

**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 9 525 124,44 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. Capitolul I. 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 K=1,113	m2	197,000	16,80 1,27	3 309,79 249,64
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: 7 cm), K=1,113 K=1,169	m2	290,000	17,64 1,33	5 116,78 386,02
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	m2	415,000	21,32 1,63	8 847,34 675,51

1	2	3	4	5	6	7
		2000 mm, adincimea stratului de: 12 cm), K=1,101 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 K=1,202	m2	812,000	23,27 1,78	18 899,10 1 443,05
5	TsC03D1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,800	100 m3	3,283	1 003,02 0,00	3 292,90 0,00
6	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	3,283	1 253,77 0,00	4 116,12 0,00
7	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 269,000	11,67 0,00	14 804,04 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,287	191,89 30,58	1 014,53 161,70
		<i>Total</i>	Lei			59 400,60
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				59 400,60 2 915,92
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente a parcarii				
9	DG03A	Desfacerea de imbracamintei rutiere din pavajului existent H=0,04-0,06 m	m2	1 302,000	25,49 25,49	33 189,28 33 189,28
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, nisip	m3	70,000	31,63 12,15	2 214,12 850,55
11	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,800	100 m3	1,330	765,00 0,00	1 017,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	263,000	11,67 0,00	3 068,12 0,00
		<i>Total</i>	Lei			39 488,97
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente a parcarii Inklusiv salariu				39 488,97 34 039,83
		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	2,135	1 253,70 0,00	2 676,65 0,00
14	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 Коэффициент к машинам=0,800	100 m3	2,135	765,00 0,00	1 633,28 0,00
15	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	512,400	11,67 0,00	5 977,78 0,00
		<i>Total</i>	Lei			10 287,71
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale Inklusiv salariu				10 287,71
		1.4. Demolarea bordurilor existente				
16	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 351,000	27,19 27,19	36 734,23 36 734,23
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	0,608	1 580,33 0,00	960,84 0,00
18	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 Коэффициент к машинам=0,800	100 m3	1,202	765,14 0,00	919,70 0,00
19	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	264,500	11,67 0,00	3 085,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			41 700,37
		Total Demolarea bordurilor existente Inclusiv salariu				41 700,37 36 734,23
		1.5. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
20	DG06B	Demolarea fintinilor din beton	m3	1,330	485,17 287,17	645,28 381,94
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	2,930	38,25 38,25	112,08 112,08
22	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2,930	11,67 0,00	34,20 0,00
23	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/2 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,030	m3	1,410	6 487,84 322,89	9 147,85 455,27
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	40,000	3 024,95 69,68	120 997,99 2 787,02
		<i>Total</i>	Lei			130 937,40
		Total Reamenajarea fantinilor la cota de proiect Inclusiv salariu				130 937,40 3 736,31
		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	1,420	871,25 0,00	1 237,17 0,00
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	35,000	175,04 175,04	6 126,34 6 126,34

1	2	3	4	5	6	7
27	TsC03F1	Incarcarea pamint cu exc. 0,40 m.c. si transportarea la depozit, K=0,8 Коэффициент к машинам=0,800	100 m3	1,770	765,00 0,00	1 354,05 0,00
28	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	336,300	11,67 0,00	3 923,12 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,770	191,86 30,58	339,60 54,13
30	TsE02B	Finisarea sub fundament, manual	100m2	0,950	333,88 333,88	317,19 317,19
31	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta LA30 fr.16-32 mm conform SM SR EN 13043:2010, H=10 cm	m3	9,500	574,32 84,12	5 456,05 799,14
32	DI119	Beton monolit C20/25 Alte utilaje=1,030	m3	76,600	2 285,55 271,05	175 073,50 20 762,76
33	PD03A	Montarea plasa din armatura D-10, A 500 C cu sectiunea golurilor 200x200	kg	2 420,000	35,57 2,55	86 089,32 6 168,82
		<i>Total</i>	Lei			279 916,34
		Total Amenajarea zid de sprijin PC 1+34 - PC 1+8 Inklusiv salariu				279 916,34 34 228,38
		<i>Total</i>	Lei			561 731,39
		Total Capitolul I. Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				561 731,39 111 654,67
		2. Capitolul II.1. 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	1,730	956,37 0,00	1 654,52 0,00
35	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	299,290	8,82 0,00	2 638,72 0,00
36	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., in depozit, gr. II, V = 1,73 t/mc	100 m3	15,960	956,25 0,00	15 261,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
37	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2 761,080	11,67 0,00	32 210,70 0,00
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	17,690	191,89 30,59	3 394,56 541,09
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	1,370	536,39 0,00	734,85 0,00
40	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3	1,730	828,63 0,00	1 433,53 0,00
41	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	207,600	8,82 0,00	1 830,08 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	173,000	15,29 15,29	2 645,97 2 645,97
		<i>Total</i>	Lei			61 804,68
		Total Capitolul II.1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				61 804,68 3 187,06
		3. Capitolul II.2. 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	17,300	541,84 441,84	9 373,90 7 643,90
44	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	17,300	201,53 56,08	3 486,54 970,19
		<i>Total</i>	Lei			12 860,44
		Total Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala Inclusiv salariu				12 860,44 8 614,09
		<i>Total</i>	Lei			12 860,44

