

**Liceul Teoretic "M. Marinciuc", str.
I. Pelivan, 30/2**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Lucrari de instalarea imprejmuiri metalice si Lucrari de amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 1.438.729,63 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 constructii 1.1. Lucrari de amenajarea teritoriului 1.1.1. Lucrari de demolare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic-1320 m2	m3	132,000	320,50 83,20	42.306,13 10.982,40
2	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm -122 m2	m3	19,000	777,45 772,20	14.771,55 14.671,80
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	220,000	16,64 16,64	3.660,80 3.660,80
4	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	255,000	42,39 15,08	10.810,34 3.845,40
5	TsC03F1	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. II (stratul pietris+nisip)	100 m3	1,440	1.350,00 0,00	1.944,00 0,00
6	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	345,000	57,72 57,72	19.913,40 19.913,40
7	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	345,000	156,52 156,52	53.999,40 53.999,40
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	345,000	31,41 0,00	10.834,73 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			158.240,35
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				158.240,35 107.073,20
		1.1.2. Pavaj vibropresat				
9	TsE06A	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 necoeziv	100m2	3,200	$\frac{1.022,06}{469,56}$	$\frac{3.270,59}{1.502,59}$
10	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	320,000	$\frac{89,92}{13,31}$	$\frac{28.775,04}{4.259,84}$
11	DE17B	Pavaje gr. 4 cm executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	320,000	$\frac{310,87}{54,29}$	$\frac{99.477,76}{17.372,16}$
		<i>Total</i>	Lei			131.523,39
		Total Pavaj vibropresat Inclusiv salariu				131.523,39 23.134,59
		1.1.3. Borduri				
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3	2,430	$\frac{693,33}{51,48}$	$\frac{1.684,80}{125,10}$
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordura BR 100x25x15 cm)	m	162,000	$\frac{209,04}{34,84}$	$\frac{33.864,48}{5.644,08}$
		<i>Total</i>	Lei			35.549,28
		Total Borduri Inclusiv salariu				35.549,28 5.769,18
		1.1.4. Zona verde				
14	TsE06A	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 necoeziv	100m2	11,200	$\frac{1.022,06}{469,56}$	$\frac{11.447,07}{5.259,07}$
15	2	Pamint ciornoziom	m3	224,000	$\frac{130,00}{0,00}$	$\frac{29.120,00}{0,00}$
16	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de	t	268,000	$\frac{116,10}{0,00}$	$\frac{31.114,80}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		15 km				
17	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	1.120,000	6,76 6,76	7.571,20 7.571,20
18	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	11,200	686,24 250,64	7.685,89 2.807,17
19	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	11,200	162,62 34,32	1.821,34 384,38
		<i>Total</i>	Lei			88.760,30
		Total Zona verde Inclusiv salariu				88.760,30 16.021,82
		1.1.5. Caminele de vizitare				
20	RpAcF01C	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 placa din B.A. prefabricata	buc	5,000	698,98 88,40	3.494,88 442,00
21	AcE08D	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV-Se exclude resursul Capac cu rama	buc	5,000	627,90 114,40	3.139,49 572,00
		<i>Total</i>	Lei			6.634,37
		Total Caminele de vizitare Inclusiv salariu				6.634,37 1.014,00
		1.1.6. Montarea mobilier urban				
22	TsH91A	Instalarea banci fara speteaza	buc	20,000	421,27 374,40	8.425,50 7.488,00
		<i>Total</i>	Lei			8.425,50
		Total Montarea mobilier urban Inclusiv salariu				8.425,50 7.488,00
		<i>Total</i>	Lei			429.133,19
		Total Lucrari de amenajarea teritoriului Inclusiv salariu				429.133,19 160.500,79
		1.2. Lucrari de instalarea imprejmuiiri metalice				
		1.2.1. Demontari				

1	2	3	4	5	6	7
23	CL14A	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri refolosibile	t	14,000	1.362,00 1.040,00	19.068,00 14.560,00
24	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	12,000	707,25 702,00	8.487,00 8.424,00
		<i>Total</i>	Lei			27.555,00
		Total Demontari Inclusiv salariu				27.555,00 22.984,00
		1.2.2. Imprejmuiri metalice				
25	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	34,000	161,20 161,20	5.480,80 5.480,80
26	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv	m3	34,000	105,25 104,00	3.578,50 3.536,00
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	34,000	16,12 16,12	548,08 548,08
28	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	15,000	432,33 59,80	6.484,95 897,00
29	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	32,000	1.686,96 205,40	53.982,76 6.572,80
30	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	36,000	202,78 88,40	7.300,08 3.182,40
31	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor	kg	1.908,000	26,88 1,04	51.280,36 1.984,32

