

FORMULARUL

OFERTĂ

Către Primaria comunei Stauceni

Stimați domni,

Examinând documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului **S.A. "LUSMECON"** ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **Reabilitarea sistemului rutier, amenajarea trotuarelor și parcărilor în curțile din str. Studenților cu lungimea totală 1,2 km în com. Stăuceni, mun. Chișinău** pentru suma fără TVA de **6 789 665.84 lei** (șase milioane șapte sute optzeci și noua mii șase sute șaiszeci și cinci lei, 84 bani) la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **1 357 933.17 lei** (un milion trei sute cincizeci și șapte mii noua sute treizeci și trei lei, 17 bani).

1. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare să executăm lucrările conform graficului de execuție, din momentul emiterii ordinului de începere a lucrărilor.

2. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 zile**, respectiv până la data de 29.05.2023, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

3. Până la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

4. Alături de oferta de bază

[] depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☒ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

5. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

6. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **27.03.2023**

Potop Veaceslav, în calitate de Director General,
legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele
S.A „LUSMECON”

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor ----- (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de Garanție bancară în cuantum de 5% (din prețul total oferat).
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 60 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 3 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

**Reabilitarea sistemului rutier,
amenajarea trotuarelor si
parcarilor in curtile din str.
Studentilor cu lungimea totala
1,2 km in com. Stauceni, mun.
Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 8 147 599,01 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. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 7 cm), K=1,113	m2	197,0000	12,59 0,97	2 479,66 190,51
2	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 8 cm), K=1,169	m2	290,0000	13,22 1,02	3 833,86 294,55
3	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de:	m2	415,0000	15,97 1,24	6 628,98 515,50

1	2	3	4	5	6	7
		12 cm), K=1,101				
4	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm(Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 14 cm), K=1,202	m2	812,0000	17,44 1,36	14 160,34 1 101,16
5	TsC03D1	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. IV (Demolarea imbracamintei rutiere, existente din beton asfaltic)	100 m3	3,2830	1 475,01 0,00	4 842,45 0,00
6	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	3,2830	900,00 0,00	2 954,70 0,00
7	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 269,0000	12,28 0,00	15 583,32 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,2870	284,54 23,34	1 504,36 123,41
		<i>Total</i>	lei			51 987,67
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				51 987,67 2 225,13
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente a parcarii				
9	DG03A	Desfacerea de imbracamintei rutiere din pavajului existent H=0,04-0,06 m	m2	1 302,0000	19,45 19,45	25 326,50 25 326,50
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, nisip	m3	70,0000	39,62 9,27	2 773,20 649,05
11	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	1,3300	900,00 0,00	1 197,00 0,00
12	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	263,0000	12,28 0,00	3 229,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			32 526,34
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente a parcarii Inclusiv salariu				32 526,34 25 975,55
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale				
13	TsC03D1	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. IV (Demolarea imbracamintei rutiere, existente din beton asfaltic)	100 m3	2,1350	1 474,99 0,00	3 149,10 0,00
14	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	2,1350	900,00 0,00	1 921,50 0,00
15	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	512,4000	12,28 0,00	6 292,28 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 362,88
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale Inclusiv salariu				11 362,88
		1.4. Demolarea bordurilor existente				
16	DG04B	Demontarea bordurei mari 100.30.15	m	1 351,0000	20,75 20,75	28 031,63 28 031,63
17	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(Demolarea fundatiei din beton)	100 m3	0,6080	2 194,98 0,00	1 334,55 0,00
18	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	1,2020	1 907,99 0,00	2 293,40 0,00
19	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	264,5000	12,28 0,00	3 248,08 0,00
		<i>Total</i>	lei			34 907,66
		Total Demolarea bordurilor existente Inclusiv salariu				34 907,66 28 031,63
		1.5. Reamenajarea fantinilor la				

1	2	3	4	5	6	7
		cota de proiect				
20	DG06B	Demolarea fintinilor din beton	m3	1,3300	519,16 219,16	690,48 291,48
21	TrI1AA01F 2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t	2,9300	29,18 29,18	85,49 85,49
22	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2,9300	12,29 0,00	36,00 0,00
23	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/2	m3	1,4100	5 443,18 246,39	7 674,88 347,41
24	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B(Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)	buc	40,0000	4 185,05 53,17	167 401,84 2 126,75
		<i>Total</i>	lei			175 888,69
		Total Reamenajarea fantinilor la cota de proiect Inclusiv salariu				175 888,69 2 851,13
		1.6. Amenajarea zid de sprijin PC 1+34 - PC 1+8				
25	TsC03B1	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	1,4200	1 025,00 0,00	1 455,50 0,00
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	35,0000	133,57 133,57	4 674,96 4 674,96
27	TsC03F1	Incarcarea pamint cu exc. 0,40 m.c. si transportarea la depozit, K=0,8	100 m3	1,7700	900,00 0,00	1 593,00 0,00
28	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	336,3000	12,28 0,00	4 129,76 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,7700	284,55	503,65

