

Construcția Platformei Industriale Multifuncționale din or.Ocnita,r-nul Ocnita

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1 Plan general.Parcare.

Valoarea de deviz 1 771 394,10 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 terasament				
1	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	15,80	75,70 0,00	1 196,00 0,00
2	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	100 m3	0,72	337,50 0,00	243,00 0,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	115,20	12,72 0,00	1 465,20 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,72	181,93 20,82	130,99 14,99
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II.Taierea pamintului dupa cartogr.	100 m3	1,14	617,54 0,00	704,00 0,00
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2-Saparea albiei sub accese	100 m3	2,07	410,87 0,00	850,50 0,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,55	338,18 0,00	186,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Volumul de sol de prisos				
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	88,00	6,00 0,00	528,00 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,55	180,96 20,96	99,53 11,53
10	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	2,66	125,75 0,00	334,50 0,00
11	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	2,66	922,21 174,09	2 453,09 463,09
		<i>Total</i>	lei			8 190,81
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				8 190,81 489,61
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=1380m2				
12	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	207,00	389,42 21,34	80 609,55 4 416,95
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	276,00	314,86 17,30	86 901,08 4 775,08
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,97	2 637,11 0,00	2 558,00 0,00
15	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 380,00	292,63 3,46	403 831,00 4 775,08
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,41	2 619,51 0,00	1 074,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	DB16E k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere mecanica	m2	1 380,00	$\frac{271,57}{4,61}$	$\frac{374\ 773,01}{6\ 366,77}$
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm./Borduri 1000x300x150mm	m	370,00	$\frac{118,93}{38,64}$	$\frac{44\ 003,69}{14\ 296,39}$
		<i>Total</i>	lei			993 750,33
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic,S=1380m2 Inclusiv salariu				993 750,33 34 630,27
		3. Imbracaminte rutiera din dale de beton,S=210m2				
19	TsC54B	Strat de fundatie din prundis de riu si nisip,h=0.15m	m3	31,50	$\frac{337,55}{57,08}$	$\frac{10\ 632,89}{1\ 798,15}$
20	DE18A	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 5 cm,/dale de beton gr. 6 cm	m2	210,00	$\frac{231,58}{34,37}$	$\frac{48\ 630,77}{7\ 217,97}$
21	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm./Borduri 1000x200x80mm	m	140,00	$\frac{123,95}{38,64}$	$\frac{17\ 353,55}{5\ 409,45}$
		<i>Total</i>	lei			76 617,21
		Total Imbracaminte rutiera din dale de beton,S=210m2 Inclusiv salariu				76 617,21 14 425,57
		4. Pereu din beton,S=40m2				
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris,gr.0.10m	m3	4,00	$\frac{337,59}{57,09}$	$\frac{1\ 350,37}{228,37}$
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi ./Plasa 4Vr 1-100mmx4Vb 1-100mmr	kg	79,20	$\frac{35,87}{1,73}$	$\frac{2\ 840,54}{137,26}$
24	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	4,00	$\frac{1\ 817,25}{253,75}$	$\frac{7\ 268,99}{1\ 014,99}$

1	2	3	4	5	6	7
25	CO02A1	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat din mortar fara ciment marca M 100-T gata preparat de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu mortar de ciment. (Pereu din dale de beton h=6cm, aplicat pe un strat de 6cm). (Aplicarea k=2 pentru toate resursele norme, exclusiv placile din beton si pavator)	m2	40,00	292,10 51,90	11 684,12 2 076,12
		<i>Total</i>	lei			23 144,02
		Total Pereu din beton, S=40m2 Inclusiv salariu				23 144,02 3 456,74
		5. Executarea inverzirii				
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	2,40	371,88 299,88	892,52 719,72
27	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,40	84,47 37,97	202,72 91,12
		<i>Total</i>	lei			1 095,24
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				1 095,24 810,84

	Total	lei	1 102 797,61
	CASM	24 %	12 915,13
	Cheltuieli de transport	10 %	100 536,53
	Total		1 216 249,27
	Cheltuieli de regie	14,5 %	176 356,14
	Total		1 392 605,41
	Beneficiu de deviz	6 %	83 556,33
	Total		1 476 161,74
	TVA	20 %	295 232,36
			1 771 394,10
	Total deviz: Inclisiv salariu		53 813,03

Intocmit

A. Alaiba

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia Platformei Industriale Multifunctionale din or.Ocnita,r-nul Ocnita (denumirea obiectivului)	Formular Nr.3 WinCmeta
---	-------------------------------

Deviz local de resurse № 7-1

Plan general.Parcare.

Valoarea de deviz 1 771 394,10 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 № 7-1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	16,00	57,67	922,72
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,98	57,67	114,19
3.	7129020012800	Pavator	h-om	570,43	57,67	32 896,71
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	14,06	57,67	810,84
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	193,20	57,67	11 141,85
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	120,13	57,67	6 927,88
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,00	57,67	807,38
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,32	57,67	191,46
Total manopera						53 813,03

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,40	72,00	172,80
2.	02663102100000	Beton clasa C7.5	m3	4,14	1 500,00	6 210,00
3.	02666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 250	m	371,85	70,00	26 029,50
4.	02873122004100	Plase sudate 4Br 1-100mm x 4Bbr 1-100mm	kg	79,99	32,00	2 559,68
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	194,58	2 000,00	389 160,00
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	162,84	2 200,00	358 248,00
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	350,52	200,00	70 104,00
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	36,22	222,00	8 040,84
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	12,42	388,00	4 818,96
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,60	222,00	1 021,20
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,59	400,00	1 836,00
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,05	400,00	420,00
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	8,99	400,00	3 596,00
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	271,38	250,00	67 845,00
15.	2010237318750	Distantieri	buc	23,76	5,00	118,80
16.	22666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80mm	m	140,70	75,00	10 552,50
17.	23203226000401	Bitum	t	1,42	2 500,00	3 550,00
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 616,70	2,00	3 233,40
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	336,00	2,00	672,00

