

**Reconstructia strazii Chisinaului  
(str. Suveranitatii - str. Dacia)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №  
Reconstructia strazii Chisinaului (str. Suveranitatii - str. Dacia)  
Etapa nr. 1**

Valoarea de deviz 2 816 803 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
		Restabilirea traseului		0,404	1 500,00 1 500,00	606,00 606,00
		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor		0,404	4 500,00 4 500,00	1 818,00 1 818,00
		<i>Total</i>	Lei			2 424,00
		<b>Total Inclusiv salariu</b>				<b>2 424,00 2 424,00</b>
		<b>1. Capitolul 1. str. Chisinau, or. Nisporeni-constructie drum</b>				
		<b>. Capitolul 1.1. Lucruri de terasament</b>				
1	TsC04B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, excavarea pamintului in sant lateral (decaparea stratului mlastinos) cu transportarea in depozit existent	100 m3	7,130	797,54 0,00	5 686,45 0,00
2	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	1 354,700	12,07 0,00	16 357,95 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	7,130	244,87 23,40	1 745,90 166,86
4	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda	100 m3	20,150	638,00 0,00	12 855,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (umplutura santului)				
5	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	3 425,500	12,08 0,00	41 363,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	20,150	244,85 23,40	4 933,67 471,51
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (compactarea terasamentului umpluturii santului)	100 m3	20,150	1 828,09 0,00	36 836,10 0,00
8	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (excavarea pamantului in sant lateral)	100 m3	9,900	638,00 0,00	6 316,20 0,00
9	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	1 683,000	12,08 0,00	20 322,40 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	9,900	244,85 23,40	2 424,06 231,66
		<i>Total</i>	Lei			148 841,43
		<b>Total Capitolul 1.1. Lucruri de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>148 841,43 870,03</b>
		<b>. Capitolul 1.2. Defrisarea copacilor</b>				
11	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	41,000	110,75 105,95	4 540,75 4 343,95
12	TsG17B	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele de la 10cm la 30 cm	100 buc	0,410	1 572,56 0,00	644,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc	41,000	72,80 72,80	2 984,80 2 984,80
14	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	11,590	48,75 48,75	564,98 564,98
15	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	11,590	19,99 0,00	231,70 0,00
		<i>Total</i>	Lei			8 966,98
		<b>Total Capitolul 1.2. Defrisarea copacilor Inclusiv salariu</b>				<b>8 966,98 7 893,73</b>
		<b>. Capitolul 1.3. Demolarea sistemului rutier</b>				
16	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	3 683,000	26,61 2,27	98 014,38 8 354,90
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	405,130	13,40 0,00	5 430,60 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,842	244,82 23,39	450,96 43,09
19	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (marginii partea carosabila)	m2	131,000	44,30 3,78	5 803,23 494,72
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	28,820	13,41 0,00	386,40 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,310	244,79 23,42	320,68 30,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			110 406,25
		<b>Total Capitolul 1.3. Demolarea sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>110 406,25 8 923,39</b>
		<b>. Capitolul 1.4. Demolarea bordurei</b>				
22	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m	385,000	61,00 10,40	23 486,00 4 004,00
23	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	385,000	20,80 20,80	8 008,00 8 008,00
24	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3	13,480	454,60 301,60	6 128,06 4 065,56
25	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3	0,304	2 623,36 0,00	797,50 0,00
26	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	66,910	19,99 0,00	1 337,35 0,00
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,304	245,20 23,29	74,54 7,08
		<i>Total</i>	Lei			39 831,45
		<b>Total Capitolul 1.4. Demolarea bordurei Inclusiv salariu</b>				<b>39 831,45 16 084,64</b>
		<b>. Capitolul 1.5. Demolarea acceselor existente</b>				
28	PJ06B	Darimarea diferitor constructii din beton, beton-asfalt, pavaj	m3	17,000	757,50 383,50	12 877,50 6 519,50
29	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 materialului demolat)	100 m3	0,170	1 235,88 0,00	210,10 0,00
30	TsI51A10	Transportarea pamintului cu	t	37,400	19,99	747,60