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul II.2. Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				12 860,44 8 614,09
		4. Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier				
45	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m	43,000	44,47 13,60	1 912,41 584,59
46	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec de agregat grosier si agregate fine conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=10 cm	m3	54,700	466,53 12,75	25 519,00 697,18
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	164,100	642,92 50,98	105 503,75 8 366,15
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	259,000	642,92 50,98	166 517,07 13 204,34
49	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de baza cu bitum 0,6 l/mp	t	3,902	12 019,02 0,00	46 898,21 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	6 503,000	276,93 5,10	1 800 879,15 33 153,59
51	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului beton asfalt cu bitum 0,3 l/mp	t	1,950	12 022,08 0,00	23 443,06 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	6 503,000	206,73 4,25	1 344 353,74 27 628,00
53	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	2 401,000	263,70 50,13	633 142,03 120 367,66
		<i>Total</i>	Lei			4 148 168,42

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				4 148 168,42 204 001,51
		5. Capitolul IV. Constructii pentru evacuarea apelor 5.1. Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz				
54	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	5,580	128,31 <hr/> 128,31	715,96 <hr/> 715,96
55	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta LA30 fr.16-32 mm conform SM SR EN 13043:2010, H=10 cm	m3	2,790	574,28 <hr/> 84,12	1 602,24 <hr/> 234,69
56	DI119	Beton monolit C30/37, conform SM EN 206+A1:2017 Alte utilaje=1,030	m3	2,330	2 361,76 <hr/> 271,06	5 502,89 <hr/> 631,58
57	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta LA30 fr.16-32 mm conform SM SR EN 13043:2010, H=10 cm	m3	0,300	574,33 <hr/> 84,13	172,30 <hr/> 25,24
58	DI119	Beton monolit C16/20, Alte utilaje=1,030	m3	0,600	2 084,82 <hr/> 271,05	1 250,89 <hr/> 162,63
59	DE10A	Instalarea bordurii din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4 (100.30.15) (fara beton)	m	12,000	205,20 <hr/> 50,13	2 462,39 <hr/> 601,59
		<i>Total</i>	Lei			11 706,67
		Total Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz Inclusiv salariu				11 706,67 2 371,69
		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	0,270	128,41 <hr/> 128,41	34,67 <hr/> 34,67
61	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor si fundului	100m2	0,144	770,07 <hr/> 770,07	110,89 <hr/> 110,89

1	2	3	4	5	6	7
62	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm L30, H=10 cm	m3	0,810	574,06 84,14	464,99 68,15
63	DI123	Montarea sectiilor rigolei din elemente prefabricate L4-8 Alte materiale=1,030	m3	1,080	12 093,88 1 028,14	13 061,39 1 110,39
		<i>Total</i>	Lei			13 671,94
		Total Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L 6-8 Inclusiv salariu				13 671,94 1 324,10
		<i>Total</i>	Lei			25 378,61
		Total Capitulului IV. Constructii pentru evacuarea apelor Inclusiv salariu				25 378,61 3 695,79
		6. Capitulul V. 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	14,450	642,93 50,98	9 290,36 736,69
65	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de baza cu bitum 0,6 l/mp	t	0,173	12 006,82 0,00	2 077,18 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	289,000	276,93 5,10	80 032,73 1 473,38
67	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de baza cu bitum 0,3 l/mp	t	0,087	12 070,00 0,00	1 050,09 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	289,000	206,73 4,25	59 744,93 1 227,82
		<i>Total</i>	Lei			152 195,29
		Total Tip I Inclusiv salariu				152 195,29 3 437,89

