

**Constructia unui sector de drum
de pe str. Nucarilor satul
Ghelauza**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Valoarea de deviz 1 938 975,80 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea drumurilor laterale				
1		Restabilirea traseului	km	0,3400	70,29	23,90
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor.	km	0,3400	70,29	23,90
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3	22,3000	37,27	831,08
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis, inclusiv si betonul demolat)	100 m3	0,2230	806,82	179,92
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	35,7100	8,12	289,98
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,2230	267,04	59,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 408,33
		Total Demolarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				1 408,33 277,56
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente la drumul principal				
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3	175,0000	37,27	6 522,01
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3	1,7500	806,74	1 411,79
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	279,4100	8,12	2 268,80
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	1,7500	267,03	467,30
		<i>Total</i>	lei			10 669,90
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente la drumul principal Inclusiv salariu				10 669,90 1 803,04
		<i>Total</i>	lei			12 078,23
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				12 078,23 2 080,60
		2. Lucrari de terasament si de consolidare				
		2.1. Lucrari de terasament				
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(decaparea covatei drumului)	100 m3	8,7400	806,74	7 050,89

1	2	3	4	5	6	7
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 529,5000	8,12	12 419,54
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in	100 m3	8,7400	267,03	2 333,85
14	TsE05C	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. III	100m2	18,3900	187,27	3 443,88
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma(Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3	3,6800	529,18	1 947,39
		<i>Total</i>	lei			27 195,55
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				27 195,55 221,13
		2.2. Lucrari de consolidare a acostamentelor				
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea pamintului vegetal, y=1.5 t/m3),	100 m3	0,4000	806,75	322,70
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	60,0000	8,12	487,20
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,4000	267,05	106,82
19	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor(Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri, si zonelor verzi (acostamente)), h=15cm	m3	40,0000	12,65	506,02

1	2	3	4	5	6	7
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,6500	1 071,35	2 839,08
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,6500	217,45	576,23
22	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	411,0000	59,28	24 365,35
		<i>Total</i>	lei			29 203,40
		Total Lucrari de consolidare a acostamentelor Inclusiv salariu				29 203,40 2 452,41
		<i>Total</i>	lei			56 398,95
		Total Lucrari de terasament si de consolidare Inclusiv salariu				56 398,95 2 673,54
		3. Amenajarea sistem rutier pe drumul principal				
23	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D < 45 SM -EN 13242+A1 H - 10 cm	m3	183,9000	572,37	105 259,73
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire(piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 m)	m3	286,6000	620,66	177 880,16
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore(piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,14 m)	m3	214,6700	720,56	154 681,84
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t	0,9200	9 887,64	9 096,63
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	1 533,0000	234,06	358 809,24

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude				
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t	0,4600	9 887,63	4 548,31
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	1 533,0000	175,60	269 195,22
30	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	3,0700	1 730,00	5 311,10
		<i>Total</i>	lei			1 084 782,23
		Total Amenajarea sistem rutier pe drumul principal Inclusiv salariu				1 084 782,23 28 884,85
		4. Amenajarea si constructia drumurilor laterale 4.1. Terasament				
31	TsC03F1k=0.8	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Decaparea covatei drumului, y=1.86 t/m3) K=0,8000	100 m3	0,8340	645,40	538,26
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	155,1200	8,12	1 259,58
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,8340	267,00	222,68
34	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	2,0900	187,27	391,40

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. III				
35	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma(Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	0,5220	529,16	276,22
		<i>Total</i>	lei			2 688,14
		Total Terasament Inclusiv salariu				2 688,14 21,10
		4.2. Amenajarea sistemului rutier				
36	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D < 45 SM -EN 13242+A1 H - 10 cm	m3	23,8000	572,38	13 622,53
37	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire(piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 m)	m3	37,4000	620,66	23 212,56
38	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore(piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,14 m)	m3	25,0000	720,56	18 013,92
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t	0,1300	9 887,62	1 285,39
40	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 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	209,0000	234,06	48 917,89
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,0600	9 887,67	593,26

