

**Lucrari de reconstructie a strazii
Gh. Cosbuc (Etapa II) din com.
Truseni, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
str. Gh. Cosbuc Etapa Nr.2 PC 4+40 - PC 8+80

Valoarea de deviz 4 162 958,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. str. Cosbuc Etapa Nr.2 PC4+40 - PC8+80 1.1. Capitolul 1.1 Lucrari de terasament				
1	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	16,030	522,00 0,00	8 367,66 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2 997,610	15,35 0,00	46 013,30 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	16,030	202,08 20,76	3 239,29 332,74
4	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv (fundatia casetei) 6 treceri	100 m3	7,995	1 183,93 174,13	9 465,54 1 392,19

1	2	3	4	5	6	7
5	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 pamintului vegetal)	100 m3	1,150	1 012,50 0,00	1 164,38 0,00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	138,000	13,50 0,00	1 863,00 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,150	202,08 20,76	232,39 23,87
		<i>Total</i>	lei			70 345,56
		Total Capitolul 1.1 Lucrari de terasament Inclusiv salariu				70 345,56 1 748,80
		1.2. Capitolul 1.2 Demolarea imbracamintei rutiere				
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (din pietris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3	353,000	30,63 8,25	10 813,58 2 910,62
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,530	1 012,50 0,00	3 574,12 0,00
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	600,100	15,35 0,00	9 211,55 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	3,530	202,07 20,76	713,32 73,27
		<i>Total</i>	lei			24 312,57
		Total Capitolul 1.2 Demolarea imbracamintei rutiere Inclusiv salariu				24 312,57 2 983,89
		1.3. Capitolul 1.3 Demolarea bordurii				
12	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului in lungul bordurilor	m	43,000	73,63 9,23	3 165,90 396,70

1	2	3	4	5	6	7
13	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (demontarea bordurii mari BP100.30.15 cm)	m	43,000	18,45 18,45	793,40 793,40
14	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3	1,900	315,90 243,90	600,21 463,41
15	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 materialului demolat)	100 m3	0,038	2 146,84 0,00	81,58 0,00
16	TsI51A3	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Y=2,4-2,5 t/m3)	t	9,370	15,35 0,00	143,85 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,038	202,63 20,79	7,70 0,79
		<i>Total</i>	lei			4 792,64
		Total Capitolul 1.3 Demolarea bordurii Inclusiv salariu				4 792,64 1 654,30
		1.4. Capitolul 1.4 Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate				
18	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	4,000	88,99 69,19	355,97 276,77
19	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3	0,300	310,37 267,53	93,11 80,26
20	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea materialului demolat)	100 m3	0,003	1 020,00 0,00	3,06 0,00
21	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Y=2.4-2.5 t/m3)	t	0,720	15,35 0,00	11,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,003	200,00 20,00	0,60 0,06
23	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale (Ridicarea fintinilor) Alte utilaje=1,0300	m3	0,300	2 031,43 183,93	609,43 55,18
24	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP1-15- 1din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	buc	4,000	967,54 126,85	3 870,18 507,41
		<i>Total</i>	lei			4 943,40
		Total Capitolul 1.4 Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate Inclusiv salariu				4 943,40 919,68
		1.5. Capitolul 1.5 Consolidarea acostamentelor si zonelor verzi				
25	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	1,150	10,38 10,38	11,94 11,94
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Semanarea manuala)	100m2	7,640	753,12 277,92	5 753,85 2 123,32
27	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	7,640	193,15 38,05	1 475,69 290,74
		<i>Total</i>	lei			7 241,48
		Total Capitolul 1.5 Consolidarea acostamentelor si zonelor verzi Inclusiv salariu				7 241,48 2 426,00
		1.6. Capitolul 1.6 Amenajarea sistemului rutier				
28	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D>45 SM EN 13242+A1 H=10 cm	m3	320,000	340,94 8,65	109 099,20 2 767,68

