

**Construcția str. Alexandru cel
Bun din sat. Seliștea Noua, r-nul
Călărași**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Etapa I. Lucrari de constructia

Valoarea de deviz 4 955 227 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 pregatitoare				
		1.1. Demolarea sistemului rutier				
1	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=15cm) Saptura 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. III	100 m3	0,240	1 248,000 0,000	299,520 0,000
2	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=10cm) Saptura 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. III	100 m3	2,736	1 248,070 0,000	3 414,720 0,000
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	387,400	12,280 0,000	4 757,200 0,000
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,980	204,507 34,188	609,430 101,880
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	2,980	132,534 0,000	394,950 0,000
		Total Demolarea sistemului rutier Inclusiv salariu				9 475,820 101,880

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Demontarea stlpilor Moldtelecom si transportarea pina la 3km				
6	33-04-042-1	Demontarea stlpilor	buc	2,000	194,900 72,900	389,800 145,800
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	3,540	22,797 0,000	80,700 0,000
8	pret	Stilpi CB 105	buc	2,000	4 000,000 0,000	8 000,000 0,000
9	33-04-003-16	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior	buc	2,000	1 256,500 847,800	2 513,000 1 695,600
10	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,000	212,400 39,600	424,800 79,200
		Total Demontarea stlpilor Moldtelecom si transportarea pina la 3km Inclusiv salariu				11 408,300 1 920,600
		1.3. Reamenajarea fintinilor (apeduct)				
11	PJ05B	(Demontarea partiala (beton) a fintinei existente) Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	1,100	409,945 334,064	450,940 367,470
12	TsA02B	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 mijlociu	m3	1,400	107,100 107,100	149,940 149,940
13	DI119	(indreptarea cercului) Fundatii monolite din beton C16/20(XF1) la edificiile artificiale	m3	0,100	2 419,100 287,100	241,910 28,710
14	DE16B	(Ridicarea fintinilor la cota imbracamintei cu KII 0,1)	buc	20,000	396,550 17,100	7 931,000 342,000

1	2	3	4	5	6	7
		Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv				
15	DI119	(monolitizarea) Fundatii monolite din beton C16/20(XF1) la edificiile artificiale	m3	2,000	2 404,550 287,100	4 809,100 574,200
16	AcE07C	(gr.95kg) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	27,000	1 967,296 73,800	53 116,995 1 992,600
		Total Reamenajarea fintinilor (apeduct) Inclusiv salariu				66 699,885 3 454,920
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				87 584,005 5 477,400
		2. Lucrari de terasament				
17	TsC03B1	(p-ru rambleu de la depozit ; 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 depozit teren catg. II	100 m3	2,850	983,916 0,000	2 804,160 0,000
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	541,500	12,280 0,000	6 649,600 0,000
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,850	194,137 32,400	553,290 92,340
20	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	2,850	122,737 0,000	349,800 0,000
21	TsC22D1k=3	(+30m)Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	2,850	960,000 0,000	2 736,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
22	TsC03F1	(debleu ; din caseta ; Y=1.9t/m ³)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 m ³	19,880	1 080,000 0,000	21 470,400 0,000
23	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3 777,200	12,280 0,000	46 384,000 0,000
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	19,880	194,212 32,401	3 860,930 644,130
25	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m ³	19,880	122,789 0,000	2 441,050 0,000
26	TsC03E1	(strat vegetal) 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 m ³	0,600	936,000 0,000	561,600 0,000
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	72,000	12,278 0,000	884,000 0,000
28	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m ³	0,600	159,750 27,000	95,850 16,200
29	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I	100 m ³	0,600	113,000 0,000	67,800 0,000
30	TsC19B1	(taierea treptelor) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m ³	0,200	616,000 0,000	123,200 0,000
31	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m ³	6,990	1 708,784 0,000	11 944,400 0,000
32	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de	m ³	69,900	42,000 0,000	2 935,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				103 861,880 752,670
		3. Lucrari de finisare si planificare				
33	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	47,960	113,394 0,000	5 438,400 0,000
34	TsE05B	(taluzirelor) 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	3,530	113,371 0,000	400,200 0,000
35	TsE01B	(taluzirelor)Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,400	754,200 754,200	301,680 301,680
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				6 140,280 301,680
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16- 32mm h=10cm (cu metoda de imbinare)				
36	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (LA30 fr.16-32mm; cu metoda de impanare) de 10 cm	m2	47,000	66,616 2,853	3 130,950 134,100
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=10cm (cu metoda de imbinare) Inclusiv salariu				3 130,950 134,100

1	2	3	4	5	6	7
		4.2. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm cu incementare manuala				
37	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	1,214	6 502,504 416,713	7 894,040 505,890
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	146,000	12,279 0,000	1 792,800 0,000
39	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,214	159,852 26,985	194,060 32,760
40	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I	100 m3	1,214	113,015 0,000	137,200 0,000
41	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	8,090	578,000 468,000	4 676,020 3 786,120
42	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	8,090	79,396 59,396	642,310 480,510
		Total Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm cu incementare manuala Inklusiv salariu				15 336,430 4 805,280
		4.3. Amenajarea rigolei de acostament si casiuri pe taluz				
43	nota	Casiuri pe acostament	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
44	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,800	69,300 69,300	55,440 55,440
45	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,040	753,750 753,750	30,150 30,150
46	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,400	644,300 89,100	257,720 35,640

1	2	3	4	5	6	7
47	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,400	2 712,600 287,100	1 085,040 114,840
48	pret	(bloc B5 gr.190kg/buc;volum=0.079m3/buc) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	7,000	550,000 0,000	3 850,000 0,000
49	DE16B	(Numai lucru) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	7,000	44,100 17,100	308,700 119,700
50	nota	Casiuri pe taluz	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
51	TsA02B	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 mijlociu	m3	0,100	107,100 107,100	10,710 10,710
52	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,010	756,000 756,000	7,560 7,560
53	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,100	644,300 89,100	64,430 8,910
54	DE16B	(Rigola ;B-6 gr.=50kg/buc; volum=0.022m3/buc) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	2,000	597,950 17,100	1 195,900 34,200
55	nota	Bloc B-9	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
56	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,130	753,923 753,923	98,010 98,010
57	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,300	644,300 89,100	837,590 115,830
58	DE16B	(Bloc ;B-9 gr.=210kg/buc; volum=0.09m3/buc) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor	buc	2,000	597,950 17,100	1 195,900 34,200