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km			0,00	0,00
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea (materialul demolat se exclude)	100 m3	0,170	245,41 23,29	41,72 3,96
32	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	10,000	30,72 9,30	307,20 92,95
33	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 materialului demolat)	100 m3	0,100	1 237,50 0,00	123,75 0,00
34	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	16,000	19,99 0,00	319,90 0,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea (material demolat se exclude)	100 m3	0,100	243,40 23,40	24,34 2,34
		<i>Total</i>	Lei			14 652,11
		<b>Total Capitolul 1.5. Demolarea acceselor existente Inclusiv salariu</b>				<b>14 652,11 6 618,75</b>
		<b>. Capitolul 1.6. Demontarea indicatoarelor rutiere existente</b>				
36	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera (in depozit existent)	buc	3,000	14,30 14,30	42,90 42,90
37	DF12A	Deplantarea (scoaterea) stilpilor din material plastic pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc	3,000	9,10 9,10	27,30 27,30
		<i>Total</i>	Lei			70,20
		<b>Total Capitolul 1.6. Demontarea indicatoarelor rutiere existente Inclusiv salariu</b>				<b>70,20 70,20</b>
		<b>. Capitolul 1.7. Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal</b>				
38	TsC03E1	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	100 m3	0,431	1 071,93 0,00	462,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. I (incarcarea din locul de acumulare) h=15cm				
39	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (transportarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor)	t	51,610	8,12 0,00	418,95 0,00
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,431	244,55 23,39	105,40 10,08
41	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	43,050	11,70 11,70	503,68 503,68
42	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (semanarea manuala)	100m2	2,870	582,56 313,29	1 671,96 899,14
43	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,870	99,22 42,90	284,77 123,11
		<i>Total</i>	Lei			3 446,76
		<b>Total Capitolul 1.7. Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal Inclusiv salariu</b>				<b>3 446,76 1 536,01</b>
		<b>. Capitolul 1.8. Amenajarea sistemului rutier</b>				
44	DB01C	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executate cu matura mecanica fixata pe tractor	m2	3 875,000	0,11 0,00	429,99 0,00
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6l/m2	t	2,300	15 010,00 0,00	34 523,00 0,00
46	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	3 875,000	282,24 4,87	1 093 673,73 18 890,62

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021); nisipul bituminos se exclude; H=4cm (k=1,5) K=1,50				
47	materil	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	11,630	<u>1 860,00</u> 0,00	<u>21 631,80</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 150 258,52
		<b>Total Capitolul 1.8. Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>1 150 258,52 18 890,62</b>
		<b>. Capitolul 1.9. Amenajarea bordurei 100.30.15</b>				
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta split fr. 8-31,5mm LA/30 (h=10cm)	m3	18,960	<u>558,10</u> 64,35	<u>10 581,55</u> 1 220,05
49	DE10E	Borduri prefabricate din beton (borduri de dimensiuni 100x30x15cm, pe fundatie fundatie de beton C12/16 XF2)	m	632,000	<u>281,46</u> 44,20	<u>177 882,72</u> 27 934,40
50	material	Beton C12/16 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-11,380	<u>1 950,00</u> 0,00	<u>-22 191,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			166 273,27
		<b>Total Capitolul 1.9. Amenajarea bordurei 100.30.15 Inclusiv salariu</b>				<b>166 273,27 29 154,45</b>
		<b>. Capitolul 1.10. Amenajarea intrarilor in curti</b>  <b>. Capitolul 1.10.1. Terasament</b>				
41	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)	100 m3	0,276	<u>1 237,50</u> 0,00	<u>341,55</u> 0,00
52	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	49,660	<u>19,99</u> 0,00	<u>992,60</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
53	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,276	257,17 24,71	70,98 6,82
54	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente (finisarea terasamentului cu autogreiderul pina la 30m)	100m2	0,890	171,80 0,00	152,90 0,00
55	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,178	5 115,62 329,38	910,58 58,63
		<i>Total</i>	Lei			2 468,61
		<b>Total Capitolul 1.10.1. Terasament Inklusiv salariu</b>				<b>2 468,61 65,45</b>
		<b>. Capitolul 1.10.2. Tip I</b>				
56	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45h=10cm	m3	8,900	647,13 9,75	5 759,43 86,78
57	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H-20cm)	m3	17,800	693,41 39,00	12 342,70 694,20
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5l/m2 (bitum)	t	0,044	14 903,41 0,00	655,75 0,00
59	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021); nisipul bituminos se exclude; (k=1,5) K=1,500	m2	89,000	282,05 11,70	25 102,60 1 041,30
60	materil	Beton asfaltic cu criblura, BA 16, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H)	t	0,276	1 860,00 0,00	513,36 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului				
		<i>Total</i>	Lei			44 373,84
		<b>Total Capitolul 1.10.2. Tip I Inclusiv salariu</b>				<b>44 373,84 1 822,28</b>
		<i>Total</i>	Lei			46 842,45
		<b>Total Capitolul 1.10. Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu</b>				<b>46 842,45 1 887,73</b>
		<b>. Capitolul 1.11. Amenajarea tuburilor de captare si gratare</b>				
61	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. (excavarea groapei de fundatie)	100 m3	0,535	<u>2 414,86</u> 0,00	<u>1 291,95</u> 0,00
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,370	<u>133,90</u> 133,90	<u>1 790,23</u> 1 790,23
63	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	0,510	<u>1 352,53</u> 573,27	<u>689,79</u> 292,37
64	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea surplusului)	100 m3	0,160	<u>2 622,81</u> 0,00	<u>419,65</u> 0,00
65	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	28,800	<u>19,98</u> 0,00	<u>575,40</u> 0,00
66	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,160	<u>257,31</u> 24,75	<u>41,17</u> 3,96
67	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip GA80 h=10cm	m3	1,190	<u>558,28</u> 64,34	<u>664,35</u> 76,57
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,190	558,28	664,35

