00	13,03
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	4,00	49,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 734,73
9	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			24,32 1,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	61,20	1,77
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 162,22
10	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			24,74 2,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	61,20	1,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	61,20	0,31
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	12,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			724,98
11	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			110,61 61,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,20	9,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	61,20	52,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1 235,00	6,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,30	0,09
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	122,00	3,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	125,00	3,75
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	125,00	16,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			324,09
12	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 947,85 330,48
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	61,20	302,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	61,20	27,54
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	336,0000	3,00	1 038,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	285,00	217,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	320,00	220,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	200,00	11,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	12,00	3,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 544,13
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton(vibro-resat), pentru trotuare 100x20x8 cm	m			147,65 36,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	61,20	9,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	61,20	26,93
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	3,00	8,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	285,00	2,28
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare (vibro presat) dimensiuni 100 x 20 x 8 cm	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 341,89
14	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (vibro-presat) 20x10x6 cm	m2			351,44
						150,55
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	61,20	97,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	61,20	52,63
	2661112800654	Placi de trotuare din beton vibropresat 20 x 10 x 6 cm	m2	1,0150	175,00	177,62
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	3,00	4,80
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	285,00	15,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	0,00	0,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	125,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176 245,57

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.