1	2	3	4	5	6	7
		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	27,000	642,92 50,98	17 358,91 1 376,51
70	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de baza cu bitum 0,6 l/mp	t	0,162	12 030,49 0,00	1 948,94 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=4 cm.	m2	270,000	206,73 4,25	55 816,63 1 147,10
		<i>Total</i>	Lei			75 124,48
		Total Tip II Inclusiv salariu				75 124,48 2 523,61
		<i>Total</i>	Lei			227 319,77
		Total Amenajarea strazilor laterale Inclusiv salariu				227 319,77 5 961,50
		6.2. Amenajarea sistemului rutier la parcare auto				
72	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec de agregat grosier si agregate fine conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=10 cm	m3	126,800	466,52 12,75	59 155,15 1 616,13
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	308,200	574,32 84,12	177 005,52 25 925,88
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	275,000	89,70 50,64	24 666,84 13 926,58
75	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=8 cm tip	m2	2 023,000	318,07 50,64	643 460,79 102 449,01

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<i>Total</i>	Lei			904 288,30
		Total Amenajarea sistemului rutier la parcare auto Inclusiv salariu				904 288,30 143 917,60
		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	119,000	$\frac{574,32}{84,12}$	$\frac{68\ 344,12}{10\ 010,32}$
77	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	773,000	$\frac{287,62}{50,64}$	$\frac{222\ 332,16}{39\ 146,36}$
78	DB16D	Sistem rutier din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, H=4 cm, cu asternere manuala	m2	22,000	$\frac{208,80}{10,20}$	$\frac{4\ 593,55}{224,32}$
79	DE11A	Instalarea bordurilor 100.20.8 din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, conform SM EN 1340:2010	m	504,000	$\frac{176,66}{25,49}$	$\frac{89\ 035,64}{12\ 847,47}$
		<i>Total</i>	Lei			384 305,47
		Total Amenajarea trotuarului proiectat Inclusiv salariu				384 305,47 62 228,47
		<i>Total</i>	Lei			1 515 913,54
		Total Capitolul V. Accese la drum Inclusiv salariu				1 515 913,54 212 107,57
		7. Capitolul VI. Instalatii de semnalizare rutiera.				

1	2	3	4	5	6	7
		7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
80	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc	1,000	872,62 92,62	872,62 92,62
81	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30	buc	16,000	997,62 92,62	15 961,88 1 481,88
82	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc	3,000	1 082,62 92,62	3 247,85 277,85
83	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	3,000	801,07 37,39	2 403,20 112,16
84	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	14,000	801,07 37,39	11 214,94 523,42
85	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc	1,000	901,06 37,38	901,06 37,38
86	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	10,000	1 001,07 37,39	10 010,66 373,86
87	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH350x700	buc	14,000	1 101,07 37,39	15 414,94 523,42
		<i>Total</i>	Lei			60 027,15
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				60 027,15 3 422,59
		7.2. Amenajarea marcajului rutier				
88	DF17A	Amenajarea marcajului rutier alb	m2	105,800	119,20 39,94	12 611,25 4 225,21
89	DF17A	Amenajarea marcajului rutier rosu	m2	64,800	133,80 39,94	8 670,10 2 587,85
		<i>Total</i>	Lei			21 281,35
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				21 281,35 6 813,06
		<i>Total</i>	Lei			81 308,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul VI. Instalatii de semnalizare rutiera. Inclusiv salariu				81 308,50 10 235,65

		Total	Lei	6 407 165,58
		Asigurari sociale	24 %	132 839,12
		Total		6 540 004,70
		Cheltuieli de regie	14,5 %	948 300,68
		Total		7 488 305,38
		Beneficiu de deviz	6 %	449 298,32
		Total		7 937 603,70
		TVA	20 %	1 587 520,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		9 525 124,44 553 496,34

