

**Reconstrucția strazii Chisinau
(str. Suveranității - str. Dacia)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL**Reconstrucția strazii Chisinau (str. Suveranității - str. Dacia)**

Valoarea de deviz 6 098 673,75 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Etapa 1				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
1		Restabilirea traseului	km	0,404	4 078,56	1 647,74
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor.	km	0,404	458,84	185,37
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				1 833,11 1 833,11
		1.2. str. Chisinau, or. Nisporeni - constructie drum				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
3	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 depozitul existent	100 m3	7,13	725,00	5 169,25
4	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	1 354,70	10,74	14 545,08
5	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	7,13	195,17	1 391,59
6	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, teren catg. II. (umplutura santului)	100 m3	20,15	580,00	11 687,00
7	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	3 425,50	10,74	36 778,74

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	20,15	195,17	3 932,77
9	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea terasamentului umpluturii santului)	100 m3	20,15	1 452,55	29 268,85
10	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, teren catg. II. (Excavarea pamintului in sant lateral)	100 m3	9,90	580,00	5 742,00
11	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	1 638,00	10,74	17 586,79
12	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	9,90	195,17	1 932,23
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				128 034,29 1 070,78
		1.2.2. Defrisarea copacilor				
13	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	41,00	132,80	5 444,80
14	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	0,41	2 790,06	1 143,92
15	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exklusiv 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	41,00	89,60	3 673,60
16	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto	t	11,59	60,00	695,40

1	2	3	4	5	6	7
		categoria 2				
17	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	11,59	17,77	205,96
		Total Defrisarea copacilor Inclusiv salariu				11 163,68 9 715,40
		1.2.3. Demolarea sistemului rutier				
18	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	3 683,00	25,40	93 561,76
19	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	405,13	11,92	4 828,89
20	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,842	195,18	359,52
21	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (marginii partea carosabila)	m2	131,00	42,29	5 539,73
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	28,82	11,92	343,51
23	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,31	195,16	255,67
		Total Demolarea sistemului rutier Inclusiv salariu				104 889,09 10 982,60
		1.2.4. Demolarea bordurei				
24	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m	385,00	80,88	31 137,34
25	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	385,00	25,60	9 856,00
26	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3	13,48	413,67	5 576,27
27	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,304	2 139,66	650,46

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)				
28	TsI51A10	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	66,91	17,77	1 189,01
29	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,304	195,15	59,32
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				48 468,40 19 796,53
		1.2.5. Demolarea acceselor existente				
30	PJ06B	Darimarea diferitor constructii din beton, beton-asfalt, pavaj	m3	17,00	575,81	9 788,85
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 (incarcarea material demolat)	100 m3	0,17	1 125,00	191,25
32	TsI51A10	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	37,40	17,77	664,59
33	TsC51B	Lucrari la descarcare (materialul demolat se exclude)	100 m3	0,17	195,21	33,19
34	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	10,00	41,85	418,47
35	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 material demolat)	100 m3	0,10	1 125,00	112,50
36	TsI51A10	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	16,00	17,77	284,32
37	TsC51B	Lucrari la descarcare (materialul demolat se exclude)	100 m3	0,10	195,18	19,52
		Total Demolarea acceselor existente Inclusiv salariu				11 512,68 8 146,18

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.6. Demontarea indicatoarelor rutiere existente				
38	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera (in depozitul existent)	buc	3,00	17,60	52,80
39	DF12A	Deplantarea (scoaterea) stilpilor din metal pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc	3,00	11,20	33,60
		Total Demontarea indicatoarelor rutiere existente Inclusiv salariu				86,40 86,40
		1.2.7. Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal				
40	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=15 cm	100 m3	0,431	974,94	420,20
41	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Transportarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor)	t	51,61	7,22	372,64
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,431	195,16	84,12
43	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	43,05	14,40	619,92
44	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (semanarea manuala)	100m2	2,87	702,40	2 015,89
45	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,87	223,65	641,86
		Total Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal Inclusiv salariu				4 154,63 1 890,54

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.8. Amenajarea sistemului rutier				
46	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	3 875,00	0,38	1 472,79
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2 (bitum)	t	2,30	10 994,42	25 287,17
48	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); nisip bituminos se exclude; H=4 cm (k=1.5) Coeficient la manoperei=1,50 Coeficient la pentru materiale=1,50 Coeficient la utilajului=1,50	m2	3 875,00	265,85	1 030 182,05
49	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	11,63	1 769,67	20 581,26
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 077 523,28 23 250,00
		1.2.9. Amenajarea bordurei 100.30.15				
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5mm LA/30 (h=10cm)	m3	18,96	528,46	10 019,56
51	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (borduri de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/16 XF2)	m	632,00	299,34	189 180,98
52	material	Beton C12/16 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-11,38	1 870,00	-21 280,60
		Total Amenajarea bordurei 100.30.15 Inclusiv salariu				177 919,94 35 882,43
		1.2.10. Amenajarea intrarilor in curti				

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.10.1. Terasament				
53	TsC03F1	Sapatura mecanica 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 catg. II (incărcarea)	100 m ³	0,276	1 125,00	310,50
54	TsI51A10	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanța de 10 km	t	49,66	17,77	882,47
55	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului	100 m ³	0,276	466,93	128,87
56	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, (finisarea terasamentului cu autogrederul pînă la 30 m)	100m ²	0,89	215,27	191,59
57	TsD7A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se cu pământ necoeziv	100 m ³	0,178	3 042,83	541,62
		Total Terasament Inclusiv salariu				2 055,06 80,58
		1.2.10.2. Tip I				
58	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier și agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h=10cm	m ³	8,90	651,08	5 794,57
59	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră split fr.8-63, LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innororire (H-20 cm.)	m ³	17,80	629,48	11 204,71
60	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.5l/m ² (bitum)	t	0,044	10 989,65	483,54
61	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m ²	89,00	264,22	23 515,62

1	2	3	4	5	6	7
		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); nisip bituminos se exclude; (k=1,5) Coeficient la manoperei=1,50 Coeficient la pentru materiale=1,50 Coeficient la utilajului=1,50				
62	material	Beton asfaltic cu criblura, BA 16, conform D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	0,276	1 769,67	488,43
		Total Tip I Inclusiv salariu				41 486,88 2 242,80
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				43 541,94 2 323,38
		1.2.11. Amenajarea tuburilor de captare si gratare				
63	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	1 969,22	1 053,53
64	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,37	164,80	2 203,38
65	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	0,51	1 379,50	703,54
66	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	0,16	2 139,63	342,34
67	TsI51A10	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t	t	28,80	17,77	511,78