1	2	3	4	5	6	7
					23,34	41,32
30	TsE02B	Finisarea sub fundament, manual	100m2	0,9500	254,82	242,08
					254,82	242,08
31	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta LA30 fr.16-32 mm conform SM SR EN 13043:2010, H=10 cm	m3	9,5000	471,04	4 474,90
					64,19	609,82
32	DI119	Beton monolit C20/25	m3	76,6000	2 305,22	176 579,65
					206,84	15 843,91
33	PD03A	Montarea plasa din armatura D-10, A 500 C cu sectiunea golurilor 200x200	kg	2 420,0000	37,47	90 677,88
					1,95	4 707,38
		<i>Total</i>	lei			284 331,38
		Total Amenajarea zid de sprijin PC 1+34 - PC 1+8 Inclusiv salariu				284 331,38 26 119,47
		<i>Total</i>	lei			591 004,62
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				591 004,62 85 202,91
		2. Lucrari de terasamente				
34	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente) , gr. II, V = 1,73 t/mc	100 m3	1,7300	1 125,00	1 946,25
					0,00	0,00
35	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	299,2900	9,28	2 777,40
					0,00	0,00
36	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., in depozit, gr. II, V = 1,73 t/mc	100 m3	15,9600	1 125,00	17 955,00
					0,00	0,00
37	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2 761,0800	12,28	33 906,08
					0,00	0,00
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	17,6900	284,54	5 033,57
					23,34	412,93
39	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	1,3700	715,18	979,80
					0,00	0,00
40	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu	100	1,7300	975,00	1 686,75

1	2	3	4	5	6	7
		excavatorul de 0,40mc	m3		0,00	0,00
41	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	207,6000	9,28 0,00	1 926,52 0,00
42	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	173,0000	11,67 11,67	2 019,12 2 019,12
		<i>Total</i>	lei			68 230,49
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				68 230,49 2 432,05
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
43	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	17,3000	487,17 337,17	8 428,01 5 833,01
44	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	17,3000	197,89 42,79	3 423,57 740,34
		<i>Total</i>	lei			11 851,58
		Total Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala Inclusiv salariu				11 851,58 6 573,35
		<i>Total</i>	lei			11 851,58
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				11 851,58 6 573,35
		4. Amenajarea sistemului rutier				
45	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m	43,0000	44,50 0,00	1 913,50 0,00
46	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D- 45 mm si d = 0. conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=10 cm	m3	54,7000	470,01 9,73	25 709,30 532,01
47	DA12B	Strat de fundatie din materiale	m3	164,1000	568,43	93 280,02

1	2	3	4	5	6	7
		granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= 30 cm			38,90	6 384,15
48	DA12B	Strat de egalizare din materiale granulare fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, Hmed= 5 cm	m3	259,0000	568,43 38,90	147 224,41 10 076,14
49	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de baza cu bitum 0,6 l/mp	t	3,9020	11 780,11 0,00	45 966,00 0,00
50	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm.	m2	6 503,0000	231,51 3,89	1 505 512,13 25 299,27
51	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului beton asfalt cu bitum 0,3 l/mp	t	1,9500	11 780,00 0,00	22 971,00 0,00
52	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4 cm.	m2	6 503,0000	175,95 3,24	1 144 183,35 21 082,73
53	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	2 401,0000	311,43 38,26	747 752,08 91 851,70
		<i>Total</i>	lei			3 734 511,79
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				3 734 511,79 155 226,00
		5. Constructii pentru evacuarea apelor 5.1. Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz				
54	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	5,5800	97,91 97,91	546,33 546,33
55	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta LA30 fr.16-32 mm conform SM SR EN 13043:2010, H=10 cm	m3	2,7900	471,04 64,19	1 314,20 179,09
56	DI119	Beton monolit C30/37, conform SM EN 206+A1:2017	m3	2,3300	2 509,18 206,84	5 846,40 481,94