1	2	3	4	5	6	7
		usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura -Dimensiunile conform schitei tehnice				
32	CO07B1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat-L=326 ml;-Dimensiunile conform schitei tehnice	kg	8.950,000	34,03 10,40	304.551,49 93.080,00
33	CO07B1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat-PORTITA 5 buc l=0.9 m-Dimensiunile conform schitei tehnice	kg	364,000	34,03 10,40	12.386,23 3.785,60
34	CO07B1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat-POARTA 3 buc L= 4 ml-Dimensiunile conform schitei tehnice	kg	1.298,000	34,03 10,40	44.168,47 13.499,20
35	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	6,000	615,00 130,00	3.690,00 780,00
36	IzD04F	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t	13,000	1.011,42 97,24	13.148,51 1.264,12
		<i>Total</i>	Lei			506.600,23
		Total Imprejmuiri metalice Inclusiv salariu				506.600,23 134.610,32
		<i>Total</i>	Lei			534.155,23
		Total Lucrari de instalarea imprejmuiri metalice Inclusiv salariu				534.155,23 157.594,32
		1.3. Lucrari diverse				
37	TsH92B	Incarcarea in auto: materialul demontat	t	41,000	57,72 57,72	2.366,52 2.366,52
38	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	41,000	156,52 156,52	6.417,32 6.417,32
39	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	41,000	168,75 0,00	6.918,75 0,00
		<i>Total</i>	Lei			15.702,59
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				15.702,59 8.783,84

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			978.991,01
		Asigurarea sociala	24 %			78.450,95
		Cheltuieli de transport	3 %			16.220,71
		Cheltuieli de regie	4 %			42.946,51
		Beneficiu de deviz	2 %			22.332,18
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1.138.941,36 326.878,95
		2. Utilaj				
40	1	Banca fara speteaza	buc	20,000	<u>3.000,00</u> 0,00	<u>60.000,00</u> 0,00
		Total	Lei			60.000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				60.000,00

		Total	Lei			1.198.941,36
		TVA	20 %			239.788,27
		Total deviz: Inclusiv salariu				1.438.729,63 326.878,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Liceul Teoretic "M. Marinciuc", str.
I. Pelivan, 30/2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Lucrari de instalarea imprejmuii metalice si Lucrari de amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 1.438.729,63 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.	7122050013400	Zidar	h-om	4,2500	52,00	221,000

2.	7123010010200	Betonist	h-om	503,2500	52,00	26.169,000
3.	7123011000200	Betonist	h-om	97,0000	52,00	5.044,000
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	52,2000	52,00	2.714,400
5.	7129020012800	Pavator	h-om	425,4580	52,00	22.123,816
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	206,9760	52,00	10.762,752
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,2500	52,00	221,000
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,0000	52,00	572,000
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	24,3100	52,00	1.264,120
10.	7212030022700	Sudor	h-om	53,4480	52,00	2.779,296
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1.815,8000	52,00	94.421,600
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	25,1856	52,00	1.309,651
13.	7422010060100	Timplar	h-om	14,5200	52,00	755,040
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.933,9977	52,00	100.567,880
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	695,3300	52,00	36.157,160
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,6384	52,00	1.073,197
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	293,1200	52,00	15.242,240
18.	9312040019600	Sapator	h-om	105,4000	52,00	5.480,800
		Total manopera				326.878,95

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	44,3520	110,00	4.878,720
2.	1212121212121	apa	m3	3,0000	12,50	37,500
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	55,6800	400,00	22.272,000
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,7945	400,00	1.117,800
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	22,7360	400,00	9.094,400
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,4580	380,00	554,040
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,4928	380,00	9.687,264
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,6000	380,00	608,000
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	24,3200	380,00	9.241,600
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	19,6650	230,00	4.522,950
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0720	4.000,00	288,000
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,7200	4.000,00	2.880,000
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0720	4.000,00	288,000
14.	2320166200676	White spirit	kg	8,3200	35,60	296,192
15.	2320187315789	Decofrol	kg	4,3200	24,00	103,680
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	21,8586	26,00	568,324
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	14,5724	18,00	262,303
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	119,6000	92,00	11.003,200
19.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	53,0600	92,00	4.881,520
20.	2640112300739	Caramizi	buc	112,2000	6,90	774,180
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	513,5400	2,50	1.283,850
22.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	512,0000	2,50	1.280,000
23.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	9.224,3200	2,50	23.060,800
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	210,0800	2,50	525,200
25.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	8.448,0000	2,50	21.120,000
26.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare -Pavaje gr. 4 cm	m2	324,8000	152,00	49.369,600
27.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	5,1005	325,00	1.657,663
28.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	5,1000	416,00	2.121,600
29.	2663102100000	Beton	m3	0,7200	1.250,00	900,000
30.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	33,2920	0,00	0,000
31.	26631021000012	Beton pentru fundatie	m3	7,2900	1.250,00	9.112,500
32.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0765	1.400,00	107,100
33.	26661228002861	Bordura BR 100x25x15 cm	m	162,8100	106,00	17.257,860
34.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,8925	1.445,00	1.289,662
35.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	11.142,600 0	22,00	245.137,200