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta de 10 km				
68	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,16	205,36	32,86
69	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip GA80 h=10cm	m3	1,19	702,11	835,51
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA/30 fr. 16-31.5, h=0,10m, sub corpul gratarelor si a tuburilor	m3	1,19	528,46	628,86
71	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 XC3 la edificiile artificiale sub corpul gratarelor si tuburilor de racordare (h=0.05m) Alte utilaje=1,03	m3	0,60	2 710,51	1 626,31
72	AcE13A	Executarea gratarelor de captare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare pluviale, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Amenajarea gratarelor pentru captarea apelor pluviale) 9 buc Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	2,16	2 629,04	5 678,73
73	material	Inel KII-10-9 (1buc=0.24m3)	buc	9,00	1 350,00	12 150,00
74	material	Placa tip KIII3-10 (1buc=0.09m3) (capace fantana)	buc	9,00	1 100,00	9 900,00
75	material	Placa tip KII-10 (1buc=0.11m3)	buc	9,00	1 000,00	9 000,00
76	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 XC3 la edificiile artificiale (beton de panta) Alte utilaje=1,03	m3	0,32	2 710,05	867,22
77	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (980mm x 500mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,02	buc	9,00	2 753,62	24 782,58
78	AcA14C	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, corogate, asamblate cu mufa si cep, tuburile corugate avind diametrul ext 200 mm, si cel int 175 mm SN8 (1buc=6 m) 14 buc. Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01	m	79,00	376,63	29 753,71
79	material	Garnitura O-ring EPDM diam 200	buc	10,00	45,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea tuburilor de captare si gratare Inclusiv salariu				100 520,36 11 068,11
		1.2.12. Amenajarea santului trapezoidal consolidat cu piatra but si plasa geogrila				
80	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)	100 m3	5,88	8 799,48	51 740,97
81	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	65,00	164,80	10 712,00
82	TsI51A10	Transportarea materialului pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	653,00	17,77	11 603,87
83	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	1,87	670,40	1 253,65
84	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	11,20	807,20	9 040,64
85	DI129	Umpluturi cu piatra but fractia 200-400 pe latimea fundului de 0,6 m (pentru fundul santului)	m3	74,64	570,18	42 558,49
86	TsJ05C	Consolidarea taluzurilor santurilor cu plasa geogrila (taluzuri 1-1.5)	m2	1 119,60	35,93	40 222,75
87	TsD04C	Umpluturi cu pamint de la excavare in partile laterale a cite 20 cm si compactarea cu maiul manual	m3	65,00	60,90	3 958,50
88	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	82,80	14,40	1 192,32
89	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (semanarea manuala)	100m2	5,52	702,40	3 877,25

1	2	3	4	5	6	7
90	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	5,52	223,65	1 234,53
		Total Amenajarea santului trapezoidal consolidat cu piatra but si plasa geogrila Inklusiv salariu				177 394,96 81 750,99
		1.2.13. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
91	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM 2.35	buc	16,00	787,20	12 595,20
92	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM 2.40	buc	12,00	787,20	9 446,40
93	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM 2.45	buc	4,00	787,20	3 148,80
94	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A900	buc	10,00	847,08	8 470,80
95	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B700	buc	8,00	847,08	6 776,64
96	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B900	buc	14,00	847,08	11 859,12
97	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D700	buc	17,00	847,08	14 400,36
98	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D900	buc	4,00	847,08	3 388,32
99	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata	buc	4,00	1 197,08	4 788,32

1	2	3	4	5	6	7
		plantat BH 700x350				
100	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	270,10	198,66	53 659,15
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				128 533,11 14 952,56
		Total str. Chisinau, or. Nisporeni - constructie drum Inclusiv salariu				2 013 742,76 220 915,91
		Total Etapa 1 Inclusiv salariu				2 015 575,87 222 749,02
		2. Etapa 2				
		2.1. Lucrari pregatitoare				
101		Restabilirea traseului	KM	0,404	4 078,56	1 647,74
102		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	KM	0,404	458,84	185,37
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				1 833,11 1 833,11
		2.2. str. Chisinau, or. Nisporeni - constructie parcare				
		2.2.1. Constructia parcarii pentru autocamioane si autovehicule				
		2.2.1.1. Lucrari de terasament				
103	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (excavarea pamintului in debleu, din caseta sistemului rutier)	100 m3	13,06	580,00	7 574,80
104	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	2 350,08	22,75	53 468,77
105	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	13,06	230,87	3 015,22
106	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o	100 m3	8,51	1 452,55	12 361,17

1	2	3	4	5	6	7
		urma (fundatia casetei m2)				
107	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, teren catg. II. (Umplutura cu pamant in rambleu)	100 m3	15,47	580,00	8 972,60
108	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	2 629,90	10,74	28 236,58
109	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	15,47	165,04	2 553,11
110	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea terasamentului din rambleu pe suprafata parcarii)	100 m3	15,47	1 452,55	22 470,89
111	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului, debleului acostamentelor cu autogrederul, pamant gr. II.	100m2	5,52	130,40	719,80
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				139 372,95 821,66
		2.2.1.2. Amenajarea sistemului rutier din beton la parcare				
112	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-15cm	m3	140,22	758,99	106 424,97
113	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.31.5-63 LA/30, h=14cm)	m3	129,00	684,04	88 241,18
114	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-31.5 mm LA/30) h=10 cm	m3	90,00	504,88	45 439,00
115	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C30/37; XF4; XC4; XD3) h=15 cm	m3	125,00	2 668,95	333 618,50

1	2	3	4	5	6	7
116	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m	208,50	3,63	755,83
117	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor) Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,01	m	208,50	45,07	9 397,53
118	material	Mastic bituminos	kg	-38,55	13 000,00	-501 150,00
119	pretul firmei	Material de umplere elastic (polistiren extrudat)	m2	1,73	98,00	169,54
120	DI137C	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: manual	m	11,50	9,47	108,86
121	DI137C1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (Adaugator la norma DI137C)	m	11,50	2,84	32,68
122		Mastic bituminos (adaugator la norma DI137C si DI137C1)	kg	69,00	13,31	918,39
123	DC03A	Ancore din otel A500c diam.18 mm cu lungimea barelor de 0.5m	buc	26,00	75,32	1 958,24
124	PD04A	Montarea armaturilor A500C diam.14mm	kg	111,32	18,35	2 042,70
125	PD04A	Montarea armaturilor A500C diam.10mm	kg	29,00	18,00	522,00
		Total Amenajarea sistemului rutier din beton la parcare Inklusiv salariu				88 479,42 49 712,11
		2.2.1.3. Amenajarea sistemului rutier al parcarii din pavaj				
126	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate fine si agregate grosier GA80) H-15cm	m3	426,00	650,68	277 189,01
127	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu	m3	832,00	755,07	628 219,31