1	2	3	4	5	6	7
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr. 8-63 mm, LA/30 conform SM EN 13242-A1) H=16 cm	m3	506,000	611,17 34,60	309 250,00 17 505,58
30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr. 8-63 mm, LA/30 conform SM EN 13242-A1) H=14 cm	m3	430,000	611,17 34,60	262 801,38 14 876,28
31	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2 (bitum)	t	1,626	9 570,11 0,00	15 561,00 0,00
32	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude	m2	2 711,000	229,19 3,46	621 322,16 9 378,98
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,813	9 570,11 0,00	7 780,50 0,00
34	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude, H=4 cm	m2	2 711,000	172,23 2,88	466 929,08 7 815,81
35	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D. 02.25:2021 (adaugator la norma DB 16H) conform proiectului	t	5,370	1 700,00 0,00	9 129,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 801 872,32
		Total Capitolul 1.6 Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 801 872,32 52 344,33
		1.7. Capitolul 1.7 Amenajarea bordurii BR 100.30.15				

1	2	3	4	5	6	7
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr. 8-31,5 mm LA/30 (h=10 cm)	m3	31,100	522,58 57,08	16 252,34 1 775,29
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm), pe fundatie de beton C12/16 XF2	m	888,000	226,35 39,21	201 002,17 34 817,41
38		Beton C12/16 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-15,960	1 350,00 0,00	-21 546,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			195 708,51
		Total Capitolul 1.7 Amenajarea bordurii BR 100.30.15 Inklusiv salariu				195 708,51 36 592,70
		1.8. Capitolul 1.8 Constructia trotuarului				
39	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 (decaparea covatei)	100 m3	2,240	1 012,50 0,00	2 268,00 0,00
40	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	56,000	118,78 118,78	6 651,66 6 651,66
41	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,560	1 012,50 0,00	567,00 0,00
42	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	504,000	15,35 0,00	7 736,40 0,00
43	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2	11,680	483,19 483,19	5 643,67 5 643,67
44	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta split LA30 la trotuare (amenajarea stratului de	m2	1 168,000	76,70 14,76	89 580,88 17 240,80

1	2	3	4	5	6	7
		piatra split; fr. 8-31,5 mm LA/30, H=15 cm)				
45	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3) K=3,0000	m2	1 168,000	14,35 0,99	16 761,95 1 151,63
46	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum	100m2	11,680	793,31 190,28	9 265,85 2 222,45
47	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021); nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2	1 168,000	170,13 6,92	198 708,57 8 081,63
48	material	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D. 02.25:2021 (adaugator la norma DB 16D) conform proiectului	t	2,340	1 700,00 0,00	3 978,00 0,00
49	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton (Instalarea bordure mici BR 100x20x8 cm, la trotuar) pe fundatie de beton C12/16, XO	m	1 049,000	138,35 17,30	145 130,19 18 145,60
50	material	Beton C12/16 XO (scade la norma DE11A)	m3	-2,096	1 350,00 0,00	-2 829,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			483 462,57
		Total Capitolul 1.8 Constructia trotuarului Inclusiv salariu				483 462,57 59 137,44
		1.9. Capitolul 1.9 Amenajarea drumurilor laterale 1.9.1. Capitolul 1.9.1 Terasament				
51	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 (excavarea pamintului in debleu)	100 m3	4,600	1 012,50 0,00	4 657,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
52	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	828,000	13,50 0,00	11 178,00 0,00
53	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	4,600	212,56 21,91	977,78 100,79
54	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente (finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 10 m)	100m2	13,820	218,40 0,00	3 018,26 0,00
55	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	3,460	2 641,87 292,34	9 140,88 1 011,48
		<i>Total</i>	lei			28 972,42
		Total Capitolul 1.9.1 Terasament Inklusiv salariu				28 972,42 1 112,27
		1.9.2. Capitolul 1.9.2 Tip 1				
56	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai micsau egal cu 45 h=10 cm	m3	76,400	340,93 8,65	26 047,40 660,78
57	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra split fr. 8-63 mm, LA/30 conform SM EN 13242-A1) H=16 cm	m3	122,240	611,17 34,60	74 708,95 4 229,02
58	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra split fr. 8-63 mm, LA/30 conform SM EN 13242-A1) H=14 cm	m3	106,960	611,17 34,60	65 370,31 3 700,39
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,476	9 570,38 0,00	4 555,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
60	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude; H=6 cm	m2	764,000	229,19 3,46	175 097,79 2 643,13
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,238	9 568,49 0,00	2 277,30 0,00
62	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16 bitum 50/70 conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude, H=4 cm	m2	764,000	172,23 2,88	131 587,53 2 202,61
63	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D. 02.25:2021 (adaugator la norma DB 16H) conform proiectului	t	1,530	1 700,00 0,00	2 601,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			482 245,78
		Total Capitolul 1.9.2 Tip 1 Inclusiv salariu				482 245,78 13 435,93
		1.9.3. Capitolul 1.9.3 Tip II				
64	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai micsau egal cu 45 h=10 cm	m3	61,800	340,94 8,65	21 069,80 534,51
65	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	6,180	8 733,94 284,84	53 975,76 1 760,31
		<i>Total</i>	lei			75 045,56
		Total Capitolul 1.9.3 Tip II Inclusiv salariu				75 045,56 2 294,82
		<i>Total</i>	lei			586 263,76
		Total Capitolul 1.9 Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				586 263,76 16 843,02

