

**Construcția strazii Soarelui (inclusiv
trotuarul) din or. Codru, mun. Chisinau
(Etapa II, PC6+80-PC11+73,50)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
str. Soarelui (Etapa II, PC6+80 - PC11+73,50)

Valoarea de deviz 4 619 466,68 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Str. Soarelui				
		1.1. Lucrari de pregatire				
		1.1.1. Geodezie				
1	000111	Restabilirea axei drumului	km	0,4935	2 880,00 2 880,00	1 421,28 1 421,28
2	000112	Restabilirea pichetajului	km	0,4935	5 830,01 330,01	2 877,11 162,86
		<i>Total</i>	lei			4 298,39
		Total Geodezie Inclusiv salariu				4 298,39 1 584,14
		1.1.2. Lucrari de demolari sistemului rutier				
3	DI155A k=1,4	(h=7,0 cm) Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Frezarea imbracamintei asfaltice PC0+95 - 4+92, 5+37 - 8+85, h=7 cm, B=4 m) K=1,40	m2	820,00	38,14 2,93	31 271,52 2 403,91
4	TsC61B	(Incarcarea materialului frezat) Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu	100 m3	0,574	7 585,99 438,00	4 354,36 251,41

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2				
5	TsI51C2	Transportarea materialului frezat la distanta de: 22 km (UBA)	t	132,02	47,20 0,00	6 232,00 0,00
6	TsC19C1	(Hmed=24 cm. decaparea stratului de fundatie a structurii rutiere existente) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III - PC8+85 - 11+75,5, B=4 m, Y=1,8 t/m3	100 m3	2,70	744,00 0,00	2 008,80 0,00
7	TsC19C1	(Hmed=30 cm. decaparea stratului de fundatie a structurii rutiere existente) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III - PC0+95 - 4+92, PC5+37 - 8+85, B=4 m, Y=1,8 t/m3	100 m3	2,7696	744,00 0,00	2 060,58 0,00
8	TsC03F1	(Incarcarea materialului decapat in transport Y-1,8 t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	5,4696	900,00 0,00	4 922,64 0,00
9	TsI51A1	(In depozit pentru consolidarea temeliei drumului proiectat) Transportarea materialului (piatra sparta) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	984,53	10,44 0,00	10 278,49 0,00
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	5,4696	192,55 22,80	1 053,17 124,71
11	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 kmx2=1,0 km, teren categoria III K=2,00	100 m3	5,4696	129,80 0,00	709,95 0,00
		<i>Total</i>	lei			62 891,51

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de demolari sistemului rutier Inclusiv salariu				62 891,51 2 780,03
		1.1.3. Ridicarea sau coborirea caminelor de vizitare apeduct si canalizare				
12	AcE07A k=0,8	(DEMONTARE) Montarea capacelor din fonta sau fonta- beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03 K=0,80	buc	4,00	33,60 33,60	134,40 134,40
13	RpDB33A	Coborirea caminelor de vizitare la nivelul strazilor de 20 cm Materiale marunte (perii, cirpe, petrol, etc.)=1,02	buc	9,00	165,76 129,00	1 491,84 1 161,00
14	AcE07A	Montarea capacelor din fonta (EXISTENTE) a caminelor de vizitare Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc	4,00	62,52 42,00	250,07 168,00
		<i>Total</i>	lei			1 876,31
		Total Ridicarea sau coborirea caminelor de vizitare apeduct si canalizare Inclusiv salariu				1 876,31 1 463,40
		<i>Total</i>	lei			69 066,21
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				69 066,21 5 827,57
		1.2. Terasamente				
15	TsC03F1	(Pamint neconditionat Y=1,8 t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	21,1687	900,00 0,00	19 051,83 0,00
16	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km (s. Bacioi)	t	3 810,37	32,49 0,00	123 798,92 0,00
17	TsC03F1	(Din carier Y=1,8 t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3	10,7153	900,00 0,00	9 643,77 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in autovehicule teren catg. II				
18	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 928,75	25,69 0,00	49 559,23 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,7153	183,00 21,60	1 960,90 231,45
20	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 kmx2=1,0 km, teren categoria II K=2,00	100 m3	10,7153	120,40 0,00	1 290,12 0,00
21	DI96	(NUMAI Compactor 25 t.) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	10,7153	298,00 0,00	3 193,16 0,00
22	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	107,15	53,00 0,00	5 678,95 0,00
23	TsC03F1	(Acostamente rambleate Y=1,7 t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	8,3498	900,00 0,00	7 514,82 0,00
24	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km din carier	t	1 619,44	25,69 0,00	41 611,51 0,00
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,3498	183,00 21,60	1 528,02 180,36
26	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 kmx2=1,0 km, teren categoria II K=2,00	100 m3	8,3498	120,40 0,00	1 005,32 0,00
27	TsD7F1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor	100 m3	8,9969	1 520,70 298,20	13 681,59 2 682,88

