

Reparatia str.L.Tolstoi(segment str.B.P.Hasdeu- str.Nufarul Alb,mun.Cahul

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 006 719,99 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
	1. Capitolul 1.str.L.Tolstoi(segment str.B.P.Hasdeu-str.Nufarul Alb) Capitolul 1.1 Demolarea trotuarului existent					
1	PJ06B	Darimarea diferitor constructii din beton,beton asfalt	m3	59,800	344,17	20 581,56
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea materialului demolat0	100 m3	0,598	586,96	351,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	131,700	10,72	1 411,20
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea (materialul demolat se exclude)	100 m3	0,598	71,39	42,69
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(demolarea fundatiei din pietris)	100 m3	1,830	585,36	1 071,20

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	293,000	10,72	3 141,60
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea (materialul demolat se exclude)	100 m3	1,830	73,27	134,08
	Total Capitolul 1.str.L.Tolstoi(segment str.B.P.Hasdeu-str.Nufarul Alb) Capitolul 1.1 Demolarea trotuarului existent Inklusiv salariu					26 733,33 15 064,33
		2. Capitolul 1.2 Demolarea bordurii existente				
8	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate in lungul bordurii	m	430,000	26,53	11 407,97
9	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	430,000	13,60	5 845,94
10	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3	19,400	136,82	2 654,33
11	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3	0,383	1 242,30	475,80
12	TsI51A2	Transportarea materialului demolat) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	93,700	7,56	708,40
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea (materialul demolat se exclude)	100 m3	0,383	70,23	26,90
	Total Capitolul 1.2 Demolarea bordurii existente Inklusiv salariu					21 119,34 10 692,64
	3. Capitolul 1.3 Demolarea imbracamintei rutiere la drumuri laterale					
14	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	17,500	8,63	151,04
15	TsI51A5	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	38,400	10,72	411,60

1	2	3	4	5	6	7
16	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,175	69,14	12,10
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	52,400	23,75	1 244,43
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialui demolat)	100 m3	0,524	585,50	306,80
19	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	83,900	10,71	898,80
20	TsC51B	Lucrari la descrrcare	100 m3	0,524	70,88	37,14
	Total Capitolul 1.3 Demolarea imbracamintei rutiere la drumuri laterale Inclusiv salariu					3 061,91 677,21
		4. Capitolul 1.4 Demolarea imbracamintei rutiere				
21	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 4 cm k-0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,800 Коэффициент к материалам=0,800 Коэффициент к машинам=0,800	m2	947,000	7,13	6 748,20
22	TsI51A5	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	150,400	10,72	1 612,80
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,684	70,53	48,24
		Total Capitolul 1.4 Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				8 409,24 883,69
		5. Capitolul 1.5 Ajustarea capacelor la fintini				
24	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camune	buc	2,000	112,97	225,93
25	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor)	m3	0,500	2 360,54	1 180,27

1	2	3	4	5	6	7
		Alte utilaje=1,030				
26	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport CTP1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc	2,000	3 182,78	6 365,56
		Total Capitolul 1.5 Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				7 771,76 712,90
		6. Capitolul 1.6 Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal				
27	TsC03E1	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 (incarcarea)	100 m3	1,190	506,89	603,20
28	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	142,800	8,59	1 226,40
29	TsC51B	Lucrari la descarcare (se exclude terasamentul)	100 m3	1,190	71,04	84,54
30	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	119,000	15,29	1 820,06
31	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,930	600,73	4 763,78
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,930	119,63	948,64
		Total Capitolul 1.6 Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal Inclusiv salariu				9 446,62 3 924,77