1	2	3	4	5	6	7
		1.10. Capitolul 1.10 Amenajarea intrarilor in curti				
		1.10.1. Capitolul 1.10.1 Terasament				
66	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea)	100 m3	0,640	1 012,50 0,00	648,00 0,00
67	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	115,200	15,35 0,00	1 768,30 0,00
68	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,640	212,56 21,91	136,04 14,02
69	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	1,820	218,38 0,00	397,46 0,00
70	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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,540	2 641,89 292,33	1 426,62 157,86
		<i>Total</i>	lei			4 376,42
		Total Capitolul 1.10.1 Terasament Inklusiv salariu				4 376,42 171,88
		1.10.2. Capitolul 1.10.2 Tip 1				
71	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 H=10 cm	m3	18,200	340,93 8,65	6 205,00 157,41
72	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split fr. 8-63 mm, LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire H=15 cm	m3	27,300	611,17 34,60	16 684,83 944,47

1	2	3	4	5	6	7
73	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (beton asfaltic cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2	182,000	170,13 6,92	30 963,15 1 259,29
74	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB 16D) conform proiectului	t	0,364	1 700,00 0,00	618,80 0,00
75	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton C30/37, XF4; XC4; XD3, (Instalarea bordurii mici 100x20x8 cm, la trotuar) pe fundatie de beton C12/16	m	82,000	138,35 17,30	11 344,78 1 418,43
76	material	Beton C12/16 XO (se scade la norma DE11A)	m3	-0,164	1 350,00 0,00	-221,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			65 595,16
		Total Capitolul 1.10.2 Tip 1 Inklusiv salariu				65 595,16 3 779,60
		<i>Total</i>	lei			69 971,58
		Total Capitolul 1.10 Amenajarea intrarilor in curti Inklusiv salariu				69 971,58 3 951,48
		1.11. Capitolul 1.11 Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
77	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 1.35)	buc	20,000	747,85 62,85	14 956,99 1 256,99
78	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	8,000	683,17 25,37	5 465,36 202,96
79	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	8,000	783,17 25,37	6 265,36 202,96
80	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata	buc	8,000	1 283,17 25,37	10 265,36 202,96

1	2	3	4	5	6	7
		plantat - indicatoare B900				
81	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	45,300	109,21 27,10	4 947,00 1 227,64
		<i>Total</i>	lei			41 900,07
		Total Capitolul 1.11 Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inklusiv salariu				41 900,07 3 093,51
		<i>Total</i>	lei			3 290 814,46
		Total Capitolul 1. str. Cosbuc Etapa Nr.2 PC4+40 - PC8+80 Inklusiv salariu				3 290 814,46 181 695,15

		Total	lei	3 290 814,46
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	43 606,84
		Total		3 334 421,30
		Cheltuieli de regie	2 %	66 688,43
		Total		3 401 109,73
		Beneficiu de deviz	2 %	68 022,20
		Total		3 469 131,93
		TVA	20 %	693 826,39
		Total deviz: Inklusiv salariu		4 162 958,32 181 695,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reconstructie a strazii
Gh. Cosbuc (Etapa II) din com.
Truseni, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
str. Gh. Cosbuc Etapa Nr.2 PC 4+40 - PC 8+80

Valoarea de deviz 4 162 958,32 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.	7111020030200	Miner	h-om	1,392	57,66	80,26
2.	7123010010200	Betonist	h-om	13,480	57,66	777,26
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,280	57,66	304,44
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 371,960	57,66	79 107,22
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	41,8672	57,66	2 414,06
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	582,794	57,66	33 603,90
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,600	57,66	784,18
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,077	57,66	235,08
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	636,2549	57,66	36 686,42
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,037	57,66	463,41
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	472,406	57,66	27 238,92
Total manopera						181 695,15