1	2	3	4	5	6	7
57	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta LA30 fr.16-32 mm conform SM SR EN 13043:2010, H=10 cm	m3	0,3000	471,03 64,20	141,31 19,26
58	DI119	Beton monolit C16/20,	m3	0,6000	2 203,20 206,83	1 321,92 124,10
59	DE10A	Instalarea bordurii din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4 (100.30.15) (fara beton)	m	12,0000	198,93 38,26	2 387,21 459,07
		<i>Total</i>	lei			11 557,37
		Total Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz Inclusiv salariu				11 557,37 1 809,79
		5.2. Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L 6-8				
60	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	0,2700	97,93 97,93	26,44 26,44
61	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor si fundului	100m2	0,1440	587,43 587,43	84,59 84,59
62	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm L30, H=10 cm	m3	0,8100	471,05 64,20	381,55 52,00
63	DI123	Montarea sectiilor rigolei din elemente prefabricate L4-8	m3	1,0800	12 605,56 784,56	13 614,01 847,33
		<i>Total</i>	lei			14 106,59
		Total Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L 6-8 Inclusiv salariu				14 106,59 1 010,36
		<i>Total</i>	lei			25 663,96
		Total Constructii pentru evacuarea apelor Inclusiv salariu				25 663,96 2 820,15
		6. Accese la drum				
		6.1. Amenajarea strazilor laterale				

1	2	3	4	5	6	7
		6.1.1. Tip I				
64	DA12B	Strat de egalizare din materiale granulare fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, Hmed= 5 cm	m3	14,4500	568,44 38,90	8 213,89 562,16
65	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de baza cu bitum 0,6 l/mp	t	0,1730	11 780,64 0,00	2 038,05 0,00
66	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm.	m2	289,0000	231,51 3,89	66 906,51 1 124,33
67	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului beton asfalt cu bitum 0,3 l/mp	t	0,0870	11 778,74 0,00	1 024,75 0,00
68	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4 cm.	m2	289,0000	175,95 3,24	50 848,68 936,94
		<i>Total</i>	lei			129 031,88
		Total Tip I Inclusiv salariu				129 031,88 2 623,43
		6.1.2. Tip II				
69	DA12B	Strat de egalizare din materiale granulare fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, Hmed= 105 cm	m3	27,0000	568,43 38,90	15 347,72 1 050,41
70	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de baza cu bitum 0,6 l/mp	t	0,1620	11 782,72 0,00	1 908,80 0,00
71	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=5 cm, K=1,25.	m2	270,0000	219,93 4,05	59 382,19 1 094,18
		<i>Total</i>	lei			76 638,71
		Total Tip II Inclusiv salariu				76 638,71 2 144,59
		<i>Total</i>	lei			205 670,59

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea strazilor laterale Inclusiv salariu				205 670,59 4 768,02
		6.2. Amenajarea sistemului rutier la parcare auto				
72	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D- 45 mm si d = 0. conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=10 cm	m3	126,8000	470,01 9,73	59 596,78 1 233,26
73	TsC54C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= 25 cm	m3	308,2000	459,54 64,19	141 630,72 19 783,85
74	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton tip Caramida (dupa demolare)conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2	275,0000	85,10 38,64	23 403,23 10 627,28
75	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2	2 023,0000	338,85 38,64	685 498,89 78 178,11
		<i>Total</i>	lei			910 129,62
		Total Amenajarea sistemului rutier la parcare auto Inclusiv salariu				910 129,62 109 822,50
		6.3. Amenajarea trotuarului proiectat				
76	TsC54B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= 15 cm	m3	119,0000	459,54 64,19	54 685,45 7 638,80

1	2	3	4	5	6	7
77	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2	773,0000	308,40 38,64	238 395,24 29 872,31
78	DB16D	Sistem rutier din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, H=4 cm, cu asternere manuala	m2	22,0000	176,49 7,78	3 882,69 171,18
79	DE11A	Instalarea bordurilor 100.20.8 din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, conform SM EN 1340:2010	m	504,0000	293,76 19,45	148 055,03 9 803,80
		<i>Total</i>	lei			445 018,41
		Total Amenajarea trotuarului proiectat Inclusiv salariu				445 018,41 47 486,09
		<i>Total</i>	lei			1 560 818,62
		Total Accese la drum Inclusiv salariu				1 560 818,62 162 076,61
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
80	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc	1,0000	1 710,68 70,68	1 710,68 70,68
81	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30	buc	16,0000	1 710,68 70,68	27 370,81 1 130,81
82	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc	3,0000	2 220,68 70,68	6 662,03 212,03
83	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	3,0000	1 038,43 28,53	3 115,28 85,58
84	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B	buc	14,0000	1 038,43	14 538,02

