

**Lucrari de Reparatie strazii
Culturii, in intravilanul comunei
Parcova, satul Fintina Alba,
raionul Edinet Obiect nr.23
/etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 370 959,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Decaparea imbracamintei rutiere din piatra sparta				
1	TsC19C1	(Hmed=20cm) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	3,8200	1 116,00 0,00	4 263,12 0,00
2	TsC02D1	(INCARCAREA in auto matrialului demolat) 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	3,8200	3 116,38 0,00	11 904,59 0,00
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (depozit)	t	726,0000	11,43 0,00	8 301,45 0,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,8200	289,20 35,95	1 104,74 137,32
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren	100 m3	3,8200	187,00 0,00	714,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		categoria III Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000				
		<i>Total</i>	lei			26 288,25
		Total Decaparea imbracamintei rutiere din piatra sparta Inklusiv salariu				26 288,25 137,32
		<i>Total</i>	lei			26 288,25
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				26 288,25 137,32
		2. Lucrari de terasament				
6	TsC19B1	(Y=1.8t/m3) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	14,9600	924,00 0,00	13 823,04 0,00
7	TsC02C1	(INCARCAREA in auto) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I	100 m3	14,9600	2 685,19 0,00	40 170,39 0,00
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (depozit)	t	2 842,4000	11,43 0,00	32 501,42 0,00
9	TsC03F1	(din rezerva; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,3600	1 470,00 0,00	529,20 0,00
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (p-ru executarea terasamentului)	t	68,4000	11,43 0,00	782,12 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15,3200	275,06 34,06	4 213,86 521,74
12	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,0000	100 m3	15,3200	174,00 0,00	2 665,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000				
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,3600	1 847,94 0,00	665,26 0,00
14	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 15 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri.	m3	0,3600	60,94 0,00	21,94 0,00
		<i>Total</i>	lei			95 372,91
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				95 372,91 521,74
		3. Lucrari de finisare si planificare				
15	TsE05B	(acostamentelor) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	3,6600	117,83 0,00	431,27 0,00
16	TsC02B1	(Profilarea a taluzului) 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	0,5940	2 868,16 0,00	1 703,69 0,00
17	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	29,6000	117,84 0,00	3 488,11 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 623,07
		Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu				5 623,07
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea acostamentelor				

1	2	3	4	5	6	7
		cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=15cm (cu metoda de imbinare)				
18	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (LA30 fr.16-32mm; cu metoda de impanare) de 10 cm	m2	366,0000	41,80 3,00	15 298,00 1 097,57
19	DI116	Pentru fiecare 1*5=5.0 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	m2	366,0000	15,75 0,00	5 764,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 062,50
		Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=15cm (cu metoda de imbinare) Inclusiv salariu				21 062,50 1 097,57
		4.2. Montarea bordurii BR 100.30.18				
20	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,9000	467,40 93,65	7 899,13 1 582,75
21	DE10A	(BR 100.30.18) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XF1 volumul fundatie=0.038m3/m) 30x15 cm	m	433,0000	299,55 55,81	129 704,72 24 167,46
		<i>Total</i>	lei			137 603,85
		Total Montarea bordurii BR 100.30.18 Inclusiv salariu				137 603,85 25 750,21
		<i>Total</i>	lei			158 666,35
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				158 666,35 26 847,78
		5. Structura rutiera				
22	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp-1.22)	m3	444,0000	624,64 14,19	277 339,64 6 300,36