1	2	3	4	5	6	7
		LA/30 fr. 16-31,5, h=0,1m, sub corpul gratarelor si a tuburilor			64,34	76,57
69	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 XC3 la edificiile artificiale sub corpul gratarelor si tuburilor de racordare (h=0,05mcm) Alte utilaje=1,03	m3	0,600	2 902,35 207,35	1 741,41 124,41
70	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Amenajarea gratarelor pentru captarea apelor pluviale) 9buc Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	2,160	3 682,64 901,57	7 954,51 1 947,40
71	material	Inel KII-10-9 (1buc=0,24m3)	buc	9,000	740,00 0,00	6 660,00 0,00
72	material	Placa tip KIII3-10 (1buc=0,09m3) (capace fintina)	buc	9,000	800,00 0,00	7 200,00 0,00
73	material	Placa tip KII-10 (1buc=0,11m3)	buc	9,000	800,00 0,00	7 200,00 0,00
74	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 XC3 la edificiile artificiale (beton de panta) Alte utilaje=1,03	m3	0,320	2 902,69 207,37	928,86 66,36
75	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (980mmx500mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,02	buc	9,000	1 875,79 73,45	16 882,11 661,05
76	AcA14C	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, corogate, asamblate cu mufa si cep, tuburile corogate avind diametrul ext 200 mm, si cel int 175mm SN8 (1buc=6m) 14buc. Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01	m	79,000	1 091,23 50,05	21 381,68 3 953,95
77	material	Garnitura -O ring EPDM diam 200	buc	10,000	150,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			142 410,95
		<b>Total Capitolul 1.11. Amenajarea tuburilor de captare si gratare Inklusiv salariu</b>				<b>142 410,95 8 992,87</b>
		<b>. Capitolul 1.12. Amenajarea</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>santului trapezoidal consolidat cu piatra but si plasa geogrila</b>				
78	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1km)	100 m3	5,880	7 861,98 2 470,00	46 228,45 14 523,60
79	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	65,000	133,90 133,90	8 703,50 8 703,50
80	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	653,000	19,98 0,00	13 050,10 0,00
81	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	1,870	544,72 544,72	1 018,62 1 018,62
82	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	11,200	655,85 655,85	7 345,52 7 345,52
83	DI129	Umpluturi cu piatra but fractia 200-400 pe latimea fundului de 0,6m (pentru fundul santului)	m3	74,640	544,30 180,70	40 626,40 13 487,44
84	TsJ05C	Consolidarea taluzurilor santurilor cu plasa geogrila (taluzuri 1-1,5)	m2	1 119,600	95,57 13,65	107 005,76 15 282,54
85	TsD04C	Umplutura cu pamint de la excavare in partile laterale a cite 20cm si compactarea cu maiul de mina	m3	65,000	49,10 48,10	3 191,50 3 126,50
86	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	82,800	11,70 11,70	968,76 968,76
87	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (semanarea manuala)	100m2	5,520	582,57 313,30	3 215,80 1 729,39
88	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,520	99,22 42,90	547,72 236,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			231 902,13
		<b>Total Capitolul 1.12. Amenajarea santului trapezoidal consolidat cu piatra but si plasa geogrila Inklusiv salariu</b>				<b>231 902,13 66 422,67</b>
		<b>. Capitolul 1.13. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>				
89	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM 2.35	buc	16,000	715,85 70,85	11 453,60 1 133,60
90	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM 2.40	buc	12,000	715,85 70,85	8 590,20 850,20
91	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM 2.45	buc	4,000	715,85 70,85	2 863,40 283,40
92	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A900	buc	10,000	938,20 28,60	9 382,00 286,00
93	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B700	buc	8,000	938,20 28,60	7 505,60 228,80
94	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B900	buc	14,000	938,20 28,60	13 134,80 400,40
95	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D700	buc	17,000	938,20 28,60	15 949,40 486,20
96	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D900	buc	4,000	938,20 28,60	3 752,80 114,40
97	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH 700x350	buc	4,000	938,20 28,60	3 752,80 114,40