1	2	3	4	5	6	7
		700			28,53	399,42
85	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc	1,0000	1 038,42 28,52	1 038,42 28,52
86	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	10,0000	1 038,43 28,53	10 384,30 285,30
87	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350x700	buc	14,0000	1 538,43 28,53	21 538,02 399,42
		<i>Total</i>	lei			86 357,56
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				86 357,56 2 611,76
		8. Amenajarea marcajului rutier				
88	DF17A	Amenajarea marcajului rutier alb	m2	105,8000	242,13 30,47	25 617,87 3 224,24
89	DF17A	Amenajarea marcajului rutier rosu	m2	64,8000	242,13 30,47	15 690,34 1 974,77
		<i>Total</i>	lei			41 308,21
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				41 308,21 5 199,01

		Total	lei	6 119 746,83
		Asigurari sociale	24 %	101 314,04
		Total		6 221 060,87
		Cheltuieli de regie	7 %	435 474,26
		Total		6 656 535,13
		Beneficiu de deviz	2 %	133 130,71
		Total		6 789 665,84
		TVA	20 %	1 357 933,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 147 599,01 422 141,84

Intocmit

SA,, Lusmecon"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea sistemului rutier,
amenajarea trotuarelor și
parcarilor în curtile din str.
Studentilor cu lungimea totală
1,2 km în com. Stauceni, mun.
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 8 147 599,01 lei

Intocmit în 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.	7122050013400	Zidar	h-om	1,1280	64,84	73,14
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,6000	64,84	427,95
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	72,6000	64,84	4 707,38
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	9,2400	64,84	599,12
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,2300	64,84	274,27
6.	7129020012800	Pavator	h-om	3 212,9642	64,84	208 328,61
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	101,3780	64,84	6 573,35
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	766,6350	64,84	49 708,63
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	32,8000	64,84	2 126,75
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,3540	64,84	995,56
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 902,6464	64,84	123 367,60
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	48,5218	64,84	3 146,16
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	336,4176	64,84	21 813,32
		Total manopera				422 141,84

Materiale:

1.	002615107326105	Indicator de circulație din tabla de oțel sau aluminiu, produs industrial D 700	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
2.	01411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	366,2485	290,00	106 212,06
3.	01411122201752	Piatra spartă 8-63mm	m3	136,8500	290,00	39 686,50
4.	01421102200000	Nisip bitumat BAD 22.4	t	20,3760	1 500,00	30 564,00
5.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	17,3000	150,00	2 595,00
6.	02661112800655	Placi din beton, după demolare	m2	279,1250	0,00	0,00
7.	02663102100001	Beton clasa.C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	24,1920	2 500,00	60 480,00
8.	032663102100000	Beton	m3	0,1000	1 400,00	140,00
9.	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	957,6720	1 500,00	1 436 508,00
10.	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	672,2410	1 700,00	1 142 809,70

11.	12661112800655	Placi din beton, Caramida h-6cm	m2	784,5950	220,00	172 610,90
12.	12663102100000	Beton monolit C16/20	m3	0,6120	1 400,00	856,80
13.	12811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.30	buc	16,0000	1 500,00	24 000,00
14.	132663102100000	Beton	m3	1,6000	1 400,00	2 240,00
15.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	94,3037	290,00	27 348,08
16.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	200,0379	290,00	58 010,99
17.	1411122201752	Piatra sparta 16-32mm	m3	15,5090	300,00	4 652,70
18.	1421102200000	Nisip bitumat BA 16	t	21,4545	1 700,00	36 472,65
19.	1421102200068	materiale granulate fr. 8-63mm	m3	354,4300	290,00	102 784,70
20.	1421102200467	agregat grosier si agregate fine cu D- 45 mm	m3	221,4300	350,00	77 500,50
21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	20,8160	350,00	7 285,60
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,1216	350,00	742,56
23.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	15,3550	350,00	5 374,25
24.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	131,4388	350,00	46 003,58
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,9426	10 000,00	29 426,00
26.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	18,1538	250,00	4 538,45
27.	23203226000401	Bitum	t	6,4623	11 000,00	71 085,30
28.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	77,2340	150,00	11 585,10
29.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	59,7100	65,00	3 881,15
30.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	19,4484	65,00	1 264,15
31.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A 700	buc	3,0000	1 000,00	3 000,00
32.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7 575,4344	2,40	18 181,05
33.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4 913,6000	2,40	11 792,64
34.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	550,8000	2,40	1 321,92
35.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	24 168,7700	2,40	58 005,04
36.	2661112800655	Placi din beton, Caramida h-8cm	m2	2 053,3450	250,00	513 336,25
37.	2663102100000	Beton monolit C20/25	m3	78,4320	1 500,00	117 648,00
38.	2663102100001	Beton clasa.C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	108,0450	2 500,00	270 112,50
39.	2663102100897	Beton C 16/2	m3	1,4959	1 400,00	2 094,26
40.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0290	1 200,00	34,80
41.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	2 425,0650	150,00	363 759,75
42.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	506,5200	150,00	75 978,00
43.	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m L 4-8	m3	1,1124	10 000,00	11 124,00
44.	271060200100	Otel beton D-10, A500 C	kg	2 420,0000	35,00	84 700,00
45.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	187,3385	35,00	6 556,85
46.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	36,3000	35,00	1 270,50
47.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.30	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
48.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x	buc	84,0000	0,30	25,20