1	2	3	4	5	6	7
		impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30) H=30 cm.				
128	DE18A	Pavaje executate din placi pentru parcare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj tip Caramida h-8 cm culoare gri la parcare)	m2	2 593,00	227,05	588 751,67
		Total Amenajarea sistemului rutier al parcarii din pavaj Inklusiv salariu				1 494 159,99 168 682,24
		2.2.1.4. Amenajarea bordurii BR 100.30.15				
129	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15cm) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m	635,00	299,34	190 078,99
130		Beton C12/16 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-9,55	1 870,00	-17 858,50
		Total Amenajarea bordurii BR 100.30.15 Inklusiv salariu				172 220,49 34 544,00
		Total Constructia parcarii pentru autocamioane si autovehicule Inklusiv salariu				1 894 232,85 253 760,02
		2.2.2. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
131	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM 2.35	buc	15,00	787,20	11 808,00
132	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM 2.40	buc	3,00	787,20	2 361,60
133	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat A900	buc	3,00	847,08	2 541,24
134	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel	buc	2,00	847,08	1 694,16

1	2	3	4	5	6	7
		sau aluminiu pe un stilp gata plantat B700				
135	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B900	buc	2,00	847,08	1 694,16
136	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D700	buc	17,00	847,08	14 400,36
137	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D900	buc	2,00	847,08	1 694,16
138	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	199,00	198,66	39 534,14
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				75 727,82 9 967,20
		Total str. Chisinau, or. Nisporeni - constructie parcare Inclusiv salariu				1 969 960,67 263 727,22
		Total Etapa 2 Inclusiv salariu				1 971 793,78 265 560,32
		3. Etapa 3				
		3.1. Lucrari pregatitoare				
139		Restabilirea traseului	km	0,404	4 078,56	1 647,74
140		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	km	0,404	458,84	185,37
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				1 833,11 1 833,11
		3.2. str. Chisinau, or. Nisporeni - constructie pista pentru biciclisti				
		3.2.1. Amenajarea trotuarului inclusiv pista pentru biciclisti la parcare				
141	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m,	100 m3	1,86	2 490,65	4 632,60

1	2	3	4	5	6	7
		in teren catg. II (decaparea covata)				
142	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	46,60	164,80	7 679,68
143	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	2,33	1 125,00	2 621,25
144	TsI51A10	Transportarea materialului pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	419,40	17,77	7 452,76
145	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,33	195,17	454,75
146	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Finisarea manuala a platformelor)	100m2	9,70	670,40	6 502,88
147	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-31.5, la trotuare	m2	970,00	85,52	82 957,12
148	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3) Coeficient la manoperei=3,00 Coeficient la pentru materiale=3,00 Coeficient la utilajului=3,00	m2	970,00	8,96	8 693,97
149	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat tip Caramida h-6 cm culoare gri la trotuare)	m2	598,00	263,32	157 465,51
150	DE18A	Amenajarea pistei pentru biciclisti din pavaj pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime	m2	372,00	273,47	101 730,93

1	2	3	4	5	6	7
		strat de 5 cm (Pavaj vibropresat tip Caramida h-6 cm de culoare rosie)				
151	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 (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/16, XF2)	m	357,00	197,17	70 389,33
152	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	10,00	3 050,55	30 505,50
		Total Amenajarea trotuarului inclusiv pista pentru biciclisti la parcare Inclusiv salariu				481 086,30 97 835,66
		Total str. Chisinau, or. Nisporeni - constructie pista pentru biciclisti Inclusiv salariu				481 086,30 97 835,66
		Total Etapa 3 Inclusiv salariu				482 919,41 99 668,77

		Cheltuieli directe	lei	4 470 289,05
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	141 114,75
		Total	100,00 +	4 611 403,80
		Cheltuieli de regie	7,00 %	322 798,27
		Total	100,00 +	4 934 202,06
		Beneficiul planificat	3,00 %	148 026,06
		Total	100,00 +	5 082 228,13
		TVA	20,00 %	1 016 445,63
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 098 673,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstrucția străzii Chisinau (str. Suveranității - str. Dacia)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse Reconstrucția străzii Chisinau (str. Suveranității - str. Dacia)

Valoarea de deviz 6 098 673,75 lei

№ 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.	1	Geodez	h-om.	21,816	84,97	1 853,71
2.	4	Ajutor geodez	h-om.	42,9048	84,97	3 645,62
3.	6141120100300	Stivuitor	h-om	7,79	80,00	623,20
4.	7111020030200	Miner	h-om	162,8472	80,00	13 027,78
5.	7123010010200	Betonist	h-om	497,71	80,00	39 816,80
6.	7123011000200	Betonist	h-om	48,50	80,00	3 880,00
7.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	22,392	80,00	1 791,36
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,1288	80,00	1 530,30
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	18,59	80,00	1 487,20
10.	7129020012800	Pavator	h-om	3 418,9626	80,00	273 517,01
11.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	45,9772	80,00	3 678,18
12.	7129040010110	Asfaltator	h-om	318,0751	80,00	25 446,01
13.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,17	80,00	813,60
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	212,724	80,00	17 017,92
15.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	81,8036	80,00	6 544,29
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	42,219	80,00	3 377,52
17.	7422090100200	Corhonor	h-om	14,35	80,00	1 148,00
18.	8141260100100	Fasonator	h-om	54,94	80,00	4 395,20
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 270,9002	80,00	101 672,01
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,765	80,00	1 501,20
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	69,781	80,00	5 582,48
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	945,3593	80,00	75 628,74
Total manopera						587 978,12

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	33,2244	80,00	2 657,95
2.	11110001000131 148	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 conform CP D.02.25:2021	t	558,924	1 769,67	989 111,04
3.	1212121212121	apa	m3	1,50	17,00	25,50
4.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	24,2173	48,00	1 162,43
5.	14111222010018 5	Piatra but fractia 200-400 pe latimea fundului de 0,6 m	m3	75,3864	344,34	25 958,55
6.	14111222016461 3	Piatra sparta (split) fr.31.5-63 LA/30	m3	26,187	334,67	8 764,00
7.	14111222016461 4	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	18,27	334,67	6 114,42
8.	14111222016462 7	Piatra split fr.8-63, LA/30	m3	168,896	334,67	56 524,42
9.	14111222016465 9	Piatra split fr.8-63, LA/30 pentru drumuri	m3	3,6134	334,67	1 209,30
10.	14111222016601 9	Piatra sparta fr.8-31.5 LA 30 conform SM SR	m3	185,367	334,67	62 036,77