Intocmit

SRL "PULTUSK-INVEST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Stauceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 9 525 124,44 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.	7122050013400	Zidar	h-om	1,128	84,97	95,85
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,600	84,97	560,80
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	72,600	84,97	6 168,82
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	9,240	84,97	785,12
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,230	84,97	359,42
6.	7129020012800	Pavator	h-om	3 212,965	84,97	273 005,64
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	101,378	84,97	8 614,09
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	763,260	84,97	64 854,21
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	32,800	84,97	2 787,02
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,354	84,97	1 304,63
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 902,646	84,97	161 667,88
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	48,521	84,97	4 122,83
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	343,298	84,97	29 170,03
Total manopera						553 496,34

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	17,300	100,00	1 730,00
2.	111100010001310	Beton asfaltic deschis BAD 22,4 leg	t	957,672	1 800,00	1 723 809,60
3.	111100010001311	Beton asfaltic BA 16 rul	t	665,896	2 000,00	1 331 792,00
4.	1411122201646-1	Piatra sparta 8-63 mm	m3	33,312	325,00	10 826,40
5.	1411122201646-2	Piatra sparta 8-32 mm	m3	60,991	325,00	19 822,07
6.	1411122201672-1	Piatra sparta 8-63 mm	m3	200,038	325,00	65 012,35
7.	1411122201672-2	Piatra sparta 8-32 mm	m3	366,249	325,00	119 030,91
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	11,024	325,00	3 582,80

9.	1411122201752-1	Piatra sparta 16-32 mm	m3	4,484	325,00	1 457,29
10.	1411122201763	Piatra sparta 8-63 mm	m3	136,850	325,00	44 476,25
11.	1421102200000	Nisip bitumat - Beton asfaltic deschis BAD 22,4 leg	t	20,376	1 800,00	36 676,80
12.	1421102200001	Nisip bitumat - Beton asfaltic BA 16 rul	t	21,252	2 000,00	42 504,00
13.	1421102200063	Pietris - materiale granulare fr. 8-63 mm	m3	354,430	325,00	115 189,75
14.	1421102200467	Balast	m3	221,430	350,00	77 500,50
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	20,816	295,00	6 140,72
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,122	295,00	625,99
17.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	15,355	295,00	4 529,72
18.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	131,438	295,00	38 774,21
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,942	6 500,00	19 123,00
20.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	18,154	350,00	6 353,90
21.	23203226000401	Bitum	t	6,463	11 500,00	74 324,50
22.	2430126108720	Email alb pentru marcaje rutiere	kg	77,234	55,00	4 247,87
23.	2430126108721	Email rosu pentru marcaje rutiere	kg	47,304	75,00	3 547,80
24.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	59,710	38,00	2 268,98
25.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	19,448	21,50	418,13
26.	2615107326105-1	Indicatoare rutiere A700	buc	3,000	750,00	2 250,00
27.	2615107326105-2	Indicatoare rutiere BH350x700	buc	14,000	1 050,00	14 700,00
28.	2615107326105-3	Indicatoare rutiere B700	buc	14,000	750,00	10 500,00
29.	2615107326105-4	Indicatoare rutiere D700	buc	1,000	850,00	850,00
30.	2615107326105-5	Indicatoare rutiere B900	buc	10,000	950,00	9 500,00
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7 575,434	2,35	17 802,27
32.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4 913,600	2,35	11 546,96
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	550,800	2,35	1 294,38
34.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	24 168,770	2,35	56 796,61
35.	2661112800652	Placi de trotuare din beton H=6 cm tip Caramida	m2	784,595	195,00	152 996,02
36.	2661112800653	Placi de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida	m2	2 053,345	225,00	462 002,62
37.	2661112800654	Placi de trotuare din beton tip Caramida (dupa demolare)	m2	279,125	0,00	0,00
38.	2663102100000	Beton C12/15	m3	2,000	1 300,00	2 600,00
39.	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	132,237	1 300,00	171 908,10
40.	2663102100020	Beton C16/20	m3	0,612	1 380,00	844,56
41.	2663102100025	Beton C20/25	m3	78,132	1 575,00	123 057,90
42.	2663102100037	Beton C30/37	m3	2,377	1 650,00	3 922,05
43.	2663102100820	Beton de ciment clasa C16/20	m3	1,496	1 380,00	2 064,48
44.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,029	1 320,00	38,28
45.	2666122800285	Bordura beton - borduri 100.30.15 din beton C35/45	m	2 425,065	145,00	351 634,43
46.	2666122800325	Bordura 100.20.8 din beton C30/37	m	506,520	85,00	43 054,20
47.	2666122800562-1	Sectiile rigolei L4-8	m3	1,112	9 500,00	10 564,00