		30 gr. 5.8				
49.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	168,0000	0,30	50,40
50.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	84,0000	0,50	42,00
51.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,6800	85,00	142,80
52.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,8400	85,00	71,40
53.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	168,0000	0,50	84,00
54.	2875274200000	Capac cu rama Tip D400 sau Tip TM	buc	40,8000	4 000,00	163 200,00
55.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	61,4200	350,00	21 497,00
56.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,2580	4 000,00	1 032,00
57.	32615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B 700	buc	14,0000	1 000,00	14 000,00
58.	32663102100000	Beton monolit C30/37	m3	2,3766	1 700,00	4 040,22
59.	32811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	3,0000	2 000,00	6 000,00
60.	332615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B 900	buc	10,0000	1 000,00	10 000,00
61.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	159,4984	20,00	3 189,98
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,5204	20,00	330,41
63.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0145	20,00	0,29
64.	4100126202818	Apa	m3	44,0600	20,00	881,20
65.	62430126108720	Email rosu	kg	47,3040	150,00	7 095,60
66.	62615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH-350x700	buc	14,0000	1 500,00	21 000,00
		Total materiale de construcții				5 300 756,78

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	185,0520	100,00	18 505,20
2.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,1297	45,00	5,84
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	92,5260	85,00	7 864,71
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7980	250,00	199,50
5.	2922140007000	Macara	h-ut	38,7104	450,00	17 419,68
6.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,1720	450,00	77,40
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	8,1888	1 500,00	12 283,20
8.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	17,0035	700,00	11 902,45
9.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	1,4620	550,00	804,10
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,8822	1 500,00	2 823,30
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	25,1045	750,00	18 828,38
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	91,4432	300,00	27 432,96
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	211,5479	300,00	63 464,37
14.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	4,9549	450,00	2 229,70
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,6330	600,00	979,80
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	91,4432	800,00	73 154,56
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	77,4025	500,00	38 701,25
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,2559	500,00	3 627,95
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,9660	450,00	434,70

20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,8988	650,00	6 434,22
21.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7980	250,00	199,50
22.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5640	350,00	197,40
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4935	850,00	419,48
24.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,9660	450,00	434,70
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	17,0035	350,00	5 951,22
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	177,8227	400,00	71 129,08
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	32,4102	350,00	11 343,56
Total utilaje de construcții						396 848,21

Total	lei	6 119 746,83
Asigurari sociale	24 %	101 314,04
Total		6 221 060,87
Cheltuieli de regie	7 %	435 474,26
Total		6 656 535,13
Beneficiu de deviz	2 %	133 130,71
Total		6 789 665,84
TVA	20 %	1 357 933,17
Total deviz:		8 147 599,01

Intocmit SA,, Lusmecon"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reabilitarea sistemului rutier, amenajarea trotuarelor si parcarilor in curtile din str. Studentilor cu lungimea totala 1,2 km in com. Stauceni, mun. Chisinau

