

IP LT "Mihail Kogilniceanu"
str. M. Costin 3
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de amenajarea teritoriului (Pavaj)

Valoarea de deviz 585 049,81 lei

Intocmit in prețuri curente 20.11.2024

№ 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	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	90,000	197,08 96,10	17 737,12 8 648,64
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	2,500	237,66 205,40	594,16 513,51
3	RpEN04A	Demontarea pilonilor	buc	2,000	67,27 67,27	134,53 134,53
4	TsH80B	Aranjarea bancilor, masa 100-200 kg	buc	6,000	37,84 37,84	227,03 227,03
5	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	1,000	2 383,81 0,00	2 383,81 0,00
6	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t	170,000	46,41 0,00	7 889,70 0,00
7	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	11,000	45,05 45,05	495,50 495,50
8	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in	100m2	9,100	1 106,80	10 071,90

1	2	3	4	5	6	7
		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 necoeziv			542,34	4 935,31
9	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,300	1 578,30 276,28	2 051,79 359,16
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	130,000	538,25 59,46	69 972,97 7 729,72
11	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc	4,000	368,75 75,08	1 475,00 300,30
12	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare gr 6 cm 20x10 sur 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	m2	910,000	302,38 62,70	275 161,69 57 059,41
13	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x18 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	195,000	245,67 40,84	47 905,28 7 963,96
		Total Lucrari de pavare Inclusiv salariu				436 100,48 88 367,07

		Cheltuieli directe	lei	436 100,48
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	21 208,10
		Total	100,00 +	457 308,58
		Transportarea materialelor	5,00 %	15 940,80
		Total	100,00 +	473 249,38
		Cheltuieli de regie	1,00 %	4 732,49
		Total	100,00 +	477 981,87
		Beneficiul de deviz	2,00 %	9 559,64
		Total	100,00 +	487 541,51
		TVA	20,00 %	97 508,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		585 049,81 88 367,07

Intocmit	Director	Cararus Mihail
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)	
Verificat	I.P. LT "Mihail Kogilniceanu"	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)	

Deviz local de resurse №
Lucrari de amenajarea teritoriului (Pavaj)

Valoarea de deviz 585 049,81 lei

Intocmit in prețuri curente 20.11.2024

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	3,200	60,06	192,19
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,385	60,06	623,72
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 020,734	60,06	61 305,29
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,800	60,06	108,11
5.	7137010011510	Electromontor	h-om	2,240	60,06	134,53
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	256,053	60,06	15 378,55
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,145	60,06	248,95
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,756	60,06	1 727,09
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	144,000	60,06	8 648,64
Total manopera						88 367,07

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	149,500	385,55	57 639,72
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,893	385,55	344,30
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,950	315,55	615,32
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,998	315,55	314,92
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,550	315,55	1 435,75
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	77,987	315,55	24 608,80
7.	2640112300739	Caramizi	buc	179,520	5,83	1 046,60
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	682,500	2,00	1 365,00
9.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 456,000	2,00	2 912,00
10.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	372,892	2,00	745,78
11.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	14 314,300	2,00	28 628,60
12.	26611128006555	Placi din beton, pentru trotuare gr. 6cm 20x10 mm sur	m2	923,650	170,83	157 787,13
13.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,346	0,00	0,00
14.	26631021000011	Beton	m3	10,335	1 300,00	13 435,50
15.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,122	1 050,00	128,10
16.	26661228002841 8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x18 cm	m	195,975	125,00	24 496,88
17.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	18,200	150,00	2 730,00
18.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,100	24,46	222,59
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,676	24,46	41,00
20.	4100126202818	Apa	m3	13,000	24,46	317,98
Total materiale de constructii						318 815,97

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	69,750	55,50	3 871,12
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	54,600	50,50	2 757,30
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	27,300	55,98	1 528,25
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,725	50,45	36,58
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,375	1,50	0,56
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,325	750,88	244,04
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,719	770,98	1 325,31
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	10,920	450,00	4 914,00
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,023	550,80	12,67
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,520	1,70	0,88
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	70,475	55,80	3 932,50
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,074	280,00	20,72
13.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,760	500,80	2 383,81
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	22,542	350,00	7 889,70
		Total utilaje de construcții				28 917,44

Cheltuieli directe	lei	436 100,48
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	21 208,10
Total	100,00 +	457 308,58
Transportarea materialelor	5,00 %	15 940,80
Total	100,00 +	473 249,38
Cheltuieli de regie	1,00 %	4 732,49
Total	100,00 +	477 981,87
Beneficiul de deviz	2,00 %	9 559,64
Total	100,00 +	487 541,51
TVA	20,00 %	97 508,30

Total deviz: **585 049,81**

Intocmit

Director

Cararus Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

I.P. LT "Mihail Kogilniceanu"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Lucrari de amenajare a teritoriului
Liceul Teoretic "Mihail Kogilniceanu" str. M.
Costin 3

Investitor: I.P. LT "Mihail Kogilniceanu"

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
		1. Lucrari de pavare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			197,08
						96,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,06	96,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	770,98	14,73
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	55,80	43,24
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	55,50	43,01
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			237,66
						205,40
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	60,06	126,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	60,06	79,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	24,46	1,22
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	50,45	14,63
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	55,80	16,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	1,50	0,22
3	RpEN04A	Demontarea pilonilor	buc			67,27
						67,27
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,1200	60,06	67,27
4	TsH80B	Aranjarea bancilor, masa 100-200 kg	buc			37,84
						37,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	60,06	37,84
5	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3			2 383,81
						0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	500,80	2 383,81
6	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 30 km	t			46,41
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	350,00	46,41
7	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			45,05
						45,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,06	45,05
8	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii 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 necoeziv	100m2			1 106,80
						542,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	60,06	542,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,46	24,46
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	450,00	540,00
9	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			1 578,30
						276,28

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	60,06	237,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,06	39,04
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,00	573,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	315,55	242,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	385,55	264,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	24,46	7,17
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	280,00	15,94
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,80	9,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	750,88	187,72
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	1,70	0,68
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			538,25
						59,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,06	59,46
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	385,55	443,38
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	24,46	2,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,98	11,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,50	21,21
11	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment	buc			368,75
						75,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	60,06	48,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	60,06	27,03
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	5,83	261,65
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	1 050,00	32,02
12	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare gr 6 cm 20x10 sur 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	m2			302,38
						62,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	60,06	60,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	60,06	1,90
	26611128006555	Placi din beton, pentru trotuare gr. 6cm 20x10 mm sur	m2	1,0150	170,83	173,39
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,00	31,46
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	315,55	1,58
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	315,55	27,04
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
13	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x18 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m			245,67
						40,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	60,06	10,21
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	60,06	30,63
	26631021000011	Beton	m3	0,0530	1 300,00	68,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	315,55	3,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	24,46	0,15
	266612280028418	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x18 cm	m	1,0050	125,00	125,63

APROBAT:

Intocmit

Director

Cararus Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

I.P. LT "Mihail Kogilniceanu"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.