

Intretinere periodica si reparatii la drumul local L657, drum de acces spre s.Trifesti Noi..

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 1 584 959,75 Lei

Intocmit in prețuri curente 08.07.2024

№ 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. Compartimente.1.1. Lucrari de demontare a sistemului rutier existent.				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	212,000	28,27 12,15	5 993,28 2 575,95
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,200	1 071,63 0,00	2 357,59 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	330,000	11,48 0,00	3 789,72 0,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Terasamentul se exclude)	100 m3	2,200	185,37 32,29	407,81 71,03
		<i>Total</i>	Lei			12 548,40
		Total Compartimente.1.1. Lucrari de demontare a sistemului rutier existent. Inclusiv salariu				12 548,40 2 646,98
		1.2.Reparatii a carosabilului.				
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	103,000	28,27 12,15	2 911,83 1 251,52
6	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din material demolat cu asternere mecanica(strat de structura in covata drumului din materiale demolat) Hmed=10cm Nota:In calcul nu se include pretul materialului demontat BALASTULUI	m3	225,000	35,18 12,75	7 915,26 2 867,74
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.8-63cm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (strat de ranforsare din piatra split fractia mare.fr.31,5-63mm) Hmed=12cm	m3	180,000	780,01 50,98	140 402,16 9 176,76
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(piatra split din fractia mare ,fr.8-31,5mm) Hmed=10cm	m3	150,000	780,01 50,98	117 001,80 7 647,30

1	2	3	4	5	6	7
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	0,900	1 551,24 0,00	1 396,12 0,00
10	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	1 500,000	257,15 5,10	385 720,98 7 647,30
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,450	1 551,24 0,00	698,06 0,00
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16)	m2	1 500,000	194,89 4,25	292 336,44 6 372,75
13	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder	1 km	3,800	261,00 0,00	991,80 0,00
		<i>Total</i>	Lei			949 374,45
		Total 1.2.Reparatii a carosabilului. Inclusiv salariu				949 374,45 34 963,37
		1.3.Reparatii pod din beton armat.				
14	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	24,000	1 885,82 0,00	45 259,56 0,00
15	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	6,000	263,41 263,41	1 580,44 1 580,44
16	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	16,000	99,85 79,02	1 597,55 1 264,35
17	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	18,000	111,77 80,72	2 011,92 1 452,99
18	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi AIII d12, Ltotal=440m	kg	97,680	18,35 1,70	1 792,48 166,00
19	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, beton C22.5/M300	m3	6,800	2 459,31 182,69	16 723,29 1 242,27
20	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	7,400	74,09 73,07	548,30 540,75

1	2	3	4	5	6	7
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra	m3	3,200	702,39 84,12	2 247,64 269,18
22	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc	18,000	954,88 169,94	17 187,83 3 058,92
23	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Elemente de trecere P 400-98-25 TA)	buc	18,000	3 796,56 0,00	68 338,10 0,00
24	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, beton C22.5/M300	m3	4,200	2 459,30 182,69	10 329,08 767,28
25	PK09B	Corniere fixate cu praznuri in masa betonului, la poduri pentru opritori de balast turnati monolit spargheturi sau alte parti ale constructiei, avind praznurile sudate la distanta de 20 cm pina la 80 cm	kg	26,000	35,40 12,75	920,33 331,39
26	PK18A	Mina curenta si umplutura din tevi de otel confectionate pe santier si montate la parapete de poduri, intre stilpi de beton armat turnati monolit sau prefabricati.Nota: se repara partial parapetul existent, vezi coeficientii la Kmat=0,5 ,si Kman=0,5. Atentie>vopselele se includ in calcul conform normei fara modificare. Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000	m	48,000	977,67 408,28	46 928,25 19 597,49
		<i>Total</i>	Lei			215 464,77
		Total 1.3.Reparatii pod din beton armat. Inclusiv salariu				215 464,77 30 271,06
		1.4.Transportarea cu tralui, masini si utilaje.				
27	pret de piata	Transportarea cu tralul a compactorului auto cu rulouri pina la 25tn. Nota: in calcul se va folosi norma adoptata p/u tral, a bazei normative DI70=0,14 ut-h(reese din suma a T150=0,007ut-h si RUM8=0,07 ut-h)	1 km	34,000	70,00 0,00	2 380,00 0,00
28	pret de piata	Transportarea cu tralul a repartizator finisor de mixturi asfaltice cu motor term 92 CP. Nota: in calcul se va folosi norma adoptata p/u tral, a bazei normative DI70=0,14 ut-h(reese din suma a T150=0,007ut-h si RUM8=0,07 ut-h)	1 km	34,000	70,00 0,00	2 380,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 760,00
		Total 1.4.Transportarea cu tralui, masini si utilaje. Inclusiv salariu				4 760,00