1	2	3	4	5	6	7
		7. Capitolul 1.7 Amenajarea sistemului rutier				
33	DI141A	Curatirea partii carosabile prin suflare cu compresor manual	m2	2 189,000	4,12	9 028,81
34	DI114	Colmatarea fisurilor la imbracamintea rutiera existenta cu bitum	100 m	21,890	1 163,84	25 476,51
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	1,310	14 404,24	18 869,55
36	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,5 cm, cu asternere mecanica BAD 22,4 nisipul bituminos din norme se exclude K=1,214 Коэффициент к трудозатратам=1,214 Коэффициент к материалам=1,214 Коэффициент к машинам=1,214	m2	2 189,000	326,41	714 517,22
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	0,660	14 401,27	9 504,84
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica beton asfaltic cu criblura BA16 K-1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2	2 189,000	218,89	479 142,25
39	material	Beton asfaltic cu criblura, BA 16, bitum 50/70	t	5,790	1 750,00	10 132,50
		Total Capitolul 1.7 Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 266 671,68 27 351,00
		8. Capitolul 1.8 Montarea bordurei				
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 20 fr.8-31,5 mm	m3	12,700	724,40	9 199,82
41	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni	m	425,000	284,79	121 034,06

1	2	3	4	5	6	7
		100x30x15cm, pe fundatie de beton C12/15,XO cm				
42	12354	Beton C12/15 XO(se scade la norma DE 10E)	m3	-6,330	1 967,00	-12 451,11
		Total Capitolul 1.8 Montarea bordurei Inclusiv salariu				117 782,77 13 346,24
		9. Capitolul 1.9 Drumuri laterale Capitolul 1.9.1 Terasament				
43	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	1,780	584,27	1 040,00
44	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in locul nde nacamulare)	t	320,400	7,56	2 422,00
45	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului (terasamentul se exclude)	100 m3	1,780	77,40	137,78
46	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 10m)	100m2	3,950	124,56	492,00
47	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,990	1 996,31	1 976,35
		Total Capitolul 1.9 Drumuri laterale Capitolul 1.9.1 Terasament Inclusiv salariu				6 068,13 484,33

1	2	3	4	5	6	7
		10. Capitolul 1.9.2. Sistem rutier Tip I				
48	DI110	Amenajarea stratului drenant (amestec de agregate grosier cu agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H=10cm	m3	39,500	642,26	25 369,27
49	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63,LA/20) H=25cm	m3	98,750	978,20	96 597,06
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t	0,237	14 154,51	3 354,62
51	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4	m2	395,000	233,11	92 077,29
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	0,119	14 097,14	1 677,56
53	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunt, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica beton asfaltic cu criblura BA 16	m2	395,000	175,10	69 163,66
54	material	Beton asfaltic cu criblura,BA16 bitum 50/70	t	0,790	1 750,00	1 382,50
		Total Capitolul 1.9.2. Sistem rutier Tip I Inclusiv salariu				289 621,96 6 711,78
		11. Capitolul 1.10. Amenajarea intrarilor in curti. Capitolul 1.10.1 Terasament				
55	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,650	584,00	379,60

1	2	3	4	5	6	7
56	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	123,500	7,55	932,40
57	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului terasamentul se exclude	100 m3	0,650	74,22	48,24
58	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, (finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30m)	100m2	1,870	124,06	232,00
59	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,560	1 780,82	997,26
		Total Capitolul 1.10. Amenajarea intrarilor in curti. Capitolul 1.10.1 Terasament Inklusiv salariu				2 589,50 141,90
		12. Capitolul 1.10.2. Sistem rutier Tip I				
60	DI110	Amenajarea stratului drenant (amestec de agregate grosier si agrgate fine cu D mai mic sau egal cu 45 conform SR-EN 13242+A1:2008 H=10cm	m3	18,700	642,07	12 006,67
61	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split fr.8-63,LA/20, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire H=15cm	m3	28,050	978,03	27 433,85
62	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA16 K=1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2	187,000	222,61	41 628,91