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic 0.3l/m2				
42	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2	209,0000	175,60	36 700,46
43	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,3500	1 730,00	605,50
		<i>Total</i>	lei			142 951,51
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				142 951,51 3 709,38
		<i>Total</i>	lei			145 639,65
		Total Amenajarea si constructia drumurilor laterale Inclusiv salariu				145 639,65 3 730,48
		5. Montarea bordurii				
44	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3	9,4000	575,76	5 412,10
45	DE10C	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m	268,0000	288,92	77 429,33
46		Beton C16/20 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	m3	-0,5000	1 800,00	-900,00
		<i>Total</i>	lei			81 941,43
		Total Montarea bordurii Inclusiv salariu				81 941,43 13 461,86
		6. Reamenajarea fantanilor la cotele de proiect				
47	PJ08B	Darimarea partiala a elementelor de beton	m3	0,9000	762,78	686,50
48	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,0100	807,00	8,07

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea betonului demolat)	m3			
49	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,0000	13,40	26,81
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,0100	265,00	2,65
51	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	6,0000	90,95	545,71
52	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale	m3	0,7200	2 470,07	1 778,45
53	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP 1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Cu placa si capac existent)	buc	6,0000	301,84	1 811,05
		<i>Total</i>	lei			4 859,24
		Total Reamenajarea fantanilor la cotele de proiect Inclusiv salariu				4 859,24 2 057,13
		7. Amenajarea santului trapezoidal Tip I (b=0.4; h=0.5)				
54	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II(se exclude autobasculanta de 7t)	100 m3	0,2500	4 000,72	1 000,18
55	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,0000	144,78	434,33
56	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Incarcarea)	100 m3	0,0300	806,67	24,20

1	2	3	4	5	6	7
57	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	51,8000	8,12	420,63
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,2800	266,96	74,75
59	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,6680	709,12	473,69
60	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4,XC4,XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei)	100m2	0,0950	49 769,05	4 728,06
61	DI131K=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (K=5) K=5,0000	100m2	-0,0950	13 708,95	-1 302,35
62	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4,XC4,XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2	0,4360	49 772,32	21 700,73
63	DI131K=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (K=5) K=5,0000	100m2	-0,4360	13 711,33	-5 978,14
64		Material lemnos	m3	0,0500	4 500,00	225,00
65	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicat	kg	1,0000	78,79	78,79
		<i>Total</i>	lei			21 879,87
		Total Amenajarea santului trapezoidal Tip I (b=0.4; h=0.5) Inklusiv salariu				21 879,87 6 195,45
		8. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere)				
66	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM2.45) (16.7 kg/buc.)	buc	8,0000	781,60	6 252,84
67	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere	buc	4,0000	904,06	3 616,24

1	2	3	4	5	6	7
		noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, A 700mm (B1)				
68	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, B 700mm (G4, 5.35)	buc	2,0000	1 004,06	2 008,11
69	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma circulara, Dimensiunile 700mm	buc	4,0000	1 004,06	4 016,24
70	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alb)	m2	113,1100	121,79	13 775,74
		<i>Total</i>	lei			29 669,17
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere) Inclusiv salariu				29 669,17 4 658,28

		Total	lei	1 437 248,77
		Asigurarea sociala	24 %	15 298,13
		Cheltuieli directe		1 452 546,90
		Cheltuieli de regie	8 %	116 203,75
		Beneficiu de deviz	3 %	47 062,52
		Total		1 615 813,17
		TVA	20 %	323 162,63
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 938 975,80	

Intocmit

SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția unui sector de drum de pe str. Nucarilor satul Ghelauza

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 938 975,80 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1111	Responsabil tehnic	h-om.	0,6800	70,28	47,80
2.	7111020030200	Miner	h-om	5,3100	70,28	373,19
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2,6400	70,28	185,54
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,2600	70,28	88,55
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,2000	70,28	154,62
6.	7129020012800	Pavator	h-om	377,6820	70,28	26 543,48
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	14,5220	70,28	1 020,61
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	191,6200	70,28	13 467,05
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	20,4000	70,28	1 433,72
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	70,28	16,87
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,1799	70,28	715,44
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	130,6532	70,28	9 182,31
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,28	5,62
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	149,5074	70,28	10 507,39
		Total manopera				63 742,19

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,4940	185,00	1 941,39
2.	10101010101	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	3,4200	1 730,00	5 916,60
3.	11110001000131 0bad 22	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari(beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	245,6220	1 530,00	375 801,66
4.	11110001000131 1ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte(beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021)	t	163,7480	1 730,00	283 284,04
5.	1411122201646- 8-31	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	48,6530	410,00	19 947,73
6.	14111222016601 -8-31.5	Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30	m3	5,6817	410,00	2 329,49
7.	14111222016601 -8401	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m3	51,7860	410,00	21 232,26
8.	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 8mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	363,9820	410,00	149 232,62
9.	1411122201672-	Piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 8mm	m3	292,1577	410,00	119 784,66