		Total	Lei	1 182 147,62
		Asigurari sociale si medicale	24 %	16 291,54
		Cheltuieli directe		1 198 439,16
		Cheltuieli de regie	7 %	83 890,74

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	3 %			38 469,89
		Total				1 320 799,79
		TVA	20 %			264 159,96
						1 584 959,75
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				67 881,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Intretinere periodica si reparatii
la drumul local L657, drum de
acces spre s.Trifesti Noi.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 1 584 959,75 Lei

Intocmit in prețuri curente 08.07.2024

№ 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 № 1:				

Manopera:

1.	71230110200	Betonist	h-om	10,4500	84,97	887,94
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,9536	84,97	166,00
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	36,0000	84,97	3 058,92
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	31,9800	84,97	2 717,34
5.	7129020012800	Pavator	h-om	198,0000	84,97	16 824,06
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	165,0000	84,97	14 020,05
7.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	212,1600	84,97	18 027,24
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18,4800	84,97	1 570,25
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2,0800	84,97	176,74
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,8200	84,97	154,65
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,2040	84,97	1 461,82
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,3640	84,97	540,75
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	78,7950	84,97	6 695,21
14.	9312040019600	Sapator	h-om	18,6000	84,97	1 580,44
		Total manopera				67 881,41

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari-BAD 22.4	t	211,5000	1 710,00	361 665,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte-BA16	t	141,0000	1 950,00	274 950,00
3.	1411122201672315	Piatra split fr. 8-31,5mm	m3	190,5000	492,00	93 726,00
4.	141112220167263	Piatra split fr.31,5-63mm	m3	228,6000	492,00	112 471,20
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,6800	492,00	1 810,56
6.	14211022000000	Nisip bitumat	t	9,0000	0,00	0,00
7.	1421102200467	Balast	m3	274,5000	0,00	0,00
8.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,1080	4 308,25	465,29
9.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0420	4 308,25	180,95
10.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0168	4 308,25	72,38
11.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,4140	4 308,25	1 783,62
12.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0234	4 308,25	100,81
13.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	1,0800	185,00	199,80
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,9600	185,00	177,60
15.	2320187315789	Decofrol	kg	5,1000	15,00	76,50
16.	23203226000401	Bitum	t	1,3905	1 375,00	1 911,93

17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	31,8360	41,86	1 332,65
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	103,6420	26,47	2 743,40
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,7180	74,60	202,76
20.	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	5,3840	74,60	401,65
21.	2663102101000	Beton gata preparat marca C22.5/M300	m3	11,0880	2 250,00	24 948,00
22.	2666122800511	Elemente pentru poduri din beton armat P400-98-25TA	buc	18,1260	3 770,17	68 338,10
23.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	5,7200	20,33	116,29
24.	271060200100	Otel beton	kg	97,6800	16,40	1 601,95
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	40,5000	13,38	541,89
26.	2710703500035	Cornier cu aripi egale laminate cald 100x100x10 mm	kg	26,5200	16,50	437,58
27.	2722103209844	Teava const f 60 x 6 OLT 35	m	130,8000	110,00	14 388,00
28.	2722103305033	Teava comer f 63.5 x 3.5 OLT 35	m	50,4000	155,00	7 812,00
29.	2735725903469	Sirma sudata obisnuita colaci S 10 D=2	kg	19,3300	25,11	485,37
30.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,9768	25,11	24,53
31.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	1,2780	25,11	32,09
32.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,2080	65,00	13,52
33.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	10,0240	20,00	200,48
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	65,2500	10,20	665,55
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1000	10,20	11,22
36.	4100126202818	Apa	m3	1,0600	10,20	10,81
Total materiale de constructii						973 899,48