1	2	3	4	5	6	7
		static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv grad. compact. 95-96%				
28	TsE05B	(Platformei drumului) Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. II	100m2	47,8344	113,40 0,00	5 424,42 0,00
29	TsE05B	(Taluzului rambleului) Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. II	100m2	2,558	113,40 0,00	290,08 0,00
30	TsE05B	(Taluzului debleului) Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. II	100m2	0,9262	113,40 0,00	105,03 0,00
		<i>Total</i>	lei			285 337,67
		Total Terasamente Inclusiv salariu				285 337,67 3 094,69
		1.3. Sistemul rutier				
31	TsC03F1	(INCARCAREA piatra sparta din depozit) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,3917	900,00 0,00	2 152,53 0,00
32	TsI51A1	(Din depozit pentru consolidarea temeliei drumului proiectat) Transportarea materialului (piatra sparta) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	432,51	10,44 0,00	4 515,40 0,00
33	TsE05B	(Piatra sparta decapata h=5 cm)	100m2	47,8344	113,40	5 424,42

1	2	3	4	5	6	7
		Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II			0,00	0,00
34	TsD7F1	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 coeziv grad. compact. 95-96%	100 m3	2,3917	1 520,70 298,20	3 637,05 713,20
35	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenant din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf. SM-EN 13242+A1;2008 H=10 cm Kcomp.-1,22)	m3	298,00	399,44 9,00	119 033,12 2 682,00
36	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm conf. SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, H=14 cm (1 strat)	m3	417,48	532,15 18,00	222 161,99 7 514,64
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 16-32/32-63 mm conf. SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, H=13 cm (2 strat)	m3	387,66	619,16 36,00	240 023,57 13 955,76
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, (0,6 l/m2)	t	1,79	9 224,30 0,00	16 511,50 0,00
39	DB19G	(BAD 22,4, 50/70 SM EN 13108-1 conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 982,00	229,06 3,60	683 071,83 10 735,20
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, (0,3 l/m2)	t	0,90	9 224,30 0,00	8 301,87 0,00

1	2	3	4	5	6	7
41	DB16H	(BA16 50/70, SM EN13108-1, conf. CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 982,00	178,28 3,00	531 616,05 8 946,00
42	DE10A	Borduri prefabricate din beton C30/37 BR100x30x18, pe fundatie de beton (C16/20 XO) (norma la beton =0,058 m3/ml) - in pozitie orizontala (culcate)	m	1 675,00	207,73 35,40	347 952,78 59 295,00
		<i>Total</i>	lei			2 184 402,11
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				2 184 402,11 103 841,80
		1.4. Trotuar				
43	TsE03B	Nivelarea manuala a pamintului suprafetei trotuarului	100m2	23,075	605,40 605,40	13 969,61 13 969,61
44	DI111	(Amestec optimal din piatra sparta LA30 0-63 mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	2 307,50	72,03 15,36	166 220,76 35 443,20
45	DE18A	(Pavaj 20x10x6 cm -gri) Pavaje executate din placi de trotuare 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	m2	2 307,50	222,34 35,76	513 056,47 82 516,20
46	DE11A	(BP100.20.8 cm) 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 C16/20 XO, de 10x20 cm	m	1 515,20	128,85 18,00	195 240,34 27 273,60
		<i>Total</i>	lei			888 487,18
		Total Trotuar Inclusiv salariu				888 487,18 159 202,61
		1.5. Intrarile in curti				
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	63,70	123,60	7 873,32

