

Antreprenor S.C."Autocaravana"S.R.L.
(denumirea)

Investitor Primaria comunei Truseni
(denumirea)

Obiect **Constructia drumului de
conexiune dintre str. Strasenilor
cu str. 27August 1989 in com
Truseni, mun. Chisinau**

Valoarea lucrarilor executate **1 416 404,36 lei**

Proces - verbal

de receptie a lucrarilor executate

pe 24 noiembrie an 2023

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Pret inclusiv salariu (lei/U.M.)	Valoare inclusiv salariu (col.5xcol.6) (lei/U.M.)
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	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 curatirea albiei	100 m3	9,400	1 012,500	9 517,500
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 701,400	10,440	17 762,400
		Total capitol: Inclusiv salariu				27 279,900
		2. Terasamentul				
3	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	2,100	381,931	802,055
4	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	35,700	381,862	13 632,481

1	2	3	4	5	6	7
		Total capitol: Inclusiv salariu				14 434,536 9 442,886
		3. Lucrari de consolidare				
5	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	35,000	51,206	1 792,207
6	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 Коэффициент к трудозатратам=5,000 Коэффициент к материалам=5,000 Коэффициент к машинам=5,000	m2	35,000	20,790	727,650
7	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. Incarcare	100 m3	0,528	1 849,432	976,500
8	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2	3,170	82,413	261,250
9	TsE03A	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren usor	100m2	0,352	769,798	270,969
10	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	5,620	379,595	2 133,325
11	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,620	154,484	868,200
		Total capitol: Inclusiv salariu				7 030,101 1 905,051
		4. Imbracaminte rutiera				
12	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (balast amestec optimal 0-63mm, h=20cm) SM SR EN 13242-A1	m3	20,000	466,721	9 334,410

1	2	3	4	5	6	7
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30 fr. 0-63mm, SM EN 1328542-A1 h=28cm)	m3	210,240	589,453	123 926,686
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8l/m2	t	1,020	11 529,314	11 759,900
15	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic poros BAD 22.4 50/70)	m2	1 270,000	250,507	318 143,509
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t	0,380	11 513,421	4 375,100
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos BA 16 50/70)norma la betonul asfaltic se aplica 0.097t/m2	m2	1 270,000	196,138	249 095,260
		Total capitol: Inclusiv salariu				716 634,865 22 843,675
		5. Amenajarea trotuarelor si a zonelor verzi				
18	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340 C30/37 XF4 bordure mici 100x20x8cm, pe fundatie din beton C16/20 XF0)	m	130,000	179,184	23 293,920

1	2	3	4	5	6	7
19	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (conform SM EN 1340 bordure de dimensiuni 100x30x15cm, C30/37 XF4 pe fundatie din beton C16/20 XF0)	m	88,000	290,678	25 579,629
20		Beton C 16/20 XF1 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,680	1 316,000	894,880
21	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri taierea bordurelor	m	20,000	44,528	890,566
22	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec optimal 0-63mm, h=10cm) SM SR EN 13242-A1	m3	27,500	466,726	12 834,976
23	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Amestec optimal, 0-63mm pe baza de piatra sparta LA 30 SM EN 13285)	m2	275,000	81,667	22 458,388
24	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=-2 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000	m2	-275,000	6,056	-1 665,452
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8l/m2	t	0,220	11 545,000	2 539,900
26	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Beton asfaltic marunt BA 8, SM EN 13108)	m2	275,000	156,647	43 077,988

1	2	3	4	5	6	7
		Total capitol: Inclusiv salariu				129 904,795 16 497,396
		6. Parapet pietonal				
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,850	175,038	148,782
28	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C8/10 Alte utilaje=1,030	m3	0,770	1 699,527	1 308,636
29	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	t	0,274	31 485,701	8 627,082
30	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	0,274	938,449	257,135
		Total capitol: Inclusiv salariu				10 341,635 1 293,413
		7. Intrarilor in gospodarii				
31	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	100 m3	0,050	1 017,000	50,850
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	9,100	10,434	94,950
33	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural	100m2	0,300	172,333	51,700
34	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,060	1 492,500	89,550

1	2	3	4	5	6	7
35	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Conform SM EN 1340 C30/37 XF4 bordure mici 100x20x8cm, pe fundatie din beton C16/20 XF0)	m	17,000	182,784	3 107,328
36	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec optimal 0-63mm, h=10cm) SM SR EN 13242-A1	m3	4,200	466,805	1 960,581
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Amestec de agregate omogen optimal 0-63mm, pe baza de piatra sparta) 15cm LA 30 SM EN 13285	m3	4,500	589,546	2 652,959
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.8l/m2	t	0,024	11 647,917	279,550
39	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala BA 8 SM EN 13108	m2	28,000	207,425	5 807,904
		Total capitol: Inclusiv salariu				14 095,372 1 001,796
		8. Constrictia podetului treptunghiular 2x2m la PC 1+17.2				
40	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD1XF4 rigola Alte utilaje=1,030	m3	3,800	2 764,541	10 505,256
41	DI130	Consolidarea taluzului la intrare cu beton monolit	100m2	0,237	54 514,021	12 919,823