1	2	3	4	5	6	7
23	DA12C	(H=14cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	368,1000	462,31 28,38	170 177,96 10 446,68
24	DA12B	(H=14cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire	m3	340,8000	550,79 56,76	187 709,06 19 343,81
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	1,8260	13 040,14 0,00	23 811,29 0,00
26	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 283,0000	262,33 5,68	598 897,81 12 958,31
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,6850	13 039,08 0,00	8 931,77 0,00
28	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 283,0000	188,51 4,73	430 367,53 10 798,59
		<i>Total</i>	lei			1 697 235,06
		Total Structura rutiera Inclusiv salariu				1 697 235,06 59 847,75
		6. Lucrari de arta 6.1. Constructia podetului d0.6m TB60,25-90 (TS60.25.3) la acces la PC0+02				
29	TsC03F1	(din rezerva; Y=1.75t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1100	1 470,00 0,00	161,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	19,3000	16,22 0,00	313,05 0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1100	275,00 34,09	30,25 3,75
32	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	0,1100	173,91 0,00	19,13 0,00
33	TsC03B1	(Y=1.75t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,0270	1 340,37 0,00	36,19 0,00
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,3000	194,88 194,88	253,34 253,34
35	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpul podetului) Strat de fundatie din nisip	m3	7,1000	695,02 85,14	4 934,66 604,49
36	IzF18B	(h=2cm mortar Mp20 =0.1m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	5,0000	54,11 23,65	270,57 118,25
37	DI122	(TS60.25.3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,2000	9 900,39 756,80	41 581,65 3 178,56
38	DI124	(portal - bloc ST 9) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3	2,4600	9 303,07 548,68	22 885,55 1 349,75

1	2	3	4	5	6	7
39	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	182,7000	124,86 53,35	22 811,27 9 747,85
40	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	36,4000	329,37 109,74	11 989,00 3 994,39
41	IzF20A	(=7.0kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	11,6700	101,71 24,60	1 186,94 287,04
42	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0400	654,00 0,00	26,16 0,00
43	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4,0000	73,20 70,95	292,80 283,80
		<i>Total</i>	lei			106 792,26
		Total Constructia podetului d0.6m TB60,25-90 (TS60.25.3) la acces la PC0+02 Inclusiv salariu				106 792,26 19 821,22
		<i>Total</i>	lei			106 792,26
		Total Lucrari de arta Inclusiv salariu				106 792,26 19 821,22
		7. Amenajarea drumului				
		7.1. Amenajarea drumurilor laterale				
44	Nota	Tip	m2	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
45	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp-1.22)	m3	70,8000	624,64 14,19	44 224,44 1 004,65

1	2	3	4	5	6	7
46	DA12C	(H=14cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire	m3	65,1000	462,31 28,38	30 096,67 1 847,54
47	DA12B	(H=14cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire	m3	61,9000	550,79 56,76	34 093,86 3 513,44
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t	0,3200	13 040,00 0,00	4 172,80 0,00
49	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	400,0000	262,33 5,68	104 931,72 2 270,40
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,1200	13 040,00 0,00	1 564,80 0,00
51	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	400,0000	188,51 4,73	75 403,86 1 892,00
52	Nota	Tip	m2	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
53	DI134	(LA30: fr.32-63mm; fr8-16mm;fr.4-8mm;savura) Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,0500	8 060,00 467,32	16 522,99 958,01
54	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1*5=5.0 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	100m2	2,0500	1 575,00 0,00	3 228,75 0,00
		Total	lei			314 239,89

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				314 239,89 11 486,04
		7.2. Executarea marcajului rutier				
55	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	143,2000	159,16 44,46	22 791,97 6 366,95
		<i>Total</i>	lei			22 791,97
		Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				22 791,97 6 366,95
		7.3. Instalarea indicatoarelor rutiere				
56	DF18A	Plantarea stilpilor (gr.=6.9kg/buc) pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C12/15 XO) =0.15m3/buc)	buc	20,0000	985,61 103,11	19 712,28 2 062,28
57	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	24,0000	1 031,09 26,49	24 746,11 635,71
		<i>Total</i>	lei			44 458,39
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				44 458,39 2 697,99
		<i>Total</i>	lei			381 490,25
		Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu				381 490,25 20 550,98