	8-31	conform SM SR EN 13242+A1				
10.	14111222016720	Piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	47,4980	410,00	19 474,18
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0011	410,00	0,45
12.	1411122201752-31.5	Piatra sparta fr. 8-63 La30	m3	0,0445	410,00	18,25
13.	1411122201752-31.51	Piatra sparta fr. 8-31.5 La30	m3	0,0033	410,00	1,35
14.	1411122201752-8-32	Piatra sparta LA 40 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	10,8100	410,00	4 432,10
15.	1421102200467	Balast	m3	253,3940	435,00	110 226,39
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	395,00	308,10
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0797	4 500,00	358,65
18.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	23,50	5,40
19.	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,7021	9 500,00	16 169,95
20.	2320322600103-24	Mastic bituminos	kg	1,0000	48,00	48,00
21.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	82,5703	75,50	6 234,06
22.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	39,5885	23,50	930,33
23.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	12,8945	33,50	431,97
24.	2615107326105700	Indicator de forma triunghiulara,A 700mm (B1)	buc	4,0000	850,00	3 400,00
25.	26151073261057001	Indicator de forma dreptunghiulara, B 700mm (G4, 5.35)	buc	2,0000	950,00	1 900,00
26.	26151073261057002	Indicator de forma circulara, Dimensiunile 700mm	buc	4,0000	950,00	3 800,00
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	216,0000	2,50	540,00
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	3,50	2,45
29.	2661126420769-16	PPlaca din beton CTP 1-15-1 existenta (PRET ZERO)	buc	6,0600	0,00	0,00
30.	266310210000020/25	Beton c20/25	m3	0,7344	1 850,00	1 358,64
31.	2663102100000c16/20	Beton c16/20	m3	0,8000	1 800,00	1 440,00
32.	2663102100000C30/37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	5,4162	1 900,00	10 290,78
33.	266310210000116/20	Beton clasa.C16/20, XF2..	m3	14,2040	1 800,00	25 567,20
34.	2666122800286	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	269,3400	145,00	39 054,30
35.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial SCM2.45) (16.7 kg/buc.)	buc	8,0000	525,00	4 200,00
36.	2873122000751	Piese forjate	kg	23,8950	18,60	444,45
37.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	20,0000	2,00	40,00
38.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	40,0000	2,00	80,00
39.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	20,0000	1,00	20,00
40.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,4000	85,60	34,25
41.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,2000	85,50	17,10
42.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	40,0000	1,00	40,00
43.	2875274200000	Capac cu rama PRET ZERO	buc	6,0000	0,00	0,00
44.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	72,2165	39,00	2 816,44
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2100	39,00	8,19
46.	4100126202818	Apa	m3	0,9400	39,00	36,66
47.	878787878	Material lemnos	m3	0,0500	4 500,00	225,00

48.	9999999999	Beton C16/20, XF2	m3	-0,5000	1 800,00	-900,00
		Total materiale de construcții				1 232 525,09

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,9480	73,28	289,31
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,6830	73,28	123,33
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	30,07	0,45
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3082	450,00	138,69
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	5,4293	450,00	2 443,18
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,4710	342,13	161,14
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	40,7883	600,22	24 481,95
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	23,1793	356,72	8 268,52
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	155,4613	229,37	35 658,15
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,5210	229,37	1 036,98
11.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	5,6702	443,94	2 517,23
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,0088	443,94	2 223,61
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	22,9944	1 200,00	27 593,28
14.	2952260003000	Excavator	h-ut	0,7600	358,55	272,50
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	26,5955	358,55	9 535,83
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,7227	600,22	1 634,22
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0200	600,22	12,00
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,8948	600,22	2 937,95
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,3732	30,07	101,43
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,2200	30,07	66,75
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,7227	332,63	905,65
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	49,0644	350,00	17 172,54
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,9576	342,13	3 406,80
		Total utilaje de construcții				140 981,49

Total	lei	1 437 248,77
Asigurarea sociala	24 %	15 298,13
Cheltuieli directe		1 452 546,90
Cheltuieli de regie	8 %	116 203,75
Beneficiu de deviz	3 %	47 062,52
Total		1 615 813,17
TVA	20 %	323 162,63

Total deviz:

