

**Reabilitarea capitala a str.
Mugurel, str. M.Eminescu si str.
Stefan cel Mare cu lungimea
totala 0,9 km in com. Stauceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 5 967 795,32 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 bordurilor existente				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	265,000	27,19 27,19	7 205,46 7 205,46
2	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	0,119	1 575,04 0,00	187,43 0,00
3	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3	0,236	1 374,62 0,00	324,41 0,00
4	TsI51A2	Transportarea gunoiiului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	51,900	9,86 0,00	511,98 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 229,28
		Total Demolarea bordurilor existente Inclusiv salariu				8 229,28 7 205,46
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
5	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	3,063	1 225,55	3 753,86

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (Demolarea imbracamintei rutiere, existente din beton asfaltic)			0,00	0,00
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, nisip	m3	649,000	29,33 12,15	19 035,33 7 886,07
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, amestecat moluza, deseuri de la constructii	m3	451,000	29,33 12,15	13 226,34 5 479,72
8	PJ04B	Darimarea strat din beton de ciment existent	m3	3,600	103,57 51,92	372,86 186,93
9	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3	14,099	747,50 0,00	10 539,05 0,00
10	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2 503,700	11,23 0,00	28 107,70 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3	14,099	198,09 30,62	2 792,88 431,65
		<i>Total</i>	Lei			77 828,02
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				77 828,02 13 984,37
		1.3. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
12	DG06B	Demolarea fintinilor din beton	m3	1,701	443,59 287,23	754,54 488,58
13	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	3,742	38,15 38,15	142,75 142,75
14	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,742	10,75 0,00	40,23 0,00
15	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/20 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,03	m3	1,718	5 075,55 322,47	8 719,80 554,01

1	2	3	4	5	6	7
16	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.)=1,02	buc	38,000	2 208,98 69,68	83 941,23 2 647,67
		<i>Total</i>	Lei			93 598,55
		Total Reamenajarea fantinilor la cota de proiect Inklusiv salariu				93 598,55 3 833,01
		<i>Total</i>	Lei			179 655,85
		Total Capitolul I. Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				179 655,85 25 022,84
		2. Capitolul II.1. Lucrari de terasamente				
17	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente) , gr. II, V = 1,9 t/mc	100 m3	2,180	935,27 0,00	2 038,88 0,00
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	414,200	8,48 0,00	3 514,38 0,00
19	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., in depozit, gr. II, V = 1,9 t/mc	100 m3	11,330	934,22 0,00	10 584,72 0,00
20	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2 152,700	11,23 0,00	24 169,11 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	13,510	197,73 30,57	2 671,28 412,95
22	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II (fundatiei casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	14,980	566,92 0,00	8 492,43 0,00
23	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	2,180	1 742,00 951,82	3 797,57 2 074,97

1	2	3	4	5	6	7
24	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3	2,183	810,33 0,00	1 768,96 0,00
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	261,960	8,49 0,00	2 223,46 0,00
26	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	218,300	15,29 15,29	3 338,47 3 338,47
		<i>Total</i>	Lei			62 599,26
		Total Capitolul II.1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				62 599,26 5 826,39
		3. Capitolul II.2. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	14,550	541,84 441,84	7 883,83 6 428,83
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	14,550	191,11 56,06	2 780,63 815,71
		<i>Total</i>	Lei			10 664,46
		Total Consolidarea zonelor verzi cu strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala Inclusiv salariu				10 664,46 7 244,54
		<i>Total</i>	Lei			10 664,46
		Total Capitolul II.2. Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				10 664,46 7 244,54
		4. Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier				
29	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m	27,000	44,30 13,60	1 196,07 367,07

1	2	3	4	5	6	7
30	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec de agregat grosier si agregate fine conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=10 cm	m3	499,200	466,05 12,75	232 653,45 6 362,55
31	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	1 456,500	642,13 50,98	935 257,73 74 255,28
32	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de baza cu bitum 0,6 l/mp	t	2,557	12 003,11 0,00	30 691,95 0,00
33	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	4 261,000	276,93 5,10	1 179 990,54 21 723,43
34	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului beton asfalt cu bitum 0,3 l/mp	t	1,278	12 050,52 0,00	15 400,57 0,00
35	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	4 261,000	206,72 4,25	880 849,75 18 102,86
36	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	1 473,000	256,94 50,13	378 478,71 73 844,88
		<i>Total</i>	Lei			3 654 518,77
		Total Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				3 654 518,77 194 656,07
		5. Capitolul IV Constructii pentru evacuarea apelor				
		5.1. Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L 4-8				
37	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	0,500	129,16 129,16	64,58 64,58
38	TsE02A	Finisarea fundului si taluzurilor manual	100m2	0,270	289,52 289,52	78,17 78,17