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv				
59	DI119	(pinten) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,700	2 711,457 287,100	1 898,020 200,970
60	nota	Disipator	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
61	TsA02B	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 mijlociu	m3	2,000	107,100 107,100	214,200 214,200
62	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,070	754,714 754,714	52,830 52,830
63	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,700	644,300 89,100	451,010 62,370
64	DI119	(Disipator) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,700	2 711,457 287,100	1 898,020 200,970
65	pret	(bloc B5 gr.190kg/buc;volum=0.079m3/buc) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	6,000	550,000 0,000	3 300,000 0,000
66	DE16B	(Numai lucru) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	6,000	44,100 17,100	264,600 102,600
		Total Amenajarea rigolei de acostament si casiuri pe taluz Inclusiv salariu				17 075,830 1 499,130
		4.4. Consolidarea santurilor trapezodale cu beton monolit				
67	TsA02B	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	m3	2,900	107,100 107,100	310,590 310,590

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
68	TsC03E1	(incarcarea in auto) 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	0,029	943,448 0,000	27,360 0,000
69	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	6,000	12,267 0,000	73,600 0,000
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,029	196,552 31,034	5,700 0,900
71	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,029	125,862 0,000	3,650 0,000
72	TsE01B	(S=8.5+34.2m2) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,427	754,145 754,145	322,020 322,020
73	TsC54B	(S=8.0+32.6m2) (pat de fundatie-fund+taluzuri; LA30 fr.16-32mm;h=8cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,250	644,217 89,086	2 093,705 289,530
74	DI119	(S=6.9+29.3m2) (h=8cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	2,900	2 709,893 287,100	7 858,690 832,590
75	DI119	(pinten) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,700	2 711,457 287,100	1 898,020 200,970
76	nota	Disipator	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
77	TsA02B	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 mijlociu	m3	2,000	107,100 107,100	214,200 214,200

1	2	3	4	5	6	7
78	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,065	754,615 754,615	49,050 49,050
79	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,650	643,885 89,031	418,525 57,870
80	DI119	(Disipator) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,700	2 711,457 287,100	1 898,020 200,970
81	pret	(bloc B5 gr.190kg/buc;volum=0.079m3/buc) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	6,000	550,000 0,000	3 300,000 0,000
82	DE16B	(Numai lucru) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	6,000	44,100 17,100	264,600 102,600
		Total Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit Inklusiv salariu				18 737,730 2 581,290
		4.5. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=15cm cu insemantare				
83	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	0,590	6 502,169 416,746	3 836,280 245,880
84	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	71,000	12,282 0,000	872,000 0,000
85	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,590	159,966 27,000	94,380 15,930
86	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I	100 m3	0,590	112,881 0,000	66,600 0,000
87	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	3,930	578,000 468,000	2 271,540 1 839,240

1	2	3	4	5	6	7
88	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	3,930	79,405 59,405	312,060 233,460
		Total Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=15cm cu insemantare Inklusiv salariu				7 452,860 2 334,510
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				61 733,800 11 354,310
		5. Amenejarea sistemului rutier				
89	DI110	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	721,000	775,644 13,500	559 239,480 9 733,500
90	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 innorore	m3	914,000	793,199 54,000	724 984,050 49 356,000
91	IzF04J1	(NUMAI LUCRU ---1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	3 940,000	1,800 1,800	7 092,000 7 092,000
92	pret	Polietilen	m2	3 940,000	18,000 0,000	70 920,000 0,000
93	IzF04J1	(NUMAI LUCRU ---1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	3 940,000	1,800 1,800	7 092,000 7 092,000
94	pret	Polietilen	m2	3 940,000	18,000	70 920,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
95	DC05Bk=0.89	(F4.0) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 16 cm	m2	3 940,000	465,054 55,269	1 832 311,530 217 759,860
96	nota	Executarea rosturilor rezistent de comprimare	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
97	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	2 000,000	2,970 2,970	5 940,000 5 940,000
98	pret	Armatura d18mm A500C L-500mm	kg	2 000,000	16,000 0,000	32 000,000 0,000
99	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	80,000	3,870 3,870	309,600 309,600
100	pret	Amplasarea stiftelor A240 Φ6mm L=200mm	kg	80,000	15,000 0,000	1 200,000 0,000
101	pret	Copac din cauciuc sau polietilen	buc	2 000,000	0,600 0,000	1 200,000 0,000
102	pret	Ungere cu bitum	t	0,026	10 000,000 0,000	260,000 0,000
103	pret	Mastica	t	1,200	35 000,000 0,000	42 000,000 0,000
104	Anons	Executarea rosturilor de dilitare	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
105	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	120,000	2,970 2,970	356,400 356,400
106	pret	Armatura d18mm A500C L-500mm	kg	120,000	16,000 0,000	1 920,000 0,000
107	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	10,000	3,870 3,870	38,700 38,700
108	pret	Carcasa metalica: ar-ra A240 d4mm L-410mm	kg	10,000	18,000 0,000	180,000 0,000
109	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	40,000	3,870 3,870	154,800 154,800

1	2	3	4	5	6	7
110	pret	Carcasa metalica: ar-ra A240 d6mm L-2500mm	kg	40,000	18,000 0,000	720,000 0,000
111	pret	Copac din cauciuc sau polietilen	buc	120,000	0,600 0,000	72,000 0,000
112	pret	Ungere cu bitum	t	0,026	10 000,000 0,000	260,000 0,000
113	pret	Mastica	t	0,150	35 000,000 0,000	5 250,000 0,000
114	pret	Garnitura din lemn	m3	0,200	5 000,000 0,000	1 000,000 0,000
115	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 C12/15	m	22,000	178,275 27,000	3 922,050 594,000
		Total Amenejarea sistemului rutier Inclusiv salariu				3 369 342,61 0 298 426,860
		6. Drumuri laterale,accese				
		6.1. Amenajarea drumurilor laterale				
116	nota	Tip I	m2	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
117	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,030	2 160,000 0,000	64,800 0,000
118	TsC22K1k =2	(+20m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	0,030	1 920,000 0,000	57,600 0,000
119	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,030	1 720,000 0,000	51,600 0,000
120	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii	m3	0,300	42,000 0,000	12,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
121	DI110	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	1,350	<u>775,652</u> 13,533	<u>1 047,130</u> 18,270
122	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 innorore	m3	1,800	<u>793,244</u> 54,000	<u>1 427,840</u> 97,200
123	IzF04J1	(NUMAI LUCRU ---1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	9,000	<u>1,800</u> 1,800	<u>16,200</u> 16,200
124	pret	Polietilen	m2	9,000	<u>18,000</u> 0,000	<u>162,000</u> 0,000
125	IzF04J1	(NUMAI LUCRU ---1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	9,000	<u>1,800</u> 1,800	<u>16,200</u> 16,200
126	pret	Polietilen	m2	9,000	<u>18,000</u> 0,000	<u>162,000</u> 0,000
127	DC05Bk=0 .89	(F4.0) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 16 cm	m2	9,000	<u>465,023</u> 55,270	<u>4 185,205</u> 497,430
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				7 203,175 645,300