		Total	lei	2 471 468,15
		Asigurarea sociala	24 %	30 654,43
		Total		2 502 122,58
		Cheltuieli de regie	9 %	225 191,03
		Total		2 727 313,61
		Beneficiu de deviz	3 %	81 819,41
		Total		2 809 133,02
		TVA	20 %	561 826,60
		TOTAL		3 370 959,62
				3 370 959,62

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				127 726,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de Reparatia strazii
Culturii, in intravilanul comunei
Parcova, satul Fintina Alba,
raionul Edinet Obiect nr.23
/etapa I**

(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	6,6000	94,60	624,36
2.	7129020012800	Pavator	h-om	562,1000	94,60	53 174,66
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	295,1300	94,60	27 919,30
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	1,2500	94,60	118,25
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	3,0342	94,60	287,04
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,8880	94,60	1 219,20
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,7200	94,60	635,71
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	170,3714	94,60	16 117,13
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	292,0840	94,60	27 631,14
		Total manopera				127 726,79

Materiale:

1.	111100010001310.1	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	378,3030	1 695,00	641 223,58
2.	111100010001311.1	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	252,2020	1 810,00	456 485,62
3.	11202062010361	Savura	m3	2,0500	250,00	512,50
4.	1411122201645.1	(LA30 fr.4-8mm)Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,0500	250,00	512,50
5.	1411122201646.1	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	81,7481	250,00	20 437,02
6.	14111222016601.1	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	69,1740	250,00	17 293,50
7.	1411122201661.1	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 40-63 mm	m3	38,7450	250,00	9 686,25
8.	1411122201661.2	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 20-70 mm	m3	12,9150	250,00	3 228,75
9.	1411122201672.1	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	550,1640	250,00	137 541,00
10.	1411122201672.2	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	490,8913	250,00	122 722,82
11.	1411122201752.1	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	19,9931	250,00	4 998,27
12.	14111222017521.1	(LA30: fr.8-16mm) Piatra sparta 10-20	m3	3,0750	250,00	768,75
13.	14211022000000	Nisip bitumat (BA16)	t	16,0980	1 810,00	29 137,38
14.	14211022000467	Balast	m3	628,0560	476,03	298 973,50
15.	1421102200525.1	(Balast fr.0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,8100	476,03	3 717,79
16.	1714227322100.1	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	7,0020	120,00	840,24
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,3340	4,50	10,50
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0012	4 500,00	5,40
19.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,1017	12 500,00	13 771,25
20.	23203226000401	Bitum	t	3,0395	12 500,00	37 993,75

21.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	3,5010	12,50	43,76
22.	2430126108720. l	Email alb ii E.109-5 (culoarea alba)	kg	104,5360	90,00	9 408,24
23.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	50,1200	60,00	3 007,20
24.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	24,0000	1 000,00	24 000,00
25.	2663102100000. l	Beton (C12/15)	m3	3,0000	1 550,00	4 650,00
26.	2663102100001. l	(C16/20 XF1) Beton clasa... (pt.informatie)	m3	16,4540	1 650,00	27 149,10
27.	2664102102018. l	Mp20 - Mortar ciment	m3	0,1000	1 500,00	150,00
28.	2666122800285. l	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (Borduri prefabricate din beton BR 100.30.18)	m	435,1650	180,00	78 329,70
29.	2666122800561. l	(TS60.25.3) Tuburi din beton armat	m3	4,2000	7 850,00	32 970,00
30.	2666122800563. l	(portal - bloc ST 9) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	2,5338	7 850,00	19 890,33
31.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,3011	1 200,00	361,32
32.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	87,7313	50,00	4 386,56
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	72,4410	22,00	1 593,71
34.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	20,0000	650,00	13 000,00
35.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	48,0000	1,00	48,00
36.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,4800	30,00	14,40
37.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,0000	1,00	48,00
38.	4029050.1	(Mp200) Mortar de ciment	m3	1,9967	1 500,00	2 995,05
39.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	127,5730	22,50	2 870,39
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,5980	22,50	58,46
41.	4100126202818	Apa	m3	2,4350	22,50	54,80
		Total materiale de construcții				2 024 889,39