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			123,60	7 873,32
48	TsE03B	(Platforma trotuarului) Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	2,451	605,40 605,40	1 483,84 1 483,84
49	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenant din amestec de agregate optimal 0-63 mm Ga75 conf. SM-EN 13242+A1:2008, H=10 cm, Kcomp.-1,22)	m3	24,51	399,44 9,00	9 790,27 220,59
50	DI111	(Amestec optimal din piatra sparta LA30 0-63 mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=10 cm din piatra sparta la trotuare	m2	24,51	72,04 15,36	1 765,58 376,47
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, (0,6 l/m2)	t	0,15	9 224,33 0,00	1 383,65 0,00
52	DB16D	(BA8 50/70, SM EN13108-1, conf.CP. D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	245,10	184,50 7,20	45 220,96 1 764,72
53	DE11A	(BP100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XO, de 10x20 cm	m	163,40	128,85 18,00	21 054,83 2 941,20
		<i>Total</i>	lei			88 572,45
		Total Intrarile in curti Inclusiv salariu				88 572,45 14 660,14
		1.6. Accese				
54	TsC03F1	(INCARCAREA) 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	100 m3	0,5537	900,00 0,00	498,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II				
55	TsI51A1	(pamint neconditionat pentru a fi folosit in constructia rambleului) Transportarea materialului (piatra sparta) la distanta de: 1 km	t	99,61	10,44 0,00	1 039,93 0,00
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5537	183,01 21,60	101,33 11,96
57	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 kmx2=1,0 km, teren categoria II K=2,00	100 m3	0,5537	120,39 0,00	66,66 0,00
58	DI96	(NUMAI Compactor 25 t.) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,4473	298,01 0,00	133,30 0,00
59	TsE05B	(Platformei drumului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	1,491	113,40 0,00	169,08 0,00
60	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenant din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf. SM-EN 13242+A1;2008 H=10 cm Kcomp.-1,22)	m3	8,85	399,44 9,00	3 535,04 79,65
61	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm conf. SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire, H=14 cm (1 strat)	m3	12,39	532,15 18,00	6 593,34 223,02
62	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 16-32/32-63 mm conf. SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire, H=13 cm (2 strat)	m3	11,50	619,16 36,00	7 120,35 414,00
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, (0,6 l/m2)	t	0,05	9 224,40 0,00	461,22 0,00

1	2	3	4	5	6	7
64	DB19G	(BAD 22,4, 50/70 SM EN 13108-1 conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	88,50	229,07 3,60	20 272,26 318,60
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, (0,3 l/m2)	t	0,03	9 224,33 0,00	276,73 0,00
66	DB16H	(BA16 50/70, SM EN13108-1, conf. CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	88,50	178,28 3,00	15 777,34 265,50
		<i>Total</i>	lei			56 044,91
		Total Accese Inclusiv salariu				56 044,91 1 312,73
		1.7. Organizarea circulatiei rutiere				
67	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton (C12/15) =d 0.4mx1.2m=0.15m3/buc	buc	16,00	780,40 65,40	12 486,40 1 046,40
68	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc	3,00	736,40 26,40	2 209,20 79,20
69	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc	1,00	651,40 26,40	651,40 26,40
70	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	8,00	626,40 26,40	5 011,20 211,20
71	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	1,00	776,40 26,40	776,40 26,40
72	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 340x1250	buc	2,00	826,40 26,40	1 652,80 52,80
		<i>Total</i>	lei			22 787,40
		Total Organizarea circulatiei rutiere Inclusiv salariu				22 787,40 1 442,40
		<i>Total</i>	lei			3 594 697,93
		Total Str. Soarelui Inclusiv salariu				3 594 697,93 289 381,94