48.	271060200100	Otel beton - plasa din armatura D-10, A 500 C cu sectiunea golurilor 200x200	kg	2 420,000	32,50	78 650,00
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	186,596	18,50	3 452,03
50.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	36,300	35,00	1 270,50
51.	2811106301794-1	Stilp metalic - Marca CKM 1.30	buc	1,000	650,00	650,00
52.	2811106301794-2	Stilp metalic - Marca CKM 2.30	buc	16,000	775,00	12 400,00
53.	2811106301794-3	Stilp metalic - Marca CKM 2.40	buc	3,000	860,00	2 580,00
54.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	84,000	1,15	96,60
55.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	168,000	1,00	168,00
56.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	84,000	0,85	71,40
57.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,680	58,00	97,44
58.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,840	58,00	48,72
59.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	168,000	0,55	92,40
60.	2875274200000	Capac cu rama	buc	40,800	2 850,00	116 280,00
61.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	61,420	135,00	8 291,70
62.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,258	3 000,00	774,00
63.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	159,498	20,00	3 189,96
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,520	20,00	330,40
65.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,015	20,00	0,30
66.	4100126202818	Apa	m3	44,060	20,00	881,20
Total materiale de constructii						5 433 017,05

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	185,052	150,00	27 757,80
2.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,130	55,00	7,15
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	92,526	245,00	22 668,88
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,798	245,00	195,51
5.	2922140007000	Macara	h-ut	38,710	380,00	14 709,80
6.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,172	280,20	48,19
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	8,188	486,75	3 985,51
8.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	17,004	1 250,00	21 255,00
9.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	1,462	345,85	505,63
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,883	580,45	1 092,98
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	25,105	535,00	13 431,19
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	91,086	385,45	35 109,10
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	211,191	385,45	81 403,57
14.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	4,955	390,75	1 936,17
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,633	450,00	734,85
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	91,086	790,65	72 017,14
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	81,405	425,00	34 597,12
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,669	360,00	960,84
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,966	85,00	82,11

20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,899	400,00	3 959,60
21.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,798	85,00	67,83
22.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,564	35,00	19,74
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,493	350,00	172,55
24.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,966	400,00	386,40
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	17,004	320,00	5 441,28
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	177,822	380,00	67 572,36
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	32,412	325,00	10 533,89
Total utilaje de construcții						420 652,19

Total	Lei	6 407 165,58
Asigurari sociale	24 %	132 839,12
Total		6 540 004,70
Cheltuieli de regie	14,5 %	948 300,68
Total		7 488 305,38
Beneficiu de deviz	6 %	449 298,32
Total		7 937 603,70
TVA	20 %	1 587 520,74

Total deviz: 9 525 124,44

Intocmit

SRL "PULTUSK-INVEST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Stauceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria Stauceni

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. Capitolul I. Lucrări pregătitoare				
		1.1. Demolarea îmbracamintei rutiere existente				
1	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, având latimea tamburului 2000 mm, adâncimea stratului de: 5 cm (Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, având latimea tamburului 2000 mm, adâncimea stratului de: 7 cm), K=1,113	m2			16,80 1,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	84,97	1,27
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0250	20,00	0,56
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	1 250,00	9,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	325,00	2,57
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	320,00	2,53
2	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, având latimea tamburului 2000 mm, adâncimea stratului de: 5 cm (Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, având latimea tamburului 2000 mm, adâncimea stratului de: 7 cm), K=1,113	m2			17,64 1,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0134	84,97	1,33
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0250	20,00	0,58
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0071	1 250,00	10,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	325,00	2,70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0071	320,00	2,66
3	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, având latimea tamburului 2000 mm, adâncimea stratului de: 10 cm (Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, având latimea tamburului 2000 mm, adâncimea stratului de: 12 cm), K=1,101	m2			21,32 1,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	84,97	1,63
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,70
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 250,00	12,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	325,00	3,26
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	320,00	3,21
4	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, având latimea tamburului 2000 mm, adâncimea stratului de: 10 cm (Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, având latimea tamburului 2000 mm, adâncimea stratului de: 14 cm), K=1,202	m2			23,27 1,78