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	30,2544	120,00	3 630,53
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22,4)	t	489,975	1 500,00	734 962,50
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic cu criblura BA16)	t	453,550	1 700,00	771 035,00
4.	11202062010361	Savura	m3	6,180	170,00	1 050,60
5.	1364566653	Beton asfaltic BA 16	t	9,604	1 700,00	16 326,80
6.	1411122201645	Piatra sparta 8-63 mm	m3	6,180	330,00	2 039,40
7.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (8-63 mm)	m3	242,0775	330,00	79 885,58
8.	14111222016601	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	250,536	330,00	82 676,88
9.	1411122201661	Piatra sparta 8-63 mm	m3	116,802	330,00	38 544,66
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (8-63 mm)	m3	1 453,6575	330,00	479 706,98
11.	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	35,8742	330,00	11 838,49
12.	14111222017521	Piatra sparta 8-63 mm	m3	9,270	330,00	3 059,10
13.	1421102200467	Balast (amestec de agregate grosier si agregate fine cu D>45)	m3	581,208	250,00	145 302,00
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	12,273	330,00	4 050,09
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,5252	330,00	173,32

		mm				
16.	1656256336	Beton (C12/16)	m3	-15,960	1 350,00	-21 546,00
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0111	4 000,00	44,40
18.	23203226000001	Bitum	t	0,7826	9 000,00	7 043,40
19.	23203226000401	Bitum	t	3,2476	9 000,00	29 228,40
20.	2365662566552	Beton C12/16	m3	-2,096	1 350,00	-2 829,60
21.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	33,069	70,00	2 314,83
22.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	15,855	30,00	475,65
23.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	5,1642	32,50	167,84
24.	2615107326105	Indicator de circulatie A900	buc	8,000	650,00	5 200,00
25.	26151073261050	Indicator de circulatie B700	buc	8,000	750,00	6 000,00
26.	26151073261051	Indicator de circulatie B900	buc	8,000	1 250,00	10 000,00
27.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 261,620	1,90	8 097,08
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	145,440	1,90	276,34
29.	2661126420769	Placa din beton (piesa suport CTP 1-15-1 din beton armat)	buc	4,0804	700,00	2 856,28
30.	2663102100000	Beton C20/25	m3	0,306	1 450,00	443,70
31.	266310210000020	Beton C12/16	m3	2,000	1 350,00	2 700,00
32.	2663102100001	Beton (C12/16)	m3	101,352	1 350,00	136 825,20
33.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	892,440	105,00	93 706,20
34.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1 136,655	53,00	60 242,71
35.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1505	800,00	120,40
36.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	108,675	30,00	3 260,25
37.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (SCM 1.35)	buc	20,000	550,00	11 000,00
38.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	48,000	0,25	12,00
39.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	96,000	0,25	24,00
40.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,000	0,25	12,00
41.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,960	80,00	76,80
42.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,480	80,00	38,40
43.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	96,000	0,25	24,00
44.	2875274200000-40	Capac cu rama greut. 40t. (de la demontare)	buc	4,040	0,00	0,00
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	263,483	20,00	5 269,66
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,8624	20,00	177,25
47.	4100126202818	Apa	m3	3,110	20,00	62,20
48.	462365146622	Beton C12/16	m3	-0,164	1 350,00	-221,40
		Total materiale de construcții				2 735 383,92

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,062	150,00	1 959,30
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,531	100,00	653,10
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,2318	100,00	123,18

4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1323	500,00	66,15
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,1744	350,00	761,04
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,9459	1 000,00	945,90
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	73,9511	700,00	51 765,77
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	75,7713	270,00	20 458,24
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	34,808	270,00	9 398,16
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	368,925	270,00	99 609,74
11.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	16,7478	250,00	4 186,95
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	23,9744	150,00	3 596,16
13.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	13,0057	270,00	3 511,54
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	45,870	1 200,00	55 044,00
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,6268	450,00	12 882,06
16.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,65mc	h-ut	18,5948	450,00	8 367,66
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,1813	450,00	81,58
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	4,8714	60,00	292,28
19.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5944	450,00	717,48
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,5012	450,00	4 725,54
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,3236	20,00	26,47
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	6,880	30,00	206,40
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,480	90,00	133,20
24.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,6551	200,00	131,02
25.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,8714	350,00	1 704,99
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	155,8509	500,00	77 925,45
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	41,3201	350,00	14 462,03
		Total utilaje de construcții				373 735,39

