

Reparația capital str. Vasile Alecsandri or. Stăuceni (cu lungimea 0,55 km)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 4 991 487,59 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 1. Lucrari pregatitoare 1.1. Restabilirea traseului				
1	calcul	Restabilirea traseului	km	0,550	1 920,00 1 920,00	1 056,00 1 056,00
2	calcul	Pichetarea axei	km	0,550	240,00 240,00	132,00 132,00
		Total Capitolul 1. Lucrari pregatitoare 1.1. Restabilirea traseului Inclusiv salariu				
		1.2. Frezarea imbracamintei rutiere existente si a strazilor laterale				
3	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	3 695,000	15,68 1,39	57 937,60 5 136,05
4	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	887,000	22,84 0,00	20 259,08 0,00
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	687,000	31,95 11,44	21 949,65 7 859,28
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea) K=0,8	100 m3	6,870	684,00 0,00	4 699,08 0,00
7	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 099,000	12,28 0,00	13 495,72 0,00
		Total Frezarea imbracamintei rutiere existente si a strazilor laterale Inclusiv salariu				
		1.3. Frezarea imbracamintei rutiere existente la accese				
8	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete	m3	20,800	309,40 270,40	6 435,52 5 624,32

1	2	3	4	5	6	7
		limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri				
9	DG05C	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, format din asfalt turnat pe fundatii de beton	m2	137,800	12,00 12,00	1 653,60 1 653,60
10	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton H=0,04 m	m2	57,500	24,00 24,00	1 380,00 1 380,00
11	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. (Incarcarea) K=0,8	100 m3	0,324	1 475,04 0,00	477,91 0,00
12	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	65,700	12,28 0,00	806,80 0,00
		Total Frezarea imbracamintei rutiere existente la accese Inclusiv salariu				10 753,83 8 657,92
		1.4. Demolarea bordurilor existente				
13	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	282,000	25,60 25,60	7 219,20 7 219,20
14	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile	m3	12,700	63,76 48,80	809,75 619,76
15	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. (Incarcarea) K=0,8	100 m3	0,251	1 475,04 0,00	370,23 0,00
16	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	55,200	12,28 0,00	677,86 0,00
		Total Demolarea bordurilor existente Inclusiv salariu				9 077,04 7 838,96
		1.5. Demolarea fundamentului existent din beton				
17	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile	m3	4,100	63,76 48,80	261,42 200,08
18	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.	100 m3	0,041	1 475,04 0,00	60,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Incarcarea) K=0,8				
19	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	8,100	12,28 0,00	99,47 0,00
		Total Demolarea fundamentului existent din beton Inclusiv salariu				421,37 200,08
		1.6. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
20	DG06B	Demolarea fintinilor din beton	m3	3,680	309,40 270,40	1 138,59 995,07
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	8,090	36,00 36,00	291,24 291,24
22	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	8,090	12,28 0,00	99,35 0,00
23	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/20	m3	3,293	2 566,23 304,00	8 450,60 1 001,07
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)	buc	43,000	2 179,23 65,60	93 706,89 2 820,80
		Total Reamenajarea fantinilor la cota de proiect Inclusiv salariu				103 686,67 5 108,08
		2. Capitolul II.1 Lucrari de terasamente				
25	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. de 0,4 mc, in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), gr. II V=1,73 t/mc	100 m3	1,070	855,00 0,00	914,85 0,00
26	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	185,110	9,28 0,00	1 717,82 0,00
27	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. de 0,4 mc, in depozit gr. II V=1,73 t/mc	100 m3	20,090	855,00 0,00	17 176,95 0,00
28	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3 475,570	12,28 0,00	42 680,00 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	21,160	182,27 28,80	3 856,83 609,41