1	2	3	4	5	6	7
		K=1,202				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	84,97	1,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,77
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	1 250,00	13,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	325,00	3,55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	320,00	3,50
5	TsC03D1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,800	100 m3			1 003,02 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	425,00	1 003,02
6	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			1 253,77 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	425,00	1 253,77
7	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,89 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,02
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente a parcarii				
9	DG03A	Desfacerea de imbracamintei rutiere din pavajului existent H=0,04-0,06 m	m2			25,49 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
10	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, nisip	m3			31,63 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	535,00	12,79
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	85,00	1,17
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
11	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 K=0,800	100 m3			765,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	765,00
12	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
		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			1 253,70 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	425,00	1 253,70
14	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 Коэффициент к машинам=0,800	100 m3			765,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	765,00
15	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
		1.4. Demolarea bordurilor existente				
16	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19 ----- 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
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			1 580,33 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	360,00	1 580,33
18	TsC03F1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 Коэффициент к машинам=0,800	100 m3			765,14 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	765,14
19	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
		1.5. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
20	DG06B	Demolarea fintinilor din beton	m3			485,17 ----- 287,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	84,97	287,17
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	245,00	147,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	85,00	51,00
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			38,25 ----- 38,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,25
22	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
23	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/2 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,030	m3			6 487,84 ----- 322,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	84,97	254,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2663102100820	Beton de ciment clasa C16/20	m3	1,0300	1 380,00	1 464,17
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 320,00	27,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,35	25,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	20,00	0,21
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	350,00	4 506,31
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	35,00	14,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	350,00	122,38
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	55,00	5,07
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc			3 024,95 ----- 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 850,00	2 907,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,35	32,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	295,00	15,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
		1.6. Amenajarea zid de sprijin PC 1+34 - PC 1+8				

1	2	3	4	5	6	7
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			871,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	425,00	871,25
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
27	TsC03F1	Incarcarea pamint cu exc. 0,40 m.c. si transportarea la depozit, K=0,8 Коэффициент к машинам=0,800	100 m3			765,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	765,00
28	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,86 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
30	TsE02B	Finisarea sub fundament, manual	100m2			333,88 333,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	84,97	333,88
31	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta LA30 fr.16-32 mm conform SM SR EN 13043:2010, H=10 cm	m3			574,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,75
	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	245,00	51,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
32	DI119	Beton monolit C20/25 Alte utilaje=1,030	m3			2 285,55 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100025	Beton C20/25	m3	1,0200	1 575,00	1 606,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 500,00	240,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	380,00	167,52
33	PD03A	Montarea plasa din armatura D-10, A 500 C cu sectiunea golurilor 200x200	kg			35,57 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	84,97	2,55
	271060200100	Otel beton - plasa din armatura D-10, A 500 C cu sectiunea golurilor 200x200	kg	1,0000	32,50	32,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	35,00	0,53
		2. Capitolul II.1. 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			956,37 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,37
35	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
36	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., in depozit, gr. II, V = 1,73 t/mc	100 m3			956,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,25
37	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	380,00	11,67
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,89
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			536,39
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,39
40	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3			828,63
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	425,00	828,63
41	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
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			15,29
						15,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
		3. Capitolul II.2. 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			541,84
						441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
44	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			201,53
						56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala 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	325,00	125,45
		4. Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier				
45	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m			44,47
						13,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	3 000,00	18,00
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	345,85	11,76
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	280,20	1,12
46	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec de agregat grosier si agregate fine conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=10 cm	m3			466,53
						12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	350,00	427,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	535,00	11,56
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	390,75	10,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	325,00	3,16
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			642,92
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-1	Piatra sparta 8-63 mm	m3	0,2030	325,00	65,97