Total	lei	3 290 814,46
Asigurarea sociala si medicala	24 %	43 606,84
Total		3 334 421,30
Cheltuieli de regie	2 %	66 688,43
Total		3 401 109,73
Beneficiu de deviz	2 %	68 022,20
Total		3 469 131,93
TVA	20 %	693 826,39

Total deviz:

4 162 958,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reconstrucie a strazii Gh.
Cosbuc (Etapa II) din com. Truseni, mun.
Chisinau**

Investitor Primaria com. Truseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. str. Cosbuc Etapa Nr.2 PC4+40 - PC8+80				
		1.1. Capitolul 1.1 Lucrari de terasament				
1	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			522,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,65mc	h-ut	1,1600	450,00	522,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 367,66
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 013,30
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,08 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 239,29
4	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (fundatia casetei) 6 treceri	100 m3			1 183,93 174,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	270,00	1 009,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 465,54
5	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 pamintului vegetal)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 164,38
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 863,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,08 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			232,39
		1.2. Capitolul 1.2 Demolarea imbracamintei rutiere				
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (din pietris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3			30,63 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,73
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	60,00	0,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
		Cheltuieli directe	lei			10 813,58
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Cheltuieli directe	lei			3 574,12
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		Cheltuieli directe	lei			9 211,55
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			202,07 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			713,32
		1.3. Capitolul 1.3 Demolarea bordurii				
12	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului in lungul bordurilor	m			73,63 9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	800,00	2,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	30,00	4,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	350,00	56,00
		Cheltuieli directe	lei			3 165,90
13	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (demontarea bordurii mari BP100.30.15 cm)	m			18,45 18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
		Cheltuieli directe	lei			793,40
14	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3			315,90 243,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	57,66	243,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	20,00	12,00
		Cheltuieli directe	lei			600,21
15	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			2 146,84

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea materialului demolat)				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,58
16	TsI51A3	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Y=2,4-2,5 t/m3)	t			15,35
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,85
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			202,63
						20,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,79
	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	0,0040	330,00	1,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,70
		1.4. Capitolul 1.4 Reamenajarea capacelor existente la cotele proiectate				
18	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			88,99
						69,19
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	90,00	19,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,97
19	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton)	m3			310,37
						267,53
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,53
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	20,00	12,23
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	100,00	30,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,11
20	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea materialului demolat)	100 m3			1 020,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 020,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,06
21	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Y=2.4-2.5 t/m3)	t			15,35
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,05
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			200,00
						20,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,00
	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	0,0040	330,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,60
23	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificii artificiale (Ridicarea fintinilor) Alte utilaje=1,0300	m3			2 031,43
						183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000	Beton C20/25	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 000,00	148,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			609,43
24	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-	buc			967,54

1	2	3	4	5	6	7
		suport CTP1-15-1din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100				126,85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2875274200000-40	Capac cu rama greut. 40t. (de la demontare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,90	69,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	330,00	43,33
	2661126420769	Placa din beton (piesa suport CTP 1-15-1 din beton armat)	buc	1,0100	700,00	714,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	20,00	0,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	90,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 870,18
		1.5. Capitolul 1.5 Consolidarea acostamentelor si zonelor verzi				
25	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			10,38 10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,94
26	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Semanarea manuala)	100m2			753,12 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 753,85
27	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			193,15 38,05
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	350,00	135,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 475,69
		1.6. Capitolul 1.6 Amenajarea sistemului rutier				
28	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D>45 SM EN 13242+A1 H=10 cm	m3			340,94 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast (amestec de agregate grosier si agregate fine cu D>45)	m3	1,2200	250,00	305,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	700,00	15,12
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	270,00	7,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109 099,20
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr. 8-63 mm, LA/30 conform SM EN 13242-A1) H=16 cm	m3			611,17 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (8-63 mm)	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (8-63 mm)	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	270,00	69,66