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	10,0800	200,00	2 016,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,50	1,53
3.	2922140007000	Macara	h-ut	10,1364	653,33	6 622,41
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	6,8736	583,33	4 009,58
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,8853	550,00	486,91
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	53,8844	623,50	33 596,91
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	35,5803	400,00	14 232,12
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	233,7498	400,00	93 499,92
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	5,5555	400,00	2 222,20
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,3220	400,00	2 528,80
11.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	14,0540	400,00	5 621,60
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,4291	400,00	171,64
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	35,4156	703,33	24 908,85
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1129	653,33	727,09
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	82,3147	653,33	53 778,67
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,1013	600,00	660,78

17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0436	600,00	26,16
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	43,3864	600,00	26 031,84
19.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,2173	500,00	108,65
20.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,4291	350,00	150,18
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	98,9328	423,50	41 898,04
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,4398	384,50	5 552,09
Total utilaje de construcții						318 851,97

Total	lei	2 471 468,15
Asigurarea sociala	24 %	30 654,43
Total		2 502 122,58
Cheltuieli de regie	9 %	225 191,03
Total		2 727 313,61
Beneficiu de deviz	3 %	81 819,41
Total		2 809 133,02
TVA	20 %	561 826,60
TOTAL		3 370 959,62

Total deviz:

3 370 959,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de Reparatia strazii Culturii, in Investitor Primaria Parcova
intravilanul comunei Parcova, satul Fintina
Alba, raionul Edinet Obiect nr.23 /etapa I

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. Lucrari pregatitoare				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Decaparea imbracamintei rutiere din piatra sparta				
1	TsC19C1	(Hmed=20cm) Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3			1 116,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	600,00	1 116,00
		Total	lei			4 263,12
2	TsC02D1	(INCARCAREA in auto matrialului demolat) Saptura 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
		Total	lei			11 904,59
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (depozit)	t			11,43 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	423,50	11,43
		Total	lei			8 301,45
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			289,20 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	1411122201752.1	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	250,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	600,00	252,00
		Total	lei			1 104,74
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			187,00 0,00
	1411122201752.1	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	250,00	7,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	600,00	180,00
		Total	lei			714,35
		2. Lucrari de terasament				
6	TsC19B1	(Y=1.8t/m3) Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			924,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	600,00	924,00
		Total	lei			13 823,04
7	TsC02C1	(INCARCAREA in auto) Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I	100 m3			2 685,19 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	653,33	2 685,19
		Total	lei			40 170,39
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (depozit)	t			11,43 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	423,50	11,43
		Total	lei			32 501,42
9	TsC03F1	(din rezerva; Y=1.9t/m3) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3			1 470,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 470,00
		<i>Total</i>	lei			529,20
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (p-ru executarea terasamentului)	t			11,43 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	423,50	11,43
		<i>Total</i>	lei			782,12
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			275,06 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752.1	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			4 213,86
12	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			174,00 0,00
	1411122201752.1	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	6,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	600,00	168,00
		<i>Total</i>	lei			2 665,68
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 847,94 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,78
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	600,00	954,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,17
		<i>Total</i>	lei			665,26
14	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 15 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri.	m3			60,94 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,50	22,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	384,50	38,44
		<i>Total</i>	lei			21,94
		3. Lucrari de finisare si planificare				
15	TsE05B	(acostamentelor) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			117,83 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	623,50	117,83
		<i>Total</i>	lei			431,27
16	TsC02B1	(Profilarea a taluzului) Saptura 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			2 868,16 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	653,33	2 868,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 703,69
17	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			117,84 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	623,50	117,84
		<i>Total</i>	lei			3 488,11
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1;2008 fr.16-32mm h=15cm (cu metoda de imbinare)				
18	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (LA30 fr.16-32mm; cu metoda de impanare) de 10 cm	m2			41,80 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601.1	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	250,00	31,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	22,50	0,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	623,50	2,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	384,50	0,37
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	400,00	4,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			15 298,00
19	DI116	Pentru fiecare 1*5=5.0 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	m2			15,75 0,00
	14111222016601.1	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	250,00	15,75
		<i>Total</i>	lei			5 764,50
		4.2. Montarea bordurii BR 100.30.18				
20	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			467,40 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752.1	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			7 899,13
21	DE10A	(BR 100.30.18) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton (C16/20 XF1 volumul fundatie=0.038m3/m) 30x15 cm	m			299,55 55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	2663102100001.1	(C16/20 XF1) Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0380	1 650,00	62,70
	2666122800285.1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (Borduri prefabricate din beton BR 100.30.18)	m	1,0050	180,00	180,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	22,50	0,14
		<i>Total</i>	lei			129 704,72
		5. Structura rutiera				
22	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63	m3			624,64

