

Lucrari de reparatie a sectoarelor de drum din s. Trinca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 494 340,59 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. 1 strada				
1	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	2 140,0000	6,83 5,82	14 625,62 12 458,01
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	428,0000	677,05 69,86	289 778,54 29 899,22
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,7120	14 600,33 0,00	24 995,76 0,00
4	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (se exclude nisip bituminat si otel patrat, normativ mixtura asfaltica 0,0974 tn/m2) Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2	2 140,0000	342,26 8,73	732 428,75 18 687,02
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,6000	2 868,12 0,00	1 720,87 0,00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	60,0000	36,09 36,09	2 165,60 2 165,60

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
7	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	0,6000	1 982,30 512,30	1 189,38 307,38
		<i>Total</i>	lei			1 066 904,5 2
		Total 1 strada Inclusiv salariu				1 066 904,52 63 517,23
		2. Teritoriu Casa de Cultura				
		2.1. Lucrari de demolare				
8	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	130,0000	37,26 37,26	4 843,49 4 843,49
9	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	3,8900	697,13 393,53	2 711,84 1 530,84
10	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.	100 m3	0,0980	3 116,63 0,00	305,43 0,00
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	21,5000	19,15 0,00	411,70 0,00
12	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.	100 m3	0,0510	3 116,86 0,00	158,96 0,00
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	9,1500	19,15 0,00	175,20 0,00
14	DI155A	Taierea cu freza a stratului de	m2	786,0000	54,08	42 503,72

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000			4,88	3 832,61
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	108,4700	19,15 0,00	2 077,20 0,00
16	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.	100 m3	2,0800	3 116,38 0,00	6 482,08 0,00
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	373,6000	19,15 0,00	7 154,45 0,00
		<i>Total</i>	lei			66 824,07
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				66 824,07 10 206,94
		2.2. Montare bordure				
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0340	4 144,41 1 027,06	140,91 34,92
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,3900	657,67 115,27	2 229,51 390,75
20	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (100x30x15cm)	m	113,0000	330,47 78,01	37 342,60 8 814,92
21	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,3400	975,68 975,68	331,73 331,73
		<i>Total</i>	lei			40 044,75
		Total Montare bordure Inclusiv salariu				40 044,75 9 572,32
		2.3. Amenajare sistem rutier				
22	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	8,2100	136,74 0,00	1 122,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
23	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	8,2100	1 681,36 1 051,36	13 803,99 8 631,69
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 25cm	m3	205,3000	677,05 69,86	138 998,91 14 341,85
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,6570	14 599,79 0,00	9 592,06 0,00
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (se exclude nisip bituminat si otel patrat, normativ mixtura asfaltica 0,0974 tn/m2) Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2	821,2000	342,26 8,73	281 060,85 7 170,92
		<i>Total</i>	lei			444 578,46
		Total Amenajare sistem rutier Inclusiv salariu				444 578,46 30 144,46
		2.4. Amenajare scari				
27	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2	53,9500	34,93 34,93	1 884,42 1 884,42
28	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	13,5400	697,13 393,53	9 439,19 5 328,44
29	TRI1AA07 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - carbuni de lemn, in vrac prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3	t	34,5000	163,00 163,00	5 623,57 5 623,57
30	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	34,5000	19,15	660,70

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km			0,00	0,00
31	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	0,5400	457,57 457,57	247,09 247,09
32	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3	2,5000	313,20 313,20	782,99 782,99
33	RpCD02B	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	530,3300	28,06 9,78	14 881,12 5 186,69
34	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,0150	m2	31,0000	266,15 139,72	8 250,50 4 331,20
35	RpCB02E	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solificate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii Mat. marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0150	m3	5,6000	3 323,28 541,40	18 610,38 3 031,84
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,1600	657,67 115,26	1 420,56 248,97
37	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	72,0000	213,62 34,93	15 380,63 2 514,89
38	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	10,8000	743,42 192,11	8 028,90 2 074,78
39	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec	m2	53,9500	379,77 69,39	20 488,56 3 743,71

1	2	3	4	5	6	7
		uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (h=4cm)				
		<i>Total</i>	lei			105 698,61
		Total Amenajare scari Inclusiv salariu				105 698,61 34 998,59
		<i>Total</i>	lei			657 145,89
		Total Teritoriu Casa de Cultura Inclusiv salariu				657 145,89 84 922,31