1	2	3	4	5	6	7
30	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	10,610	476,80 0,00	5 058,85 0,00
31	TsE05B	Finisarea acostamentelor cu autogrederul	100m2	11,050	94,50 0,00	1 044,22 0,00
32	TsE02B	Finisarea acostamentelor, pamint gr. II, manual	100m2	4,730	314,40 314,40	1 487,11 1 487,11
33	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40 mc	100 m3	1,580	741,00 0,00	1 170,78 0,00
34	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	189,360	9,28 0,00	1 757,26 0,00
35	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	158,000	14,40 14,40	2 275,20 2 275,20
		Total Capitolul II.1 Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				<u>79 139,87</u> <u>4 371,72</u>
		3. Capitolul II.2 Lucrari de consolidare. 3.1. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=0,10 m si insamintare manuala				
36	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	1,430	516,00 416,00	737,88 594,88
37	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,430	227,20 52,80	324,90 75,50
		Total Capitolul II.2 Lucrari de consolidare. 3.1. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=0,10 m si insamintare manuala Inklusiv salariu				<u>1 062,78</u> <u>670,38</u>
		3.2. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,10 m si insamintare manuala				
38	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	14,350	516,00 416,00	7 404,60 5 969,60
39	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	14,350	227,20 52,80	3 260,32 757,68
		Total Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,10 m si insamintare manuala Inklusiv salariu				<u>10 664,92</u> <u>6 727,28</u>
		4. Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier				
40	DI110	Amenajarea stratului din balast, conform SM EN 13285:2018, H=15 cm	m3	636,450	477,65 12,00	304 000,34 7 637,40

1	2	3	4	5	6	7
41	DA12B	Strat de fundatie din amestecoptimal din piatra sparta 0-63, LA30, conform SM SR EN 13043:2010, H=20 cm	m3	837,800	621,86 48,00	520 994,31 40 214,40
42	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din amestecat cu asfalt frezat (50%) adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30 (pana la 50%) si stabilizate cu ciment, conform CP D.02.12-2014, in statie	m3	455,760	765,00 30,40	348 656,40 13 855,10
43	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 002,670	22,84 0,00	22 900,98 0,00
44	DA10B	Strat de baza din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010 GA85,LA30 (pana la 50%0, amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu ciment, conform CP D.02.12-2014, in statie, H=12 cm (fara nisip si fara costului amestec optimal)	m3	455,760	231,10 70,40	105 326,14 32 085,50
45	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	2,279	9 560,90 0,00	21 789,29 0,00
46	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SMSR EN 12591, H=6 c, (nisip bituminat si otel din norma se exclude)	m2	3 798,000	206,34 4,80	783 679,32 18 230,40
47	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	1,139	9 560,90 0,00	10 889,87 0,00
48	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 (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	3 798,000	153,65 4,00	583 562,70 15 192,00

1	2	3	4	5	6	7
49	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton	m	1 043,000	233,31 47,20	243 342,33 49 229,60
		Total Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				<u>2 945 141,68</u> 176 444,40
		5. Capitolul IV Amenajarea strazilor laterale si acceselor 5.1. Amenajarea strazilor laterale				
50	DA12B	Strat de egalizare din materiale granulare fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30 h-varabil	m3	36,000	699,65 48,00	25 187,40 1 728,00
51	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	0,210	9 560,90 0,00	2 007,79 0,00
52	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SMSR EN 12591, H=6 c, (nisip bituminat si otel din norma se exclude)	m2	351,000	206,34 4,80	72 425,34 1 684,80
53	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	0,105	9 560,90 0,00	1 003,89 0,00
54	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 (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2	351,000	153,65 4,00	53 931,15 1 404,00
		Total Capitolul IV Amenajarea strazilor laterale si acceselor 5.1. Amenajarea strazilor laterale Inclusiv salariu				<u>154 555,57</u> 4 816,80
		5.2. Amenajarea acceselor in curti 5.2.1. TIP-I				
55	TsC54C	Strat de baza din materiale granulare fr.8-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA 85 LA30 H=0,20 m	m3	40,000	557,15 79,20	22 286,00 3 168,00
56	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6 cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	200,000	271,85 47,68	54 370,00 9 536,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea acceselor in curti 5.2.1. TIP-I				<u>76 656,00</u>
		Inclusiv salariu				<u>12 704,00</u>
		5.2.2. TIP-II				
57	TsC54C	Strat de baza din materiale granulare fr.8-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA 85 LA30 H=0,20 m	m3	54,780	557,15 79,20	30 520,68 4 338,58
58	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t	0,164	9 560,90 0,00	1 567,99 0,00
59	DB16D	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala K=1,25	m2	273,900	194,68 12,00	53 322,85 3 286,80
		Total TIP-II				<u>85 411,52</u>
		Inclusiv salariu				<u>7 625,38</u>
		5.2.3. Instalarea bordurii mici 100.20.8				
60	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR 100.20.8 asezate pe o fundatie din beton C16/20 XF1	m	112,000	160,15 24,00	17 936,80 2 688,00
		Total Instalarea bordurii mici 100.20.8				<u>17 936,80</u>
		Inclusiv salariu				<u>2 688,00</u>
		6. Capitolul V. Instalati de semnalizare rutiera 6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
61	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM1.30	buc	2,000	763,90 87,20	1 527,80 174,40
62	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30	buc	1,000	763,90 87,20	763,90 87,20
63	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	4,000	775,10 35,20	3 100,40 140,80
64	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	1,000	855,10 35,20	855,10 35,20
65	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc	2,000	1 190,10 35,20	2 380,20 70,40
		Total Capitolul V. Instalati de semnalizare rutiera 6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				<u>8 627,40</u>
		Inclusiv salariu				<u>508,00</u>
		6.2. Amenajarea marcajului rutier				
66	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	130,900	118,85	15 557,46