1	2	3	4	5	6	7
		Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp-1.22)				14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	476,03	580,76
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	22,50	1,58
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	623,50	13,47
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	384,50	3,73
		Total	lei			277 339,64
23	DA12C	(H=14cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire	m3			462,31 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672.1	(LA30: fr.32-63mm) Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,50	1,12
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	623,50	26,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	384,50	1,92
		Total	lei			170 177,96
24	DA12B	(H=14cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innorire	m3			550,79 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646.1	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,75
	1411122201672.2	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,37
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	623,50	26,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	384,50	5,77
		Total	lei			187 709,06
25	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2)	t			13 040,14 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,14
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		Total	lei			23 811,29
26	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			262,33 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310 .1	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 695,00	238,99
	1421102200000	Nisip bitumat (BA16)	t	0,0030	1 810,00	5,43
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	703,33	5,56
		Total	lei			598 897,81

1	2	3	4	5	6	7
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t			13 039,08 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 874,09
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	164,99
		Total	lei			8 931,77
28	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			188,51 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 .1	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 810,00	170,14
	1421102200000	Nisip bitumat (BA16)	t	0,0030	1 810,00	5,43
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	703,33	3,73
		Total	lei			430 367,53
		6. Lucrari de arta				
		6.1. Constructia podetului d0.6m TB60,25-90 (TS60.25.3) la acces la PC0+02				
29	TsC03F1	(din rezerva; Y=1.75t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 470,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	653,33	1 470,00
		Total	lei			161,70
30	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,22 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	423,50	16,22
		Total	lei			313,05
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			275,00 34,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,09
	1411122201752.1	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		Total	lei			30,25
32	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3			173,91 0,00
	1411122201752.1	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	5,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	600,00	168,00
		Total	lei			19,13
33	TsC03B1	(Y=1.75t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 340,37 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	653,33	1 340,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			36,19
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			253,34
35	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75 --- sub corpul podetului) Strat de fundatie din nisip	m3			695,02 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525.1	(Balast fr.0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	476,03	523,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			4 934,66
36	IzF18B	(h=2cm mortar Mp20 =0.1m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			54,11 23,65
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	94,60	23,65
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	22,50	0,16
	2664102102018.1	Mp20 - Mortar ciment	m3	0,0200	1 500,00	30,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,50	0,31
		<i>Total</i>	lei			270,57
37	DI122	(TS60.25.3) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			9 900,39 756,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	2666122800561.1	(TS60.25.3) Tuburi din beton armat	m3	1,0000	7 850,00	7 850,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	653,33	1 293,59
		<i>Total</i>	lei			41 581,65
38	DI124	(portal - bloc ST 9) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3			9 303,07 548,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	94,60	548,68
	4029050.1	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,1200	1 500,00	185,43
	2666122800563.1	(portal - bloc ST 9) Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	7 850,00	8 085,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	653,33	483,46
		<i>Total</i>	lei			22 885,55
39	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			124,86 53,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	94,60	53,35
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 500,00	57,94
	4029050.1	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,98
		<i>Total</i>	lei			22 811,27
40	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			329,37 109,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	94,60	109,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 500,00	87,53
	4029050.1	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	50,00	120,51
		<i>Total</i>	lei			11 989,00
41	IzF20A	(=7.0kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre	m			101,71 24,60