1	2	3	4	5	6	7
98	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	270,100	106,82 30,55	28 850,77 8 251,55
		<i>Total</i>	Lei			105 235,37
		<b>Total Capitolul 1.13. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inklusiv salariu</b>				<b>105 235,37 12 148,95</b>
		<i>Total</i>	Lei			2 104 312,18
		<b>Total Capitolul 1. str. Chisinau, or. Nisporeni-constructie drum Inklusiv salariu</b>				<b>2 104 312,18 179 494,04</b>

		Total	Lei	2 169 137
		Asigurari sociale	24 %	43 661
		Cheltuieli directe		2 212 798
		Cheltuieli de regie	4 %	88 512
		Total		2 301 310
		Beneficiu de deviz	2 %	46 026
		Total		2 347 336
		TVA	20 %	469 467
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>2 816 803 181 921</b>

Intocmit

SRL INVEST TEHTRANS, mun.  
Chisinau, com Stauceni, str. Decebal, 11,  
c/f 1018600050133

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reconstructia strazii Chisinaului (str. Suveranitatii - str. Dacia)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 816 803 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.	00	Restabilirea traseului	1km	0,404	1 500,00	606,00
2.	01	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1km	0,404	4 500,00	1 818,00
3.	6141120100300	Stivuator	h-om	7,790	65,00	506,35
4.	7111020030200	Miner	h-om	162,847	65,00	10 585,06
5.	7123010010200	Betonist	h-om	72,160	65,00	4 690,40
6.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	22,392	65,00	1 455,48
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	12,870	65,00	836,55
8.	7129020012800	Pavator	h-om	333,000	65,00	21 645,00
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	45,976	65,00	2 988,44
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	306,645	65,00	19 931,92
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,170	65,00	661,05
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	212,724	65,00	13 827,06
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	81,804	65,00	5 317,26
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	24,309	65,00	1 580,08
15.	7422090100200	Corhonitor	h-om	14,350	65,00	932,75
16.	8141260100100	Fasonator	h-om	54,940	65,00	3 571,10
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	817,697	65,00	53 150,29
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,986	65,00	584,09
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	572,787	65,00	37 231,16
<b>Total manopera</b>						<b>181 921</b>

### Materiale:

1.	010101	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16	t	11,906	1 860,00	22 145,16
2.	020202	Beton C12/16 XF2	m3	-11,380	1 950,00	-22 191,00
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	33,224	68,00	2 259,23
4.	030303	Inel KII-10-9	buc	9,000	740,00	6 660,00
5.	040404	Placa tip KIII3-10	buc	9,000	800,00	7 200,00
6.	050505	Placa tip KIIII-10	buc	9,000	800,00	7 200,00
7.	060606	Garnitura O-ring EPDM diam 200	buc	10,000	150,00	1 500,00
8.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	558,924	1 860,00	1 039 598,64
9.	14111222010011	Piatra but fr. 200-400	m3	75,386	360,00	27 138,96
10.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	3,613	360,00	1 300,68

11.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	21,698	360,00	7 811,28
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	23,341	360,00	8 402,76
13.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,369	360,00	492,84
14.	1421102200467	Balast	m3	10,858	500,00	5 429,00
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,320	450,00	2 844,00
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,349	450,00	157,05
17.	1711217329883	Material Geogrila	m	1 231,56	81,68	100 593,82
18.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,287	50,00	14,35
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,034	4 800,00	163,20
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,284	2 000,00	568,00
21.	23203226000401	Bitum	t	2,414	14 500,00	35 003,00
22.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	197,173	62,50	12 323,31
23.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	94,535	35,00	3 308,72
24.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	30,791	35,00	1 077,69
26.	2523156701800	Tuburi riflate diametrul ext 200 mm	buc	79,000	1 000,00	79 000,00
27.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	57,000	900,00	51 300,00
28.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 212,000	2,50	5 530,00
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,745	2,50	4,36
30.	2663102100000	Beton	m3	4,138	1 950,00	8 069,10
31.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	33,496	1 950,00	65 317,20
32.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,894	1 950,00	1 743,30
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,168	1 600,00	268,80
34.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	635,160	120,00	76 219,20
35.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,348	2 000,00	2 696,00
36.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	65,407	24,00	1 569,77
37.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	32,000	450,00	14 400,00
38.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	114,000	0,50	57,00
39.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	228,000	0,50	114,00
40.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	114,000	0,50	57,00
41.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,280	60,00	136,80
42.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,140	60,00	68,40
43.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	228,000	0,50	114,00
44.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	9,180	1 767,00	16 221,06
45.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	198,169	25,00	4 954,22
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	170,007	10,00	1 700,07
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,792	10,00	37,92
48.	4100126202818	Apa	m3	2,134	10,00	21,34
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 584 344</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,963	150,00	1 344,45
2.	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	1,162	150,00	174,30
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,482	75,00	336,15