1	2	3	4	5	6	7
					37,60	4 921,84
67	DF17A	Amenajarea marcajului rutier galben	m2	2,700	137,16 37,60	370,33 101,52
68	DF17A	Amenajarea marcajului rutier rosu	m2	16,000	137,10 37,60	2 193,60 601,60
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				18 121,39 5 624,96

		Total	lei	3 640 785,97
		Asigurarea sociala de stat	24 %	61 960,65
		Cheltuieli directe		3 702 746,62
		Cheltuieli de regie	7,5 %	277 706,00
		Total		3 980 452,62
		Beneficiu de deviz	4,5 %	179 120,37
		Total		4 159 572,99
		TVA	20 %	831 914,60
		Total deviz:		4 991 487,59
		Inclusiv salariu		258 169,39

Intocmit

S.C. "Dromas-Cons" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria orașului Stăuceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparația capitală str. Vasile Alecsandri
or. Stăuceni (cu lungimea 0,55 km)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 4 991 487,59 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.	46511110000	Geodezist	h-om.	4,950	80,00	396,00
2.	7111020030200	Miner	h-om	10,248	80,00	819,84
3.	7122050013400	Zidar	h-om	2,634	80,00	210,72
4.	7123010010200	Betonist	h-om	502,326	80,00	40 186,08
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,540	80,00	123,20
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,879	80,00	790,32
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 192,322	80,00	95 385,76
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	92,471	80,00	7 397,68
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	497,475	80,00	39 798,00
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	35,260	80,00	2 820,80
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,464	80,00	1 077,12
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	593,487	80,00	47 478,91
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,160	80,00	252,80
14.	931006001993	Ajutor geodez	h-om.	9,900	80,00	792,00
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	258,002	80,00	20 640,16
Total manopera						258 169,39

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	15,780	100,00	1 578,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	585,009	1 346,49	787 708,77
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	422,189	1 508,65	636 935,43
4.	1411122201646	Amestec optimal din piatra sparta 0-63 LA30	m3	170,073	313,52	53 321,29
5.	1411122201646832	Piatra sparta fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30	m3	7,308	368,22	2 690,95
6.	1411122201672	Amestec optimal din piatra sparta 0-63 LA30	m3	1 021,278	313,52	320 191,08
7.	1411122201672832	Piatra sparta fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30	m3	43,884	368,22	16 158,97
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,085	368,22	31,30
9.	1421102200068	Piatra sparta fr. 8-63 mm	m3	108,997	368,22	40 134,88
10.	1421102200467	Balast	m3	776,469	359,55	279 179,43
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,680	379,44	3 293,54