1	2	3	4	5	6	7
		6.2. Amenajarea bordurii mari				
128	DE10A	(100.30.15) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Beton C16/20 XF1	m	1 707,000	281,160 53,100	479 940,120 90 641,700
		Total Amenajarea bordurii mari Inclusiv salariu				479 940,120 90 641,700
		Total Drumuri laterale,accese Inclusiv salariu				487 143,295 91 287,000

		Total	lei	4 115 804
		Asigurarea sociala	24,00 %	97 825
		Total cheltuieli directe	100,00 +	4 213 629
		Cheltuieli de regie	12,00 %	505 635
		Total	100,00 +	4 719 264
		Beneficiu de deviz	5,00 %	235 963
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 955 227 407 603

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția str. Alexandru cel
Bun din sat. Seliște Noua, r-nul
Călărași**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1
Etapă I. Lucrări de construcția

Valoarea de deviz 4 955 227 lei

Intocmit în 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	21,340	90,00	1 920,600
2.	7111020030200	Miner	h-om	4,083	90,00	367,470
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2 284,497	90,00	205 604,730
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	75,550	90,00	6 799,500
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,170	90,00	735,300
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1 304,520	90,00	117 406,800
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	62,504	90,00	5 625,360
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	7,933	90,00	713,970
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	70,292	90,00	6 326,280
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	22,140	90,00	1 992,600
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	157,960	90,00	14 216,400
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	365,545	90,00	32 899,050
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	144,354	90,00	12 991,860
		Total manopera				407 603

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,020	110,00	1 322,200
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	0,00	0,000
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	0,00	0,000
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,000
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,040	10,00	0,400
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,000
7.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,000
8.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,000
9.	110-9126	Placi metalice	buc	0,200	200,00	40,000
10.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	0,00	0,000
11.	1239876543299	Pelicula	m2	7 898,000	18,00	142 164,000
12.	14111222016469 la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	76,315	450,00	34 341,750
13.	14111222016601 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	5,922	450,00	2 664,900
14.	14111222016729 la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 153,908	450,00	519 258,600
15.	14111222017521 al6	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	8,146	450,00	3 665,700

16.	14211022002271a16	Pietris (LA30fr.16-32mm)	m3	0,003	450,00	1,350
17.	14211022004677410b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	881,267	600,00	528 760,200
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,722	430,00	5 900,460
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	106,870	430,00	45 954,100
20.	142210220551230f	(F4.0) Beton in banda pentru longrine	m3	21,088	1 950,00	41 121,600
21.	142210220551530f	(F4.0) Beton in imbracaminte	m3	632,630	2 100,00	1 328 523,000
22.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,000
23.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,000
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,304	5 000,00	1 520,000
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 006,880	2,50	12 517,200
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	371,790	2,50	929,475
27.	266310210000016	C16/20(XF1) Beton	m3	2,142	1 700,00	3 641,400
28.	2663102100001	Beton clasa.16/20	m3	76,815	1 700,00	130 585,500
29.	26631021002001	Beton clasa..C12/15	m3	1,056	1 500,00	1 584,000
30.	266612280026532	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina bloc B5gr.190kg/buc;volum=0.08m3/buc	buc	19,000	550,00	10 450,000
31.	26661228002855	(100.30.15) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1 715,535	140,00	240 174,900
32.	2666122800325m1	(100.20.8) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	22,110	75,00	1 658,250
33.	26661228006110104	Element prefabricat din beton armat (колыца КЦО)	buc	20,140	350,00	7 049,000
34.	266612280061198	(Bloc ;Б-9 gr.=210kg/buc; volum=0.09m3/buc) Element prefabricat din beton armat	buc	2,014	550,00	1 107,700
35.	266612280061199	(Rigola ;Б-6 gr.=50kg/buc; volum=0.022m3/buc) Element prefabricat din beton armat	buc	2,014	550,00	1 107,700
36.	2875274200000	Capac cu rama	buc	27,540	1 800,00	49 572,000
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	520,022	20,00	10 400,440
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,666	20,00	213,320
39.	4100126202818	Apa	m3	0,640	20,00	12,800
40.	4321009500Cd18	Armatura d18mm A500C	kg	2 120,000	16,00	33 920,000
41.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,000	0,00	0,000
42.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,00	0,000
43.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,000
44.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,200	75,00	15,000
45.	654321987123	Stilpi CB 105	buc	2,000	4 000,00	8 000,000
46.	9876543210018A240	Amplasarea stiftelor A240 Φ6mm	kg	80,000	15,00	1 200,000
47.	987654321002	Ungere cu bitum	t	0,052	10 000,00	520,000
48.	9876543210029	Mastica	t	1,350	35 000,00	47 250,000
49.	987654321009125	Garnitura din lemn	m3	0,200	5 000,00	1 000,000
50.	987654321009126	Copac din cauciuc sau polietilen	buc	2 120,000	0,60	1 272,000
51.	9876543219870A240	Carcasa metalica: ar-ra A240	kg	50,000	18,00	900,000
52.	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	6,222	2 000,00	12 444,000
		Total materiale de constructii				3 232 759

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,480	150,00	72,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,480	120,00	57,600