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672-1	Piatra sparta 8-63 mm	m3	1,2190	325,00	396,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	535,00	22,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	385,45	99,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	325,00	4,88
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			642,92 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-2	Piatra sparta 8-32 mm	m3	0,2030	325,00	65,97
	1411122201672-2	Piatra sparta 8-32 mm	m3	1,2190	325,00	396,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	535,00	22,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	385,45	99,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	325,00	4,87
49	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de baza cu bitum 0,6 l/mp	t			12 019,02 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 844,82
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,45	174,20
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			276,93 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Beton asfaltic deschis BAD 22,4 leg	t	0,1410	1 800,00	253,80
	1421102200000	Nisip bitumat - Beton asfaltic deschis BAD 22,4 leg	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,50	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	385,45	3,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	385,45	3,05
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	790,65	6,25
51	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului beton asfalt cu bitum 0,3 l/mp	t			12 022,08 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 847,95
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,45	174,13
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			206,73 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Beton asfaltic BA 16 rul	t	0,0940	2 000,00	188,00
	14211022000001	Nisip bitumat - Beton asfaltic BA 16 rul	t	0,0030	2 000,00	6,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	385,45	2,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	385,45	2,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	790,65	4,19
53	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m			263,70 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	26631021000001	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,35	6,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	295,00	2,36
	2666122800285	Bordura beton - borduri 100.30.15 din beton C35/45	m	1,0050	145,00	145,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		5. Capitului IV. Constructii pentru evacuarea apelor				
		5.1. Amenajarea casiuilor pe acostament si taluz				

1	2	3	4	5	6	7
54	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			128,31 128,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,31
55	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta LA30 fr.16-32 mm conform SM SR EN 13043:2010, H=10 cm	m3			574,28 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-1	Piatra sparta 16-32 mm	m3	1,1500	325,00	373,69
	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	245,00	51,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,01
56	DI119	Beton monolit C30/37, conform SM EN 206+A1:2017 Alte utilaje=1,030	m3			2 361,76 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	2663102100037	Beton C30/37	m3	1,0200	1 650,00	1 683,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 500,00	239,91
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	380,00	167,49
57	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta LA30 fr.16-32 mm conform SM SR EN 13043:2010, H=10 cm	m3			574,33 84,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,13
	1411122201752-1	Piatra sparta 16-32 mm	m3	1,1500	325,00	373,73
	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	245,00	51,47
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
58	DI119	Beton monolit C16/20, Alte utilaje=1,030	m3			2 084,82 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100020	Beton C16/20	m3	1,0200	1 380,00	1 407,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 500,00	238,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	380,00	167,83
59	DE10A	Instalarea bordurii din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4 (100.30.15) (fara beton)	m			205,20 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,35	6,86
	1421102200513	Nisip sortat nepalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	295,00	2,36
	2666122800285	Bordura beton - borduri 100.30.15 din beton C35/45	m	1,0050	145,00	145,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		5.2. Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L 6-8				
60	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			128,41 128,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	128,41
61	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor si fundului	100m2			770,07 770,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	84,97	770,07
62	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta 16-32 mm L30, H=10 cm	m3			574,06 84,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,14
	1411122201752-1	Piatra sparta 16-32 mm	m3	1,1500	325,00	373,54
	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	245,00	51,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,96
63	DI123	Montarea sectiilor rigolei din elemente prefabricate L4-8	m3			12 093,88

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,030				1 028,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 028,14
	2666122800562-1	Sectiile rigolei L4-8	m3	1,0000	9 500,00	9 781,48
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	380,00	1 284,26
		6. Capitolul V. 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			642,93 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-2	Piatra sparta 8-32 mm	m3	0,2030	325,00	65,97
	1411122201672-2	Piatra sparta 8-32 mm	m3	1,2190	325,00	396,18
	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	535,00	22,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	385,45	99,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	325,00	4,88
65	DI107	Amorsarea suprafețelor stratului de baza cu bitum 0,6 l/mp	t			12 006,82 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 832,37
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,45	174,45
66	DB19G	Amenajarea stratului de legatură 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			276,93 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Beton asfaltic deschis BAD 22,4 leg	t	0,1410	1 800,00	253,80
	1421102200000	Nisip bitumat - Beton asfaltic deschis BAD 22,4 leg	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,50	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	385,45	3,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	385,45	3,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	790,65	6,25
67	DI107	Amorsarea suprafețelor stratului de baza cu bitum 0,3 l/mp	t			12 070,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 896,55
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,45	173,45
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			206,73 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Beton asfaltic BA 16 rul	t	0,0940	2 000,00	188,00
	14211022000001	Nisip bitumat - Beton asfaltic BA 16 rul	t	0,0030	2 000,00	6,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	385,45	2,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	385,45	2,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	790,65	4,19
		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			642,92 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-2	Piatra sparta 8-32 mm	m3	0,2030	325,00	65,98
	1411122201672-2	Piatra sparta 8-32 mm	m3	1,2190	325,00	396,17
	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	535,00	22,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	385,45	99,45