12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,281	379,44	865,50
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,000	379,44	379,44
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	8,560	379,44	3 248,01
15.	1421302200464	Amestec din materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA 85 LA30 (panala 50%), amestecat cu asfalt frezat (50% si stabilizate cu ciment conform CP D.02.12-2014 (preparat in pozitia 42)	m3	457,127	0,00	0,00
16.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667(amestecat cu asfalt frezat si stabilizate conform CP D.02.12-2014)	m3	587,930	359,55	211 390,23
17.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	42,397	50,00	2 119,85
18.	23203226000401	Bitum (emulsii bituminoase)	t	4,013	9 160,10	36 759,48
19.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	95,557	60,00	5 733,42
20.	2430126108720.1	Email alb ii E.109-5 (galben)	kg	1,971	85,00	167,54
21.	2430126108720.2	Email alb ii E.109-5 (rosu)	kg	11,680	85,00	992,80
22.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	52,360	50,00	2 618,00
23.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	17,055	15,00	255,82
24.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A700	buc	4,000	730,00	2 920,00
25.	2615107326105.1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1,000	810,00	810,00
26.	2615107326105.2	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B900	buc	2,000	1 145,00	2 290,00
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 195,753	2,21	7 062,62
28.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	320,000	2,21	707,20
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	592,110	2,21	1 308,56
30.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	40 744,944	2,21	90 046,33
31.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 574,000	2,21	3 478,54
32.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare tip Caramida H=6 cm	m2	203,000	180,00	36 540,00
33.	2663102100000	Beton	m3	0,300	1 467,00	440,10
34.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	52,311	1 467,00	76 740,24
35.	2663102100897	Beton B16/20	m3	3,494	1 467,00	5 125,70
36.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,068	1 125,00	76,50
37.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x150	m	1 048,215	110,00	115 303,65
38.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x 200 x 80	m	112,560	62,00	6 978,72
39.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.30	buc	1,000	530,00	530,00
40.	2811106301794.1	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.30	buc	2,000	530,00	1 060,00
41.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	14,000	0,40	5,60
42.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,000	0,40	11,20

43.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	14,000	0,60	8,40
44.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,280	65,00	18,20
45.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,140	65,00	9,10
46.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,000	0,60	16,80
47.	2875274200000	Capac cu rama tip D400	buc	43,860	2 022,50	88 706,85
48.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,000	120,00	480,00
49.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	637,789	20,00	12 755,78
50.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	67,780	10,00	677,80
51.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,034	20,00	0,68
52.	4100126202818	Apa	m3	9,478	20,00	189,56
Total materiale de construcții						2 860 051,86

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	39,808	100,00	3 980,80
2.	2811230001303	Schela metalică tubulară	h-ut	0,303	15,00	4,54
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	19,904	50,00	995,20
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	17,830	50,00	891,50
5.	2922170001122	Transportor cu bandă mobilă 15 m lungime	h-ut	70,187	120,00	8 422,44
6.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	7,181	380,00	2 728,78
7.	2940420007201	Freza cu lățimea tamburului 2000 mm	h-ut	33,624	720,00	24 209,28
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,170	420,00	491,40
9.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	70,777	500,00	35 388,50
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	89,860	400,00	35 944,00
11.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	35,094	400,00	14 037,60
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	283,956	380,00	107 902,99
13.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	17,375	400,00	6 950,00
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	12,647	400,00	5 058,80
15.	2952240005000	Repartizor finisier de amestecuri asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	35,094	700,00	24 565,80
16.	2952240005100	Repartizor finisier de amestecuri asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	54,766	700,00	38 336,20
17.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	63,057	380,00	23 961,66
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,164	420,00	908,88
19.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	9,481	500,00	4 740,50
20.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	10,482	380,00	3 983,16
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8,464	380,00	3 216,32
22.	2952270003005	Instalație de preparat amestec asfaltic la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	35,094	150,00	5 264,10
23.	2952270003302	Electropompă de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	35,094	50,00	1 754,70
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	6,283	15,00	94,25
25.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	14,688	15,00	220,32
26.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,317	20,00	26,34
27.	2952270007200	Încărcător frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	35,094	380,00	13 335,72
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,153	15,00	17,30

29.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	9,481	120,00	1 137,72
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	33,624	380,00	12 777,12
31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	261,236	400,00	104 494,40
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	91,811	400,00	36 724,40
		Total utilaje de construcții				522 564,72

Total	lei	3 640 785,97
Asigurarea sociala de stat	24 %	61 960,65
Cheltuieli directe		3 702 746,62
Cheltuieli de regie	7,5 %	277 706,00
Total		3 980 452,62
Beneficiu de deviz	4,5 %	179 120,37
Total		4 159 572,99
TVA	20 %	831 914,60