Investitor

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				
		1.1. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
1	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 7 cm), K=1,113	m2			12,59 0,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	64,84	0,97
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasă.	m3	0,0250	20,00	0,56
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	700,00	5,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0071	350,00	2,77
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	350,00	2,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 479,66
2	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 8 cm), K=1,169	m2			13,22 1,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	64,84	1,02
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasă.	m3	0,0250	20,00	0,58
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	700,00	5,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0071	350,00	2,90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	350,00	2,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 833,86
3	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 12 cm), K=1,101	m2			15,97 1,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	64,84	1,24
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasă.	m3	0,0320	20,00	0,70
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	700,00	7,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0091	350,00	3,51
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	350,00	3,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 628,98
4	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 14 cm), K=1,202	m2			17,44 1,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	64,84	1,36
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasă.	m3	0,0320	20,00	0,77
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	700,00	7,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0091	350,00	3,83
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	350,00	3,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 160,34
5	TsC03D1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. IV (Demolarea îmbracamintei rutiere, existente din beton asfaltic)	100 m3			1 475,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	500,00	1 475,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 842,45
6	TsC03F1	Încărcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 954,70
7	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 583,32
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3			284,54 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta 16-32mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 504,36
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente a parcarii				
9	DG03A	Desfacerea de imbracamintei rutiere din pavajului existent H=0,04-0,06 m	m2			19,45 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,84	19,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 326,50
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, nisip	m3			39,62 9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	750,00	17,92
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 773,20
11	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 197,00
12	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 229,64
		1.3. Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale				
13	TsC03D1	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. IV (Demolarea imbracamintei rutiere, existente din beton asfaltic)	100 m3			1 474,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	500,00	1 474,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 149,10
14	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 921,50
15	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 292,28

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Demolarea bordurilor existente				
16	DG04B	Demontarea bordurei mari 100.30.15	m			20,75
						20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
		Cheltuieli directe	lei			28 031,63
17	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(Demolarea fundatiei din beton)	100 m3			2 194,98
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 194,98
		Cheltuieli directe	lei			1 334,55
18	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3			1 907,99
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	1 907,99
		Cheltuieli directe	lei			2 293,40
19	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		Cheltuieli directe	lei			3 248,08
		1.5. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
20	DG06B	Demolarea fintinilor din beton	m3			519,16
						219,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	64,84	219,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	250,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			690,48
21	TrI1AA01F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2	t			29,18
						29,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	64,84	29,18
		Cheltuieli directe	lei			85,49
22	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,29
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,29
		Cheltuieli directe	lei			36,00
23	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/2	m3			5 443,18
						246,39
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	64,84	194,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	64,84	51,87
	2663102100897	Beton C 16/2	m3	1,0300	1 400,00	1 485,29
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 200,00	24,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,40	26,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	20,00	0,21
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	250,00	3 218,76
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	350,00	140,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	850,00	297,50
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	45,00	4,14
		Cheltuieli directe	lei			7 674,88
24	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B(	buc			4 185,05
						53,17

1	2	3	4	5	6	7
		Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	64,84	53,17
	2875274200000	Capac cu rama Tip D400 sau Tip TM	buc	1,0000	4 000,00	4 080,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	350,00	18,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			167 401,84
		1.6. Amenajarea zid de sprijin PC 1+34 - PC 1+8				
25	TsC03B1	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			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
		Cheltuieli directe	lei			1 455,50
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
		Cheltuieli directe	lei			4 674,96
27	TsC03F1	Incarcarea pamint cu exc. 0,40 m.c. si transportarea la depozit, K=0,8	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	900,00
		Cheltuieli directe	lei			1 593,00
28	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		Cheltuieli directe	lei			4 129,76
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			284,55 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta 16-32mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Cheltuieli directe	lei			503,65
30	TsE02B	Finisarea sub fundament, manual	100m2			254,82 254,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	64,84	254,82
		Cheltuieli directe	lei			242,08
31	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta LA30 fr.16-32 mm conform SM SR EN 13043:2010, H=10 cm	m3			471,04 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta 16-32mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			4 474,90
32	DI119	Beton monolit C20/25	m3			2 305,22 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	2663102100000	Beton monolit C20/25	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	10 000,00	370,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		Cheltuieli directe	lei			176 579,65
33	PD03A	Montarea plasa din armatura D-10, A 500 C	kg			37,47