1 938 975,80

Intocmit

SA Drumuri Straseneni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia unui sector de drum de pe
str. Nucarilor satul Ghelauza

Investitor Primaria Ghelauza

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea drumurilor laterale				
1		Restabilirea traseului	KM			70,29
	1111	Responsabil tehnic	h-om.	1,0000	70,28	70,29
		Total	lei			23,90
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor.	KM			70,29
	1111	Responsabil tehnic	h-om.	1,0000	70,28	70,29
		Total	lei			23,90
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3			37,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,28	10,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,22	14,35
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	600,22	8,28
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	332,63	4,59
		Total	lei			831,08
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis, inclusiv si betonul demolat)	100 m3			806,82
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	358,55	806,82
		Total	lei			179,92
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		Total	lei			289,98
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			267,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,28	25,29
	1411122201752-31.5	Piatra sparta fr. 8-63 La30	m3	0,0040	410,00	1,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,22	240,09
		Total	lei			59,55
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente la drumul principal				
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3			37,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,28	10,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	600,22	14,35
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	600,22	8,28
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	332,63	4,59
		Total	lei			6 522,01

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3			806,74
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	358,55	806,74
		<i>Total</i>	lei			1 411,79
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Total</i>	lei			2 268,80
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			267,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,28	25,30
	1411122201752-31.5	Piatra sparta fr. 8-63 La30	m3	0,0040	410,00	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,22	240,09
		<i>Total</i>	lei			467,30
		2. Lucrari de terasament si de consolidare				
		2.1. Lucrari de terasament				
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(decaparea covatei drumului)	100 m3			806,74
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	358,55	806,74
		<i>Total</i>	lei			7 050,89
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Total</i>	lei			12 419,54
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in	100 m3			267,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,28	25,30
	1411122201752-31.5	Piatra sparta fr. 8-63 La30	m3	0,0040	410,00	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,22	240,09
		<i>Total</i>	lei			2 333,85
14	TsE05C	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. III	100m2			187,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	600,22	187,27
		<i>Total</i>	lei			3 443,88
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma(Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3			529,18
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	443,94	529,18
		<i>Total</i>	lei			1 947,39
		2.2. Lucrari de consolidare a acostamentelor				
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea pamintului vegetal, y=1.5 t/m3),	100 m3			806,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	358,55	806,75

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	lei			322,70
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Total</i>	lei			487,20
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			267,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,28	25,30
	1411122201752-31.5	Piatra sparta fr. 8-63 La30	m3	0,0040	410,00	1,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,22	240,10
		<i>Total</i>	lei			106,82
19	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor(Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri, si zonelor verzi (acostamente)), h=15cm	m3			12,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,28	12,65
		<i>Total</i>	lei			506,02
20	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 071,35
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,28	338,75
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	185,00	732,60
		<i>Total</i>	lei			2 839,08
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			217,45
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,28	46,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	39,00	39,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	342,13	132,06
		<i>Total</i>	lei			576,23
22	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			59,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	70,28	2,23
	14111222016601-8401	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m3	0,1260	410,00	51,66
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	39,00	0,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	600,22	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	342,13	0,33
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	229,37	2,52
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	356,72	0,16
		<i>Total</i>	lei			24 365,35
		3. Amenajarea sistem rutier pe drumul principal				
23	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D < 45 SM -EN 13242+A1 H - 10 cm	m3			572,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	70,28	10,54
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	435,00	530,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	39,00	2,73
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,22	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	443,94	12,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	342,13	3,32
		<i>Total</i>	lei			105 259,73
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire(piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 m)	m3			620,66
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,28	21,08
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 8mm conform SM SR	m3	1,2700	410,00	520,70

1	2	3	4	5	6	7
		EN 13242+A1				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	39,00	1,95
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,22	25,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	229,37	50,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	342,13	1,71
		Total	lei			177 880,16
25	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare(piatră spartă LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,14 m)	m3			720,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,28	42,17
	1411122201646-8-31	Piatră spartă LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	410,00	83,23
	1411122201672-8-31	Piatră spartă LA30, fr. 31,5 - 8mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	410,00	499,79
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	39,00	5,85
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,22	25,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	229,37	59,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	342,13	5,13
		Total	lei			154 681,84
26	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t			9 887,64
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	9 500,00	9 785,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	342,13	102,64
		Total	lei			9 096,63
27	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 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat și otelul parțiat din normă se exclude	m2			234,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,28	4,22
	111100010001310 bad 22	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari(beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	1 530,00	215,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	229,37	1,81
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	356,72	2,82
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 200,00	9,48
		Total	lei			358 809,24
28	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t			9 887,63
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	9 500,00	9 785,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	342,13	102,63
		Total	lei			4 548,31
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat și otelul parțiat din normă se exclude	m2			175,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,28	3,51
	111100010001311 ba16	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte(beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021)	t	0,0940	1 730,00	162,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	229,37	1,22
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	356,72	1,89
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	6,36
		Total	lei			269 195,22
30	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum	t			1 730,00