4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	16,841	350,00	5 894,35
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,406	1 200,00	487,20
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	12,965	300,00	3 889,50
7.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	71,000	850,00	60 350,00
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,703	250,00	175,75
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,339	550,00	1 836,45
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	30,806	550,00	16 943,30
11.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,549	550,00	851,95
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	36,920	450,00	16 614,00
13.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,243	500,00	121,50
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	24,019	650,00	15 612,35
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	30,806	850,00	26 185,10
16.	2952260003000	Excavator	h-ut	17,875	550,00	9 831,25
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,068	550,00	1 137,40
18.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	45,197	550,00	24 858,35
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,562	550,00	2 509,10
20.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,138	450,00	62,10
21.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	32,508	550,00	17 879,40
22.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	16,718	550,00	9 194,90
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,790	100,00	79,00
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	33,682	75,00	2 526,15
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,299	75,00	397,42
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	61,600	150,00	9 240,00
27.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	24,019	150,00	3 602,85
28.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,138	150,00	20,70
29.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	2,579	150,00	386,85
30.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	3,936	50,00	196,80
31.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	2,579	100,00	257,90
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,032	800,00	6 425,60
33.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	71,000	350,00	24 850,00
34.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	290,097	350,00	101 533,95
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	137,354	120,00	16 482,48
36.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	58,800	350,00	20 580,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>402 872</b>

Total	Lei	2 169 137
Asigurari sociale	24 %	43 661
Cheltuieli directe		2 212 798
Cheltuieli de regie	4 %	88 512



Total		2 301 310
Beneficiu de deviz	2 %	46 026
Total		2 347 336
TVA	20 %	469 467

**Total deviz:** **2 816 803**

Intocmit

SRL INVEST TEHTRANS, mun.  
Chisinau, com Stauceni, str. Decebal, 11,  
c/f 1018600050133

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia strazii Chisinaului (str. Suveranitatii - str. Dacia) Investitor**

**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
		.				
		Restabilirea traseului				1 500,00
						1 500,00
	00	Restabilirea traseului	1km	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	Lei			606,00
	01	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor				4 500,00
						4 500,00
	01	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1km	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	Lei			1 818,00
		<b>1. Capitolul 1. str. Chisinau, or. Nisporeni-constructie drum</b>				
		<b>. Capitolul 1.1. Lucruri de terasament</b>				
1	TsC04B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, excavarea pamintului in sant lateral (decaparea stratului mlastinos) cu transportarea in depozit existent	100 m3			797,54
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,4500	550,00	797,54
		<i>Total</i>	Lei			5 686,45
2	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			12,07
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	350,00	12,07
		<i>Total</i>	Lei			16 357,95
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			244,87
						23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	Lei			1 745,90
4	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (umplutura santului)	100 m3			638,00
						0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	550,00	638,00
		<i>Total</i>	Lei			12 855,70
5	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			12,08
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	350,00	12,08
		<i>Total</i>	Lei			41 363,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			244,85

1	2	3	4	5	6	7
						23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	Lei			4 933,67
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea terasamentului umpluturii santului)	100 m3			1 828,09 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	650,00	774,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	550,00	874,49
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	150,00	178,80
		<i>Total</i>	Lei			36 836,10
8	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (excavarea pamantului in sant lateral)	100 m3			638,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	550,00	638,00
		<i>Total</i>	Lei			6 316,20
9	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			12,08 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	350,00	12,08
		<i>Total</i>	Lei			20 322,40
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			244,85 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	Lei			2 424,06
		<b>. Capitolul 1.2. Defrisarea copacilor</b>				
11	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			110,75 105,95
	6141120100300	Stivuito	h-om	0,1900	65,00	12,35
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	65,00	70,85
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,3500	65,00	22,75
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	50,00	4,80
		<i>Total</i>	Lei			4 540,75
12	TsG17B	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele de la 10cm la 30 cm	100 buc			1 572,56 0,00
	2955270007615	Echpament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	6,2900	100,00	629,02
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	6,2900	150,00	943,54
		<i>Total</i>	Lei			644,75
13	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			72,80 72,80
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	65,00	16,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	65,00	56,55
		<i>Total</i>	Lei			2 984,80