1	2	3	4	5	6	7
		cu sectiunea golurilor 200x200				1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	64,84	1,95
	271060200100	Otel beton D-10, A500 C	kg	1,0000	35,00	35,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	35,00	0,52
		Cheltuieli directe	lei			90 677,88
		2. Lucrari de terasamente				
34	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente) , gr. II, V = 1,73 t/mc	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Cheltuieli directe	lei			1 946,25
35	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		Cheltuieli directe	lei			2 777,40
36	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., in depozit, gr. II, V = 1,73 t/mc	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		Cheltuieli directe	lei			17 955,00
37	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		Cheltuieli directe	lei			33 906,08
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			284,54 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta 16-32mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		Cheltuieli directe	lei			5 033,57
39	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			715,18 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	600,00	715,18
		Cheltuieli directe	lei			979,80
40	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
		Cheltuieli directe	lei			1 686,75
41	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
		Cheltuieli directe	lei			1 926,52
42	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			11,67 11,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,84	11,67
		Cheltuieli directe	lei			2 019,12
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15m cu				

1	2	3	4	5	6	7
		insamintare manuala				
43	TsH09C	Semanearea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			487,17 337,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	337,17
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 428,01
44	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			197,89 42,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,84	42,79
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	350,00	135,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 423,57
		4. Amenajarea sistemului rutier				
45	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m			44,50 0,00
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	4 000,00	24,00
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	550,00	18,70
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	450,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 913,50
46	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier si agregate fine cu D- 45 mm si d = 0. conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=10 cm	m3			470,01 9,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	64,84	9,73
	1421102200467	agregat grosier si agregate fine cu D- 45 mm	m3	1,2200	350,00	427,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	750,00	16,20
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 709,30
47	DA12B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= 30 cm	m3			568,43 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	290,00	58,87
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	290,00	353,51
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93 280,02
48	DA12B	Strat de egalizare din materiale granulare fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, Hmed= 5 cm	m3			568,43 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	290,00	58,87
	01411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2190	290,00	353,51
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147 224,41
49	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de baza cu	t			11 780,11

1	2	3	4	5	6	7
		bitum 0,6 l/mp				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,11
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 966,00
50	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm.	m2			231,51 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 500,00	211,50
	01421102200000	Nisip bitumat BAD 22.4	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	35,00	0,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 505 512,13
51	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului beton asfalt cu bitum 0,3 l/mp	t			11 780,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 971,00
52	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4 cm.	m2			175,95 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 700,00	159,80
	1421102200000	Nisip bitumat BA 16	t	0,0030	1 700,00	5,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 144 183,35
53	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m			311,43 38,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	2663102100001	Beton clasa.C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	0,0450	2 500,00	112,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	1,0050	150,00	150,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			747 752,08
		5. Constructii pentru evacuarea apelor				
		5.1. Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz				
54	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			97,91 97,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	64,84	97,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			546,33
55	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta LA30 fr.16-32 mm conform SM SR EN 13043:2010, H=10 cm	m3			471,04 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta 16-32mm	m3	1,1500	300,00	345,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 314,20
56	DI119	Beton monolit C30/37, conform SM EN 206+A1:2017	m3			2 509,18
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	32663102100000	Beton monolit C30/37	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	10 000,00	369,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 846,40
57	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta LA30 fr.16-32 mm conform SM SR EN 13043:2010, H=10 cm	m3			471,03
						64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,20
	1411122201752	Piatra sparta 16-32mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,31
58	DI119	Beton monolit C16/20,	m3			2 203,20
						206,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,83
	12663102100000	Beton monolit C16/20	m3	1,0200	1 400,00	1 428,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	10 000,00	370,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 321,92
59	DE10A	Instalarea bordurii din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4 (100.30.15) (fara beton)	m			198,93
						38,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15	m	1,0050	150,00	150,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 387,21
		5.2. Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L 6-8				
60	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			97,93
						97,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	64,84	97,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26,44
61	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor si fundului	100m2			587,43
						587,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	64,84	587,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,59
62	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm L30, H=10 cm	m3			471,05
						64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,20
	1411122201752	Piatra sparta 16-32mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			381,55