1	2	3	4	5	6	7
		exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum				
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	12,50	3,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	4 500,00	0,46
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	4,50	0,90
	1714227322100.1	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	0,6000	120,00	72,00
		<i>Total</i>	lei			1 186,94
42	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,00
		<i>Total</i>	lei			26,16
43	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			73,20 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,50	2,25
		<i>Total</i>	lei			292,80
		7. Amenajarea drumului				
		7.1. Amenajarea drumurilor laterale				
44	Nota	Tip	m2			0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			
45	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=15cm Kcomp-1.22)	m3			624,64 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	476,03	580,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	22,50	1,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	623,50	13,47
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	384,50	3,73
		<i>Total</i>	lei			44 224,44
46	DA12C	(H=14cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere	m3			462,31 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672.1	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,50	1,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	623,50	26,19
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	384,50	1,92
		<i>Total</i>	lei			30 096,67
47	DA12B	(H=14cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroiere	m3			550,79 56,76

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646.1	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,75
	1411122201672.2	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,1500	22,50	3,37
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	623,50	26,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	384,50	5,77
		Total	lei			34 093,86
48	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,8l/m ²)	t			13 040,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		Total	lei			4 172,80
49	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m ²			262,33 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310 .1	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 695,00	239,00
	1421102200000	Nisip bitumat (BA16)	t	0,0030	1 810,00	5,43
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	703,33	5,56
		Total	lei			104 931,72
50	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,3l/m ²)	t			13 040,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		Total	lei			1 564,80
51	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m ²			188,51 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 .1	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 810,00	170,14
	1421102200000	Nisip bitumat (BA16)	t	0,0030	1 810,00	5,43
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	703,33	3,73
		Total	lei			75 403,86
52	Nota	Tip	m ²			0,00 0,00
		Total	lei			
53	DI134	(LA30: fr.32-63mm; fr8-16mm;fr.4- 8mm;savura) Amenajarea mecanizată a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m ²			8 060,00 467,32

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	94,60	467,32
	1411122201661.1	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 40-63 mm	m3	18,9000	250,00	4 725,00
	14111222017521.1	(LA30: fr.8-16mm) Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	250,00	375,00
	1411122201645.1	(LA30 fr.4-8mm)Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	250,00	250,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	250,00	250,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	22,50	67,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	623,50	26,19
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	600,00	154,80
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	400,00	448,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 084,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	384,50	159,19
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	500,00	53,00
		Total	lei			16 522,99
54	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1*5=5.0 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к материалам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	100m2			1 575,00 0,00
	1411122201661.2	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	250,00	1 575,00
		Total	lei			3 228,75
		7.2. Executarea marcajului rutier				
55	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile	m2			159,16 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrăv vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720.1	Email alb ii E.109-5 (culoarea albă)	kg	0,7300	90,00	65,70
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcăre D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	60,00	21,00
	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	583,33	28,00
		Total	lei			22 791,97
		7.3. Instalarea indicatoarelor rutiere				
56	DF18A	Plantarea stîlpilor (gr.=6.9kg/buc) pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (pe fundație din beton (C12/15 XO)=0.15m3/buc)	buc			985,61 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000.1	Beton (C12/15)	m3	0,1500	1 550,00	232,50
	2811106301794	Stîlp metalic confecționat industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			19 712,28
57	DF20A	Montarea în localități a indicatoarelor din tablă de oțel sau aluminiu pentru circulație rutieră pe stâlpi speciali pentru indicatoare, existenți	buc			1 031,09 26,49
	7214240021800	Lăcătuș mecanic	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2615107326105	Indicator de circulație din tablă de oțel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115804768	Șuruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulițe uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115883030	Saibă prec. plată pt. met M 6	kg	0,0200	30,00	0,60
		Total	lei			24 746,11

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.