		EN 13242+A1				
11.	141112220167213	Piatra sparta (split) fr.31.5-63 LA/30	m3	157,251	334,67	52 627,19
12.	141112220167214	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	109,71	334,67	36 716,65
13.	141112220167227	Piatra split fr.8-63, LA/30	m3	1 014,208	334,67	339 424,99
14.	141112220167259	Piatra split fr.8-63, LA/30 pentru drumuri	m3	21,6982	334,67	7 261,74
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,291	334,67	97,36
16.	141112220175250	Piatra split fr. 8-31.5mm LA/30	m3	21,804	334,67	7 297,14
17.	141112220175270	Piatra sparta LA/30 fr. 16-31.5	m3	1,3685	334,67	458,00
18.	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,069	589,34	40,66
19.	142110220006869	Amestec pietris-nisip GA80 (h=10cm)	m3	1,3685	485,67	664,64
20.	142110220046712	Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	171,0684	485,67	83 082,79
21.	142110220046726	Amestec de agregate fine si agregate grosier GA80	m3	519,72	485,67	252 412,41
22.	142110220046758	Amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h=10cm	m3	10,858	485,67	5 273,40
23.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,741	340,00	4 671,94
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,348	340,00	4 198,32
25.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	17,815	340,00	6 057,10
26.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	152,4964	340,00	51 848,78
27.	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	867,69	16,00	13 883,04
28.	18	Mastic bituminos	kg	-38,55	13 000,00	
29.	19	Material de umplere elastic (polistiren extrudat)	m2	1,73	98,00	169,54
30.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,2887	4 000,00	1 154,80
31.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,034	4 000,00	136,00
32.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2828	280,00	79,18
33.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0838	311,00	26,06
34.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,52	12,00	6,24
35.	22	Mastic bituminos (adaugator la norma DI137C si DI137C1)	kg	69,00	13,31	918,39
36.	2320156200901	Motorina	kg	126,351	21,00	2 653,37
37.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	5,8964	19,00	112,03
38.	23203226000401	Bitum	t	2,4143	10 500,00	25 350,15
39.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	90,5516	10,50	950,79
40.	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,008	10 500,00	84,00
41.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	342,443	180,00	61 639,74
42.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	164,185	18,00	2 955,33
43.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	10,00	2 400,00	24 000,00
44.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	53,4774	38,00	2 032,14
45.	2523156701800-250	Tub corogat, avind diametrul ext 200 mm si cel int 175 mm SN4 (1buc=6 m)	buc	14,00	1 611,00	22 554,00
46.	261510732610533	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	3,00	800,00	2 400,00
47.	261510732610534	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	2,00	800,00	1 600,00
48.	261510732610535	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B900	buc	2,00	800,00	1 600,00
49.	261510732610536	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D700	buc	17,00	800,00	13 600,00
50.	261510732610537	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D900	buc	2,00	800,00	1 600,00
51.	261510732610594	Indicator de circulatie din tabla de otel sau	buc	10,00	800,00	8 000,00

		aluminiu, produs industrial A900				
52.	261510732610595	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	8,00	800,00	6 400,00
53.	261510732610596	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B900	buc	14,00	800,00	11 200,00
54.	261510732610597	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D700	buc	17,00	800,00	13 600,00
55.	261510732610598	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D900	buc	4,00	800,00	3 200,00
56.	261510732610599	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH 700x350	buc	4,00	1 150,00	4 600,00
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 798,64	1,90	9 117,42
58.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	5 700,80	1,90	10 831,52
59.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,7401	1,90	3,31
60.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	28 040,81	1,90	53 277,54
61.	266111280065511	Pavaj vibropresat tip Caramida h-6 cm culoare gri la trotuare	m2	606,97	176,35	107 039,16
62.	266111280065512	Pavaj vibropresat tip Caramida h-6 cm de culoare rosie	m2	377,58	186,35	70 362,03
63.	266111280065528	Pavaj tip Caramida h-8 cm culoare gri la parcare	m2	2 631,895	186,35	490 453,63
64.	2663102100000	Beton	m3	5,36	2 000,00	10 720,00
65.	266310210000015	Beton C30/37; XF4; XC4; XD3	m3	126,00	2 311,00	291 186,00
66.	266310210000071	Beton C25/30 XC3	m3	0,9384	2 100,00	1 970,64
67.	266310210000113	Beton C12/16, XF2	m3	17,136	1 870,00	32 044,32
68.	266310210000129	Beton C12/16 XF2	m3	33,655	1 870,00	62 934,85
69.	266310210000151	Beton C12/16 XF2	m3	33,496	1 870,00	62 637,52
70.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,8918	1 870,00	1 667,67
71.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1675	1 600,00	268,00
72.	266612280028429	Bordure de dimensiuni 100x30x15cm	m	638,175	135,00	86 153,63
73.	266612280028451	Bordura de dimensiuni 100x30x15 cm	m	635,16	135,00	85 746,60
74.	266612280032513	Bordure mici 100x20x8 cm	m	358,785	80,00	28 702,80
75.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,0772	350,00	727,05
76.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	96,8691	21,00	2 034,25
77.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	72,625	25,00	1 815,63
78.	2710503803166	Sirma moale obisnuita D=1,5 OL32 S 889	kg	0,26	18,50	4,81
79.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	18,564	18,00	334,15
80.	27106020010024	Otel beton A500C diam.14mm	kg	111,32	18,00	2 003,76
81.	27106020010025	Otel beton A500C diam.10mm	kg	29,00	18,00	522,00
82.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	65,406	18,00	1 177,31
83.	2734112005823	Sirma trasa net bet. arm.stnb D = 5 mm	kg	4,472	18,50	82,73
84.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	2,1048	18,50	38,94
85.	281110630179431	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	15,00	500,00	7 500,00
86.	281110630179432	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.40	buc	3,00	500,00	1 500,00
87.	281110630179491	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	16,00	500,00	8 000,00
88.	281110630179492	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.40	buc	12,00	500,00	6 000,00
89.	281110630179493	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.45	buc	4,00	500,00	2 000,00
90.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	166,00	1,20	199,20
91.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	332,00	1,20	398,40
92.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	166,00	0,30	49,80
93.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	3,32	48,00	159,36
94.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,66	48,00	79,68