1	2	3	4	5	6	7
63	DI123	Montarea sectiilor rigolei din elemente prefabricate L4-8	m3			12 605,56 784,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	64,84	784,56
	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m L 4-8	m3	1,0000	10 000,00	10 300,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	450,00	1 521,00
		Cheltuieli directe	lei			13 614,01
		6. Accese la drum				
		6.1. Amenajarea strazilor laterale				
		6.1.1. Tip I				
64	DA12B	Strat de egalizare din materiale granulare fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, Hmed= 5 cm	m3			568,44 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	290,00	58,87
	01411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2190	290,00	353,51
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		Cheltuieli directe	lei			8 213,89
65	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de baza cu bitum 0,6 l/mp	t			11 780,64 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,64
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	450,00
		Cheltuieli directe	lei			2 038,05
66	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm.	m2			231,51 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1410	1 500,00	211,50
	01421102200000	Nisip bitumat BAD 22.4	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	35,00	0,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		Cheltuieli directe	lei			66 906,51
67	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului beton asfalt cu bitum 0,3 l/mp	t			11 778,74 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 328,74
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	450,00
		Cheltuieli directe	lei			1 024,75
68	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4 cm.	m2			175,95 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 700,00	159,80
	14211022000000	Nisip bitumat BA 16	t	0,0030	1 700,00	5,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 848,68
		6.1.2. Tip II				
69	DA12B	Strat de egalizare din materiale granulare fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, Hmed= 105 cm	m3			568,43 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16 mm	m3	0,2030	290,00	58,87
	01411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2190	290,00	353,51
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 347,72
70	DI107	Amorsarea suprafețelor stratului de bază cu bitum 0,6 l/mp	t			11 782,72 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 332,72
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 908,80
71	DB16H	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=5 cm, K=1,25.	m2			219,93 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 700,00	199,75
	1421102200000	Nisip bitumat BA 16	t	0,0030	1 700,00	6,38
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,99
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	5,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 382,19
		6.2. Amenajarea sistemului rutier la parcare auto				
72	DI110	Amenajarea stratului din amestec de agregat grosier și agregate fine cu D- 45 mm și d = 0. conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=10 cm	m3			470,01 9,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	64,84	9,73
	1421102200467	agregat grosier și agregate fine cu D- 45 mm	m3	1,2200	350,00	427,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	750,00	16,20
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 596,78
73	TsC54C	Strat de fundație din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= 25 cm	m3			459,54 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068	materiale granulate fr. 8-63mm	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141 630,72
74	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuar din beton tip Caramida (după demolare)conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% și nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment și	m2			85,10 38,64

1	2	3	4	5	6	7
		nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	02661112800655	Placi din beton, dupa demolare	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 403,23
75	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2			338,85 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	2661112800655	Placi din beton, Caramida h-8cm	m2	1,0150	250,00	253,75
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			685 498,89
		6.3. Amenajarea trotuarului proiectat				
76	TsC54B	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= 15 cm	m3			459,54 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	01411122201752	Piatra sparta 8-63mm	m3	1,1500	290,00	333,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 685,45
77	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6 cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2			308,40 38,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,02
	12661112800655	Placi din beton, Caramida h-6cm	m2	1,0150	220,00	223,30
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238 395,24
78	DB16D	Sistem rutier din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, H=4 cm, cu asternere manuala	m2			176,49 7,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	7,78
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 700,00	159,80
	1421102200000	Nisip bitumat BA 16	t	0,0030	1 700,00	5,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 882,69
79	DE11A	Instalarea bordurilor 100.20.8 din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, conform SM EN 1340:2010	m			293,76
						19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	02663102100001	Beton clasa.C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m3	0,0480	2 500,00	120,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8	m	1,0050	150,00	150,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148 055,03
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
80	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc			1 710,68
						70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	032663102100000	Beton	m3	0,1000	1 400,00	140,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.30	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 710,68
81	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30	buc			1 710,68
						70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	132663102100000	Beton	m3	0,1000	1 400,00	140,00
	12811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.30	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 370,81
82	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc			2 220,68
						70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	2663102100000	Beton monolit C20/25	m3	0,1000	1 500,00	150,00
	32811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 662,03
83	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			1 038,43
						28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A 700	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	85,00	1,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	85,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 115,28
84	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B 700	buc			1 038,43
						28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	32615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B 700	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	85,00	1,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	85,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 538,02

1	2	3	4	5	6	7
85	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc			1 038,42 28,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	002615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D 700	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	85,00	1,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	85,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 038,42
86	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			1 038,43 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	332615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B 900	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	85,00	1,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	85,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 384,30
87	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350x700	buc			1 538,43 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	62615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH-350x700	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	85,00	1,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	85,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 538,02
		8. Amenajarea marcajului rutier				
88	DF17A	Amenajarea marcajului rutier alb	m2			242,13 30,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	150,00	109,50
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	65,00	7,41
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	1 500,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 617,87
89	DF17A	Amenajarea marcajului rutier rosu	m2			242,13 30,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,84	5,84
	62430126108720	Email rosu	kg	0,7300	150,00	109,50
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	65,00	7,41
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	1 500,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 690,34

APROBAT:

Intocmit
SA,, Lusmecon"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.