1	2	3	4	5	6	7
63	material	Beton asfaltic cu criblura,BA16	t	0,470	1 750,00	822,50
		Total Capitolul 1.10.2. Sistem rutier Tip I Inclusiv salariu				81 891,93 3 335,93
		13. Capitolul 1.11 Constructia trotuarului				
64	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(decaparea covatei)	100 m3	1,840	585,00	1 076,40
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	46,000	87,52	4 025,88
66	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului decapat)	100 m3	2,300	584,43	1 344,20
67	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	414,000	7,56	3 130,40
68	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului (terasamentul se exclude)	100 m3	2,300	76,49	175,92
69	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu(finisarea manuala a platformelor)	100m2	9,580	356,02	3 410,70
70	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra split LA/20 la trotuare fr.8-63 LA /20,H=15cm	m2	958,000	120,71	115 636,02

1	2	3	4	5	6	7
71	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (K=+3) Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к материалам=3,000 Коэффициент к машинам=3,000	m2	958,000	11,98	11 476,42
72	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm(pavaj tip caramida h-4cm culoare rosie la piste pentru biciclisti)	m2	958,000	296,46	284 010,01
73	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton,(instalarea bordurii mici BR 100*20*8 cm la trotuar, asezate pe o fundatie din beton,C12/15 XO	m	515,000	188,40	97 026,97
		Total Capitolul 1.11 Constructia trotuarului Inclusiv salariu				521 312,92 78 595,57
		14. Capitolul 1.12 Lucrari pentru siguranta rutiera				
74	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1.35)	buc	4,000	669,32	2 677,27
75	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.40)	buc	6,000	669,32	4 015,90
76	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat -indicatoare A900	buc	4,000	910,80	3 643,19
77	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat -indicatoare B700	buc	8,000	910,80	7 286,39

1	2	3	4	5	6	7
78	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat -indicatoare 700x350	buc	1,000	910,79	910,79
79	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat -indicatoare B900	buc	4,000	910,80	3 643,19
80	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	245,100	77,34	18 955,79
		Total Capitolul 1.12 Lucrari pentru siguranta rutiera Inklusiv salariu				41 132,52 7 393,22

		Total	lei	2 403 613,61
		CASM	24,00 %	40 635,72
		Total	100,00 +	2 444 249,33
		Cheltuieli de regie	2,00 %	48 884,99
		Total	100,00 +	2 493 134,32
		Beneficiu de deviz	0,50 %	12 465,67
		Total	100,00 +	2 505 599,99
		TVA	20,00 %	501 120,00
		Total deviz: Inklusiv salariu		3 006 719,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia str.L.Tolstoi(segment
str.B.P.Hasdeu-str.Nufarul
Alb,mun.Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 006 719,99 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	198,91	84,97	16 901,39
2.	7123010010200	Betonist	h-om	37,70	84,97	3 203,37
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,74	84,97	317,78
4.	7129020012800	Pavator	h-om	776,40	84,97	65 970,72
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	24,34	84,97	2 068,17
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	301,01	84,97	25 576,83
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,80	84,97	577,80
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,06	84,97	1 874,44
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	343,97	84,97	29 227,13
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,14	84,97	1 286,45
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	262,58	84,97	22 311,43
Total manopera						169 315,51

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	31,40	100,00	3 140,00
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica cu agregat mare BAD22,4	t	492,72	1 550,00	763 716,00
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunt BA 16	t	37,13	1 750,00	64 977,50
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	279,18	1 750,00	488 565,00
5.	123546	Beton asfaltic BA 16	t	7,05	1 750,00	12 337,50
6.	1411122201646	Piatra split pentru drumuri fr.8-63 LA/20	m3	25,74	600,00	15 444,00
7.	14111222016601	Piatra split LA/20 fr.8-63	m3	183,07	600,00	109 842,00
8.	1411122201672	Piatra split fr.8-63 LA/20	m3	154,57	600,00	92 742,00
9.	1411122201752	Piatra sparta LA20 fr.8-31,5 mm	m3	14,63	500,00	7 315,00
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	19,24	0,00	0,00
11.	1421102200467	Balast	m3	71,00	500,00	35 500,00
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,79	207,00	1 198,53
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,26	207,00	53,82
14.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,79	207,00	991,53
15.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	41,00	207,00	8 487,00