1	2	3	4	5	6	7
39	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregate concasate de la demolarea sistemului rutier, H=15 m	m3	1,500	198,95 83,84	298,43 125,76
40	DI123	Montarea sectiilor rigolei L4-8 Alte materiale=1,03	m3	2,040	10 947,42 1 027,97	22 332,74 2 097,06
		<i>Total</i>	Lei			22 773,92
		Total Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L 4-8 Inclusiv salariu				22 773,92 2 365,57
		<i>Total</i>	Lei			22 773,92
		Total Capitolul IV Constructii pentru evacuarea apelor Inclusiv salariu				22 773,92 2 365,57
		6. Capitolul V. Accese la drum 6.1. Amenajarea strazilor laterale				
41	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	5,400	9 089,38 419,81	49 082,67 2 267,00
42	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, k=15 Коэффициент к материалам=15,00	100m2	5,400	6 142,50 0,00	33 169,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			82 252,17
		Total Amenajarea strazilor laterale Inclusiv salariu				82 252,17 2 267,00
		<i>Total</i>	Lei			82 252,17
		Total Capitolul V. Accese la drum Inclusiv salariu				82 252,17 2 267,00
		7. Capitolul VI. Instalatii de semnalizare rutiera. 7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
43	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc	3,000	857,62 92,62	2 572,85 277,85

1	2	3	4	5	6	7
44	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.35	buc	6,000	982,62 92,62	5 895,70 555,70
45	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	9,000	801,07 37,39	7 209,60 336,48
46	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH350x700	buc	6,000	1 101,07 37,39	6 606,40 224,32
		<i>Total</i>	Lei			22 284,55
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				22 284,55 1 394,35
		7.2. Amenajarea marcajului rutier				
47	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	45,000	111,90 39,94	5 035,55 1 797,12
		<i>Total</i>	Lei			5 035,55
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				5 035,55 1 797,12
		<i>Total</i>	Lei			27 320,10
		Total Capitolul VI. Instalatii de semnalizare rutiera. Inclusiv salariu				27 320,10 3 191,47

		Total	Lei	4 039 784,53
		Contributii asigurari sociale	24 %	57 737,73
		Total		4 097 522,26
		Cheltuieli de regie	14,5 %	594 140,73
		Total		4 691 662,99
		Beneficiu de deviz	6 %	281 499,78
		Total		4 973 162,77
		TVA	20 %	994 632,55
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 967 795,32 240 573,88

Intocmit

SRL "PULTUSK-INVEST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Stauceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea capitala a str.
Mugurel, str. M.Eminescu si str.
Stefan cel Mare cu lungimea
totala 0,9 km in com. Stauceni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 5 967 795,32 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.	7111020030200	Miner	h-om	2,20	84,97	186,93
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,37	84,97	116,41
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2,97	84,97	252,36
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,30	84,97	280,40
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,15	84,97	437,60
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1 522,02	84,97	129 326,04
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	85,26	84,97	7 244,54
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	468,71	84,97	39 826,29
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	31,16	84,97	2 647,67
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,05	84,97	344,13
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	392,81	84,97	33 377,07
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	312,28	84,97	26 534,44
Total manopera						240 573,88

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	14,55	100,00	1 455,00
2.	111100010001310	Beton asfaltic deschis BAD 22,4 leg	t	600,80	1 800,00	1 081 440,00
3.	111100010001311	Beton asfaltic BA 16 rul	t	400,53	2 000,00	801 060,00
4.	11202062010361	Savura	m3	5,40	125,00	675,00
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	5,40	325,00	1 755,00
6.	1411122201646-1	Piatra sparta 8-63 mm	m3	295,67	325,00	96 092,75
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	204,12	325,00	66 339,00
8.	1411122201672-1	Piatra sparta 8-63 mm	m3	1 775,47	325,00	577 027,75
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,11	325,00	35,75
10.	1411122201752-1	Piatra sparta - de la demolare	m3	1,72	0,00	0,00
11.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	8,10	315,00	2 551,50
12.	1421102200000	Nisip bitumat - Beton asfaltic deschis BAD 22,4 leg	t	12,78	1 800,00	23 004,00
13.	14211022000001	Nisip bitumat - Beton asfaltic BA 16 rul	t	12,78	2 000,00	25 560,00
14.	1421102200467	Balast	m3	609,02	350,00	213 157,00