Total deviz: 4 991 487,59

Intocmit

S.C. "Dromas-Cons" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria orasului Stauceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparația capitală str. Vasile Alecsandri
or. Stăuceni (cu lungimea 0,55 km)**

**Investitor Primăria orașului Stăuceni,
municipiul Chișinău**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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 1. Lucrări pregătitoare 1.1. Restabilirea traseului				
1	calcul	Restabilirea traseului	km			1 920,00
						1 920,00
	46511110000	Geodezist	h-om.	8,000	80,00	640,00
	931006001993	Ajutor geodez	h-om.	16,000	80,00	1 280,00
2	calcul	Pichetarea axei	km			240,00
						240,00
	46511110000	Geodezist	h-om.	1,000	80,00	80,00
	931006001993	Ajutor geodez	h-om.	2,000	80,00	160,00
		1.2. Frezarea imbracamintei rutiere existente si a strazilor laterale				
3	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			15,68
						1,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	80,00	1,39
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,032	20,00	0,64
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	720,00	6,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	400,00	3,64
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	380,00	3,46
4	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,84
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			31,95
						11,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	120,00	1,66
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea) K=0,8	100 m3			684,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	380,00	684,00
7	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		1.3. Frezarea imbracamintei rutiere existente la accese				
8	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3			309,40

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri				270,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,380	80,00	270,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,600	50,00	30,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,600	15,00	9,00
9	DG05C	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, format din asfalt turnat pe fundatii de beton	m2			12,00
						12,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	80,00	12,00
10	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton H=0,04 m	m2			24,00
						24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	80,00	24,00
11	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. (Incarcarea) K=0,8	100 m3			1 475,04
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	420,00	1 475,04
12	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		1.4. Demolarea bordurilor existente				
13	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			25,60
						25,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	80,00	25,60
14	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile	m3			63,76
						48,80
	7111020030200	Miner	h-om	0,610	80,00	48,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,374	15,00	5,61
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,187	50,00	9,35
15	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. (Incarcarea) K=0,8	100 m3			1 475,04
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	420,00	1 475,04
16	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		1.5. Demolarea fundamentului existent din beton				
17	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile	m3			63,76
						48,80
	7111020030200	Miner	h-om	0,610	80,00	48,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,374	15,00	5,61
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,187	50,00	9,35
18	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. (Incarcarea) K=0,8	100 m3			1 475,04
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39	h-ut	4,390	420,00	1 475,04

1	2	3	4	5	6	7
		mc buldoex				
19	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
		1.6. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
20	DG06B	Demolarea fintinilor din beton	m3			309,40
						270,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,380	80,00	270,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,600	50,00	30,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,600	15,00	9,00
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			36,00
						36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,450	80,00	36,00
22	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
23	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/20	m3			2 566,23
						304,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,000	80,00	240,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,800	80,00	64,00
	2663102100897	Beton B16/20	m3	1,030	1 467,00	1 556,34
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,020	1 125,00	23,17
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,600	2,21	24,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,010	20,00	0,21
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,500	50,00	643,75
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,400	20,00	8,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	15,00	5,25
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,092	15,00	1,38
24	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau tip TM)	buc			2 179,23
						65,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	80,00	65,60
	2875274200000	Capac cu rama tip D400	buc	1,000	2 022,50	2 062,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,21	30,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	379,44	20,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	10,00	0,13
		2. Capitolul II.1 Lucrari de terasamente				
25	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. de 0,4 mc, in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), gr. II V=1,73 t/mc	100 m3			855,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	380,00	855,00
26	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
27	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. de 0,4 mc, in depozit gr. II V=1,73 t/mc	100 m3			855,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	380,00	855,00
28	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	400,00	12,28
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,27
						28,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	368,22	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	380,00	152,00
30	DI96	Compactarea rambuleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (numai compactor)	100 m3			476,80
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	400,00	476,80
31	TsE05B	Finisarea acostamentelor cu autogrederul	100m2			94,50
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	500,00	94,50
32	TsE02B	Finisarea acostamentelor, pamint gr. II, manual	100m2			314,40
						314,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,930	80,00	314,40
33	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40 mc	100 m3			741,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	380,00	741,00
34	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
35	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			14,40
						14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	80,00	14,40
		3. Capitolul II.2 Lucrari de consolidare. 3.1. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=0,10 m si insamintare manuala				
36	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			516,00
						416,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	80,00	416,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	100,00	100,00
37	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			227,20
						52,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	80,00	52,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	400,00	154,40
		3.2. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal H=0,10 m si insamintare manuala				
38	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			516,00
						416,00