16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	1 000,00	20,00
17.	23203226000401	Bitum	t	3,92	13 963,00	54 734,96
18.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	178,92	50,00	8 946,00
19.	2430226109418	Diluant pt.produze de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	85,78	35,00	3 002,30
20.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	27,94	0,00	0,00
21.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	17,00	870,00	14 790,00
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 012,80	2,50	5 032,00
23.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 532,80	2,50	3 832,00
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	72,72	2,50	181,80
25.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7 539,46	2,50	18 848,65
26.	2661112800655	Pavaj pentru trotuare tip caramida h-4cm	m2	972,37	150,00	145 855,50
27.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	2,04	833,00	1 699,32
28.	2663102100000	Beton	m3	1,51	1 967,00	2 970,17
29.	2663102100001	Beton clasa...(C12/15,XO)	m3	40,91	1 967,00	80 469,97
30.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15cm	m	427,12	140,00	59 796,80
31.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 cm	m	517,57	70,00	36 229,90
32.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,75	3 000,00	2 250,00
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	93,66	0,00	0,00
34.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	10,00	380,00	3 800,00
35.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	34,00	0,45	15,30
36.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	68,00	0,30	20,40
37.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	34,00	0,25	8,50
38.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,68	0,20	0,13
39.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,34	0,20	0,07
40.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	68,00	0,20	13,60
41.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,02	2 000,00	4 040,00
42.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	19,16	3 000,00	57 480,00
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	68,48	25,00	1 712,00
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,16	25,00	104,00
45.	4100126202818	Apa	m3	1,27	25,00	31,75
		Total materiale de constructii				2 110 195,00

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,33	100,00	533,00
2.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	54,73	80,00	4 378,40
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,67	100,00	267,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	25,34	150,00	3 801,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,22	100,00	22,00
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	11,76	100,00	1 176,00
7.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	5,50	950,00	5 225,00
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	18,98	50,00	949,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,64	400,00	3 856,00
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	44,08	300,00	13 224,00

11.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	13,48	180,00	2 426,40
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	79,46	300,00	23 838,00
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	13,99	300,00	4 197,00
14.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,59	300,00	477,00
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	44,08	600,00	26 448,00
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,74	260,00	6 172,40
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	1,83	260,00	475,80
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,72	50,00	36,00
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,14	100,00	414,00
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	50,67	50,00	2 533,50
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	34,40	75,00	2 580,00
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,74	50,00	37,00
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,72	100,00	72,00
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5,50	0,00	0,00
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	56,77	280,00	15 895,60
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	50,69	100,00	5 069,00
		Total utilaje de construcții				124 103,10

Total	lei	2 403 613,61
CASM	24,00 %	40 635,72
Total	100,00 +	2 444 249,33
Total	100,00 +	2 444 249,33
Cheltuieli de regie	2,00 %	48 884,99
Total	100,00 +	2 493 134,32
Beneficiu de deviz	0,50 %	12 465,67
Total	100,00 +	2 505 599,99
TVA	20,00 %	501 120,00

Total deviz:

3 006 719,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia str.L.Tolstoi(segment
str.B.P.Hasdeu-str.Nufarul Alb,mun.Cahul