15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,78	295,00	3 475,10
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,02	295,00	595,90
17.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	22,12	250,00	5 530,00
18.	23203226000401	Bitum	t	3,95	11 500,00	45 425,00
19.	2430126108720	Email alb pentru marcaje rutiere	kg	32,85	45,00	1 478,25
20.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	15,75	38,00	598,50
21.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	5,13	21,50	110,30
22.	2615107326105-1	Indicatoare rutiere A700	buc	9,00	750,00	6 750,00
23.	2615107326105-2	Indicatoare rutiere BH350x700	buc	6,00	1 050,00	6 300,00
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 319,92	2,35	10 151,82
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	523,26	2,35	1 229,66
26.	2663102100000	Beton C12/5	m3	0,90	1 150,00	1 035,00
27.	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	66,28	1 150,00	76 222,00
28.	2663102100897	Beton de ciment clasa C16/20	m3	1,82	1 300,00	2 366,00
29.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,04	1 800,00	72,00
30.	2666122800285	Bordura beton - borduri 100.30.15 din beton C35/45	m	1 480,36	145,00	214 652,20
31.	2666122800562-1	Sectiile rigolei L4-8	m3	2,10	8 500,00	17 850,00
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	115,05	18,50	2 128,42
33.	2811106301794-1	Stilp metalic - Marca CKM 1.30	buc	3,00	650,00	1 950,00
34.	2811106301794-2	Stilp metalic - Marca CKM 2.35	buc	6,00	775,00	4 650,00
35.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	30,00	1,15	34,50
36.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	60,00	1,00	60,00
37.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	30,00	0,85	25,50
38.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,60	58,00	34,80
39.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,30	58,00	17,40
40.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	60,00	0,55	33,00
41.	2875274200000	Capac cu rama	buc	38,76	2 050,00	79 458,00
42.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,16	3 000,00	480,00
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	284,16	20,00	5 683,20
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,34	20,00	186,80
45.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,02	20,00	0,40
46.	4100126202818	Apa	m3	0,15	20,00	3,00
		Total materiale de constructii				3 378 739,50

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,63	145,25	91,51
2.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,16	55,00	8,80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,32	244,25	78,16
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,69	244,25	412,78
5.	2922140007000	Macara	h-ut	6,90	345,75	2 385,68
6.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,11	280,20	30,82

7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,16	486,75	1 051,38
8.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,92	345,85	318,18
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,15	580,45	667,52
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	98,47	525,75	51 770,61
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	56,24	385,45	21 677,71
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	432,02	385,45	166 522,11
13.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	14,63	355,50	5 200,97
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,05	260,75	1 577,54
15.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	13,63	390,75	5 325,92
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	17,86	475,50	8 492,43
17.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	56,24	790,65	44 466,16
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	69,08	415,25	28 685,47
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,42	360,45	511,84
20.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	15,18	38,50	584,43
21.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,39	415,20	577,13
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	11,04	415,20	4 583,81
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,35	16,50	22,28
24.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,02	16,50	16,83
25.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,69	26,50	18,29
26.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	23,76	72,50	1 722,60
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,60	210,35	126,21
28.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,57	345,50	196,93
29.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	15,18	295,75	4 489,48
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	160,15	365,70	58 566,86
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	34,55	297,85	10 290,71
Total utilaje de construcții						420 471,15

Total	Lei	4 039 784,53
Contributii asigurari sociale	24 %	57 737,73
Total		4 097 522,26
Cheltuieli de regie	14,5 %	594 140,73
Total		4 691 662,99
Beneficiu de deviz	6 %	281 499,78
Total		4 973 162,77
TVA	20 %	994 632,55

Total deviz:

5 967 795,32

Intocmit

SRL "PULTUSK-INVEST"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria comunei Stauceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea capitala a str. Mugurel, str. M.Eminescu si str. Stefan cel Mare cu lungimea totala 0,9 km in com. Stauceni

Investitor Primaria comunei 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. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea bordurilor existente				
1	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
2	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			1 575,04
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	360,45	1 575,04
3	TsC02D1	Încarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3			1 374,62
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	360,45	1 374,62
4	TsI51A2	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,86
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	365,70	9,86
		1.2. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
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			1 225,55
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	415,25	1 225,55
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, nisip	m3			29,33
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	525,75	12,56
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	38,50	0,53
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	295,75	4,08
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar, amestecat moluza, deseuri de la constructii	m3			29,33
						12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	525,75	12,57
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	38,50	0,53
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	295,75	4,08
8	PJ04B	Darimarea strat din beton de ciment existent	m3			103,57
						51,92
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	84,97	51,92
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740	16,50	6,19