95.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	332,00	0,30	99,60
96.	287527420362477	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil dimensiuni 980mm x 500mm	buc	9,18	2 611,00	23 968,98
97.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	198,1692	38,00	7 530,43
98.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	71,26	120,00	8 551,20
99.	30	Beton C12/16 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-9,55	1 870,00	
100.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	434,4074	17,00	7 384,93
101.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,673	17,00	147,44
102.	4100126202818	Apa	m3	2,134	17,00	36,28
103.	49	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H)	t	11,63	1 769,67	20 581,26
104.	52	Beton C12/16 XF2	m3	-11,38	1 870,00	
105.	62	Beton asfaltic cu criblura, BA 16, conform D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16D)	t	0,276	1 769,67	488,43
106.	73	Inel KИI-10-9 (1buc=0.24m3)	buc	9,00	1 350,00	12 150,00
107.	74	Placa tip KИIИ3-10 (1buc=0.09m3) (capace fantana)	buc	9,00	1 100,00	9 900,00
108.	75	Placa tip KИIИ-10 (1buc=0.11m3)	buc	9,00	1 000,00	9 000,00
109.	79	Garnitura O-ring EPDM diam 200	buc	10,00	45,00	450,00
		Total materiale de constructii				3 231 945,46

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,9628	104,86	939,84
2.	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	1,1625	698,35	811,83
3.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0173	38,79	0,67
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,4814	88,79	397,90
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	16,8409	88,79	1 495,30
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4056	375,00	152,10
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marca motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	22,5168	396,50	8 927,91
8.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	70,9999	533,34	37 867,09
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,7032	598,07	420,56
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	67,4684	689,93	46 548,47
11.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	586,25	2,00	1 172,50
12.	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0057	104,86	0,60
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	30,8062	349,66	10 771,70
14.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,549	349,66	541,62
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	308,0786	223,00	68 701,51
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	14,162	293,02	4 149,75
17.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	15,7008	349,66	5 489,94
18.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	52,603	349,66	18 393,13
19.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	30,8062	689,35	21 236,25
20.	2952260003000	Excavator	h-ut	17,8752	500,00	8 937,60
21.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,3114	500,00	3 655,70
22.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	78,2913	500,00	39 145,65
23.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,5619	448,56	2 046,33
24.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,138	689,93	95,21
25.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	70,6371	412,59	29 144,16
26.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	29,0619	412,59	11 990,65
27.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,79	88,79	70,14
28.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	33,6818	25,00	842,04
29.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere	h-ut	16,875	104,86	1 769,51

		int.<10 CP				
30.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,2989	64,86	343,69
31.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0034	50,00	0,17
32.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	1,668	50,00	83,40
33.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	94,96	15,00	1 424,40
34.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0034	318,57	1,08
35.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	52,603	318,57	16 757,71
36.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,138	318,57	43,96
37.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	2,5789	318,57	821,56
38.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	3,936	25,00	98,40
39.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	2,5789	125,00	322,36
40.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,0324	280,60	2 253,89
41.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	70,9999	280,60	19 922,57
42.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	575,032	311,21	178 955,77
43.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	201,1816	398,57	80 184,91
44.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	58,80	398,57	23 435,92
Total utilaje de constructii						650 365,48

Cheltuieli directe	lei	4 470 289,05
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	141 114,75
Total	100,00 +	4 611 403,80
Cheltuieli de regie	7,00 %	322 798,27
Total	100,00 +	4 934 202,06
Beneficiul planificat	3,00 %	148 026,06
Total	100,00 +	5 082 228,13
TVA	20,00 %	1 016 445,63

Total deviz:

6 098 673,75

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția strazii Chisinau
(str. Suveranității - str. Dacia)

Investitor Primaria or. Nisporeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Etapa 1				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
1		Restabilirea traseului	km			4 078,56
	1	Geodez	h-om.	16,0000	84,97	1 359,52
	4	Ajutor geodez	h-om.	32,0000	84,97	2 719,04
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor.	km			458,84
	1	Geodez	h-om.	2,0000	84,97	169,94
	4	Ajutor geodez	h-om.	3,4000	84,97	288,90
		1.2. str. Chisinau, or. Nisporeni - constructie drum				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
3	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 mlăstinos) cu transportarea in depozitul existent	100 m3			725,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,4500	500,00	725,00
4	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			10,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	311,21	10,74
5	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			195,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	334,67	1,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
6	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, teren catg. II. (umplutura santului)	100 m3			580,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	500,00	580,00
7	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			10,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	311,21	10,74
8	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			195,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	334,67	1,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
9	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea terasamentului umpluturii santului)	100 m3			1 452,55
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	349,66	416,79
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	412,59	656,02
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	318,57	379,74
10	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, teren catg. II. (Excavarea pamintului in sant	100 m3			580,00

1	2	3	4	5	6	7
		lateral)				
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	500,00	580,00
11	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			10,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	311,21	10,74
12	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			195,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	334,67	1,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
		1.2.2. Defrisarea copacilor				
13	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			132,80
	6141120100300	Stivuitoar	h-om	0,1900	80,00	15,20
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	80,00	87,20
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	80,00	28,00
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	25,00	2,40
14	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			2 790,06
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	6,2900	125,00	786,25
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	6,2900	318,57	2 003,81
15	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			89,60
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	80,00	20,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	80,00	69,60
16	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			60,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,00
17	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,77
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	311,21	17,77
		1.2.3. Demolarea sistemului rutier				
18	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			25,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	80,00	2,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	17,00	0,54
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	533,34	9,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	398,57	7,25
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	280,60	5,11
19	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,92
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	311,21	11,92
20	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			195,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	334,67	1,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
21	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (marginii partea carosabila)	m2			42,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	80,00	4,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	17,00	0,90
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	533,34	16,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	398,57	12,08
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	280,60	8,50