1	2	3	4	5	6	7
		50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului				
	10101010101	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 730,00	1 730,00
		<i>Total</i>	lei			5 311,10
		4. Amenajarea si constructia drumurilor laterale				
		4.1. Terasament				
31	TsC03F1k=0.8	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Decaparea covatei drumului, y=1.86 t/m3) K=0,8000	100 m3			645,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	358,55	645,40
		<i>Total</i>	lei			538,26
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Total</i>	lei			1 259,58
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			267,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,28	25,30
	1411122201752-31.51	Piatra sparta fr. 8-31.5 La30	m3	0,0040	410,00	1,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,22	240,08
		<i>Total</i>	lei			222,68
34	TsE05C	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. III	100m2			187,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	600,22	187,27
		<i>Total</i>	lei			391,40
35	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma(Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			529,16
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	443,94	529,16
		<i>Total</i>	lei			276,22
		4.2. Amenajarea sistemului rutier				
36	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D < 45 SM -EN 13242+A1 H - 10 cm	m3			572,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	70,28	10,54
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	435,00	530,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	39,00	2,73
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,22	12,97
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	443,94	12,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	342,13	3,32
		<i>Total</i>	lei			13 622,53
37	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire(piatra sparta LA30, fr. 31,5-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,16 m)	m3			620,66
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,28	21,08
	14111222016720	Piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	410,00	520,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	39,00	1,95

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,22	25,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	229,37	50,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	342,13	1,71
		Total	lei			23 212,56
38	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(piatra sparta LA30, fr. 0-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,14 m)	m3			720,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,28	42,17
	1411122201646-8-31	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	410,00	83,23
	1411122201672-8-31	Piatra sparta LA30, fr. 31,5 - 8mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	410,00	499,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	39,00	5,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,22	25,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	229,37	59,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	342,13	5,13
		Total	lei			18 013,92
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/m2	t			9 887,62
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	9 500,00	9 785,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	342,13	102,62
		Total	lei			1 285,39
40	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 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			234,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,28	4,22
	111100010001310 bad 22	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari(beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	1 530,00	215,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	229,37	1,81
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	356,72	2,82
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 200,00	9,48
		Total	lei			48 917,89
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t			9 887,67
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	9 500,00	9 785,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	342,13	102,67
		Total	lei			593,26
42	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2			175,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,28	3,51
	111100010001311 ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte(beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021)	t	0,0940	1 730,00	162,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	229,37	1,22
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	356,72	1,89
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	6,36
		Total	lei			36 700,46
43	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 730,00