1	2	3	4	5	6	7
14	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
		Total	Lei			564,98
15	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,99
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,99
		Total	Lei			231,70
		<b>. Capitolul 1.3. Demolarea sistemului rutier</b>				
16	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			26,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	65,00	2,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	10,00	0,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	850,00	15,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	120,00	2,18
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	350,00	6,37
		Total	Lei			98 014,38
17	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
		Total	Lei			5 430,60
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			244,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,06
		Total	Lei			450,96
19	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (marginii partea carosabila)	m2			44,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	65,00	3,78
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	10,00	0,53
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	850,00	25,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	120,00	3,64
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	350,00	10,60
		Total	Lei			5 803,23
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,41
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
		Total	Lei			386,40
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			244,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		Total	Lei			320,68
		<b>. Capitolul 1.4. Demolarea bordurei</b>				
22	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m			61,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	65,00	10,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	150,00	24,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	120,00	19,20
		<i>Total</i>	Lei			23 486,00
23	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m			20,80
						20,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	65,00	20,80
		<i>Total</i>	Lei			8 008,00
24	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevații la culee, pile, ziduri de sprijin fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3			454,60
						301,60
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	65,00	301,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	75,00	45,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	350,00	107,10
		<i>Total</i>	Lei			6 128,06
25	TsC02D1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II. (încărcarea)	100 m3			2 623,36
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 623,36
		<i>Total</i>	Lei			797,50
26	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			19,99
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,99
		<i>Total</i>	Lei			1 337,35
27	TsC51B	Lucrări la descărcarea	100 m3			245,20
						23,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,29
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	360,00	1,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,72
		<i>Total</i>	Lei			74,54
		<b>. Capitolul 1.5. Demolarea acceselor existente</b>				
28	PJ06B	Darimarea diferitelor construcții din beton, beton-asfalt, pavaj	m3			757,50
						383,50
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	65,00	383,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	75,00	112,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	350,00	261,80
		<i>Total</i>	Lei			12 877,50
29	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea materialului demolat)	100 m3			1 235,88
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 235,88
		<i>Total</i>	Lei			210,10
30	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			19,99
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,99
		<i>Total</i>	Lei			747,60
31	TsC51B	Lucrări la descărcarea (materialul demolat se exclude)	100 m3			245,41
						23,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,29
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	360,00	2,12

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	Lei			41,72
32	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			30,72
						9,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,14
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	150,00	2,07
		<i>Total</i>	Lei			307,20
33	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 materialului demolat)	100 m3			1 237,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Total</i>	Lei			123,75
34	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,99
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,99
		<i>Total</i>	Lei			319,90
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea (material demolat se exclude)	100 m3			243,40
						23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	Lei			24,34
		<b>. Capitolul 1.6. Demontarea indicatoarelor rutiere existente</b>				
36	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera (in depozit existent)	buc			14,30
						14,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	65,00	7,15
		<i>Total</i>	Lei			42,90
37	DF12A	Deplantarea (scoaterea) stilpilor din material plastic pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc			9,10
						9,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1400	65,00	9,10
		<i>Total</i>	Lei			27,30
		<b>. Capitolul 1.7. Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal</b>				
38	TsC03E1	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. I (incarcarea din locul de acumulare) h=15cm	100 m3			1 071,93
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 071,93
		<i>Total</i>	Lei			462,00
39	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (transportarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor)	t			8,12
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
		<i>Total</i>	Lei			418,95
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			244,55
						23,39

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	360,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	219,49
		<i>Total</i>	Lei			105,40
41	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			11,70 ----- 11,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,70
		<i>Total</i>	Lei			503,68
42	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (semanarea manuala)	100m2			582,56 ----- 313,29
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,29
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	68,00	269,28
		<i>Total</i>	Lei			1 671,96
43	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			99,22 ----- 42,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	120,00	46,33
		<i>Total</i>	Lei			284,77
		<b>. Capitolul 1.8. Amenajarea sistemului rutier</b>				
44	DB01C	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executate cu matura mecanica fixata pe tractor	m2			0,11 ----- 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0030	10,00	0,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	120,00	0,04
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	150,00	0,04
		<i>Total</i>	Lei			429,99
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6l/m2	t			15 010,00 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 500,00	14 935,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			34 523,00
46	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021); nisipul bituminos se exclude; H=4cm (k=1,5) K=1,5=1,50	m2			282,24 ----- 4,87
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	4,87
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 860,00	262,26
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	3,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	550,00	4,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	6,76
		<i>Total</i>	Lei			1 093 673,73
47	materil	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 860,00 ----- 0,00
	010101	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16	t	1,0000	1 860,00	1 860,00
		<i>Total</i>	Lei			21 631,80