1	2	3	4	5	6	7
22	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,92
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	311,21	11,92
23	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			195,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	334,67	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
		1.2.4. Demolarea bordurei				
24	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m			80,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	80,00	12,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	17,00	0,68
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	15,00	2,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	398,57	63,77
25	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			25,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	80,00	25,60
26	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3			413,67
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	80,00	371,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	25,00	15,30
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	88,79	27,17
27	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			2 139,66
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	448,56	2 139,66
28	TsI51A10	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,77
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	311,21	17,77
29	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			195,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	334,67	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
		1.2.5. Demolarea acceselor existente				
30	PJ06B	Darimarea diferitor constructii din beton, beton-asfalt, pavaj	m3			575,81
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	80,00	472,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	25,00	37,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	88,79	66,41
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 (incarcarea material demolat)	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
32	TsI51A10	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,77
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	311,21	17,77
33	TsC51B	Lucrari la descarcare (materialul demolat se exclude)	100 m3			195,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	334,67	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
34	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			41,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	80,00	11,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	689,93	16,49
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	689,93	9,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	318,57	4,40
35	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
36	TsI51A10	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,77
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	311,21	17,77
37	TsC51B	Lucrari la descarcare (materialul demolat se exclude)	100 m3			195,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	334,67	1,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
		1.2.6. Demontarea indicatoarelor rutiere existente				
38	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera (in depozitul existent)	buc			17,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	80,00	8,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	80,00	8,80
39	DF12A	Deplantarea (scoaterea) stilpilor din metal pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc			11,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1400	80,00	11,20
		1.2.7. Consolidarea acostamentelor cu pamint vegetal				
40	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=15 cm	100 m3			974,94
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	974,94
41	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Transportarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor)	t			7,22
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	311,21	7,22
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			195,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	334,67	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
43	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	80,00	14,40
44	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (semanarea manuala)	100m2			702,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	80,00	385,60
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
45	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			223,65
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	80,00	52,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	17,00	17,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	398,57	153,85
		1.2.8. Amenajarea sistemului rutier				
46	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			0,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0030	17,00	0,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	398,57	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	698,35	0,21
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2 (bitum)	t			10 994,42
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	598,07	179,42
48	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); nisip bituminos se exclude; H=4 cm (k=1.5) Coeficient la manoperei=1,50 Coeficient la pentru materiale=1,50 Coeficient la utilajului=1,50	m2			265,85
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	6,00
	11110001000131148	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 769,67	249,52
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	223,00	1,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	349,66	2,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	689,35	5,48
49	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 769,67
	49	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H)	t	1,0000	1 769,67	1 769,67
		1.2.9. Amenajarea bordurei 100.30.15				
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5mm LA/30 (h=10cm)	m3			528,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	141112220175250	Piatra split fr. 8-31.5mm LA/30	m3	1,1500	334,67	384,87
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
51	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (borduri de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/16 XF2)	m			299,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	80,00	13,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	80,00	40,80
	266310210000151	Beton C12/16 XF2	m3	0,0530	1 870,00	99,11
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,90	6,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	340,00	3,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	17,00	0,10
	266612280028451	Bordura de dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	135,00	135,68
52	material	Beton C12/16 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			1 870,00
	52	Beton C12/16 XF2	m3	1,0000	1 870,00	1 870,00
		1.2.10. Amenajarea intrarilor in curti				
		1.2.10.1. Terasament				
53	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			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
54	TsI51A10	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,77
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	311,21	17,77
55	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			466,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	291,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	334,67	1,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,59	173,26

1	2	3	4	5	6	7
56	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, (finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30 m)	100m2			215,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	689,93	215,27
57	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			3 042,83
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,7020	349,66	3 042,83
		1.2.10.2. Tip I				
58	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h=10cm	m3			651,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	80,00	12,00
	142110220046758	Amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h=10cm	m3	1,2200	485,67	592,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	17,00	6,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	689,93	14,90
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	349,66	9,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	398,57	15,82
59	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split fr.8-63, LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozire (H-20 cm.)	m3			629,48
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	48,00
	141112220164659	Piatra split fr.8-63, LA/30 pentru drumuri	m3	0,2030	334,67	67,94
	141112220167259	Piatra split fr.8-63, LA/30 pentru drumuri	m3	1,2190	334,67	407,96
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	223,00	76,60
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5l/m2 (bitum)	t			10 989,65
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 810,23
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
61	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); nisip bituminos se exclude; (k=1,5) Coeficient la manoperei=1,50 Coeficient la pentru materiale=1,50 Coeficient la utilajului=1,50	m2			264,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	80,00	14,40
	11110001000131148	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 769,67	249,52
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,30
62	material	Beton asfaltic cu criblura, BA 16, conform D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t			1 769,67
	62	Beton asfaltic cu criblura, BA 16, conform D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16D)	t	1,0000	1 769,67	1 769,67
		1.2.11. Amenajarea tuburilor de captare si gratare				
63	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			1 969,22
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	448,56	1 969,22
64	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
65	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			1 379,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	64,86	673,90
66	TsC02D1	Sapatara 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			2 139,63
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	448,56	2 139,63
67	TsI51A10	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,77
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	311,21	17,77
68	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			205,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	334,67	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	412,59	173,29
69	TsC54C	Strat de fundatie din amestec pietris-nisip GA80 h=10cm	m3			702,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	142110220006869	Amestec pietris-nisip GA80 (h=10cm)	m3	1,1500	485,67	558,52
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA/30 fr. 16-31.5, h=0,10m, sub corpul gratarelor si a tuburilor	m3			528,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	80,00	79,20
	141112220175270	Piatra sparta LA/30 fr. 16-31.5	m3	1,1500	334,67	384,87
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,04
71	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 XC3 la edificiile artificiale sub corpul gratarelor si tuburilor de racordare (h=0.05m) Alte utilaje=1,03	m3			2 710,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	266310210000071	Beton C25/30 XC3	m3	1,0200	2 100,00	2 142,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	375,00	165,31
72	AcE13A	Executarea gratarelor de captare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare pluviale, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Amenajarea gratarelor pentru captarea apelor pluviale) 9 buc Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			2 629,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	80,00	776,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	80,00	332,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 870,00	772,07
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	280,00	36,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 600,00	124,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	340,00	54,78
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,90	1,53
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	280,60	530,33
73	material	Inel KII-10-9 (1buc=0.24m3)	buc			1 350,00
	73	Inel KII-10-9 (1buc=0.24m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
74	material	Placa tip KIII-10 (1buc=0.09m3) (capace fantana)	buc			1 100,00
	74	Placa tip KIII-10 (1buc=0.09m3) (capace fantana)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
75	material	Placa tip KIV-10 (1buc=0.11m3)	buc			1 000,00
	75	Placa tip KIV-10 (1buc=0.11m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
76	DI119	Fundatii monolite din beton C25/30 XC3 la edificiile artificiale (beton de panta)	m3			2 710,05

1	2	3	4	5	6	7
		Alte utilaje=1,03				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	80,00	255,20
	266310210000071	Beton C25/30 XC3	m3	1,0200	2 100,00	2 142,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	147,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	375,00	165,35
77	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (980mm x 500mm) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,02	buc			2 753,62
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	80,00	90,40
	287527420362477	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil dimensiuni 980mm x 500mm	buc	1,0000	2 611,00	2 663,22
78	AcA14C	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, corogate, asamblate cu mufa si cep, tuburile corugate avind diametrul ext 200 mm, si cel int 175 mm SN8 (1buc=6 m) 14 buc. Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01	m			376,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7700	80,00	61,60
	2523156701800-250	Tub corogat, avind diametrul ext 200 mm si cel int 175 mm SN4 (1buc=6 m)	buc		1 611,00	285,49
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,62
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	88,79	0,89
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	280,60	14,03
79	material	Garnitura O-ring EPDM diam 200	buc			45,00
	79	Garnitura O-ring EPDM diam 200	buc	1,0000	45,00	45,00
		1.2.12. Amenajarea santului trapezoidal consolidat cu piatra but si plasa geogrila				
80	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)	100 m3			8 799,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	80,00	3 040,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	500,00	1 520,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	689,93	220,78
	2952260003552	Buldozer pe semile 79 kW	h-ut	0,0800	412,59	33,01
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	398,57	3 985,70
81	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
82	TsI51A10	Transportarea materialului pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,77
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	311,21	17,77
83	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			670,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	80,00	670,40
84	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			807,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	80,00	807,20
85	DI129	Umpluturi cu piatra but fractia 200-400 pe latimea fundului de 0,6 m (pentru fundul santului)	m3			570,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	80,00	222,40
	141112220100185	Piatra but fractia 200-400 pe latimea fundului de 0,6 m	m3	1,0100	344,34	347,78
86	TsJ05C	Consolidarea taluzurilor santurilor cu plasa geogrila (taluzuri 1-1.5)	m2			35,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0200	80,00	1,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	38,00	6,73
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7750	16,00	12,40
87	TsD04C	Umpluturi cu pamint de la excavare in partile laterale a cite 20 cm si compactarea cu maiul manual	m3			60,90