Investitor Primaria mun.Cahul

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.str.L.Tolstoi(segment str.B.P.Hasdeu-str.Nufarul Alb) Capitolul 1.1 Demolarea trotuarului existent				
1	PJ06B	Darimarea diferitor constructii din beton,beton asfalt	m3			344,17
	7111020030200	Miner	h-om	5,900	84,97	250,66
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,496	50,00	37,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,748	150,00	56,11
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea materialului demolat0	100 m3			586,96
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	260,00	586,96
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea (materialul demolat se excluce)	100 m3			71,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	31,25
	1411122201752	Piatra sparta LA20 fr.8-31,5 mm	m3	0,004	500,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	100,00	40,13
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(demolarea fundatiei din pietris)	100 m3			585,36
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	260,00	585,36
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea (materialul demolat se excluce)	100 m3			73,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,64
	1411122201752	Piatra sparta LA20 fr.8-31,5 mm	m3	0,004	500,00	2,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	100,00	39,89
		2. Capitolul 1.2 Demolarea bordurii existente				
8	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate in lungul bordurii	m			26,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,160	84,97	6,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	5,23
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,040	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,160	75,00	6,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,160	100,00	8,00
9	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			13,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	84,97	13,60
10	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3			136,82
	7111020030200	Miner	h-om	4,640	84,97	98,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,612	50,00	15,31
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,306	150,00	22,96
11	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3			1 242,30
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	260,00	1 242,30
12	TsI51A2	Transportarea materialului demolat) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	280,00	7,56
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea (materialul demolat se exclude)	100 m3			70,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	31,07
	1411122201752	Piatra sparta LA20 fr.8-31,5 mm	m3	0,004	500,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	100,00	39,16
		3. Capitolul 1.3 Demolarea imbracamintei rutiere la drumuri laterale				
14	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			8,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	84,97	1,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,025	25,00	0,31
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	950,00	6,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	100,00	0,69
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	0,00	0,00
15	TsI51A5	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
16	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			69,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	29,14
	1411122201752	Piatra sparta LA20 fr.8-31,5 mm	m3	0,004	500,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	100,00	40,00
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			23,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,54
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	50,00	0,69
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	100,00	1,37
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialui demolat)	100 m3			585,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	260,00	585,50
19	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,71
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,71
20	TsC51B	Lucrari la descrcare	100 m3			70,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,80

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta LA20 fr.8-31,5 mm	m3	0,004	500,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	100,00	40,08
		4. Capitolul 1.4 Demolarea imbracamintei rutiere				
21	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 4 cm k-0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,800 Коэффициент к материалам=0,800 Коэффициент к машинам=0,800	m2			7,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	84,97	0,91
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,025	25,00	0,25
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	950,00	5,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	100,00	0,57
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	0,00	0,00
22	TsI51A5	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			70,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	31,05
	1411122201752	Piatra sparta LA20 fr.8-31,5 mm	m3	0,004	500,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	100,00	39,47
		5. Capitolul 1.5 Ajustarea capacelor la fintini				
24	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camune	buc			112,97
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,200	84,97	101,97
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,220	50,00	11,00
25	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (ridicarea fintinilor) Alte utilaje=1,030	m3			2 360,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	270,20
	2663102100000	Beton	m3	1,020	1 967,00	2 006,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	1 000,00	40,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	100,00	44,00
26	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport CTP1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc			3 182,78
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,200	84,97	186,94
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,000	2 000,00	2 020,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,000	2,50	90,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,130	207,00	26,91
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,010	833,00	849,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,035	25,00	0,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	50,00	7,50
		6. Capitolul 1.6 Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal				
27	TsC03E1	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 (incarcarea)	100 m3			506,89
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	260,00	506,89
28	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,59
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	280,00	8,59

1	2	3	4	5	6	7
29	TsC51B	Lucrari la descarcare (se exclude terasamentul)	100 m3			71,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,71
	1411122201752	Piatra sparta LA20 fr.8-31,5 mm	m3	0,004	500,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	100,00	40,34
30	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	84,97	15,29
31	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			600,73
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	84,97	204,76
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	100,00	395,96
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			119,63
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	84,97	56,04
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	100,00	38,59
		7. Capitolul 1.7 Amenajarea sistemului rutier				
33	DI141A	Curatirea partii carosabile prin suflare cu compresor manual	m2			4,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,050	84,97	2,12
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,050	80,00	2,00
34	DI114	Colmatarea fisurilor la imbracamintea rutiera existenta cu bitum	100 m			1 163,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,440	84,97	146,15
	23203226000401	Bitum	t	0,070	13 963,00	975,94
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,670	50,00	41,75
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			14 404,24
	23203226000401	Bitum	t	1,030	13 963,00	14 389,35
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	50,00	14,89
36	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,5 cm, cu asternere mecanica BAD 22,4 nisipul bituminos din norme se exclude K=1,214 Коэффициент к трудозатратам=1,214 Коэффициент к материалам=1,214 Коэффициент к машинам=1,214	m2			326,41
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,070	84,97	3,60
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu agregat mare BAD22,4	t	0,165	1 550,00	309,45
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,019	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	300,00	3,34
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	300,00	3,34
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	600,00	6,68
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			14 401,27
	23203226000401	Bitum	t	1,030	13 963,00	14 386,12
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	50,00	15,15
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica beton asfaltic cu criblura BA16 K-1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250	m2			218,89

