

Lucrari de amenajare a teritoriului (ograda) Gimnaziului din s. Hulboaca, com. Gratiesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL Lucrari de amenajare

Valoarea de deviz 381 314,46 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. Lucrari de pavare						
1	RpDB36 C	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	22,08 22,08	2 695,89 2 695,89
2	RpDB37 A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	501,500	36,27 36,27	18 191,06 18 191,06
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	1 033,50 0,00	206,70 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	39,43 39,43	157,71 157,71
5	TrI1AA0 2B1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 1	t	10,000	31,54 31,54	315,42 315,42
6	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	33,200	55,05 0,00	1 827,58 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	575,09 15,77	35 069,27 961,72
8	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip pelicula polietilen	m2	35,160	30,73 13,14	1 080,49 462,09

1	2	3	4	5	6	7
9	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	130,000	20,09 2,46	2 612,24 320,34
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	29,300	31,66 2,81	927,50 82,42
11	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, 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	145,77 80,11	427,12 234,71
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	m3	6,440	2 160,99 444,26	13 916,76 2 861,02
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton vibropresat pentru trotuare 100x20x8 cm	m	131,000	158,20 31,02	20 724,16 4 063,13
14	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat 200x100x60 mm	m2	501,500	313,30 129,32	157 122,36 64 855,09
		Total Lucrari de pavare Inclisiv salariu				255 274,26 95 200,60

		Total	lei	255 274,26
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	22 848,14
		Total	100,00 +	278 122,40
		Transportarea materialelor	5,00 %	7 532,09
		Total	100,00 +	285 654,49
		Cheltuieli de regie	8,00 %	22 852,36
		Total	100,00 +	308 506,85
		Beneficiu de deviz	3,00 %	9 255,20
		Total	100,00 +	317 762,05
		TVA	20,00 %	63 552,41
		Total deviz: Inclisiv salariu		381 314,46 95 200,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de amenajare a
teritoriului (ograda) Gimnaziului
din s. Hulboaca, com. Gratiesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de amenajare**

Valoarea de deviz 381 314,46 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	31,878	84,97	2 708,67
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,649	84,97	395,03
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,490	84,97	211,58
4.	7129020012800	Pavator	h-om	878,334	52,57	46 174,02
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,032	52,57	369,67
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,650	52,57	1 506,13
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	402,560	52,57	21 162,58
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	431,290	52,57	22 672,92
Total manopera						95 200,60

Materiale:

1.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	77,445	356,00	27 570,42
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,048	422,00	442,26
3.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	28,084	322,00	9 043,05
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003	4 160,00	12,48
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,003	4 160,00	12,48
6.	2010237318750	Distantieri	buc	8,790	1,00	8,79
7.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,381	315,00	120,02
8.	2320187315789	Decofrol	kg	0,352	35,00	12,32
9.	2651122100023	Ciment portland	kg	802,400	2,45	1 965,88
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	382,520	2,45	937,17
11.	26611128006541	Placi de trotuare din beton vibropresat 200x100x60	m2	509,022	155,25	79 025,67
12.	266310210000-1	Beton clasa C 20/16	m3	6,799	1 486,00	10 103,31
13.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,895	1 095,00	6 455,02
14.	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	131,655	66,90	8 807,72
15.	26821326004651	Folie suplimentara polimerica-polietilen	m2	41,647	14,20	591,39
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,147	17,20	2,53
17.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	133,250	17,20	2 291,90
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,293	28,00	8,20
19.	2873122004100	Plase sudate	kg	29,593	27,66	818,54
20.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,088	34,00	2,99
21.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,879	4,50	3,96
22.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,879	2,30	2,02
23.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,015	45,00	0,67
24.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,088	28,00	2,46
25.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	434,578	0,05	21,73
26.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	10,030	195,00	1 955,85
27.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	3,049	24,00	73,18

		terasam.				
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,041	24,00	72,98
29.	4100126202818	Apa	m3	11,534	24,00	276,82
Total materiale de construcții						150 641,81

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	1,821	390,00	710,19
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,352	15,00	5,28
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,561	510,00	1 306,11
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,294	385,00	5 118,19
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,390	530,00	206,70
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,116	360,00	41,76
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,864	15,00	57,96
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,367	260,00	95,42
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,059	390,00	23,01
10.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,151	580,00	1 827,58
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,305	130,00	39,65
Total utilaje de construcții						9 431,85

Total	lei	255 274,26
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	22 848,14
Total	100,00 +	278 122,40
Transportarea materialelor	5,00 %	7 532,09
Total	100,00 +	285 654,49
Cheltuieli de regie	8,00 %	22 852,36
Total	100,00 +	308 506,85
Beneficiu de deviz	3,00 %	9 255,20
Total	100,00 +	317 762,05
TVA	20,00 %	63 552,41

Total deviz:

381 314,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de amenajare a teritoriului
(ograda) Gimnaziului din s. Hulboaca, com.
Gratiesti**

Investitor

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
		1. Lucrari de pavare				
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			22,08 22,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,42	52,57	22,08
2	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2			36,27 36,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,69	52,57	36,27
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			1 033,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	530,00	1 033,50
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			39,43 39,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	52,57	39,43
5	Tr11AA02B1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 1	t			31,54 31,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,60	52,57	31,54
6	Ts151B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			55,05 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	580,00	55,05
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			575,09 15,77
	7129020012800	Pavator	h-om	0,30	52,57	15,77
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,27	356,00	452,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,05	24,00	1,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	510,00	21,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	385,00	83,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	130,00	0,65
8	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip pelicula polietilen	m2			30,73 13,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20	52,57	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05	52,57	2,63
	26821326004651	Folie suplimentara polimerica-polietilen	m2	1,15	14,20	16,82
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	15,00	0,15
9	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			20,09 2,46

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,029	84,97	2,46
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	17,20	17,63
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			31,66 ----- 2,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,03	84,97	2,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	52,57	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	27,66	27,94
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	17,20	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,30	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	390,00	0,24
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			145,77 ----- 80,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	52,57	7,89
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,85	84,97	72,21
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30	2,30	0,69
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	28,00	0,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	34,00	1,02
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,13	315,00	40,96
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 160,00	4,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 160,00	4,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	35,00	4,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	390,00	7,85
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	m3			2 160,99 ----- 444,26
	7123010010200	Betonist	h-om	4,95	84,97	420,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45	52,57	23,66
	266310210000-1	Beton clasa C 20/16	m3	1,025	1 486,00	1 568,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,34	24,00	8,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	260,00	14,82
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	360,00	6,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,28	390,00	109,19
13	DE10A	Borduri prefabricate din beton vibro-presat pentru trotuare 100x20x8 cm	m			158,20 ----- 31,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	52,57	7,89
	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	52,57	23,13
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	1 095,00	49,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	2,45	7,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	422,00	3,38
	26661228002851	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,005	66,90	67,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	24,00	0,14
14	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat 200x100x60 mm	m2			313,30 ----- 129,32
	7129020012800	Pavator	h-om	1,60	52,57	84,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,86	52,57	45,21
	26611128006541	Placi de trotuare din beton vibropresat 200x100x60	m2	1,015	155,25	157,58
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,60	2,45	3,92
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,056	322,00	18,03
	4100126202818	Apa	m3	0,023	24,00	0,55
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	195,00	3,90

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.