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	80,00	59,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	17,00	1,70
88	TsD01A	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren ușor	m3			14,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	80,00	14,40
89	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30% (semănarea manuală)	100m2			702,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	80,00	385,60
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
90	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m2			223,65
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	80,00	52,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	17,00	17,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	398,57	153,85
		1.2.13. Lucrări pentru siguranța circulației rutiere				
91	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial SCM 2.35	buc			787,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	80,00	26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	80,00	60,80
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	2 000,00	200,00
	281110630179491	Stîlp metalic confecționat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	500,00	500,00
92	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial SCM 2.40	buc			787,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	80,00	26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	80,00	60,80
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	2 000,00	200,00
	281110630179492	Stîlp metalic confecționat industrial SCM 2.40	buc	1,0000	500,00	500,00
93	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial SCM 2.45	buc			787,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	80,00	26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	80,00	60,80
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	2 000,00	200,00
	281110630179493	Stîlp metalic confecționat industrial SCM 2.45	buc	1,0000	500,00	500,00
94	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat A900	buc			847,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	261510732610594	Indicator de circulație din tablă de oțel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plată M 8	kg	0,0200	48,00	0,96
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0,0400	48,00	1,92
95	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat B700	buc			847,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	261510732610595	Indicator de circulație din tablă de oțel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plată M 8	kg	0,0200	48,00	0,96
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0,0400	48,00	1,92
96	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat B900	buc			847,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	261510732610596	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B900	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	48,00	0,96
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	48,00	1,92
97	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D700	buc			847,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	261510732610597	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D700	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	48,00	0,96
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	48,00	1,92
98	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D900	buc			847,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	261510732610598	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D900	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	48,00	0,96
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	48,00	1,92
99	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat BH 700x350	buc			1 197,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	261510732610599	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial BH 700x350	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	48,00	0,96
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	48,00	1,92
100	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			198,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	80,00	7,20
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	180,00	131,40
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	18,00	6,30
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	38,00	4,33
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	396,50	19,03
		2. Etapa 2				
		2.1. Lucrari pregatitoare				
101		Restabilirea traseului	KM			4 078,56
	1	Geodez	h-om.	16,0000	84,97	1 359,52
	4	Ajutor geodez	h-om.	32,0000	84,97	2 719,04
102		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	KM			458,84
	1	Geodez	h-om.	2,0000	84,97	169,94
	4	Ajutor geodez	h-om.	3,4000	84,97	288,90
		2.2. str. Chisinau, or. Nisporeni - constructie parcare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.2.1. Constructia parcarii pentru autocamioane si autovehicule				
		2.2.1.1. Lucrari de terasament				
103	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (excavarea pamintului in debleu, din caseta sistemului rutier)	100 m3			580,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	500,00	580,00
104	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			22,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	311,21	22,75
105	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			230,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	62,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	334,67	2,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
106	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (fundatia casetei m2)	100 m3			1 452,55
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	349,66	416,79
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	412,59	656,02
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	318,57	379,73
107	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, teren catg. II. (Umplutura cu pamant in rambleur)	100 m3			580,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	500,00	580,00
108	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			10,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	311,21	10,74
109	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			165,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
110	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea terasamentului din rambleur pe suprafata parcarii)	100 m3			1 452,55
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	349,66	416,79
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	412,59	656,02
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	318,57	379,73
111	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleurului, debleului acostamentelor cu autogrederul, pamant gr. II.	100m2			130,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	689,93	130,40
		2.2.1.2. Amenajarea sistemului rutier din beton la parcare				
112	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H-15cm	m3			758,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	80,00	12,02
	142110220046712	Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	485,67	592,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	17,00	10,96
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	689,93	14,90
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	349,66	9,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	398,57	119,04
113	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere	m3			684,04

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.31.5-63 LA/30, h=14cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	81,49
	141112220164613	Piatra sparta (split) fr.31.5-63 LA/30	m3	0,2030	334,67	67,94
	141112220167213	Piatra sparta (split) fr.31.5-63 LA/30	m3	1,2190	334,67	407,96
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	223,00	97,67
114	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-31.5 mm LA/30) h=10 cm	m3			504,88
	141112220164614	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	0,2030	334,67	67,94
	141112220167214	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	1,2190	334,67	407,96
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,98
115	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C30/37; XF4; XC4; XD3) h=15 cm	m3			2 668,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	80,00	268,55
	266310210000015	Beton C30/37; XF4; XC4; XD3	m3	1,0080	2 311,00	2 329,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	340,00	32,64
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	25,00	14,53
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	311,00	0,21
	2952270004019	Placa vibratoare, greu.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	104,86	14,16
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,00	9,38
116	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura	m			3,63
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	350,00	1,23
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	15,00	2,40
117	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (colmatarea rosturilor) Materiale marunte (cirpe, perii, etc.)=1,01	m			45,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	80,00	4,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	80,00	7,20
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,4300	10,50	4,56
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	19,00	0,54
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	48,00	5,58
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	21,00	9,76
	2320156200901	Motorina	kg	0,6000	21,00	12,73
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	50,00	0,40
118	material	Mastic bituminos	kg			13 000,00
	18	Mastic bituminos	kg	1,0000	13 000,00	13 000,00
119	pretul firmei	Material de umplere elastic (polistiren extrudat)	m2			98,00
	19	Material de umplere elastic (polistiren extrudat)	m2	1,0000	98,00	98,00
120	DI137C	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminoasa, latimea crapaturilor de 3 cm: manual	m			9,47
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,0040	589,34	2,95
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0005	10 500,00	6,30
	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0005	104,86	0,05
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0015	38,79	0,06
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0003	318,57	0,09
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0003	50,00	0,01
121	DI137C1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade (Adaugator la norma DI137C)	m			2,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0156	80,00	1,25
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	0,0010	589,34	0,59
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	0,0001	10 500,00	1,00
122		Mastic bituminos (adaugatorla norma DI137C si DI137C1)	kg			13,31
	22	Mastic bituminos (adaugator la norma DI137C si DI137C1)	kg	1,0000	13,31	13,31