20.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 652,70	2,00	3 305,40
21.	2661112800600	Placi din beton	m2	42,00	180,00	7 560,00
22.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare ,gr. 6 cm	m2	213,15	156,00	33 251,40
23.	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	1,36	1 500,00	2 040,00
24.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,40	20,00	8,00
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	41,40	20,00	828,00
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,79	20,00	15,80
27.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,20	40,00	168,00
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	64,22	0,00	0,00
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,07	0,00	0,00
30.	4100126202818	Apa	m3	3,55	0,00	0,00
Total materiale de construcții						1 005 365,28

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,91	50,00	745,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,46	20,00	149,20
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,05	20,00	1,00
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,41	200,00	82,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	24,52	400,00	9 808,00
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	29,96	200,00	5 992,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	111,85	120,00	13 422,00
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	20,01	400,00	8 004,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,86	150,00	429,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,90	150,00	1 185,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,27	400,00	908,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,40	10,00	24,00
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,80	10,00	8,00
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,00	20,00	20,00
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,61	120,00	1 993,20
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,07	120,00	848,40
Total utilaje de construcții						43 619,30
Total						1 476 161,74
TVA					20 %	295 232,36

Total deviz:

1 771 394,10

Intocmit

A.AlaiBa

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia Platformei Industriale
Multifunctionale din or.Ocnita,r-nul Ocnita**

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 terasament						
1	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			75,70 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,1890	400,00	75,70 75,70
2	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	100 m3			337,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,2500	150,00	337,50 337,50
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			12,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,1060	120,00	12,72 12,72
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			181,93 20,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,67	20,82
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	222,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,4000	400,00	161,11 181,93
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II. Taierea pamintului dupa cartogr.	100 m3			617,54 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP) <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	1,5400	400,00	617,54 617,54
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2-Saparea albiei sub accese	100 m3			410,87 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,7400	150,00	410,87 410,87
7	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. Volumul de sol de prisos	100 m3			338,18 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	2,2500	150,00	338,18 338,18
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			6,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut lei	0,0500	120,00	6,00 6,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,96

1	2	3	4	5	6	7
						20,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,67	20,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	222,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,96
10	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			125,75
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	150,00	125,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,75
11	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			922,21
						174,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,67	174,09
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	200,00	748,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			922,21
		2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=1380m2				
12	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			389,42
						21,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,67	21,34
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	120,00	18,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			389,42
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			314,86
						17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,67	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	254,00
	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	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	120,00	26,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,86
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			2 637,11
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	2 500,00	2 577,32
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	59,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 637,11
15	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			292,63
						3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,67	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	388,00	1,16
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	120,00	0,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	400,00	3,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,63
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			2 619,51
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	2 500,00	2 560,98

1	2	3	4	5	6	7
	295222000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	58,54
		Cheltuieli directe	lei			2 619,51
17	DB16E k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere mecanica	m2			271,57
						4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0400	57,67	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 200,00	259,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	388,00	2,33
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	20,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0033	120,00	0,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0033	200,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0033	400,00	2,64
		Cheltuieli directe	lei			271,57
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm./Borduri 1000x300x150mm	m			118,93
						38,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,67	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,67	29,99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	400,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	02666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 250	m	1,0050	70,00	70,35
		Cheltuieli directe	lei			118,93
		3. Imbracaminte rutiera din dale de beton,S=210m2				
19	TsC54B	Strat de fundatie din prundis de riu si nisip,h=0.15m	m3			337,55
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,67	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	222,00	255,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		Cheltuieli directe	lei			337,55
20	DE18A	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 5 cm,/dale de beton gr. 6 cm	m2			231,58
						34,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,67	33,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,67	0,91
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare .gr. 6 cm	m2	1,0150	156,00	158,34
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	400,00	2,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	400,00	17,12
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	40,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			231,58
21	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm./Borduri 1000x200x80mm	m			123,95
						38,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,67	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,67	29,99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	400,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	22666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80mm	m	1,0050	75,00	75,38
		Cheltuieli directe	lei			123,95
		4. Pereu din beton,S=40m2				
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris,gr.0.10m	m3			337,59
						57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,67	57,09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	222,00	255,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337,59
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi ./Plasa 4Vr 1-100mmx4Vb 1-100mmr	kg			35,87
						1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,67	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,67	0,29
	02873122004100	Plase sudate 4Br 1-100mm x 4Bbr 1-100mm	kg	1,0100	32,00	32,32
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	20,00	0,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,87
24	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 817,25
						253,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,67	230,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,67	23,07
	02663102100000	Beton clasa C7.5	m3	1,0200	1 500,00	1 552,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 817,25
25	CO02A1	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat din mortar fara ciment marca M 100-T gata preparat de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu mortar de ciment. (Pereu din dale de beton h=6cm, aplicat pe un strat de 6cm). (Aplicarea k=2 pentru toate resursele norme, exclusiv placile din beton si pavator)	m2			292,10
						51,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,67	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,67	17,30
	2661112800600	Placi din beton	m2	1,0500	180,00	189,00
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0,0340	1 500,00	51,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,10
		5. Executarea inverzirii				
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2			371,88
						299,88
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,67	299,88
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	72,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			371,88
27	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			84,47
						37,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,67	37,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	120,00	46,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,47

APROBAT:

Intocmit
A. Alaiba

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.