1	2	3	4	5	6	7
		C30/37 XC4 XD1 XF4 h=8 cm pe fundatie din balast h=10 cm capatul la amonte Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030				
42	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 Alte materiale=7,210 Коэффициент к трудозатратам=7,000 Коэффициент к машинам=7,000	100m2	-0,237	21 427,540	-5 078,327
43	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240	t	0,052	20 073,596	1 043,827
44	DI130	Consolidarea taluzului la intrare cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=8 cm pe fundatie din balast h=10 cm pentru taluze Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,353	54 547,184	19 255,156
45	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 Alte materiale=7,210 Коэффициент к трудозатратам=7,000 Коэффициент к машинам=7,000	100m2	-0,353	21 433,924	-7 566,175
46	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240	t	0,078	20 073,051	1 565,698
47	DI130	Consolidarea la iesire cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=12 cm pe fundatie din balast h=10 cm capatul de aval Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,344	54 520,718	18 755,127
48	DI131	Pentru fiecare 1 cm	100m2	-0,344	9 182,453	-3 158,764

1	2	3	4	5	6	7
		schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-3 Alte materiale=3,090 Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к машинам=3,000				
49	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240	t	0,076	20 072,816	1 525,534
50	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37XC4 XD1 XF4 suport Alte utilaje=1,030	m3	1,100	2 765,373	3 041,910
51	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Ancorament	m3	7,600	584,667	4 443,466
52	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,030	292,718	301,500
53	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,030	2 308,012	2 377,252
		Total capitol: Inclusiv salariu				59 931,283 13 745,257
		9. Casiuri sub trotuar				
54	TsA20B	Sapatura manuala de pamint	m3	6,400	175,038	1 120,244
55	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala	100 m3	0,060	1 972,500	118,350

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in depozit teren catg. II. Incarcarea				
56	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	11,580	10,453	121,050
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 50 SM EN 13285	m3	3,200	576,190	1 843,809
58	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	2,400	2 254,471	5 410,730
59	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(conform SM EN 1340, bordure de dimensiuni 100x150x10cm pe fundatie de beton C16/20 XF0)	m	9,000	290,678	2 616,098
60	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole (Dala din beton armat 300x150x10cm) 3 buc Alte materiale=1,030	m3	1,350	2 908,900	3 927,015
61	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat grinda suport 140x20x20cm) 0.056m3/buc C30/37 XC4 XF3	buc	6,000	1 855,246	11 131,478
		Total capitol: Inclusiv salariu				26 288,774 3 283,168
		10. Rigola trapezoidala din beton monolit				
62	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (din norma se excluce autobasculanta)	100 m3	0,275	5 112,858	1 406,036
63	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	44,000	12,150	534,600
64	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	27,830	211,966	5 899,009

1	2	3	4	5	6	7
65	DI130	Rigola din beton monolit C16/20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA 30 h=10 cm fund Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,090	43 735,867	3 936,228
66	DI130	Rigola din beton monolit C16/20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA 30 h=10 cm (taluzul rigolei) Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,060	43 723,800	2 623,428
67	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD1 XF4 Pinten Alte utilaje=1,030	m3	0,900	2 762,777	2 486,499
68	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Ancorament	m3	2,700	584,667	1 578,600
69	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,550	379,600	208,780
70	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,550	154,364	84,900
		Total capitol: Inclusiv salariu				18 758,080 4 855,574
		11. Lucrari de pentru siguranta circulatiei rutiere				
71	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc	11,000	861,331	9 474,644
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare A700	buc	5,000	997,495	4 987,474
73	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare B600	buc	2,000	997,495	1 994,990
74	DF19A	Montarea indicatoarelor	buc	2,000	997,495	1 994,990

1	2	3	4	5	6	7
		pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare D-700				
75	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare B-700	buc	6,000	997,495	5 984,968
76	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare 2250x500	buc	1,000	1 347,494	1 347,494
77	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	125,000	88,900	11 112,488
		Total capitol: Inclusiv salariu				36 897,048 6 364,436

	Total	lei	1 061 596,39
	Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	19 495,84
	Total	100,00 +	1 081 092,23
	Cheltuieli de regie	6,00 %	64 865,53
	Total	100,00 +	1 145 957,76
	Beneficiu de deviz	3,00 %	34 379,20
	Total	100,00 +	1 180 336,97
	TVA	20,00 %	236 067,39
	TOTAL proces-verbal: Inclusiv salariu		1 416 404,36

INTOCMIT:

APROBAT:

Antreprenor general (subantreprenor)
S.C."Autocaravana"S.R.L.

Investitor
Primaria comunei Truseni

(denumirea)

(denumirea)

Caraman S.

Beregoi Virica

(funcția, numele, prenumele, semnătura)

(funcția, numele, prenumele, semnătura)

L.Ș.

L.Ș.

Diriginte de șantier

Responsabil tehnic

Lica Tudor

Costev Vladimir

(numele, semnătura și ștampila)

(numele, semnătura și ștampila)