		Total	lei	1 724 050,41
		Asigurarea sociala	24 %	35 625,49
		Total		1 759 675,90
		Cheltuieli de regie	12,5 %	219 959,49
		Total		1 979 635,39
		Beneficiu de deviz	5 %	98 981,77
		Total		2 078 617,16
		TVA	20 %	415 723,43
		TOTAL		2 494 340,59
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 494 340,59 148 439,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
sectoarelor de drum din s. Trinca**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

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.	7123010010200	Betonist	h-om	18,4800	116,43	2 151,63
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,9411	116,43	3 951,76
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	31,9300	116,43	3 717,61
4.	7129020012800	Pavator	h-om	500,8218	116,43	58 310,68
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	222,0900	116,43	25 857,94
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	297,4805	116,43	34 635,66
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	130,4366	116,43	15 186,74
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8524	116,43	99,24
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	32,9177	116,43	3 832,61
10.	9312040019600	Sapator	h-om	5,9750	116,43	695,67
		Total manopera				148 439,54

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	432,6313	2 182,00	944 001,50
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	130,7523	307,53	40 210,26
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	785,1579	307,53	241 459,60
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,3825	307,53	1 962,81
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2330	533,60	657,93
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,2698	700,00	188,86
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,0501	533,60	1 093,93
8.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0315	5 000,00	157,50
9.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0315	5 000,00	157,50
10.	2010237318750	Distantieri	buc	79,5495	1,50	119,32
11.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	4,0904	700,00	2 863,28
12.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	3,7758	150,00	566,37
13.	23203226000401	Bitum	t	2,4401	14 000,00	34 161,40
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	431,6500	2,50	1 079,12
15.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	86,3200	2,50	215,80
16.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	712,1400	2,50	1 780,35
17.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 4cm	m2	54,7592	240,00	13 142,21
18.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,5410	1 750,00	14 946,75
19.	2663102110000	Beton procurat din statii	m3	5,8261	2 500,00	14 565,25
20.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	113,5650	160,00	18 170,40
21.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	72,3600	90,00	6 512,40

22.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	5,3033	25,00	132,58
23.	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	543,5882	16,50	8 969,21
24.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,9439	70,00	66,07
25.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,0790	300,00	323,70
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	135,0074	30,00	4 050,22
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,4624	30,00	43,87
28.	4100126202818	Apa	m3	0,5550	30,00	16,65
		Total materiale de construcții				1 351 614,84

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,3310	250,00	582,75
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,1655	384,50	448,14
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,4580	384,50	4 021,10
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	19,1816	25,50	489,13
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	17,1662	1 400,00	24 032,68
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,0850	85,50	92,77
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,7107	600,00	426,42
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	31,1463	723,50	22 534,35
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	23,5415	500,00	11 770,75
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,8520	500,00	4 926,00
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	189,1685	500,00	94 584,25
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	23,5415	853,33	20 088,66
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	13,2664	653,33	8 667,34
14.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	10,4580	121,50	1 270,65
15.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	3,3600	121,50	408,24
16.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	2,9400	300,00	882,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,3533	300,00	105,99
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8400	700,00	588,00
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	17,1662	400,00	6 866,48
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	20,9585	500,00	10 479,25
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	26,8277	400,00	10 731,08
		Total utilaje de construcții				223 996,03

Total	lei	1 724 050,41
Asigurarea sociala	24 %	35 625,49
Total		1 759 675,90
Cheltuieli de regie	12,5 %	219 959,49

Total		1 979 635,39
Beneficiu de deviz	5 %	98 981,77
Total		2 078 617,16
TVA	20 %	415 723,43
TOTAL		2 494 340,59

Total deviz: **2 494 340,59**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a sectoarelor de drum din s. Trinca

Investitor Primaria Trinca

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. 1 strada				
1	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			6,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	116,43	5,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	723,50	1,01
		<i>Total</i>	lei			14 625,62
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			677,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	116,43	69,86
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	307,53	62,43
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	307,53	374,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	723,50	30,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			289 778,54
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 600,33
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 420,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			24 995,76
4	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (se exclude nisip bituminat si otel patrat, normativ mixtura asfaltica 0,0974 tn/m2) Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2			342,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	116,43	8,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0974	2 182,00	318,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	3,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	3,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	853,33	6,78
		<i>Total</i>	lei			732 428,75
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 868,12
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	653,33	2 868,12
		<i>Total</i>	lei			1 720,87
6	TsD01B	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 mijlociu	m3			36,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	116,43	36,09
		<i>Total</i>	lei			2 165,60
7	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a	100 m3			1 982,30