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,3440	90,00	120,96
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,6720	65,00	43,68
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,4050	450,00	182,25
4.	29522200003547	Autogreder	h-ut	2,2040	450,00	991,80
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	26,2485	450,00	11 811,83
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	19,8000	310,00	6 138,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	104,9400	310,00	32 531,40
8.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	6,1425	350,00	2 149,88
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	19,8000	737,60	14 604,48
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,9500	476,28	2 357,59
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	131,7600	343,50	45 259,56
12.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	4,3470	50,00	217,35
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9240	364,48	336,78
14.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	4,1800	20,00	83,60
15.	29525000050011	Tral	h-ut	9,5200	500,00	4 760,00
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,3470	338,73	1 472,46
17.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	37,8000	310,00	11 718,00
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,6560	495,00	3 789,72
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,1325	252,00	1 797,39
Total utilaje de constructii						140 366,73

Total	Lei	1 182 147,62
Asigurari sociale si medicale	24 %	16 291,54

Cheltuieli directe		1 198 439,16
Cheltuieli de regie	7 %	83 890,74
Beneficiu de deviz	3 %	38 469,89
Total		1 320 799,79
TVA	20 %	264 159,96

Total deviz: **1 584 959,75**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Intretinere periodica si reparatii la
drumul local L657, drum de acces spre s.Trifesti
Noi..**

Investitor Consiliul raional Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Compartimente.1.1. Lucrari de demontare a sistemului rutier existent.				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,27 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	50,00	0,69
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	338,73	4,67
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 071,63 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	476,28	1 071,63
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	495,00	11,48
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Terasamentul se exclude)	100 m3			185,37 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	364,48	153,08
		1.2.Reparatii a carosabilului.				
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,27 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	50,00	0,69
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	338,73	4,67
6	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din material demolat cu asternere mecanica(strat de structura in covata drumului din materiale demolat) Hmed=10cm Nota:In calcul nu se include pretul materialului demontat BALASTULUI	m3			35,18 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,20	0,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,72
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	252,00	2,44
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.8-63cm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (strat de ranforsare din piatra split fractia mare.fr.31,5-63mm) Hmed=12cm	m3			780,01 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220167263	Piatra split fr.31,5-63mm	m3	1,2700	492,00	624,84

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,20	1,53
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	310,00	79,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	252,00	3,78
8	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (piatră split din fracția mare, fr. 8-31,5mm) Hmed=10cm	m3			780,01 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201672315	Piatră split fr. 8-31,5mm	m3	1,2700	492,00	624,84
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,20	1,53
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	310,00	79,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	252,00	3,78
9	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			1 551,24 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	1 375,00	1 416,24
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
10	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4)	m2			257,15 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari-BAD 22.4	t	0,1410	1 710,00	241,11
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	13,38	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	310,00	2,45
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	310,00	2,45
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	737,60	5,83
11	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			1 551,24 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	1 375,00	1 416,24
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
12	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic cu criblura BA16)	m2			194,89 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte-BA16	t	0,0940	1 950,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,38	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	310,00	1,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	310,00	1,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	737,60	3,91
13	DF54C	Taierea și nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder	1 km			261,00 0,00
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,5800	450,00	261,00
		1.3.Reparatii pod din beton armat.				
14	TsC02B2	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ îmbibat cu apă descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			1 885,82 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	343,50	1 885,82
15	RpCA01A	Săpături manuale de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m lățime și maximum 1,5 m adîncime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundații, santuri, canale etc.,	m3			263,41 263,41