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			309 250,00
30	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr. 8-63 mm, LA/30 conform SM EN 13242-A1) H=14 cm	m3			611,17 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (8-63 mm)	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (8-63 mm)	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	270,00	69,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			262 801,38
31	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2 (bitum)	t			9 570,11 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 270,11
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 000,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 561,00
32	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude	m2			229,19 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari (BAD 22,4)	t	0,1410	1 500,00	211,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	270,00	2,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	270,00	2,13
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 200,00	9,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			621 322,16
33	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			9 570,11 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 270,11
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 000,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 780,50
34	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude, H=4 cm	m2			172,23 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte (beton asfaltic cu criblura BA16)	t	0,0940	1 700,00	159,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	270,00	1,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	270,00	1,43
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	6,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			466 929,08
35	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D. 02.25:2021 (adaugator la norma DB 16H) conform proiectului	t			1 700,00 0,00
	1364566653	Beton asfaltic BA 16	t	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 129,00
		1.7. Capitolul 1.7 Amenajarea bordurii BR 100.30.15				

1	2	3	4	5	6	7
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr. 8-31,5 mm LA/30 (h=10 cm)	m3			522,58 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			16 252,34
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm), pe fundatie de beton C12/16 XF2	m			226,35 39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton (C12/16)	m3	0,0530	1 350,00	71,55
	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	330,00	3,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	105,00	105,52
		Cheltuieli directe	lei			201 002,17
38		Beton C12/16 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			1 350,00 0,00
	1656256336	Beton (C12/16)	m3	1,0000	1 350,00	1 350,00
		Cheltuieli directe	lei			-21 546,00
		1.8. Capitolul 1.8 Constructia trotuarului				
39	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 (decaparea covatei)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Cheltuieli directe	lei			2 268,00
40	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		Cheltuieli directe	lei			6 651,66
41	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Cheltuieli directe	lei			567,00
42	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		Cheltuieli directe	lei			7 736,40
43	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a platformelor)	100m2			483,19 483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
		Cheltuieli directe	lei			5 643,67
44	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta split	m2			76,70

1	2	3	4	5	6	7
		LA30 la trotuare (amenajarea stratului de piatra split; fr. 8-31,5 mm LA/30, H=15 cm)				14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	14111222016601	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	0,1740	330,00	57,42
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	150,00	2,19
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	350,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89 580,88
45	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3) K=3,0000	m2			14,35 0,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0057	57,66	0,99
	14111222016601	Piatra sparta fr. 8-31,5 mm	m3	0,0135	330,00	13,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 761,95
46	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente în vederea aplicării unui strat de uzura din mixtura asfaltică, executată cu bitum	100m2			793,31 190,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	57,66	190,28
	23203226000001	Bitum	t	0,0670	9 000,00	603,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 265,85
47	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală (beton asfaltic cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021); nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2			170,13 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte (beton asfaltic cu criblura BA16)	t	0,0940	1 700,00	159,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	270,00	3,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			198 708,57
48	material	Beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, bitum 50/70, conform CP D. 02.25:2021 (adaugator la norma DB 16D) conform proiectului	t			1 700,00 0,00
	1364566653	Beton asfaltic BA 16	t	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 978,00
49	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton (Instalarea bordure mici BR 100x20x8 cm, la trotuar) pe fundație de beton C12/16, XO	m			138,35 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton (C12/16)	m3	0,0480	1 350,00	64,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,90	1,94
	1421102200513	Nisip sortat nepalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	330,00	0,99
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	53,00	53,26
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145 130,19
50	material	Beton C12/16 XO (scade la norma DE11A)	m3			1 350,00 0,00
	2365662566552	Beton C12/16	m3	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-2 829,60
		1.9. Capitolul 1.9 Amenajarea drumurilor laterale				
		1.9.1. Capitolul 1.9.1 Terasament				
51	TsC03F1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (excavarea pământului în debleu)	100 m3			1 012,50 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	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 657,50
52	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			13,50
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	500,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 178,00
53	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			212,56
						21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	0,0050	330,00	1,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			977,78
54	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente (finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 10 m)	100m2			218,40
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	700,00	218,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 018,26
55	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			2 641,87
						292,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	57,66	292,34
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,7020	270,00	2 349,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 140,88
		1.9.2. Capitolul 1.9.2 Tip 1				
56	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mici sau egal cu 45 h=10 cm	m3			340,93
						8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast (amestec de agregate grosier si agregate fine cu D>45)	m3	1,2200	250,00	305,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	700,00	15,12
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	270,00	7,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 047,40
57	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (piatra split fr. 8-63 mm, LA/30 conform SM EN 13242-A1) H=16 cm	m3			611,17
						34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (8-63 mm)	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (8-63 mm)	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	270,00	69,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 708,95
58	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (piatra split fr. 8-63 mm, LA/30 conform SM EN 13242-A1) H=14 cm	m3			611,17
						34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25	m3	0,2030	330,00	66,99