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=1,250				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 750,00	205,63
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,97
39	material	Beton asfaltic cu criblurr,BA 16,bitum50/70	t			1 750,00
	123546	Beton asfaltic BA 16	t	1,000	1 750,00	1 750,00
		8. Capitolul 1.8 Montarea bordurei				
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 20 fr.8-31,5 mm	m3			724,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,10
	1411122201752	Piatra sparta LA20 fr.8-31,5 mm	m3	1,150	500,00	574,80
	4100126202818	Apa	m3	0,100	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	100,00	21,02
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	100,00	41,97
41	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15cm, pe fundatie de beton C12/15,XO cm	m			284,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	84,97	7,22
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	84,97	21,67
	2663102100001	Beton clasa...(C12/15,XO)	m3	0,053	1 967,00	104,23
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	207,00	2,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	25,00	0,15
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15cm	m	1,005	140,00	140,70
42	12354	Beton C12/15 XO(se scade la norma DE 10E)	m3			1 967,00
	2663102100001	Beton clasa...(C12/15,XO)	m3	1,000	1 967,00	1 967,00
		9. Capitolul 1.9 Drumuri laterale Capitolul 1.9.1 Terasament				
43	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			584,27
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	260,00	584,27
44	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in locul nde nacumulare)	t			7,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	280,00	7,56
45	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului (terasamentul se exclude)	100 m3			77,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	84,97	32,46
	1411122201752	Piatra sparta LA20 fr.8-31,5 mm	m3	0,005	500,00	2,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	100,00	42,13
46	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 10m)	100m2			124,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	400,00	124,56
47	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui	100 m3			1 996,31