1	2	3	4	5	6	7
		<b>. Capitolul 1.9. Amenajarea bordurei 100.30.15</b>				
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta split fr. 8-31,5mm LA/30 (h=10cm)	m3			558,10 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	Lei			10 581,55
49	DE10E	Borduri prefabricate din beton (borduri de dimensiuni 100x30x15cm, pe fundatie fundatie de beton C12/16 XF2)	m			281,46 44,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	65,00	11,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	65,00	33,15
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 950,00	103,35
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	450,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	120,00	120,60
		<i>Total</i>	Lei			165 179,52
50	material	Beton C12/16 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			1 950,00 0,00
	020202	Beton C12/16 XF2	m3	1,0000	1 950,00	1 950,00
		<i>Total</i>	Lei			-22 191,00
		<b>. Capitolul 1.10. Amenajarea intrarilor in curti</b>				
		<b>. Capitolul 1.10.1. Terasament</b>				
41	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)	100 m3			1 237,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Total</i>	Lei			341,55
52	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,99 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,99
		<i>Total</i>	Lei			992,60
53	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			257,17 24,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	360,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	550,00	231,16
		<i>Total</i>	Lei			70,98
54	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente (finisarea terasamentului cu autogreiderul pina la 30m)	100m2			171,80 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	550,00	171,80
		<i>Total</i>	Lei			152,90
55	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			5 115,62 329,38



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	65,00	329,38
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	550,00	4 786,24
		<i>Total</i>	Lei			910,58
		<b>. Capitolul 1.10.2. Tip I</b>				
56	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45h=10cm	m3			647,13 ----- 9,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	65,00	9,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	500,00	610,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	550,00	11,87
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	500,00	13,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	120,00	1,16
		<i>Total</i>	Lei			5 759,43
57	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H-20cm)	m3			693,41 ----- 39,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	360,00	73,07
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	360,00	438,84
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	120,00	1,80
		<i>Total</i>	Lei			12 342,70
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5l/m2 (bitum)	t			14 903,41 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 500,00	14 829,55
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	73,86
		<i>Total</i>	Lei			655,75
59	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021); nisipul bituminos se exclude; (k=1,5) K=1,500=1,50	m2			282,05 ----- 11,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	65,00	11,70
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 860,00	262,26
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	450,00	7,70
		<i>Total</i>	Lei			25 102,60
60	materil	Beton asfaltic cu criblura, BA 16, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 860,00 ----- 0,00
	010101	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16	t	1,0000	1 860,00	1 860,00
		<i>Total</i>	Lei			513,36
		<b>. Capitolul 1.11. Amenajarea tuburilor de captare si gratate</b>				
61	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. (excavarea groapei de fundatie)	100 m3			2 414,86 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 414,86
		<i>Total</i>	Lei			1 291,95

1	2	3	4	5	6	7
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		Total	Lei			1 790,23
63	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			1 352,53 573,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,27
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		Total	Lei			689,79
64	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea surplusului)	100 m3			2 622,81 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 622,81
		Total	Lei			419,65
65	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
		Total	Lei			575,40
66	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			257,31 24,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	360,00	2,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	550,00	230,31
		Total	Lei			41,17
67	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip GA80 h=10cm	m3			558,28 64,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,34
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	360,00	414,15
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,03
		Total	Lei			664,35
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA/30 fr. 16-31,5, h=0,1m, sub corpul gratarelor si a tuburilor	m3			558,28 64,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,15
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,03
		Total	Lei			664,35
69	DII19	Fundatii monolite din beton C25/30 XC3 la edificiile artificiale sub corpul gratarelor si tuburilor de racordare (h=0,05mcm) Alte utilaje=1,03	m3			2 902,35 207,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	176,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	1 200,00	530,00
		Total	Lei			1 741,41
70	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Amenajarea	m3			3 682,64 901,57

1	2	3	4	5	6	7
		gratarelor pentru captarea apelor pluviale) 9buc Material marunt (scoabe, apa)=1,01				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	65,00	631,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	65,00	270,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 950,00	807,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	2 000,00	262,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 600,00	124,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	450,00	72,71
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	800,00	1 511,85
		<i>Total</i>	Lei			7 954,51
71	material	Inel KII-10-9 (1buc=0,24m3)	buc			740,00
						0,00
	030303	Inel KII-10-9	buc	1,0000	740,00	740,00
		<i>Total</i>	Lei			6 660,00
72	material	Placa tip KIII3-10 (1buc=0,09m3) (capace fintina)	buc			800,00
						0,00
	040404	Placa tip KIII3-10	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	Lei			7 200,00
73	material	Placa tip KIII4-10 (1buc=0,11m3)	buc			800,00
						0,00
	050505	Placa tip KIII4-10	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	Lei			7 200,00
74	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 XC3 la edificiile artificiale (beton de panta) Alte utilaje=1,03	m3			2 902,69
						207,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,37
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 950,00	1 986,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	180,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	1 200,00	528,75
		<i>Total</i>	Lei			928,86
75	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (980mmx500mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,02	buc			1 875,79
						73,45
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	65,00	73,45
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	1 767,00	1 802,34
		<i>Total</i>	Lei			16 882,11
76	AcA14C	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, corogate, asamblate cu mufa si cep, tuburile corogate avind diametrul ext 200 mm, si cel int 175mm SN8 (1buc=6m) 14buc. Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			1 091,23
						50,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7700	65,00	50,05
	2523156701800	Tuburi riflatare diametrul ext 200 mm, cel int 175 mm SN4	buc	1,0	1 000,00	1000,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	50,00	0,18
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	800,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			
77	material	Garnitura -O ring EPDM diam 200	buc			150,00
						0,00
	060606	Garnitura O-ring EPDM diam 200	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			1 500,00
		<b>. Capitolul 1.12. Amenajarea santului trapezoidal consolidat cu piatra but si plasa geogrila</b>				