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	3 594 697,93
		Asigurari sociale	24 %	69 451,67
		Total		3 664 149,60
		Cheltuieli de regie	3 %	109 924,49
		Total		3 774 074,09
		Beneficiu de deviz	2 %	75 481,48
		Total		3 849 555,57
		TVA	20 %	769 911,11
				4 619 466,68
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		289 381,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia strazii Soarelui (inclusiv trotuarul)
din or. Codru, mun. Chisinau (Etapa II,
PC6+80-PC11+73,50)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
str. Soarelui (Etapa II, PC6+80 - PC11+73,50)**

Valoarea de deviz 4 619 466,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	46511110000	Geodezist	h-om.	8,883	60,00	532,980
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,84	60,00	410,400
3.	7123010010200	Betonist	h-om	5,28	60,00	316,800
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,30	60,00	198,000
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2 746,4165	60,00	164 784,990
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	367,167	60,00	22 030,020
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,04	60,00	302,400
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	922,6639	60,00	55 359,834
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	48,9685	60,00	2 938,110
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	690,954	60,00	41 457,238
11.	931006001993g	Ajutor geodezist	h-om.	17,5192	60,00	1 051,155
		Total manopera				289 381,94

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22,4)	t	432,9405	1 515,00	655 904,858
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA16)	t	297,8385	1 725,00	513 771,412
3.	111100010001311-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA8)	t	23,0394	1 850,00	42 622,890
4.	1411122201646	Piatra sparta (LA 30 fr. 16-32 mm)	m3	81,0295	350,00	28 360,318
5.	14111222016601	Amestec optimal din piatra sparta LA30 0-63 mm	m3	405,7697	300,00	121 730,922
6.	1411122201672	Piatra sparta (LA30 fr. 32-63 mm)	m3	1 032,5109	340,00	351 053,720
7.	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr. 16-32 mm)	m3	0,7298	350,00	255,438
8.	1421102200467	Balast (amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf. SM-EN 13242+A1)	m3	404,2592	300,00	121 277,760
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,0358	300,00	1 510,740
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,103	300,00	30,900
11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	11,5375	300,00	3 461,250
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	98,761	300,00	29 628,300
13.	23203226000401	Bitum	t	3,0076	8 810,00	26 496,956
14.	243012610872_1	Email alb	t	0,0543	50 000,00	2 714,250
15.	2615107326105	Indicator rutier D700	buc	3,00	710,00	2 130,000

16.	2615107326105-1	Indicator rutier A900	buc	1,00	625,00	625,000
17.	2615107326105-2	Indicator rutier A700	buc	8,00	600,00	4 800,000
18.	2615107326105-4	Indicator rutier B700	buc	1,00	750,00	750,000
19.	2615107326105-5	Indicator rutier BH 340x1250	buc	2,00	800,00	1 600,000
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 712,172	1,90	3 253,127
21.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	3 692,00	1,90	7 014,800
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26,6564	1,90	50,647
23.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	18 160,025	1,90	34 504,048
24.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj 20x10x6 cm -gri)	m2	2 342,1125	150,00	351 316,875
25.	2663102100000-2	Beton C12/15	m3	2,40	1 100,00	2 640,000
26.	2663102100001	Beton clasa...(C16/20)	m3	177,7228	1 150,00	204 381,220
27.	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,2754	1 100,00	302,940
28.	2666122800285	Bordura 100x30x18 cm	m	1 683,375	105,00	176 754,375
29.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1 686,993	52,50	88 567,132
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,6961	50,00	134,805
31.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	16,00	550,00	8 800,000
32.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	46,15	100,00	4 615,000
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	295,0889	18,00	5 311,600
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,1146	18,00	272,064
		Total materiale de construcții				2 796 643,39

Utilaje de construcții:

1.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	20,8936	600,00	12 536,160
2.	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,18	80,00	14,400
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,876	500,00	438,000
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	60,9984	600,00	36 599,011
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	40,5306	250,00	10 132,650
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	55,6903	250,00	13 922,564
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	240,0197	250,00	60 004,920
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	34,0473	150,00	5 107,102
9.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	9,0461	250,00	2 261,532
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	13,3058	250,00	3 326,455
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	40,5306	1 000,00	40 530,600
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	109,4598	400,00	43 783,920
13.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	10,2574	400,00	4 102,952
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	27,4524	400,00	10 980,941
15.	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,45	30,00	13,500
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	20,8936	400,00	8 357,440
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	526,7455	450,00	237 035,493
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	55,7856	350,00	19 524,959
		Total utilaje de construcții				508 672,60

Total	lei	3 594 697,93
Asigurari sociale	24 %	69 451,67
Total		3 664 149,60
Cheltuieli de regie	3 %	109 924,49
Total		3 774 074,09
Beneficiu de deviz	2 %	75 481,48
Total		3 849 555,57
TVA	20 %	769 911,11

Total deviz:

4 619 466,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia strazii Soarelui (inclusiv trotuarul) din or. Codru, mun. Chisinau (Etapa II, PC6+80-PC11+73,50)

Investitor Primaria Codru

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Str. Soarelui				
		1.1. Lucrari de pregatire				
		1.1.1. Geodezie				
1	000111	Restabilirea axei drumului	km			2 880,00
						2 880,00
	46511110000	Geodezist	h-om.	16,000	60,00	960,00
	931006001993g	Ajutor geodezist	h-om.	32,000	60,00	1 920,00
		Cheltuieli directe	lei			1 421,28
2	000112	Restabilirea pichetajului	km			5 830,01
						330,01
	46511110000	Geodezist	h-om.	2,000	60,00	120,00
	931006001993g	Ajutor geodezist	h-om.	3,500	60,00	210,00
	243012610872_1	Email alb	t	0,110	50 000,00	5 500,00
		Cheltuieli directe	lei			2 877,11
		1.1.2. Lucrari de demolari sistemului rutier				
3	DI155A k=1,4	(h=7,0 cm) Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Frezarea imbracamintei asfaltice PC0+95 - 4+92, 5+37 - 8+85, h=7 cm, B=4 m) K=1,40	m2			38,14
						2,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	60,00	2,93
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,032	18,00	0,81
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	600,00	15,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	350,00	8,92
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	400,00	10,19
		Cheltuieli directe	lei			31 271,52
4	TsC61B	(Încărcarea materialului frezat) Săpătura mecanică a pământului cu excavator "cu o cupă inversă" cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descărcare în autobasculantă pe obiecte de reparație, reconstrucție sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			7 585,99
						438,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,300	60,00	438,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	17,870	400,00	7 148,00
		Cheltuieli directe	lei			4 354,36
5	TsI51C2	Transportarea materialului frezat la distanță de: 22 km (UBA)	t			47,20
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,1049	450,00	47,20
		Cheltuieli directe	lei			6 232,00
6	TsC19C1	(Hmed=24 cm. decaparea stratului de fundație a structurii rutiere existente) Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,	100 m3			744,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III - PC8+85 - 11+75,5, B=4 m, Y=1,8 t/m3				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,860	400,00	744,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 008,80
7	TsC19C1	(Hmed=30 cm. decaparea stratului de fundatie a structurii rutiere existente) Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III - PC0+95 - 4+92, PC5+37 - 8+85, B=4 m, Y=1,8 t/m3	100 m3			744,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,860	400,00	744,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 060,58
8	TsC03F1	(Incarcarea materialului decapat in transport Y-1,8 t/m3) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 922,64
9	TsI51A1	(In depozit pentru consolidarea temeliei drumului proiectat) Transportarea materialului (piatra sparta) cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 278,49
10	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			192,55 22,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	60,00	22,80
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr. 16-32 mm)	m3	0,005	350,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,420	400,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 053,17
11	TsC50C k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 kmx2=1,0 km, teren categoria III K=2,00	100 m3			129,80 0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr. 16-32 mm)	m3	0,014	350,00	9,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,150	400,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			709,95
		1.1.3. Ridicarea sau coborirea caminelor de vizitare apeduct si canalizare				
12	AcE07A k=0,8	(DEMONTARE) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03 K=0,80	buc			33,60 33,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	60,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,40
13	RpDB33A	Coborirea caminelor de vizitare la nivelul strazilor de 20 cm Materiale marunte (perii, cirpe, petrol, etc.)=1,02	buc			165,76 129,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,760	60,00	45,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,390	60,00	83,40
	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,030	1 100,00	33,66
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,020	80,00	1,60
	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,050	30,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 491,84
14	AcE07A	Montarea capacelor din fonta (EXISTENTE) a caminelor de vizitare Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc			62,52 42,00