3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,480	450,00	216,000
4.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,800	250,00	700,000
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,688	85,00	228,480
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,269	150,00	40,350
7.	2922140007000	Macara	h-ut	3,616	450,00	1 627,200
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	64,167	600,00	38 500,200
9.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	7 732,142	2,50	19 330,355
10.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	158,157	550,00	86 986,350
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,021	450,00	9,450
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	236,276	400,00	94 510,400
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,517	400,00	206,800
14.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	19,720	500,00	9 860,000
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	8,368	550,00	4 602,400
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	59,537	480,00	28 577,760
17.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,664	450,00	8 848,800
18.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	11,162	400,00	4 464,800
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	26,189	400,00	10 475,600
20.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	5,321	400,00	2 128,400
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,539	80,00	43,120
22.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	158,157	100,00	15 815,700
23.	2952270004019	Placa vibratoare, greu.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	158,157	180,00	28 468,260
24.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	8,368	350,00	2 928,800
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	70,292	150,00	10 543,800
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	72,872	450,00	32 792,400
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,269	300,00	80,700
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	153,533	400,00	61 413,200
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	52,764	220,00	11 608,080
30.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,020	300,00	306,000
Total utilaje de construcții						475 442

Total	lei	4 115 804
Asigurarea sociala	24,00 %	97 825
Total cheltuieli directe	100,00 +	4 213 629
Cheltuieli de regie	12,00 %	505 635
Total	100,00 +	4 719 264
Beneficiu de deviz	5,00 %	235 963

Total deviz:

4 955 227

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construcția str. Alexandru cel Investitor
Bun din sat. Seliștea Noua, r-nul
Călărași**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. Lucrări pregătitoare				
		1.1. Demolarea sistemului rutier				
1	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=15cm) 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. III	100 m3			1 248,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	480,00	1 248,000
2	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta hmed=10cm) 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. III	100 m3			1 248,070 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	480,00	1 248,070
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,280 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,280
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			204,507 34,188
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	90,00	34,188
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	450,00	2,265
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	400,00	168,054
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			132,534 0,000
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	450,00	12,534
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	400,00	120,000
		1.2. Demontarea stilpilor Moldtelecom si transportarea pina la 3km				
6	33-04-042-1	Demontarea stilpilor	buc			194,900 72,900
	1	Muncitor	h-om	0,8100	90,00	72,900
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	250,00	110,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	300,00	12,000
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,797 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,797
8	pret	Stilpi CB 105	buc			4 000,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	654321987123	Stilpi CB 105	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
9	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior	buc			1 256,500 847,800
	1	Muncitor	h-om	9,4200	90,00	847,800
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,200
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	200,00	20,000
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	75,00	7,500
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,000
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,000
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	0,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	250,00	240,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	300,00	141,000
10	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			212,400 39,600
	1	Muncitor	h-om	0,4400	90,00	39,600
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	120,00	28,800
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	450,00	108,000
		1.3. Reamenajarea fintinilor (apeduct)				
11	PJ05B	(Demontarea partiala (beton) a fintinei existente) Darimarea betoanelor din elevatii la culce, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			409,945 334,064
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	90,00	334,064
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	80,00	39,200
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	150,00	36,682
12	TsA02B	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 intrare, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			107,100 107,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	90,00	107,100
13	DI119	(indreptarea cercului) Fundatii monolite din beton C16/20(XF1) la edificiile artificiale	m3			2 419,100 287,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	90,00	287,100
	266310210000016	C16/20(XF1) Beton	m3	1,0200	1 700,00	1 734,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	200,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,000
14	DE16B	(Ridicarea fintinilor la cota imbracamintei cu KII 0,1) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			396,550 17,100
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	90,00	17,100
	26661228006110104	Element prefabricat din beton armat (кольца КЦО)	buc	1,0070	350,00	352,450
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,000
15	DI119	(monolitizarea) Fundatii monolite din beton C16/20(XF1) la edificiile artificiale	m3			2 404,550

1	2	3	4	5	6	7
						287,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	90,00	287,100
	266310210000016	C16/20(XF1) Beton	m3	1,0200	1 700,00	1 734,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,450
16	AcE07C	(gr.95kg) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			1 967,296 73,800
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	90,00	73,800
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 800,00	1 836,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,425
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	430,00	22,806
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,265
		2. Lucrari de terasament				
17	TsC03B1	(p-ru rambleu de la depozit ; 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 depozit teren catg. II	100 m3			983,916 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	983,916
18	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,280 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,280
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,137 32,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	90,00	32,400
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,737
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
20	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			122,737 0,000
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	450,00	10,737
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	112,000
21	TsC22D1k=3	(+30m)Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			960,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	400,00	960,000
22	TsC03F1	(debleu ; din 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			1 080,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,000
23	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,280 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,280
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,212 32,401
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	90,00	32,401
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,811
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
25	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			122,789 0,000
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	450,00	10,797
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	111,992

1	2	3	4	5	6	7
26	TsC03E1	(strat vegetal) 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			936,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	480,00	936,000
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,278 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,278
28	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			159,750 27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	90,00	27,000
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0020	450,00	0,750
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,000
29	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I	100 m3			113,000 0,000
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0100	450,00	9,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	400,00	104,000
30	TsC19B1	(taierea treptelor) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			616,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,000
31	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 708,784 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,594
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	635,994
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,196
32	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			42,000 0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	220,00	22,000
		3. Lucrari de finisare si planificare				
33	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			113,394 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,394
34	TsE05B	(taluzirelor) 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			113,371 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	600,00	113,371
35	TsE01B	(taluzirelor)Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			754,200 754,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	90,00	754,200
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-				

1	2	3	4	5	6	7
		32mm h=10cm (cu metoda de imbinare)				
36	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (LA30 fr.16-32mm; cu metoda de impanare) de 10 cm	m2			66,616 2,853
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	90,00	2,853
	141112220166011a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	450,00	56,700
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,140
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,106
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	220,00	0,215
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	400,00	4,400
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	450,00	0,201
		4.2. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15cm cu încemantare manuală				
37	TsC59A	Săpătură mecanică a pămîntului cu excavator cu o cupă de 0,15 m3 cu descărcare în autobasculantă: teren de categoria I	100 m3			6 502,504 416,713
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	90,00	416,713
	14211022002271a16	Pietris (LA30fr.16-32mm)	m3	0,0020	450,00	0,741
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	10,9000	450,00	4 905,148
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	400,00	1 179,901
38	TsI51A3	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			12,279 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,279
39	TsC51A	Lucrări la descărcarea pămîntului în depozit, teren categoria I	100 m3			159,852 26,985
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	90,00	26,985
	14111222017521a16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0020	450,00	0,741
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,125
40	TsC50Ak=2	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pămîntului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I	100 m3			113,015 0,000
	14111222017521a16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0100	450,00	8,896
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	400,00	104,119
41	TsH09C	Sămănarea gazonului pe suprafețe taluzelor cu 1 kg sămîntă pe 100 mp	100m2			578,000 468,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	90,00	468,000
	0221107204435	Sămîntă de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	110,00	110,000
42	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m2			79,396 59,396
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,6600	90,00	59,396
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,000
		4.3. Amenajarea rigolei de acostament și căsiuri pe taluz				
43	nota	Căsiuri pe acostament	buc			0,000 0,000
44	TsA01B1	Săpătură manuală de pămînt în spații întinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la îndepărtarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime în pămînt cu umiditate naturală aruncarea în depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			69,300 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	90,00	69,300