1	2	3	4	5	6	7
		executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite				
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	84,97	263,41
16	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			99,85 79,02
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 308,25	2,58
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 308,25	2,58
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	185,00	11,10
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	65,00	0,84
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	20,00	1,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	15,00	2,25
17	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			111,77 80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 308,25	7,75
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 308,25	1,72
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 308,25	5,60
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	185,00	11,10
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	25,11	1,78
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	20,00	0,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	15,00	2,25
18	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi AIII d12, Ltotal=440m	kg			18,35 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	16,40	16,40
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	25,11	0,25
19	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, beton C22.5/M300	m3			2 459,31 182,69
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2663102101000	Beton gata preparat marca C22.5/M300	m3	1,0080	2 250,00	2 268,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,20	1,02
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	20,00	7,60
20	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			74,09 73,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	84,97	73,07
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,02
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута)	m3			702,39 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	492,00	565,80
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,20	1,02
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
22	PI06B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc			954,88 169,94
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060	4 308,25	25,85
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	4 308,25	99,09
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,4500	20,00	9,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	310,00	651,00
23	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Elemente de trecere P 400-98-25 TA)	buc			3 796,56 0,00
	2666122800511	Elemente pentru poduri din beton armat P400-98-25TA	buc	1,0070	3 770,17	3 796,56

1	2	3	4	5	6	7
24	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, beton C22.5/M300	m3			2 459,30 182,69
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2663102101000	Beton gata preparat marca C22.5/M300	m3	1,0080	2 250,00	2 268,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,20	1,02
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	20,00	7,60
25	PK09B	Corniere fixate cu praznuri in masa betonului, la poduri pentru opritori de balast turnati monolit spargheturi sau alte parti ale constructiei, avind praznurile sudate la distanta de 20 cm pina la 80 cm	kg			35,40 12,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0700	84,97	5,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	0,2200	20,33	4,47
	2710703500035	Cornier cu aripi egale laminate cald 100x100x10 mm	kg	1,0200	16,50	16,83
	2735725903469	Sirma sudata obisnuita colaci S 10 D=2	kg	0,0050	25,11	0,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0060	41,86	0,25
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0030	74,60	0,22
	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	0,0040	74,60	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0170	26,47	0,45
26	PK18A	Mina curenta si umplutura din tevi de otel confectionate pe santier si montate la parapete de poduri, intre stilpi de beton armat turnati monolit sau prefabricati.Nota: se repara partial parapetul existent, vezi coeficientii la Kmat=0,5 ,si Kman=0,5. Atentie>vopselele se includ in calcul conform normei fara modificare. Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000	m			977,67 408,28
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	8,8400	84,97	375,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7700	84,97	32,71
	2722103305033	Teava comer f 63.5 x 3.5 OLT 35	m	2,1000	155,00	162,75
	2722103209844	Teava const f 60 x 6 OLT 35	m	5,4500	110,00	299,75
	2735725903469	Sirma sudata obisnuita colaci S 10 D=2	kg	0,8000	25,11	10,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3200	41,86	27,63
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1100	74,60	4,10
	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	0,2200	74,60	8,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,3000	26,47	56,91
		1.4.Transportarea cu tralui, masini si utilaje.				
27	pret de piata	Transportarea cu tralul a compactorului auto cu rulouri pina la25tn. Nota: in calcul se va folosi norma adoptata p/u tral, a bazei normative DI70=0,14 ut-h(reese din suma a T150=0,007ut-h si RUM8=0,07 ut-h)	1 km			70,00 0,00
	29525000050011	Tral	h-ut	0,1400	500,00	70,00
28	pret de piata	Transportarea cu tralul a repartizator finisor de mixturi asfaltice cu motor term 92 CP. Nota: in calcul se va folosi norma adoptata p/u tral, a bazei normative DI70=0,14 ut-h(reese din suma a T150=0,007ut-h si RUM8=0,07 ut-h)	1 km			70,00 0,00
	29525000050011	Tral	h-ut	0,1400	500,00	70,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.