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	60,00	42,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,470	1,90	12,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	300,00	7,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	18,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,07
		1.2. Terasamente				
15	TsC03F1	(Pamint neconditionat Y=1,8 t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 051,83
16	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km (s. Bacioi)	t			32,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0722	450,00	32,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123 798,92
17	TsC03F1	(Din carier Y=1,8 t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 643,77
18	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,69 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 559,23
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,00 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr. 16-32 mm)	m3	0,004	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 960,90
20	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 kmx2=1,0 km, teren categoria II K=2,00	100 m3			120,40 0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr. 16-32 mm)	m3	0,012	350,00	8,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	400,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 290,12
21	DI96	(NUMAI Compactor 25 t.) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			298,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	250,00	298,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 193,16
22	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			53,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	350,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 678,95
23	TsC03F1	(Acostamente rambleate Y=1,7 t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 514,82
24	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km din carier	t			25,69
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 611,51
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,00
						21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr. 16-32 mm)	m3	0,004	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 528,02
26	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 kmx2=1,0 km, teren categoria II K=2,00	100 m3			120,40
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr. 16-32 mm)	m3	0,012	350,00	8,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	400,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 005,32
27	TsD7F1	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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 95-96%	100 m3			1 520,70
						298,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970	60,00	298,20
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,890	250,00	1 222,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 681,59
28	TsE05B	(Platformei drumului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			113,40
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	600,00	113,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 424,42
29	TsE05B	(Taluzului rambleului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			113,40
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	600,00	113,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,08
30	TsE05B	(Taluzului debleului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			113,40
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	600,00	113,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,03
		1.3. Sistemul rutier				
31	TsC03F1	(INCARCAREA piatra sparta din depozit) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 152,53
32	TsI51A1	(Din depozit pentru consolidarea temeliei drumului proiectat) Transportarea materialului (piatra sparta) cu autobasculanta de 10 t la	t			10,44
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		distanța de: 1 km				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		Cheltuieli directe	lei			4 515,40
33	TsE05B	(Piatra sparta decapata h=5 cm) Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. II	100m2			113,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,189	600,00	113,40
		Cheltuieli directe	lei			5 424,42
34	TsD7F1	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 pămînt coeziv grad. compact. 95-96%	100 m3			1 520,70 298,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,970	60,00	298,20
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	4,890	250,00	1 222,50
		Cheltuieli directe	lei			3 637,05
35	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenant din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf. SM-EN 13242+A1;2008 H=10 cm Kcomp.-1,22)	m3			399,44 9,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	60,00	9,00
	1421102200467	Balast (amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf. SM-EN 13242+A1)	m3	1,220	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,070	18,00	1,26
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	250,00	6,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,40
		Cheltuieli directe	lei			119 033,12
36	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr. 32-63 mm conf. SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire, H=14 cm (1 strat)	m3			532,15 18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	60,00	18,00
	1411122201672	Piatră spartă (LA30 fr. 32-63 mm)	m3	1,270	340,00	431,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,050	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	350,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			222 161,99
37	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr. 16-32/32-63 mm conf. SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innorire, H=13 cm (2 strat)	m3			619,16 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	60,00	36,00
	1411122201646	Piatră spartă (LA 30 fr. 16-32 mm)	m3	0,203	350,00	71,05
	1411122201672	Piatră spartă (LA30 fr. 32-63 mm)	m3	1,219	340,00	414,46
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	350,00	5,25
		Cheltuieli directe	lei			240 023,57
38	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, (0,6 l/m2)	t			9 224,30 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	8 810,00	9 074,30
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			16 511,50
39	DB19G	(BAD 22,4, 50/70 SM EN 13108-1 conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			229,06 3,60