1	2	3	4	5	6	7
45	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			753,750 753,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	90,00	753,750
46	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			644,300 89,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	90,00	89,100
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,700
47	D1119	Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 712,600 287,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	90,00	287,100
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 000,00	2 040,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	187,500
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,000
48	pret	(bloc B5 gr.190kg/buc;volum=0.079m3/buc) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc			550,000 0,000
	266612280026532	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina bloc B5gr.190kg/buc;volum=0.08m3/buc	buc	1,0000	550,00	550,000
49	DE16B	(Numai lucru) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			44,100 17,100
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	90,00	17,100
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,000
50	nota	Casiuri pe taluz	buc			0,000 0,000
51	TsA02B	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 mijlociu	m3			107,100 107,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	90,00	107,100
52	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			756,000 756,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	90,00	756,000
53	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			644,300 89,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	90,00	89,100
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,700
54	DE16B	(Rigola ;B-6 gr.=50kg/buc; volum=0.022m3/buc) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			597,950 17,100
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	90,00	17,100
	266612280061199	(Rigola ;B-6 gr.=50kg/buc; volum=0.022m3/buc) Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	550,00	553,850
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,000
55	nota	Bloc B-9	buc			0,000 0,000
56	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			753,923 753,923
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	90,00	753,923

1	2	3	4	5	6	7
57	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			644,300 89,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	90,00	89,100
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,700
58	DE16B	(Bloc ;B-9 gr.=210kg/buc; volum=0.09m3/buc) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			597,950 17,100
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	90,00	17,100
	266612280061198	(Bloc ;B-9 gr.=210kg/buc; volum=0.09m3/buc) Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	550,00	553,850
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,000
59	DI119	(pinten) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 711,457 287,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	90,00	287,100
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 000,00	2 040,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,714
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,643
60	nota	Disipator	buc			0,000 0,000
61	TsA02B	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 mijlociu	m3			107,100 107,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	90,00	107,100
62	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			754,714 754,714
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	90,00	754,714
63	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			644,300 89,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	90,00	89,100
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,700
64	DI119	(Disipator) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 711,457 287,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	90,00	287,100
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 000,00	2 040,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,714
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,643
65	pret	(bloc B5 gr.190kg/buc;volum=0.079m3/buc) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc			550,000 0,000
	266612280026532	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina bloc B5gr.190kg/buc;volum=0.08m3/buc	buc	1,0000	550,00	550,000
66	DE16B	(Numai lucru) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			44,100 17,100
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	90,00	17,100
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,000
		4.4. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit				

1	2	3	4	5	6	7
67	TsA02B	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 mijlociu	m3			107,100 107,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	90,00	107,100
68	TsC03E1	(incarcarea in auto) 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			943,448 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	480,00	943,448
69	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,267 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,267
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			196,552 31,034
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	90,00	31,034
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	165,517
71	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			125,862 0,000
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	450,00	15,517
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	110,345
72	TsE01B	(S=8.5+34.2m2) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			754,145 754,145
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	90,00	754,145
73	TsC54B	(S=8.0+32.6m2) (pat de fundatie-fund+taluzuri; LA30 fr.16-32mm;h=8cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			644,217 89,086
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	90,00	89,086
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,431
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,700
74	DI119	(S=6.9+29.3m2) (h=8cm) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 709,893 287,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	90,00	287,100
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 000,00	2 040,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	184,483
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,310
75	DI119	(pinten) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 711,457 287,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	90,00	287,100
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 000,00	2 040,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,714
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,643
76	nota	Disipator	buc			0,000 0,000
77	TsA02B	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 mijlociu	m3			107,100 107,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	90,00	107,100

1	2	3	4	5	6	7
78	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			754,615 754,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	90,00	754,615
79	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			643,885 89,031
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	90,00	89,031
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	450,00	517,154
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	85,00	35,700
80	DI119	(Disipator) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 711,457 287,100
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	90,00	287,100
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	2 000,00	2 040,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,714
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,643
81	pret	(bloc B5 gr.190kg/buc;volum=0.079m3/buc) Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc			550,000 0,000
	266612280026532	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina bloc B5gr.190kg/buc;volum=0.08m3/buc	buc	1,0000	550,00	550,000
82	DE16B	(Numai lucru) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			44,100 17,100
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	90,00	17,100
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,000
		4.5. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=15cm cu insemantare				
83	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3			6 502,169 416,746
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	90,00	416,746
	1421102200227la 16	Pietris (LA30fr.16-32mm)	m3	0,0020	450,00	0,763
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,9000	450,00	4 905,000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	2,9500	400,00	1 179,661
84	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,282 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,282
85	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			159,966 27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	90,00	27,000
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0020	450,00	0,763
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	400,00	132,203
86	TsC50Ak=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria I	100 m3			112,881 0,000
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0100	450,00	9,153
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	400,00	103,729
87	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			578,000 468,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	90,00	468,000
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	110,00	110,000
88	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			79,405 59,405
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	0,6600	90,00	59,405

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,000
		5. Ameneajarea sistemului rutier				
89	D1110	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			775,644 13,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	90,00	13,500
	142110220046774 10b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	600,00	732,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,960
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	500,00	13,650
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	220,00	2,134
90	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			793,199 54,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	90,00	54,000
	141112220164691 a8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,083331	450,00	37,499
	141112220167291 a32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2600	450,00	567,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,200
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,300
91	IzF04J1	(NUMAI LUCRU ---1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, în terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			1,800 1,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	90,00	1,800
92	pret	Polietilen	m2			18,000 0,000
	1239876543299	Película	m2	1,0000	18,00	18,000
93	IzF04J1	(NUMAI LUCRU ---1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, în terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			1,800 1,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	90,00	1,800
94	pret	Polietilen	m2			18,000 0,000
	1239876543299	Película	m2	1,0000	18,00	18,000
95	DC05Bk=0.89	(F4.0) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata într-un singur strat, cu grosimea de 16 cm	m2			465,054 55,269
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	90,00	1,602
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	90,00	52,065
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	90,00	1,602
	142210220551230 f	(F4.0) Beton în banda pentru longrine	m3	0,0060	1 950,00	10,413
	142210220551530 f	(F4.0) Beton în imbracaminte	m3	0,1800	2 100,00	336,420
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	430,00	11,481
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0710	20,00	1,264