1	2	3	4	5	6	7
	10101010101	Beton asfatic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 730,00	1 730,00
		<i>Total</i>	lei			605,50
		5. Montarea bordurii				
44	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3			575,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,28	69,58
	1411122201752-8-32	Piatra sparta LA 40 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	410,00	471,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	39,00	3,90
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	73,28	30,78
		<i>Total</i>	lei			5 412,10
45	DE10C	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m			288,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	70,28	11,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	70,28	35,84
	266310210000116/20	Beton clasa.C16/20, XF2..	m3	0,0530	1 800,00	95,40
	2666122800286	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	1,0050	145,00	145,73
		<i>Total</i>	lei			77 429,33
46		Beton C16/20 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	m3			1 800,00
	99999999999	Beton C16/20, XF2	m3	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			-900,00
		6. Reamenajarea fantanilor la cotele de proiect				
47	PJ08B	Darimarea partiala a elementelor de beton	m3			762,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4000	70,28	98,39
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	70,28	414,66
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,7480	30,07	112,70
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,8700	73,28	137,03
		<i>Total</i>	lei			686,50
48	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea betonului demolat)	100 m3			807,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	358,55	807,00
		<i>Total</i>	lei			8,07
49	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		<i>Total</i>	lei			26,81
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			265,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,28	25,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	410,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,22	240,00
		<i>Total</i>	lei			2,65
51	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			90,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	70,28	84,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	30,07	6,62
		<i>Total</i>	lei			545,71
52	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale	m3			2 470,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,28	224,19
	266310210000020/25	Beton c20/25	m3	1,0200	1 850,00	1 887,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	192,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 778,45
53	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP 1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Cu placa si capac existent)	buc			301,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	70,28	154,62
	2875274200000	Capac cu rama PRET ZERO	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	2,50	90,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	395,00	51,35
	2661126420769-16	PPlaca din beton CTP 1-15-1 existenta (PRET ZERO)	buc	1,0100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	39,00	1,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	30,07	4,51
		<i>Total</i>	lei			1 811,05
		7. Amenajarea santului trapezoidal Tip I (b=0.4; h=0.5)				
54	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II(se exclude autobasculanta de 7t)	100 m3			4 000,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	70,28	2 670,64
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	358,55	1 090,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	600,22	192,08
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	600,22	48,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,18
55	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,28	144,78
		<i>Total</i>	lei			434,33
56	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Incarcarea)	100 m3			806,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	358,55	806,67
		<i>Total</i>	lei			24,20
57	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Total</i>	lei			420,63
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			266,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,28	25,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	410,00	1,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,22	240,07
		<i>Total</i>	lei			74,75
59	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			709,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	70,28	709,12
		<i>Total</i>	lei			473,69
60	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4,XC4,XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei)	100m2			49 769,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	70,28	11 490,74
	2663102100000C30/37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,3000	1 900,00	29 070,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,2600	9 500,00	2 470,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,60	837,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	672,63
	14111222016601-8-31.5	Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30	m3	10,7000	410,00	4 386,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	342,13	841,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 728,06
61	DI131K=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (K=5) K=5,0000	100m2			13 708,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	70,28	2 846,32
	2663102100000C30/37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	1 900,00	9 690,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	222,63
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,0200	9 500,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			-1 302,35
62	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4,XC4,XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2			49 772,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	70,28	11 490,78
	2663102100000C30/37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,3000	1 900,00	29 070,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,2600	9 500,00	2 470,87
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,60	837,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	675,00
	14111222016601-8-31.5	Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30	m3	10,7000	410,00	4 387,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	342,13	841,67
		<i>Total</i>	lei			21 700,73
63	DI131K=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (K=5) K=5,0000	100m2			13 711,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	70,28	2 846,33
	2663102100000C30/37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	1 900,00	9 690,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	225,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,0200	9 500,00	950,00
		<i>Total</i>	lei			-5 978,14
64		Material lemnos	m3			4 500,00
	878787878	Material lemnos	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			225,00
65	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicat	kg			78,79
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2400	70,28	16,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,28	5,62
	2320322600103-24	Mastic bituminos	kg	1,0000	48,00	48,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	3,50	2,45
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	23,50	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	30,07	0,45
		<i>Total</i>	lei			78,79
		8. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere)				
66	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM2.45) (16.7 kg/buc.)	buc			781,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	70,28	23,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	70,28	53,41
	2663102100000c16/20	Beton c16/20	m3	0,1000	1 800,00	180,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial SCM2.45) (16.7 kg/buc.)	buc	1,0000	525,00	525,00
		<i>Total</i>	lei			6 252,84
67	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, A 700mm (B1)	buc			904,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,28	15,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,28	15,46
	261510732610570	Indicator de forma triunghiulara,A 700mm (B1)	buc	1,0000	850,00	850,00

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	85,50	1,71
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	85,60	3,42
		<i>Total</i>	lei			3 616,24
68	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, B 700mm (G4, 5.35)	buc			1 004,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,28	15,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,28	15,46
	261510732610570 01	Indicator de forma dreptunghiulara, B 700mm (G4, 5.35)	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	85,50	1,71
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	85,60	3,42
		<i>Total</i>	lei			2 008,11
69	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma circulara, Dimensiunile 700mm	buc			1 004,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,28	15,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,28	15,46
	261510732610570 02	Indicator de forma circulara, Dimensiunile 700mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	85,50	1,71
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	85,60	3,42
		<i>Total</i>	lei			4 016,24
70	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alb)	m2			121,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,28	26,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	70,28	6,33
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	75,50	55,12
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	23,50	8,23
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	33,50	3,82
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
		<i>Total</i>	lei			13 775,74

Intocmit
SA Drumuri Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.