

**Constructia str.Alexandru cel
Bun din s. Selistea Noua r-ul
Calaras**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-2
Etapă II. Lucrari de constructia
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Drumuri laterale,accese		
		1.1. Amenajarea intrarelor in curti		
1	TsC03F1	(caseta ; Y=1.9t/m ³) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m ³	0,581
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,307
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	110,400
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,561
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	0,581
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,209
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m ³	0,002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,232
4	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m ³	0,581
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m ³	0,014
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,163
5	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m ³	0,581
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,693
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,924
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108	h-ut	0,693

1	2	3	4	5
		cp)		
6	TsD14A0 1	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	5,810
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	5,810
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,581
7	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. II	100m2	2,524
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,477
8	Dl110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp-1.22)	m3	37,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,685
	1421102200467 7410b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	46,238
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,653
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,819
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,035
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,368
9	DA12B	(H=20cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.32-63mm;fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innororire	m3	50,500
	7129020012800	Pavator	h-om	30,300
	1411122201646 9la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008-- ---- Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	4,208
	1411122201672 9la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008- ---- Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	63,630
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	7,575
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,121
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	13,029
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,757
10	DE18A	(20*10*8-gri)Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) și nisip, în proporție	m2	252,400

1	2	3	4	5
		1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm		
	7129020012800	Pavator	h-om	146,442
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,988
	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*8-gri)	m2	256,186
	2651122100027c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	403,840
	2651122100442c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 986,388
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,262
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	10,803
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,048
11	DE11A	(100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm Beton C16/20 XF1	m	174,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,880
	7129020012800	Pavator	h-om	31,320
	266310210020011620	Beton clasa..C16/20 XF1	m3	3,654
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	177,480
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,522
	2666122800325m1	(100.20.8) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	174,870
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,522
Total Amenajarea intrarelor in curti				
		1.2. Amenajarea platformelor la statiile auto		
12	TsC03F1	(caseta ; Y=1.9t/m3)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	0,240
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,540
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	45,600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,400
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,086
	1411122201752la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,096

1	2	3	4	5
15	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,240
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,006
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,067
16	TsE05B	(terasamentului) 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	0,800
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,151
17	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,240
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,286
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,382
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,286
18	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	2,400
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,240
19	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-32 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp-1.22)	m3	12,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,800
	1421102200467 7410b	Balast -- amestic de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	14,640
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,840
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,259
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,328
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,116
20	DA12B	(H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm;fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	16,000

1	2	3	4	5
	7129020012800	Pavator	h-om	9,600
	1411122201646 9la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008-- ---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	1,333
	1411122201672 9la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008- ----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	20,160
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	2,400
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,672
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	4,128
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,240
21	IzF04J1	(NUMAI LUCRU ---1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă: strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolații, executată cu carton bitumat, simplu, așezat cu suprapunerile nelipite	m2	80,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,600
22	pret	Polietilen	m2	80,000
	1239876543299	Polietilen	m2	80,000
23	IzF04J1	(NUMAI LUCRU ---1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă: strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolații, executată cu carton bitumat, simplu, așezat cu suprapunerile nelipite	m2	80,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,600
24	pret	Polietilen	m2	80,000
	1239876543299	Polietilen	m2	80,000
25	DC05Bk= 0.89	(F4.0) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executată într-un singur strat, cu grosimea de 16 cm	m2	80,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,424
	7123010010200	Betonist	h-om	46,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,424
	1422102205512 30f	(F4.0) Beton în banda pentru longrine	m3	0,427
	1422102205515 30f	(F4.0) Beton în imbracaminte	m3	12,816
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,136
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	5,055
	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,204

1	2	3	4	5
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	3,204
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	3,204
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,506
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,424
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,424
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	156,640
Total Amenajarea platformelor la statiile auto				
		1.3. Amenajarea trotuarului		
26	TsC03F1	(caseta ; Y=1.9t/m ³) Saptatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,040
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,340
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	198,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	6,079
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,374
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,004
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,416
29	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	1,040
	1411122201752 la16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,025
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,291
30	DI111	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm)Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	798,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	204,288
	1411122201660 19la16	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	138,852
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,960
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,651
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,389
31	DE18A	(20*10*6-gri)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEM I 42.5) si nisip, in proportie 1:6,	m2	798,000

1	2	3	4	5
		rostuit cu amestec uscat de ciment (CEM I 42.5) si nisip, grosime strat de 5 cm		
	7129020012800	Pavator	h-om	463,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,608
	2661112800655 1	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri)	m2	809,970
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 276,800
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 280,260
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,990
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	34,154
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	15,960
32	DE11A	(100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm Beton C16/20 XF1	m	798,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	95,760
	7129020012800	Pavator	h-om	143,640
	2663102100200 11620	Beton clasa..C16/20 XF1	m3	16,758
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	813,960
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,394
	2666122800325 m1	(100.20.8) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	801,990
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,394
Total Amenajarea trotuarului				
Total Drumuri laterale,accese				
		2. Instalatii de semnalizare rutiera		
		2.1. Amenajarea indecatoarelor rutiere		
33	DF18A	(CKM2.35=4buc;CKM2.40=1buc)Planta rea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C16/20 XF1)	buc	5,000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,800
	C16/20 XF1	Beton (C16/20 XF1)	m3	0,750
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	5,000
34	DF20A	(A900=3buc;D800=1buc;B700=2buc;BH 600*200=1buc) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	7,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,960
	2615107326105 2	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	7,000

1	2	3	4	5
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	14,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,000
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,140
Total Amenajarea indecatoarelor rutiere				
Total Instalatii de semnalizare rutiera				
Total				
Asigurarea sociala				
Total cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				

Total deviz:
Inclusiv salariu