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,070	84,97	430,86
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,702	180,00	1 565,45
		10. Capitolul 1.9.2. Sistem rutier Tip I				
48	DI110	Amenajarea stratului drenant (amestec de agregate grosier cu agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H=10cm	m3			642,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	84,97	12,73
	1421102200467	Balast	m3	1,220	500,00	610,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	25,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,61
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	300,00	8,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	100,00	0,96
49	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63,LA/20) H=25cm	m3			978,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	25,49
	1411122201646	Piatra split pentru drumuri fr.8-63 LA/20	m3	0,203	600,00	121,82
	1411122201672	Piatra split fr.8-63 LA/20	m3	1,219	600,00	731,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	400,00	16,81
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	300,00	77,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	100,00	1,50
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/m2	t			14 154,51
	23203226000401	Bitum	t	1,030	13 963,00	14 139,75
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	50,00	14,77
51	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4	m2			233,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	84,97	5,10
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu agregat mare BAD22,4	t	0,141	1 550,00	218,53
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,74
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			14 097,14
	23203226000401	Bitum	t	1,030	13 963,00	14 080,34
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	50,00	16,81
53	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunt, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica beton asfaltic cu criblura BA 16	m2			175,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	4,25
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunt BA 16	t	0,094	1 750,00	164,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,17
54	material	Beton asfaltic cu criblura,BA16 bitum 50/70	t			1 750,00
	123546	Beton asfaltic BA 16	t	1,000	1 750,00	1 750,00
		11. Capitolul 1.10. Amenajarea intrarilor in curti. Capitolul 1.10.1 Terasament				
55	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			584,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	260,00	584,00
56	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,55
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	280,00	7,55
57	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului terasamentul se exclude	100 m3			74,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	84,97	32,68
	1411122201752	Piatra sparta LA20 fr.8-31,5 mm	m3	0,005	500,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	100,00	41,54
58	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, (finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30m)	100m2			124,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	400,00	124,06
59	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 780,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,070	84,97	215,46
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,702	180,00	1 565,36
		12. Capitolul 1.10.2. Sistem rutier Tip I				
60	DI110	Amenajarea stratului drenant (amestec de agregate grosier si agrgate fine cu D mai mic sau egal cu 45 conform SR-EN 13242+A1:2008 H=10cm	m3			642,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	84,97	12,72
	1421102200467	Balast	m3	1,220	500,00	609,89
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	25,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,56
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	300,00	8,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	100,00	0,96
61	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split fr.8-63,LA/20, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire H=15cm	m3			978,03
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	25,48
	1411122201646	Piatra split pentru drumuri fr.8-63 LA/20	m3	0,203	600,00	121,71
	1411122201672	Piatra split fr.8-63 LA/20	m3	1,219	600,00	731,34
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	400,00	16,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	300,00	77,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	100,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
62	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA16 K=1,25 Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2			222,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	84,97	12,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 750,00	205,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	4,27
63	material	Beton asfaltic cu criblura,BA16	t			1 750,00
	123546	Beton asfaltic BA 16	t	1,000	1 750,00	1 750,00
		13. Capitolul 1.11 Constructia trotuarului				
64	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(decaparea covatei)	100 m3			585,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	260,00	585,00
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			87,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	87,52
66	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului decapat)	100 m3			584,43
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	260,00	584,43
67	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	280,00	7,56
68	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului (terasamentul se exclude)	100 m3			76,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	84,97	32,14
	1411122201752	Piatra sparta LA20 fr.8-31,5 mm	m3	0,005	500,00	2,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	100,00	42,17
69	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu(finisarea manuala a platformelor)	100m2			356,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	84,97	356,02
70	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra split LA/20 la trotuare fr.8-63 LA /20,H=15cm	m2			120,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	84,97	10,88
	14111222016601	Piatra split LA/20 fr.8-63	m3	0,174	600,00	104,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	25,00	0,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	300,00	4,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	100,00	0,55
71	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (K=+3) Коэффициент к трудозатратам=3,000	m2			11,98

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=3,000 Коэффициент к машинам=3,000				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	1,72
	14111222016601	Piatra split LA/20 fr.8-63	m3	0,0057	600,00	10,26
72	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm(pavaj tip caramida h-4cm culoare rosie la piste pentru biciclisti)	m2			296,46
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Pavaj pentru trotuare tip caramida h-4cm	m2	1,015	150,00	152,25
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	207,00	1,03
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	207,00	8,86
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	3 000,00	60,00
73	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton,(instalarea bordurii mici BR 100*20*8 cm la trotuar, asezate pe o fundatie din beton,C12/15 XO	m			188,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	84,97	8,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	84,97	12,24
	2663102100001	Beton clasa...(C12/15,XO)	m3	0,048	1 967,00	94,42
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	207,00	0,62
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 cm	m	1,005	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	25,00	0,07
		14. Capitolul 1.12 Lucrari pentru siguranta rutiera				
74	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 1.35)	buc			669,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,100	1 967,00	196,70
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,000	380,00	380,00
75	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.40)	buc			669,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,100	1 967,00	196,70
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,000	380,00	380,00
76	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat -indicatoare A900	buc			910,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	870,00	870,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,30	1,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,45	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,25	0,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	0,20	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	0,20	0,01
77	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat -indicatoare B700	buc			910,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69

1	2	3	4	5	6	7
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	870,00	870,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,30	1,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,45	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,25	0,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	0,20	0,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	0,20	0,01
78	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat -indicatoare 700x350	buc			910,79
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	870,00	870,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,30	1,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,45	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,25	0,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	0,20	0,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	0,20	0,01
79	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat -indicatoare B900	buc			910,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	870,00	870,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,30	1,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,45	0,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,25	0,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	0,20	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	0,20	0,01
80	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			77,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	84,97	16,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	50,00	36,50
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	35,00	12,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	0,00	0,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	100,00	4,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.