1	2	3	4	5	6	7
123	DC03A	Ancore din otel A500c diam.18 mm cu lungimea barelor de 0.5m	buc			75,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2500	80,00	58,86
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,7140	18,00	12,85
	2734112005823	Sirma trasa net bet. arm.stnb D = 5 mm	kg	0,1720	18,50	3,18
	2710503803166	Sirma moale obisnuita D=1,5 OL32 S 889	kg	0,0100	18,50	0,18
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,0200	12,00	0,24
124	PD04A	Montarea armaturilor A500C diam.14mm	kg			18,35
	27106020010024	Otel beton A500C diam.14mm	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,50	0,35
125	PD04A	Montarea armaturilor A500C diam.10mm	kg			18,00
	27106020010025	Otel beton A500C diam.10mm	kg	1,0000	18,00	18,00
		2.2.1.3. Amenajarea sistemului rutier al parcarii din pavaj				
126	DII10	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate fine si agregate grosier GA80) H-15cm	m3			650,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	80,00	12,00
	142110220046726	Amestec de agregate fine si agregate grosier GA80	m3	1,2200	485,67	592,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	17,00	6,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	689,93	14,90
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	349,66	9,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	398,57	15,54
127	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (piatra split fr.8-63, LA/30) H=30 cm.	m3			755,07
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	80,00	192,66
	141112220164627	Piatra split fr.8-63, LA/30	m3	0,2030	334,67	67,94
	141112220167227	Piatra split fr.8-63, LA/30	m3	1,2190	334,67	407,96
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	689,93	28,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14t	h-ut	0,2580	223,00	57,53
128	DE18A	Pavaje executate din placi pentru parcare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj tip Caramida h-8 cm culoare gri la parcare)	m2			227,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	26611280065528	Pavaj tip Caramida h-8 cm culoare gri la parcare	m2	1,0150	186,35	189,15
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,90	14,95
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	340,00	1,70
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	340,00	14,55
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	120,00	2,40
		2.2.1.4. Amenajarea bordurii BR 100.30.15				
129	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15cm) pe fundatie de beton C12/16 XF2	m			299,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	80,00	13,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	80,00	40,80
	266310210000129	Beton C12/16 XF2	m3	0,0530	1 870,00	99,11
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,90	6,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	340,00	3,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	17,00	0,10
	266612280028429	Bordure de dimensiuni 100x30x15cm	m	1,0050	135,00	135,68
130		Beton C12/16 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			1 870,00
	30	Beton C12/16 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	1,0000	1 870,00	1 870,00
		2.2.2. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
131	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati	buc			787,20

1	2	3	4	5	6	7
		industrial SCM 2.35				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	80,00	26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	80,00	60,80
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	2 000,00	200,00
	281110630179431	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	500,00	500,00
132	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM 2.40	buc			787,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	80,00	26,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	80,00	60,80
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	2 000,00	200,00
	281110630179432	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.40	buc	1,0000	500,00	500,00
133	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A900	buc			847,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	261510732610533	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	48,00	0,96
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	48,00	1,92
134	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B700	buc			847,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	261510732610534	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B700	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	48,00	0,96
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	48,00	1,92
135	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B900	buc			847,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	261510732610535	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B900	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	48,00	0,96
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	48,00	1,92
136	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D700	buc			847,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	261510732610536	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D700	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	48,00	0,96
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	48,00	1,92
137	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D900	buc			847,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	80,00	17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	80,00	17,60
	261510732610537	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D900	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	48,00	0,96
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	48,00	1,92
138	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			198,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	80,00	30,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	80,00	7,20
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	180,00	131,40
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	18,00	6,30
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	38,00	4,33
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	396,50	19,03
		3. Etapa 3				
		3.1. Lucrari pregatitoare				
139		Restabilirea traseului	KM			4 078,56
	1	Geodez	h-om.	16,0000	84,97	1 359,52
	4	Ajutor geodez	h-om.	32,0000	84,97	2 719,04
140		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	KM			458,84
	1	Geodez	h-om.	2,0000	84,97	169,94
	4	Ajutor geodez	h-om.	3,4000	84,97	288,90
		3.2. str. Chisinau, or. Nisporeni - constructie pista pentru biciclisti				
		3.2.1. Amenajarea trotuarului inclusiv pista pentru biciclisti la parcare				
141	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covata)	100 m3			2 490,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	689,93	2 490,65
142	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			164,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,80
143	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			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
144	TsI51A10	Transportarea materialului pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			17,77
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	311,21	17,77
145	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			195,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	334,67	1,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,04
146	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Finisarea manuala a platformelor)	100m2			670,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	80,00	670,40
147	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-31.5, la trotuare	m2			85,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	80,00	20,48
	141112220166019	Piatra sparta fr.8-31.5 LA 30 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,1740	334,67	58,23
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	17,00	0,34

1	2	3	4	5	6	7
	295224004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	293,02	4,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	398,57	2,19
148	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3) Coeficient la manoperei=3,00 Coeficient la pentru materiale=3,00 Coeficient la utilajului=3,00	m2			8,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	80,00	3,24
	141112220166019	Piatra sparta fr.8-31.5 LA 30 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,0057	334,67	5,72
149	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat tip Caramida h-6 cm culoare gri la trotuare)	m2			263,32
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	266111280065511	Pavaj vibropresat tip Caramida h-6 cm culoare gri la trotuare	m2	1,0150	176,35	179,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,90	14,95
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	340,00	1,70
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	340,00	14,55
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	120,00	2,40
150	DE18A	Amenajarea pistei pentru biciclisti din pavaj pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat tip Caramida h-6 cm de culoare rosie)	m2			273,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,42
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,26
	266111280065512	Pavaj vibropresat tip Caramida h-6 cm de culoare rosie	m2	1,0150	186,35	189,15
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,90	14,95
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	340,00	1,70
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	340,00	14,55
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	120,00	2,40
151	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 (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/16, XF2)	m			197,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	80,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	80,00	14,40
	266310210000113	Beton C12/16, XF2	m3	0,0480	1 870,00	89,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,90	1,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	340,00	1,02
	266612280032513	Bordure mici 100x20x8 cm	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	17,00	0,05
152	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc			3 050,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	80,00	152,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	80,00	36,00
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	80,00	388,00
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	2 000,00	72,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	17,00	2,55

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.