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	60,00	3,60
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22,4)	t	0,141	1 515,00	213,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		Cheltuieli directe	lei			683 071,83
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, (0,3 l/m2)	t			9 224,30
						0,00
	2320322600040 1	Bitum	t	1,030	8 810,00	9 074,30
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			8 301,87
41	DB16H	(BA16 50/70, SM EN13108-1, conf. CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			178,28
						3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	60,00	3,00
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA16)	t	0,097	1 725,00	167,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		Cheltuieli directe	lei			531 616,05
42	DE10A	Borduri prefabricate din beton C30/37 BR100x30x18, pe fundatie de beton (C16/20 XO) (norma la beton =0,058 m3/ml) - in pozitie orizontala (culcate)	m			207,73
						35,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	60,00	9,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	60,00	26,40
	2663102100001	Beton clasa...(C16/20)	m3	0,058	1 150,00	66,70
	2666122800285	Bordura 100x30x18 cm	m	1,005	105,00	105,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	18,00	0,11
		Cheltuieli directe	lei			347 952,78
		1.4. Trotuar				
43	TsE03B	Nivelarea manuala a pamintului suprafetei trotuarului	100m2			605,40
						605,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	60,00	605,40
		Cheltuieli directe	lei			13 969,61
44	DI111	(Amestec optimal din piatra sparta LA30 0-63 mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			72,03
						15,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	60,00	15,36
	1411122201660 1	Amestec optimal din piatra sparta LA30 0-63 mm	m3	0,174	300,00	52,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	18,00	0,36
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	150,00	2,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	350,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			166 220,76
45	DE18A	(Pavaj 20x10x6 cm -gri) Pavaje executate din placi de trotuare 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	m2			222,34
						35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,95
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj 20x10x6 cm -gri)	m2	1,015	150,00	152,25
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,90	3,04
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	1,90	14,95
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	100,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			513 056,47
46	DE11A	(BP100.20.8 cm) 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 C16/20 XO, de 10x20 cm	m			128,85 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	60,00	10,80
	2663102100001	Beton clasa...(C16/20)	m3	0,048	1 150,00	55,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	1,90	1,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	300,00	0,90
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,005	52,50	52,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	18,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195 240,34
		1.5. Intrarile in curti				
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,60 123,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	60,00	123,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 873,32
48	TsE03B	(Platforma trotuarului) Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			605,40 605,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	60,00	605,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 483,84
49	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenant din amestec de agregate optimal 0-63 mm Ga75 conf. SM-EN 13242+A1:2008, H=10 cm, Kcomp.-1,22)	m3			399,44 9,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	60,00	9,00
	1421102200467	Balast (amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf. SM-EN 13242+A1)	m3	1,220	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	18,00	1,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	250,00	6,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 790,27
50	DI111	(Amestec optimal din piatra sparta LA30 0-63 mm) Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=10 cm din piatra sparta la trotuare	m2			72,04 15,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	60,00	15,36
	1411122201660 1	Amestec optimal din piatra sparta LA30 0-63 mm	m3	0,174	300,00	52,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	18,00	0,36
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	150,00	2,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	350,00	1,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 765,58
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, (0,6 l/m2)	t			9 224,33 0,00
	2320322600040 1	Bitum	t	1,030	8 810,00	9 074,30
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 383,65
52	DB16D	(BA8 50/70, SM EN13108-1, conf.CP. D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			184,50 7,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	60,00	7,20
	1111000100013 11-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA8)	t	0,094	1 850,00	173,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	50,00	0,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 220,96