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	244,25	45,46
9	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8 Коэффициент к машинам=0,80	100 m3			747,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	415,25	747,50
10	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,23 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	365,70	11,23
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,09 30,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	415,20	166,09
		1.3. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
12	DG06B	Demolarea fintinilor din beton	m3			443,59 287,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	84,97	287,23
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	244,25	146,46
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	16,50	9,89
13	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			38,15 38,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,15
14	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	365,70	10,75
15	RpAcF04A	Reamenajarea fantinelor, beton C16/20 Materiale marunte (cuie, sirma)=1,03	m3			5 075,55 322,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	84,97	254,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	84,97	67,76
	2663102100897	Beton de ciment clasa C16/20	m3	1,0300	1 300,00	1 377,18
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 800,00	41,91
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,35	25,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	20,00	0,23
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	250,00	3 218,86
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	26,50	10,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	210,35	73,46
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	55,00	5,12
16	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.)=1,02	buc			2 208,98 69,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,68
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 050,00	2 091,00
	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	15,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,26
		2. Capitolul II.1. Lucrari de terasamente				
17	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente) , gr. II, V = 1,9 t/mc	100 m3			935,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	415,25	935,27
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	365,70	8,48

1	2	3	4	5	6	7
19	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., in depozit, gr. II, V = 1,9 t/mc	100 m3			934,22 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	415,25	934,22
20	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,23 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	365,70	11,23
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			197,73 30,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	415,20	165,96
22	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II (fundatiei casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma (numai compactor)	100 m3			566,92 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	475,50	566,92
23	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 742,00 951,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,82
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	72,50	790,18
24	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3			810,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	415,25	810,33
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	365,70	8,49
26	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				
27	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
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			191,11 56,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,06
	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	297,85	115,05
		4. Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier				
29	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm	m			44,30 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	17,78
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	345,85	11,78
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	280,20	1,14

1	2	3	4	5	6	7
30	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec de agregat grosier si agregate fine conform SM-EN 13285:2018 (Balast) H=10 cm	m3			466,05 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	525,75	11,35
	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	297,85	2,89
31	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			642,13 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646-1	Piatra sparta 8-63 mm	m3	0,2030	325,00	65,98
	1411122201672-1	Piatra sparta 8-63 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	525,75	22,08
	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	297,85	4,47
32	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului de baza cu bitum 0,6 l/mp	t			12 003,11 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 828,31
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,45	174,79
33	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	3,04
	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
34	DI107	Amorsarea suprafetelor stratului beton asfalt cu bitum 0,3 l/mp	t			12 050,52 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 877,93
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	580,45	172,59
35	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			206,72 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
36	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m			256,94 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1 150,00	51,75
	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	145,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		5. Capitolul IV Constructii pentru evacuarea apelor				

1	2	3	4	5	6	7
		5.1. Amenajarea santului dreptunghiular din elemente prefabricate L 4-8				
37	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			129,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	84,97	129,16
38	TsE02A	Finisarea fundului si taluzurilor manual	100m2			289,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	84,97	289,52
39	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregate concasate de la demolarea sistemului rutier, H=15 m	m3			198,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	83,84
	1411122201752-1	Piatra sparta - de la demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	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	244,25	52,11
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	145,25	61,01
40	DI123	Montarea sectiilor rigolei L4-8 Alte materiale=1,03	m3			10 947,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	1 027,97
	2666122800562-1	Sectiile rigolei L4-8	m3	1,0000	8 500,00	8 750,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	345,75	1 169,45
		6. Capitolul V. Accese la drum				
		6.1. Amenajarea strazilor laterale				
41	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			9 089,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,81
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	325,00	6 142,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	315,00	472,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	325,00	325,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	125,00	125,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	525,75	22,39
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	415,20	106,88
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	260,75	292,14
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	355,50	963,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	297,85	123,55
	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,1060	345,50	36,47
42	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, k=15 Коэффициент к материалам=15,00	100m2			6 142,50
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	325,00	6 142,50
		7. Capitolul VI. Instalatii de semnalizare rutiera.				
		7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
43	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 1.30	buc			857,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton C12/5	m3	0,1000	1 150,00	115,00
	2811106301794-1	Stilp metalic - Marca CKM 1.30	buc	1,0000	650,00	650,00
44	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.35	buc			982,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton C12/5	m3	0,1000	1 150,00	115,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811106301794-2	Stilp metalic - Marca CKM 2.35	buc	1,0000	775,00	775,00
45	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	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
	2615107326105-1	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
46	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				
47	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			111,90
						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	45,00	32,85
	2430226109418	Diluant pt.produse 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 comunei Stauceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.