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	325,00	4,87
70	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de baza cu bitum 0,6 l/mp	t			12 030,49
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,45	11 854,94
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=4 cm.	m2			206,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Beton asfaltic BA 16 rul	t	0,0940	2 000,00	188,00
	14211022000001	Nisip bitumat - Beton asfaltic BA 16 rul	t	0,0030	2 000,00	6,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	385,45	2,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	385,45	2,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	790,65	4,19
		6.2. Amenajarea sistemului rutier la parcare auto				
72	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec de agregat grosier si agregate fine conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=10 cm	m3			466,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	350,00	427,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	535,00	11,56
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	390,75	10,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	325,00	3,15
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			574,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200063	Pietris - materiale granulare fr. 8-63 mm	m3	1,1500	325,00	373,75
	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	245,00	51,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
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			89,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800654	Placi de trotuare din beton tip Caramida (dupa demolare)	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,76
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,35	18,49
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	295,00	1,47
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	295,00	12,63
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	135,00	2,70
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			318,07
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800653	Placi de trotuare din beton H=8 cm tip Caramida	m2	1,0150	225,00	228,37
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,76
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,35	18,49
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	295,00	1,48
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	295,00	12,63
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	135,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
		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			574,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201763	Piatra sparta 8-63 mm	m3	1,1500	325,00	373,75
	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	245,00	51,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
77	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			287,62 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800652	Placi de trotuare din beton H=6 cm tip Caramida	m2	1,0150	195,00	197,92
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,35	3,76
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,35	18,49
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	295,00	1,47
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	295,00	12,63
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	135,00	2,70
78	DB16D	Sistem rutier din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, H=4 cm, cu asternere manuala	m2			208,80 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Beton asfaltic BA 16 rul	t	0,0940	2 000,00	188,00
	14211022000001	Nisip bitumat - Beton asfaltic BA 16 rul	t	0,0030	2 000,00	6,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	385,45	4,40
79	DE11A	Instalarea bordurilor 100.20.8 din beton C30/37, clasa de expunere XC4+XD1+XF4, conform SM EN 1340:2010	m			176,66 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 300,00	62,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,35	2,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	295,00	0,89
	2666122800325	Bordura 100.20.8 din beton C30/37	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		7. Capitolul VI. Instalatii de semnalizare rutiera.				
		7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
80	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc			872,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,1000	1 300,00	130,00
	2811106301794-1	Stilp metalic - Marca CKM 1.30	buc	1,0000	650,00	650,00
81	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30	buc			997,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,1000	1 300,00	130,00
	2811106301794-2	Stilp metalic - Marca CKM 2.30	buc	1,0000	775,00	775,00
82	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.40	buc			1 082,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton C12/15	m3	0,1000	1 300,00	130,00
	2811106301794-3	Stilp metalic - Marca CKM 2.40	buc	1,0000	860,00	860,00
83	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			801,07

1	2	3	4	5	6	7
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-1	Indicatoare rutiere A700	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,15	2,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	58,00	1,16
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	58,00	2,32
84	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			801,07
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-3	Indicatoare rutiere B700	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,15	2,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	58,00	1,16
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	58,00	2,32
85	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc			901,06
						37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-4	Indicatoare rutiere D700	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,15	2,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	58,00	1,16
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	58,00	2,32
86	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			1 001,07
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-5	Indicatoare rutiere B900	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,15	2,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	58,00	1,16
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	58,00	2,32
87	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH350x700	buc			1 101,07
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-2	Indicatoare rutiere BH350x700	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,15	2,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,55	2,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	58,00	1,16
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	58,00	2,32
		7.2. Amenajarea marcajului rutier				
88	DF17A	Amenajarea marcajului rutier alb	m2			119,20
						39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb pentru marcaje rutiere	kg	0,7300	55,00	40,15
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	38,00	13,30
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	21,50	2,45
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	486,75	23,36
89	DF17A	Amenajarea marcajului rutier rosu	m2			133,80

1	2	3	4	5	6	7
						39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108721	Email rosu pentru marcaje rutiere	kg	0,7300	75,00	54,75
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	38,00	13,30
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	21,50	2,45
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	486,75	23,36

APROBAT:

Intocmit
SRL "PULTUSK-INVEST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Stauceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.