1	2	3	4	5	6	7
53	DE11A	(BP100.20.8) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20 XO, de 10x20 cm	m			128,85 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	60,00	7,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	60,00	10,80
	2663102100001	Beton clasa...(C16/20)	m3	0,048	1 150,00	55,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	1,90	1,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	300,00	0,90
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,005	52,50	52,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	18,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			21 054,83
		1.6. Accese				
54	TsC03F1	(INCARCAREA) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	400,00	900,00
		Cheltuieli directe	lei			498,33
55	TsI51A1	(pamint neconditionat pentru a fi folosit in constructia rambleului) Transportarea materialului (piatra sparta) la distanta de: 1 km	t			10,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		Cheltuieli directe	lei			1 039,93
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,01 21,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	60,00	21,60
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr. 16-32 mm)	m3	0,004	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
		Cheltuieli directe	lei			101,33
57	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 kmx2=1,0 km, teren categoria II K=2,00	100 m3			120,39 0,00
	1411122201752	Piatra sparta (LA30 fr. 16-32 mm)	m3	0,012	350,00	8,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	400,00	112,00
		Cheltuieli directe	lei			66,66
58	DI96	(NUMAI Compactor 25 t.) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			298,01 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	250,00	298,00
		Cheltuieli directe	lei			133,30
59	TsE05B	(Platformei drumului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			113,40 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	600,00	113,40
		Cheltuieli directe	lei			169,08
60	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (strat drenant din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf. SM-EN 13242+A1;2008 H=10 cm Kcomp.-1,22)	m3			399,44 9,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	60,00	9,00
	1421102200467	Balast (amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf. SM-EN 13242+A1)	m3	1,220	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	18,00	1,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	250,00	6,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,40
		Cheltuieli directe	lei			3 535,04
61	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta	m3			532,15

1	2	3	4	5	6	7
		LA30 fr. 32-63 mm conf. SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, H=14 cm (1 strat)				18,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	60,00	18,00
	1411122201672	Piatra sparta (LA30 fr. 32-63 mm)	m3	1,270	340,00	431,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	18,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	350,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 593,34
62	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 16-32/32-63 mm conf. SM-EN 13242+A1, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore, H=13 cm (2 strat)	m3			619,16 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	60,00	36,00
	1411122201646	Piatra sparta (LA 30 fr. 16-32 mm)	m3	0,203	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta (LA30 fr. 32-63 mm)	m3	1,219	340,00	414,46
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	350,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 120,35
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, (0,6 l/m2)	t			9 224,40 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	8 810,00	9 074,30
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			461,22
64	DB19G	(BAD 22,4, 50/70 SM EN 13108-1 conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			229,07 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	60,00	3,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22,4)	t	0,141	1 515,00	213,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 272,26
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, (0,3 l/m2)	t			9 224,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	8 810,00	9 074,30
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	500,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			276,73
66	DB16H	(BA16 50/70, SM EN13108-1, conf. CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			178,28 3,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	60,00	3,00
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA16)	t	0,097	1 725,00	167,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 777,34
		1.7. Organizarea circulatiei rutiere				
67	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati	buc			780,40

1	2	3	4	5	6	7
		industrial (pe fundatie din beton (C12/15) =d 0.4mx1.2m=0.15m3/buc				65,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	60,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	60,00	45,60
	2663102100000 -2	Beton C12/15	m3	0,150	1 100,00	165,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 486,40
68	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc			736,40
						26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	60,00	13,20
	2615107326105	Indicator rutier D700	buc	1,000	710,00	710,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 209,20
69	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc			651,40
						26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	60,00	13,20
	2615107326105 -1	Indicator rutier A900	buc	1,000	625,00	625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			651,40
70	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc			626,40
						26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	60,00	13,20
	2615107326105 -2	Indicator rutier A700	buc	1,000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 011,20
71	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			776,40
						26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	60,00	13,20
	2615107326105 -4	Indicator rutier B700	buc	1,000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			776,40
72	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 340x1250	buc			826,40
						26,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	60,00	13,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	60,00	13,20
	2615107326105 -5	Indicator rutier BH 340x1250	buc	1,000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 652,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.