1	2	3	4	5	6	7
78	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1km)	100 m3			7 861,98 2 470,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	65,00	2 470,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	550,00	1 671,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	550,00	176,04
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	550,00	43,96
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	350,00	3 500,00
		Total	Lei			46 228,45
79	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
		Total	Lei			8 703,50
80	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
		Total	Lei			13 050,10
81	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			544,72 544,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	65,00	544,72
		Total	Lei			1 018,62
82	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			655,85 655,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	65,00	655,85
		Total	Lei			7 345,52
83	DI129	Umpluturi cu piatra but fractia 200-400 pe latimea fundului de 0,6m (pentru fundul santului)	m3			544,30 180,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	65,00	180,70
	14111222010011	Piatra but fr. 200-400	m3	1,0100	360,00	363,60
		Total	Lei			40 626,40
84	TsJ05C	Consolidarea taluzurilor santurilor cu plasa geogrila (taluzuri 1-1,5)	m2			95,57 1,30
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0200	65,00	1,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	25,00	4,42
	1711217329883	Material Geogrila	m	1,10	81,68	89,85
		Total	Lei			107 005,76
85	TsD04C	Umplutura cu pamint de la excavare in partile laterale a cite 20cm si compactarea cu maiul de mina	m3			49,10 48,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	65,00	48,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		Total	Lei			3 191,50
86	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			11,70 11,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,70
		Total	Lei			968,76
87	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (semanarea manuala)	100m2			582,57 313,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	68,00	269,28
		Total	Lei			3 215,80
88	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			99,22

1	2	3	4	5	6	7
						42,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	120,00	46,33
		<i>Total</i>	Lei			547,72
		<b>. Capitolul 1.13. Lucrări pentru siguranța circulației rutiere</b>				
89	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial SCM 2.35	buc			715,85
						70,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	65,00	21,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	65,00	49,40
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 950,00	195,00
	2811106301794	Stîlp metalic confecționat industrial	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	Lei			11 453,60
90	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial SCM 2.40	buc			715,85
						70,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	65,00	21,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	65,00	49,40
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 950,00	195,00
	2811106301794	Stîlp metalic confecționat industrial	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	Lei			8 590,20
91	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial SCM 2.45	buc			715,85
						70,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	65,00	21,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	65,00	49,40
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 950,00	195,00
	2811106301794	Stîlp metalic confecționat industrial	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	Lei			2 863,40
92	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat A900	buc			938,20
						28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2615107326105	Indicator de circulație din tablă de oțel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plată M 8	kg	0,0200	60,00	1,20
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,40
		<i>Total</i>	Lei			9 382,00
93	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat B700	buc			938,20
						28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2615107326105	Indicator de circulație din tablă de oțel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plată M 8	kg	0,0200	60,00	1,20
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,40
		<i>Total</i>	Lei			7 505,60
94	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat B900	buc			938,20
						28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2615107326105	Indicator de circulație din tablă de oțel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	60,00	1,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,40
		<i>Total</i>	Lei			13 134,80
95	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D700	buc			938,20 28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	60,00	1,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,40
		<i>Total</i>	Lei			15 949,40
96	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D900	buc			938,20 28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	60,00	1,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,40
		<i>Total</i>	Lei			3 752,80
97	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH 700x350	buc			938,20 28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	60,00	1,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	60,00	2,40
		<i>Total</i>	Lei			3 752,80
98	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			106,82 30,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	62,50	45,62
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	35,00	12,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	35,00	3,99
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
		<i>Total</i>	Lei			28 850,77

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

SRL INVEST TEHTRANS, mun.  
Chisinau, com Stauceni, str. Decebal, 11,

c/f 1018600050133

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.