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0450	180,00	7,209
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0450	550,00	22,027
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0450	100,00	4,005
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	220,00	1,390
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	150,00	2,670
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	450,00	8,010
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	2,50	4,895
96	nota	Executarea rosturilor rezistent de comprimare	buc			0,000
						0,000
97	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			2,970
						2,970
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	90,00	2,970
98	pret	Armatura d18mm A500C L-500mm	kg			16,000
						0,000
	4321009500Cd18	Armatura d18mm A500C	kg	1,0000	16,00	16,000
99	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,870
						3,870
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	90,00	3,870
100	pret	Amplasarea stiftelor A240 Ø6mm L=200mm	kg			15,000
						0,000
	9876543210018A 240	Amplasarea stiftelor A240 Ø6mm	kg	1,0000	15,00	15,000
101	pret	Copac din cauciuc sau polietilen	buc			0,600
						0,000
	987654321009126	Copac din cauciuc sau polietilen	buc	1,0000	0,60	0,600
102	pret	Ungere cu bitum	t			10 000,000
						0,000
	987654321002	Ungere cu bitum	t	1,0000	10 000,00	10 000,000
103	pret	Mastica	t			35 000,000
						0,000
	9876543210029	Mastica	t	1,0000	35 000,00	35 000,000
104	Anons	Executarea rosturilor de dilitare	buc			0,000
						0,000
105	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			2,970
						2,970
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	90,00	2,970
106	pret	Armatura d18mm A500C L-500mm	kg			16,000
						0,000
	4321009500Cd18	Armatura d18mm A500C	kg	1,0000	16,00	16,000
107	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,870
						3,870
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	90,00	3,870
108	pret	Carcasa metalica: ar-ra A240 d4mm L-410mm	kg			18,000
						0,000
	9876543219870A 240	Carcasa metalica: ar-ra A240	kg	1,0000	18,00	18,000
109	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,870
						3,870
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	90,00	3,870
110	pret	Carcasa metalica: ar-ra A240 d6mm L-2500mm	kg			18,000
						0,000
	9876543219870A 240	Carcasa metalica: ar-ra A240	kg	1,0000	18,00	18,000

1	2	3	4	5	6	7
111	pret	Copac din cauciuc sau polietilen	buc			0,600 0,000
	987654321009126	Copac din cauciuc sau polietilen	buc	1,0000	0,60	0,600
112	pret	Ungere cu bitum	t			10 000,000 0,000
	987654321002	Ungere cu bitum	t	1,0000	10 000,00	10 000,000
113	pret	Mastica	t			35 000,000 0,000
	9876543210029	Mastica	t	1,0000	35 000,00	35 000,000
114	pret	Garnitura din lemn	m3			5 000,000 0,000
	987654321009125	Garnitura din lemn	m3	1,0000	5 000,00	5 000,000
115	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 C12/15	m			178,275 27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	90,00	10,800
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	90,00	16,200
	26631021002001	Beton clasa..C12/15	m3	0,0480	1 500,00	72,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	430,00	1,290
	2666122800325m1	(100.20.8) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	75,00	75,375
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,060
		6. Drumuri laterale,accese				
		6.1. Amenajarea drumurilor laterale				
116	nota	Tip I	m2			0,000 0,000
117	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 160,000 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	600,00	2 160,000
118	TsC22K1k=2	(+20m) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			1 920,000 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	600,00	1 920,000
119	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 720,000 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	660,000
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	640,000
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	420,000
120	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			42,000 0,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	220,00	22,000
121	D1110	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			775,652 13,533
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	90,00	13,533
	14211022004677410b	Balast -- amestic de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	600,00	732,000

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,407
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,889
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	500,00	13,704
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	220,00	2,119
122	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 innoțire	m3			793,244 54,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	90,00	54,000
	141112220164691 a8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- -- Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,083331	450,00	37,500
	141112220167291 a32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008-- ---- Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2600	450,00	567,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,333
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,111
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,300
123	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			1,800 1,800
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0200	90,00	1,800
124	pret	Polietilen	m2			18,000 0,000
	1239876543299	Película	m2	1,0000	18,00	18,000
125	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			1,800 1,800
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0200	90,00	1,800
126	pret	Polietilen	m2			18,000 0,000
	1239876543299	Película	m2	1,0000	18,00	18,000
127	DC05Bk=0.89	(F4.0) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executată într-un singur strat, cu grosimea de 16 cm	m2			465,023 55,270
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	90,00	1,600
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	90,00	52,070
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	90,00	1,600
	142210220551230 f	(F4.0) Beton în bandă pentru longrine	m3	0,0060	1 950,00	10,400
	142210220551530 f	(F4.0) Beton în imbracaminte	m3	0,1800	2 100,00	336,467
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	430,00	11,467
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0710	20,00	1,264
	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0450	180,00	7,200
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0450	550,00	22,000
	2952270003608	Vibroinficator acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0450	100,00	4,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	220,00	1,393
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	150,00	2,667
	3410520001373	Automacară 5 tf	h-ut	0,0200	450,00	8,000
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	2,2000	2,50	4,895
		6.2. Amenajarea bordurii mari				

1	2	3	4	5	6	7
128	DE10A	(100.30.15) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Beton C16/20 XF1	m			281,160
						53,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	90,00	13,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	90,00	39,600
	2663102100001	Beton clasa.16/20	m3	0,0450	1 700,00	76,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,300
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	430,00	3,440
	26661228002855	(100.30.15) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	140,00	140,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,120

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția str. Alexandru cel Bun din sat. Seliștea Noua, r-nul Călărași

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2 Etapa II. Lucrari de constructia