36.	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	11,4480	30,00	343,440
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,4000	45,00	243,000
38.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	2,2896	65,00	148,824
39.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	13,3560	25,00	333,900
40.	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1.908,0000	25,00	47.700,000
41.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	6,0000	482,00	2.892,000
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,0000	35,00	315,000
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,6120	65,00	689,780
44.	2874115802501	Surub M 20	buc	5,7240	0,60	3,434
45.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	36,0000	0,50	18,000
46.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,7240	0,50	2,862
47.	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,7240	0,60	3,434
48.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	6,4000	76,00	486,400
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,3360	3,10	50,641
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	49,0800	12,50	613,500
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,2183	12,50	140,229
52.	4100126202818	Apa	m3	0,2430	12,50	3,038
53.	54552	Pamint ciornoziom	m3	224,0000	130,00	29.120,000
54.	5641560	Banca fara speteaza	buc	20,0000	3.000,00	60.000,000
Total materiale de constructii						600.690,17

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	102,3000	180,00	18.414,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,0206	320,00	326,592
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,5103	220,00	112,266
4.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	3,2500	180,00	585,000
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	6,2000	25,00	155,000
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,5212	860,00	2.168,232
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	17,2800	450,00	7.776,000
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,2950	400,00	918,000
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,6720	350,00	1.635,200
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2400	600,00	1.944,000
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,5760	600,00	345,600
12.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	35,0000	46,00	1.610,000
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,2000	45,00	864,000
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	102,3000	105,00	10.741,500
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,8240	300,00	547,200
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	74,9700	74,00	5.547,780
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2500	100,00	125,000
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,2896	60,00	137,376
19.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,1448	500,00	572,400
20.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,2000	500,00	2.100,000
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,0000	500,00	4.000,000
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	84,5190	450,00	38.033,550
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	19,6995	550,00	10.834,725
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,4282	300,00	1.928,460
Total utilaje de constructii						111.421,89

Total	Lei	1.198.941,36
TVA	20 %	239.788,27

Total deviz:

1.438.729,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Liceul Teoretic "M. Marinciuc", str. I.
Pelivan, 30/2

Investitor

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 constructii				
		1.1. Lucrari de amenajarea teritoriului				
		1.1.1. Lucrari de demolare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic-1320 m2	m3			320,50 83,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	52,00	83,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	860,00	16,43
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	105,00	81,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,50
2	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm -122 m2	m3			777,45 772,20
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	52,00	535,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	52,00	236,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	12,50	0,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			16,64 16,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	52,00	16,64
4	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,39 15,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	52,00	15,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1.445,00	5,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	74,00	21,76
5	TsC03F1	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. II (stratul pietris+nisip)	100 m3			1.350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	600,00	1.350,00
6	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			57,72 57,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,00	57,72