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor in stratul de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t				512,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4000	116,43	512,30
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	4,9000	300,00	1 470,00
		Total	lei			1 189,38
		2. Teritoriu Casa de Cultura				
		2.1. Lucrari de demolare				
8	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			37,26
						37,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	116,43	37,26
		Total	lei			4 843,49
9	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			697,13
						393,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	116,43	393,53
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	384,50	230,70
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	121,50	72,90
		Total	lei			2 711,84
10	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.	100 m3			3 116,63
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	653,33	3 116,63
		Total	lei			305,43
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		Total	lei			411,70
12	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.	100 m3			3 116,86
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	653,33	3 116,86
		Total	lei			158,96
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		Total	lei			175,20
14	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к материалам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000	m2			54,08
						4,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	116,43	4,88
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	30,00	1,15
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 400,00	30,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	400,00	8,74

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	400,00	8,74
		<i>Total</i>	lei			42 503,72
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Total</i>	lei			2 077,20
16	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.	100 m3			3 116,38
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	653,33	3 116,38
		<i>Total</i>	lei			6 482,08
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Total</i>	lei			7 154,45
		2.2. Montare bordure				
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			4 144,41
						1 027,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	116,43	1 027,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	300,00	3 117,35
		<i>Total</i>	lei			140,91
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			657,67
						115,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	115,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	307,53	353,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	384,50	80,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			2 229,51
20	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (100x30x15cm)	m			330,47
						78,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	116,43	17,46
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	116,43	60,54
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 750,00	78,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	533,60	4,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	30,00	0,18
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	160,00	160,80
		<i>Total</i>	lei			37 342,60
21	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			975,68
						975,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	116,43	975,68
		<i>Total</i>	lei			331,73
		2.3. Amenajare sistem rutier				
22	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in	100m2			136,74
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	723,50	136,74
		Total	lei			1 122,65
23	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 681,36 1 051,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	116,43	1 051,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	30,00	30,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	500,00	600,00
		Total	lei			13 803,99
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 25cm	m3			677,05 69,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	116,43	69,86
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	307,53	62,43
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	307,53	374,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	723,50	30,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		Total	lei			138 998,91
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 599,79 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 419,79
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		Total	lei			9 592,06
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (se exclude nisip bituminat si otel patrat, normativ mixtura asfaltica 0,0974 tn/m2) Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2			342,26 8,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	116,43	8,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0974	2 182,00	318,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	3,97
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	3,97
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	853,33	6,78
		Total	lei			281 060,85
		2.4. Amenajare scari				
27	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2			34,93 34,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	116,43	34,93
		Total	lei			1 884,42
28	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			697,13 393,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	116,43	393,53

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	384,50	230,70
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	121,50	72,90
		<i>Total</i>	lei			9 439,19
29	TRI1AA07C3	Incarcarea materialelor din grupa A - carbuni de lemn, in vrac prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 3	t			163,00 163,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4000	116,43	163,00
		<i>Total</i>	lei			5 623,57
30	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
		<i>Total</i>	lei			660,70
31	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			457,57 457,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	116,43	457,57
		<i>Total</i>	lei			247,09
32	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3			313,20 313,20
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	116,43	278,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	116,43	34,93
		<i>Total</i>	lei			782,99
33	RpCD02B	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			28,06 9,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	116,43	7,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	116,43	2,33
	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	16,50	16,91
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	25,50	0,89
		<i>Total</i>	lei			14 881,12
34	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm Materiale marunte (scoabe, suruburi, cirpe)=1,0150	m2			266,15 139,72
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	116,43	119,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	116,43	19,79
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	5 000,00	5,08
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	70,00	2,13
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	150,00	18,27
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	700,00	92,36
	2010102904420	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	5 000,00	5,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	85,50	2,99
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,50	0,51
		<i>Total</i>	lei			8 250,50
35	RpCB02E	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii	m3			3 323,28 541,40

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,3000	116,43	384,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3500	116,43	157,18
	2663102110000	Beton procurat din statii	m3	1,0250	2 500,00	2 600,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	30,00	3,04
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	121,50	72,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	700,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			18 610,38
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			657,67
						115,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	116,43	115,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	307,53	353,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	384,50	80,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			1 420,56
37	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			213,62
						34,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	116,43	13,97
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	116,43	20,96
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 750,00	84,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	533,60	1,60
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	30,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			15 380,63
38	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			743,42
						192,11
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	116,43	192,11
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	307,53	62,43
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	307,53	374,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	30,00	4,50
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	500,00	103,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			8 028,90
39	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (h=4cm)	m2			379,77
						69,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	116,43	67,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	116,43	1,84
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,00
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare 4cm	m2	1,0150	240,00	243,60
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	700,00	3,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	533,60	20,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			20 488,56

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
L.S.	L.S.