Valoarea de deviz 852 878 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. 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 m3	0,581	1 012,306 0,000	588,150 0,000
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	110,400	9,279 0,000	1 024,400 0,000
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,581	193,649 32,375	112,510 18,810
4	TsC50Bk= 2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare $0,5*2=1.0$ km, teren categoria II	100 m3	0,581	123,064 0,000	71,500 0,000
5	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,581	1 590,361 0,000	924,000 0,000
6	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii	m3	5,810	45,000 0,000	261,450 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
7	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	2,524	103,942 0,000	262,350 0,000
8	DI110	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	651,502 13,500	24 691,910 511,650
9	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	50,500	804,445 54,000	40 624,450 2 727,000
10	DE18A	(20*10*8-gri)Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B- LL32.5R) si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	252,400	321,869 53,640	81 239,820 13 538,700
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	157,050 27,000	27 326,700 4 698,000
		Total Amenajarea intrarelor in curti Inclusiv salariu				177 127,240 21 494,160
		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,	100 m3	0,240	1 012,500 0,000	243,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in autovehicule teren catg. II				
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	45,600	<u>12,281</u> 0,000	<u>560,000</u> 0,000
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,240	<u>194,125</u> 32,250	<u>46,590</u> 7,740
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	<u>122,917</u> 0,000	<u>29,500</u> 0,000
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	<u>103,812</u> 0,000	<u>83,050</u> 0,000
17	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,240	<u>1 590,000</u> 0,000	<u>381,600</u> 0,000
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	<u>45,000</u> 0,000	<u>108,000</u> 0,000
19	DI110	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	12,000	<u>651,487</u> 13,500	<u>7 817,850</u> 162,000
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 innororie	m3	16,000	<u>804,441</u> 54,000	<u>12 871,050</u> 864,000
21	IzF04J1	(NUMAI LUCRU ---1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase,	m2	80,000	<u>1,800</u> 1,800	<u>144,000</u> 144,000

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite				
22	pret	Polietilen	m2	80,000	18,000 0,000	1 440,000 0,000
23	IzF04J1	(NUMAI LUCRU ---1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	80,000	1,800 1,800	144,000 144,000
24	pret	Polietilen	m2	80,000	18,000 0,000	1 440,000 0,000
25	DC05Bk=0.89	(F4.0) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 16 cm	m2	80,000	439,964 55,269	35 197,100 4 421,520
		Total Amenajarea platformelor la statiile auto Inclusiv salariu				60 505,740 5 743,260
		1.3. Amenajarea trotuarului				
26	TsC03F1	(caseta ; Y=1.9t/m3) 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 m3	1,040	1 012,500 0,000	1 053,000 0,000
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	198,000	12,281 0,000	2 431,600 0,000
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,040	194,096 32,365	201,860 33,660
29	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru	100 m3	1,040	122,740 0,000	127,650 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II				
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	108,955 23,040	86 946,170 18 385,920
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, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEM I 42.5) si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	798,000	291,419 53,640	232 552,190 42 804,720
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	157,050 27,000	125 325,900 21 546,000
		Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				448 638,370 82 770,300
		Total Drumuri laterale,accese Inclusiv salariu				686 271,350 110 007,720
		2. Instalatii de semnalizare rutiera				
		2.1. Amenajarea indecatoarelor rutiere				
33	DF18A	(CKM2.35=4buc;CKM2.40=1buc)Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C16/20 XF1)	buc	5,000	1 110,600 98,100	5 553,000 490,500
34	DF20A	(A900=3buc;D800=1buc;B700=2 buc;BH600*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	978,700 25,200	6 850,900 176,400
		Total Amenajarea indecatoarelor rutiere Inclusiv salariu				12 403,900 666,900

1	2	3	4	5	6	7
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				12 403,900 666,900

		Total	lei	698 675
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	26 562
		Total cheltuieli directe	100,00 +	725 237
		Cheltuieli de regie	12,00 %	87 028
		Total	100,00 +	812 265
		Beneficiu de deviz	5,00 %	40 613
		Total deviz: Inclusiv salariu		852 878 110 676

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția str. Alexandru cel
Bun din sat. Seliștea Noua, r-nul
Călărași**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Etapa II. Lucrari de constructia

Valoarea de deviz 852 878 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 № 2-1-2:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	47,930	90,00	4 313,700
2.	7129020012800	Pavator	h-om	824,302	90,00	74 187,180
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,424	90,00	128,160
4.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	3,200	90,00	288,000
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,960	90,00	176,400
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	122,533	90,00	11 027,970
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,596	90,00	1 493,640
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	211,773	90,00	19 059,570
		Total manopera				110 676

Materiale:

1.	1239876543299	Pelicula	m2	160,000	18,00	2 880,000
2.	14111222016469 la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	5,541	450,00	2 493,450
3.	14111222016601 9la16	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	138,852	450,00	62 483,400
4.	14111222016729 la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	83,790	450,00	37 705,500
5.	14111222017521 a16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,052	450,00	23,400
6.	14211022004677 410b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	60,878	500,00	30 439,000
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,916	430,00	1 253,880
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,136	430,00	918,480
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	5,252	430,00	2 258,360
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	44,957	430,00	19 331,510
11.	14221022055123 of	(F4.0) Beton in banda pentru longrine	m3	0,427	1 900,00	811,300
12.	14221022055153 of	(F4.0) Beton in imbracaminte	m3	12,816	1 950,00	24 991,200
13.	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiiu, produs industrial	buc	7,000	950,00	6 650,000
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	991,440	2,50	2 478,600
15.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 276,800	2,50	3 192,000
16.	2651122100027c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	403,840	2,50	1 009,600
17.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 280,260	2,50	15 700,650
18.	2651122100442c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 986,388	2,50	4 965,970

19.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri)	m2	809,970	190,00	153 894,300
20.	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*8-gri)	m2	256,186	220,00	56 360,920
21.	26631021002001 1620	Beton clasa..C16/20 XF1	m3	20,412	1 700,00	34 700,400
22.	2666122800325 ml	(100.20.8) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	976,860	90,00	87 917,400
23.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	5,000	750,00	3 750,000
24.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	14,000	0,30	4,200
25.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,140	65,00	9,100
26.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	14,000	0,80	11,200
27.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	21,008	35,00	735,280
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	42,693	20,00	853,860
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,916	20,00	58,320
30.	C16/20 XF1	Beton (C16/20 XF1)	m3	0,750	1 750,00	1 312,500
Total materiale de construcții						559 193

Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,499	550,00	2 474,450
2.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	156,640	2,00	313,280
3.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	3,204	600,00	1 922,400
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,157	450,00	7 720,650
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,651	400,00	4 660,400
6.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,363	450,00	613,350
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,979	550,00	538,450
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,187	450,00	1 884,150
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,306	400,00	522,400
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,265	400,00	506,000
11.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	3,204	80,00	256,320
12.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,204	150,00	480,600
13.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,979	250,00	244,750
14.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,424	150,00	213,600
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,424	450,00	640,800
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,040	400,00	4 016,000
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,197	250,00	1 799,250
Total utilaje de construcții						28 806

Total	lei	698 675
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	26 562
Total cheltuieli directe	100,00 +	725 237
Cheltuieli de regie	12,00 %	87 028
Total	100,00 +	812 265
Beneficiu de deviz	5,00 %	40 613

Total deviz:

852 878

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Construcția str. Alexandru cel Bun din sat. Seliștea Noua, r-nul Călărași

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. Drumuri laterale, accese				
		1.1. Amenajarea intrarelor in curti				
1	TsC03F1	(caseta ; Y=1.9t/m ³) Saptura 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			1 012,306 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,306
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,279 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,279
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³			193,649 32,375
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	90,00	32,375
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m ³	0,0040	450,00	1,549
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	159,725
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			123,064 0,000
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m ³	0,0120	450,00	10,843
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	112,220
5	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m ³			1 590,361 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	656,024
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,145
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,193
6	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	m ³			45,000 0,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m ³	1,0000	20,00	20,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,000
7	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	100m ²			103,942 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,942
8	DI110	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)	m ³			651,502 13,500

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	90,00	13,500
	142110220046774 10b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	500,00	610,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,400
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,885
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,289
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,427
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			804,445 54,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	90,00	54,000
	141112220164691 a8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- -- Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,083331	450,00	37,497
	141112220167291 a32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008-- ---- Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2600	450,00	567,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,748
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 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEMII/B-LL32.5R) și nisip, grosime strat de 5 cm	m2			321,869 53,640
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	90,00	52,218
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	90,00	1,422
	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*8-gri)	m2	1,0150	220,00	223,300
	2651122100027c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,000
	2651122100442c	(CEMII/B-LL32.5R) Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,675
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	430,00	2,150
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	430,00	18,404
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	35,00	0,700
11	DE11A	(100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 20x8 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm Beton C16/20 XF1	m			157,050 27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	90,00	10,800
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	90,00	16,200
	266310210020011 620	Beton clasă..C16/20 XF1	m3	0,0210	1 700,00	35,700
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,550
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	430,00	1,290
	2666122800325m 1	(100.20.8) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	90,00	90,450
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0030	20,00	0,060
		1.2. Amenajarea platformelor la stațiile auto				
12	TsC03F1	(caseta ; Y=1.9t/m3)Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
13	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			12,281 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,281
14	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			194,125 32,250

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	90,00	32,250
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,875
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
15	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			122,917 0,000
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	450,00	11,250
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	111,667
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			103,812 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,813
17	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 590,000 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	550,00	655,417
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,5900	400,00	636,667
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	297,917
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			45,000 0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,000
19	DI110	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			651,487 13,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	90,00	13,500
	142110220046774 10b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-32 Ga75	m3	1,2200	500,00	610,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,871
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,300
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,417
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			804,441 54,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	90,00	54,000
	14111222016469l a8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008---- -- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,083331	450,00	37,491
	14111222016729l a32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008-- ---- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2600	450,00	567,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,750
21	IzF04J1	(NUMAI LUCRU ---1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			1,800 1,800
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0200	90,00	1,800
22	pret	Polietilen	m2			18,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	1239876543299	Película	m2	1,0000	18,00	18,000
23	IzF04J1	(NUMAI LUCRU ---1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freaticke, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			1,800 1,800
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0200	90,00	1,800
24	pret	Polietilen	m2			18,000 0,000
	1239876543299	Película	m2	1,0000	18,00	18,000
25	DC05Bk=0.89	(F4.0) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 16 cm	m2			439,964 55,269
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	90,00	1,602
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	90,00	52,065
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	90,00	1,602
	142210220551230 f	(F4.0) Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 900,00	10,141
	142210220551530 f	(F4.0) Beton in imbracaminte	m3	0,1800	1 950,00	312,390
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	430,00	11,481
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	20,00	1,264
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0450	150,00	6,008
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0450	600,00	24,030
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0450	80,00	3,204
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	250,00	1,581
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	150,00	2,670
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	450,00	8,010
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	2,00	3,916
		1.3. Amenajarea trotuarului				
26	TsC03F1	(caseta ; Y=1.9t/m3) 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 m3			1 012,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,500
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,281 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,281
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			194,096 32,365
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	90,00	32,365
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,731
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
29	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			122,740 0,000
	1411122201752la 16	(LA30fr16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	450,00	10,817
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	111,923
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			108,955 23,040
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	90,00	23,040
	141112220166019 la16	(LA30 fr.16-32mm; fr.8-16mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	450,00	78,300
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,400
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,840
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	250,00	1,375

1	2	3	4	5	6	7
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, rostuit cu amestec uscat de ciment (CEM I 42.5) si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			291,419 53,640
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	90,00	52,218
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	90,00	1,422
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (20*10*6-gri)	m2	1,0150	190,00	192,850
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,675
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	430,00	2,150
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	430,00	18,404
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	35,00	0,700
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			157,050 27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	90,00	10,800
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	90,00	16,200
	266310210020011620	Beton clasa..C16/20 XF1	m3	0,0210	1 700,00	35,700
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	430,00	1,290
	2666122800325m1	(100.20.8) Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	90,00	90,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,060
		2. Instalatii de semnalizare rutiera				
		2.1. Amenajarea indecatoarelor rutiere				
33	DF18A	(CKM2.35=4buc;CKM2.40=1buc)Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C16/20 XF1)	buc			1 110,600 98,100
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	90,00	29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	90,00	68,400
	C16/20 XF1	Beton (C16/20 XF1)	m3	0,1500	1 750,00	262,500
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	750,00	750,000
34	DF20A	(A900=3buc;D800=1buc;B700=2buc;BH600*200=1buc) Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			978,700 25,200
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	90,00	25,200
	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	950,00	950,000
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	0,30	0,600
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,80	1,600
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	65,00	1,300

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.