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	80,00	416,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	100,00	100,00
39	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			227,20 52,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	80,00	52,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasă.	m3	1,000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	400,00	154,40
		4. Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier				
40	DI110	Amenajarea stratului din balast, conform SM EN 13285:2018, H=15 cm	m3			477,65 12,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	80,00	12,00
	1421102200467	Balast	m3	1,220	359,55	438,65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasă.	m3	0,070	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	400,00	3,88
41	DA12B	Strat de fundație din amestec optimizat din piatră spartă 0-63, LA30, conform SM SR EN 13043:2010, H=20 cm	m3			621,86 48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	80,00	48,00
	1411122201646	Amestec optimizat din piatră spartă 0-63 LA30	m3	0,203	313,52	63,64
	1411122201672	Amestec optimizat din piatră spartă 0-63 LA30	m3	1,219	313,52	382,18
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasă.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	400,00	6,00
42	DZ01A	Prepararea în stații fixe a amestecului pentru stații rutiere stabilizate, executate din amestecat cu asfalt frezat (50%) adăugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30 (pînă la 50%) și stabilizate cu ciment, conform CP D.02.12-2014, în stație	m3			765,00 30,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,380	80,00	30,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	89,400	2,21	197,57
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667(amestecat cu asfalt frezat și stabilizate conform CP D.02.12-2014)	m3	1,290	359,55	463,82
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,133	10,00	1,33
	2952270003302	Electropompă de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,077	50,00	3,85
	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,023	380,00	8,74
	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,077	150,00	11,55
	2922170001122	Transportor cu bandă mobilă 15 m lungime	h-ut	0,154	120,00	18,48
	2952270007200	Încarcător frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,077	380,00	29,26
43	TsI51A10	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			22,84 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,84
44	DA10B	Strat de bază din reciclare la rece a betonului asfaltic, adăugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010 GA85,LA30 (pînă la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) și stabilizate cu ciment, conform CP D.02.12-2014, în stație, H=12 cm (fără nisip și fără costului amestec	m3			231,10 70,40

1	2	3	4	5	6	7
		optimal)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,720	80,00	57,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,160	80,00	12,80
	1421302200464	Amestec din materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA 85 LA30 (panala 50%), amestecat cu asfalt frezat (50% si stabilizate cu ciment conform CP D.02.12-2014 (preparat in pozitia 42)	m3	1,003	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,720	20,00	14,40
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,077	400,00	30,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,072	400,00	28,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,004	500,00	2,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,077	400,00	30,80
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	700,00	53,90
45	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t			9 560,90 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsii bituminoase)	t	1,030	9 160,10	9 434,90
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	420,00	126,00
46	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SMSR EN 12591, H=6 c, (nisip bituminat si otel din norma se exclude)	m2			206,34 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	80,00	4,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,141	1 346,49	189,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
47	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t			9 560,90 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsii bituminoase)	t	1,030	9 160,10	9 434,90
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	420,00	126,00
48	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 (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2			153,65 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	80,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 508,65	141,81
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
49	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton	m			233,31 47,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	80,00	12,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	80,00	35,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	1 467,00	66,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	2,21	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	379,44	3,04
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x150	m	1,005	110,00	110,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	10,00	0,06
		5. Capitolul IV Amenajarea strazilor laterale si acceselor 5.1. Amenajarea strazilor laterale				