1	2	3	4	5	6	7
7	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			156,52 156,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	52,00	156,52
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			31,41 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	550,00	31,41
		1.1.2. Pavaj vibropresat				
9	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea astringerii 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			1.022,06 469,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	52,00	469,56
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	450,00	540,00
10	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			89,92 13,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	52,00	13,31
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	400,00	69,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	12,50	0,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,65
11	DE17B	Pavaje gr. 4 cm executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			310,87 54,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	52,00	52,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	52,00	1,64
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	2,50	66,00
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare -Pavaje gr. 4 cm	m2	1,0150	152,00	154,28
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	380,00	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	380,00	28,88
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	76,00	1,52
		1.1.3. Borduri				
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3			693,33 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	320,00	134,40
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordura BR 100x25x15 cm)	m			209,04 34,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	52,00	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	52,00	27,04
	26631021000012	Beton pentru fundatie	m3	0,0450	1.250,00	56,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	380,00	3,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,07
	26661228002861	Bordura BR 100x25x15 cm	m	1,0050	106,00	106,53
		1.1.4. Zona verde				
14	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea astringerii 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			1.022,06 469,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	52,00	469,56
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	450,00	540,00
15	2	Pamint ciornoziom	m3			130,00 0,00
	54552	Pamint ciornoziom	m3	1,0000	130,00	130,00
16	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			116,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	450,00	116,10
17	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2			6,76 6,76
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	52,00	6,76
18	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			686,24 250,64
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	52,00	250,64
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	110,00	435,60
19	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			162,62 34,32
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	52,00	34,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,80
		1.1.5. Caminele de vizitare				
20	RpAcF01C	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 placa din B.A. prefabricata	buc			698,98 88,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	52,00	44,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	52,00	44,20
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	6,90	154,84
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1.400,00	21,42
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	416,00	424,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	100,00	10,00
21	AcE08D	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV-Se exclude resursul Capac cu rama	buc			627,90 114,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	52,00	114,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,6000	2,50	105,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	380,00	61,41
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	325,00	331,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0410	12,50	0,52
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	100,00	15,00
		1.1.6. Montarea mobilier urban				
22	TsH91A	Instalarea banci fara speteaza	buc			421,27 374,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	52,00	23,40
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	52,00	252,20
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1.250,00	45,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	12,50	1,88
		1.2. Lucrari de instalarea imprejmuii metalice				
		1.2.1. Demontari				
23	CL14A	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri re folosibile	t			1.362,00 1.040,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	52,00	832,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	52,00	156,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	52,00	52,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	18,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	26,00	39,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	500,00	150,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,5000	46,00	115,00
24	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			707,25 702,00
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	52,00	520,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	52,00	182,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	12,50	0,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		1.2.2. Imprejurimi metalice				
25	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			161,20 161,20
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	52,00	161,20
26	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv	m3			105,25 104,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	52,00	104,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,12 16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,12
28	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			432,33 59,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	52,00	59,80
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	230,00	301,53
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
29	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1.686,96 205,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,00	184,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	720,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	380,00	293,13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	400,00	284,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,50	3,68
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	300,00	17,10
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
30	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			202,78 88,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,00	13,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	52,00	75,40
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	45,00	6,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	35,00	8,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4.000,00	8,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4.000,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4.000,00	80,00
31	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi) gata confectionate, livrate complet asamblate in	kg			26,88

1	2	3	4	5	6	7
		tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura -Dimensiunile conform schitei tehnice				1,04
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0132	52,00	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0060	52,00	0,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	52,00	0,04
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	25,00	25,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012	65,00	0,08
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0030	3,10	0,01
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	0,60	0,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	0,50	0,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	0,60	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0003	18,00	0,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,00045	26,00	0,01
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0070	25,00	0,17
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0060	30,00	0,18
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012	60,00	0,07
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	500,00	0,30
32	CO07B1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat-L=326 ml;-Dimensiunile conform schitei tehnice	kg			34,03 10,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1500	52,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,00	2,60
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	22,00	23,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	65,00	0,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	3,10	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	92,00	0,46
33	CO07B1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat-PORTITA 5 buc l=0.9 m- Dimensiunile conform schitei tehnice	kg			34,03 10,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1500	52,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,00	2,60
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	22,00	23,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	65,00	0,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	3,10	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	92,00	0,46
34	CO07B1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat-POARTA 3 buc L= 4 ml- Dimensiunile conform schitei tehnice	kg			34,03 10,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1500	52,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,00	2,60
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	22,00	23,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	65,00	0,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	3,10	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	92,00	0,46
35	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			615,00 130,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	52,00	125,84
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	482,00	482,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
36	IzD04F	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t			1.011,42 97,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,8700	52,00	97,24
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	9,2000	92,00	846,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,6400	35,60	22,78
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	180,00	45,00
		1.3. Lucrari diverse				
37	TsH92B	Incarcarea in auto: materialul demontat	t			57,72 57,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,00	57,72
38	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe	t			156,52

1	2	3	4	5	6	7
		distanța de 40 m				156,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	52,00	156,52
39	TsI50C5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 25 km	t			168,75
						0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,3750	450,00	168,75
		2. Utilaj				
40	1	Banca fără spetează	buc			3.000,00
						0,00
	5641560	Banca fără spetează	buc	1,0000	3.000,00	3.000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.