1	2	3	4	5	6	7
50	DA12B	Strat de egalizare din materiale granulare fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30 h-varabil	m3			699,65 48,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	80,00	48,00
	141112220164683 2	Piatra sparta fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30	m3	0,203	368,22	74,75
	141112220167283 2	Piatra sparta fr. 8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30	m3	1,219	368,22	448,86
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	380,00	98,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	400,00	6,00
51	DI107	Amorsarea suprafețelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t			9 560,90 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsii bituminoase)	t	1,030	9 160,10	9 434,901
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	420,00	126,00
52	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SMSR EN 12591, H=6 c, (nisip bituminat si otel din norma se exclude)	m2			206,34 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	80,00	4,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,141	1 346,49	189,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
53	DI107	Amorsarea suprafețelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,3 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t			9 560,901 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsii bituminoase)	t	1,030	9 160,10	9 434,90
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	420,00	126,00
54	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 (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2			153,65 4,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	80,00	4,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 508,65	141,81
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		5.2. Amenajarea acceselor in curti 5.2.1. TIP-I				
55	TsC54C	Strat de baza din materiale granulare fr.8-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA 85 LA30 H=0,20 m	m3			557,15 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,20
	1421102200068	Piatra sparta fr. 8-63 mm	m3	1,150	368,22	423,45
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	100,00	42,00
56	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H=6 cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, in proportie 1:6, rostuit	m2			271,85 47,68

1	2	3	4	5	6	7
		cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare tip Caramida H=6 cm	m2	1,015	180,00	182,70
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,21	3,54
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,21	17,39
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	379,44	1,90
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	379,44	16,24
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	120,00	2,40
		5.2.2. TIP-II				
57	TsC54C	Strat de baza din materiale granulare fr.8-63 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, din pietris concasat, GA 85 LA30 H=0,20 m	m3			557,15 79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	80,00	79,20
	1421102200068	Piatra sparta fr. 8-63 mm	m3	1,150	368,22	423,45
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	100,00	42,00
58	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591 0,6 l/mp, sau emulsii bituminoase conform SR EN 13808	t			9 560,90 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsii bituminoase)	t	1,030	9 160,10	9 434,90
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	420,00	126,00
59	DB16D	Strat de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala K=1,25	m2			194,68 12,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	80,00	12,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,094	1 508,65	177,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	380,00	5,41
		5.2.3. Instalarea bordurii mici 100.20.8				
60	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BR 100.20.8asezate pe o fundatie din beton C16/20 XF1	m			160,15 24,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	80,00	14,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,048	1 467,00	70,42
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,21	2,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	379,44	1,14
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x 200 x 80	m	1,005	62,00	62,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	10,00	0,03
		6. Capitolul V. Instalati de semnalizare rutiera 6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
61	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM1.30	buc			763,90 87,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	80,00	26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	80,00	60,80
	2663102100000	Beton	m3	0,100	1 467,00	146,70
	2811106301794.1	Stilp metalic confectionat industrial CKM 1.30	buc	1,000	530,00	530,00
62	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.30	buc			763,90

1	2	3	4	5	6	7
						87,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	80,00	26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	80,00	60,80
	2663102100000	Beton	m3	0,100	1 467,00	146,70
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.30	buc	1,000	530,00	530,00
63	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			775,10
						35,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	80,00	17,60
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A700	buc	1,000	730,00	730,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,40	1,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,40	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	65,00	2,60
64	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			855,10
						35,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	80,00	17,60
	2615107326105.1	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1,000	810,00	810,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,40	1,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,40	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	65,00	2,60
65	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B900	buc			1 190,10
						35,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	80,00	17,60
	2615107326105.2	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B900	buc	1,000	1 145,00	1 145,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,40	1,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,40	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,60	2,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	65,00	2,60
		6.2. Amenajarea marcajului rutier				
66	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2			118,85
						37,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	80,00	30,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	80,00	7,20
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	60,00	43,80
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	50,00	17,50
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	15,00	1,71
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	380,00	18,24
67	DF17A	Amenajarea marcajului rutier galben	m2			137,16

1	2	3	4	5	6	7
						37,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	80,00	30,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	80,00	7,20
	2430126108720.1	Email alb ii E.109-5 (galben)	kg	0,730	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	50,00	17,50
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	15,00	1,71
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	380,00	18,30
68	DF17A	Amenajarea marcajului rutier rosu	m2			137,10
						37,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	80,00	30,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	80,00	7,20
	2430126108720.2	Email alb ii E.109-5 (rosu)	kg	0,730	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	50,00	17,50
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	15,00	1,71
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	380,00	18,24

APROBAT:

Intocmit

S.C. "Dromas-Cons" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria orasului Stauceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.