1	2	3	4	5	6	7
		mm (8-63 mm)				
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (8-63 mm)	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	270,00	69,66
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 370,31
59	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			9 570,38
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 270,38
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 000,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 555,50
60	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude; H=6 cm	m2			229,19
						3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari (BAD 22,4)	t	0,1410	1 500,00	211,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	270,00	2,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	270,00	2,13
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 200,00	9,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175 097,79
61	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t			9 568,49
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 268,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 000,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 277,30
62	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic cu criblura BA16 bitum 50/70 conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude, H=4 cm	m2			172,23
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte (beton asfaltic cu criblura BA16)	t	0,0940	1 700,00	159,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	270,00	1,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	270,00	1,43
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	6,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			131 587,53
63	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D. 02.25:2021 (adaugator la norma DB 16H) conform proiectului	t			1 700,00
						0,00
	1364566653	Beton asfaltic BA 16	t	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 601,00
		1.9.3. Capitolul 1.9.3 Tip II				
64	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier și agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h=10 cm	m3			340,94
						8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast (amestec de agregate grosier și agregate fine cu D>45)	m3	1,2200	250,00	305,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	700,00	15,12

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	270,00	7,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 069,80
65	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 733,94 284,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 8-63 mm	m3	18,9000	330,00	6 237,00
	14111222017521	Piatra sparta 8-63 mm	m3	1,5000	330,00	495,00
	1411122201645	Piatra sparta 8-63 mm	m3	1,0000	330,00	330,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	170,00	170,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	150,00	168,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	250,00	677,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	350,00	144,90
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 975,76
		1.10. Capitolul 1.10 Amenajarea intrarilor in curti				
		1.10.1. Capitolul 1.10.1 Terasament				
66	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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			648,00
67	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			15,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	500,00	15,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 768,30
68	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			212,56 21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra split fr. 8-31,5 mm	m3	0,0050	330,00	1,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,04
69	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			218,38 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	700,00	218,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			397,46
70	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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			2 641,89 292,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	57,66	292,33
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,7020	270,00	2 349,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 426,62
		1.10.2. Capitolul 1.10.2 Tip 1				
71	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 H=10 cm	m3			340,93 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast (amestec de agregate grosier si agregate fine	m3	1,2200	250,00	305,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu D>45)				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	700,00	15,12
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	270,00	7,37
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	350,00	3,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 205,00
72	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră split fr. 8-63 mm, LA/30, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare H=15 cm	m3			611,17 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (8-63 mm)	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (8-63 mm)	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	270,00	69,66
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 684,83
73	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală (beton asfaltic cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2			170,13 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte (beton asfaltic cu criblura BA16)	t	0,0940	1 700,00	159,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	270,00	3,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 963,15
74	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform SM EN 13108:2016 (adaugător la norma DB 16D) conform proiectului	t			1 700,00 0,00
	1364566653	Beton asfaltic BA 16	t	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			618,80
75	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton C30/37, XF4; XC4; XD3, (Instalarea bordurii mici 100x20x8 cm, la trotuar) pe fundație de beton C12/16	m			138,35 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton (C12/16)	m3	0,0480	1 350,00	64,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,90	1,94
	1421102200513	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	330,00	0,99
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	53,00	53,26
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 344,78
76	material	Beton C12/16 XO (se scade la norma DE11A)	m3			1 350,00 0,00
	462365146622	Beton C12/16	m3	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-221,40
		1.11. Capitolul 1.11 Lucrări pentru siguranța circulației rutiere				
77	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (SCM 1.35)	buc			747,85 62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	266310210000020	Beton C12/16	m3	0,1000	1 350,00	135,00
	2811106301794	Stîlp metalic confecționat industrial (SCM 1.35)	buc	1,0000	550,00	550,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 956,99
78	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			683,17 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,68
	2615107326105	Indicator de circulatie A900	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	80,00	1,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 465,36
79	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			783,17 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,68
	26151073261050	Indicator de circulatie B700	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	80,00	1,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 265,36
80	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc			1 283,17 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,68
	26151073261051	Indicator de circulatie B900	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,25	0,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	80,00	1,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	80,00	3,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 265,36
81	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			109,21 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	70,00	51,10
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	30,00	10,50
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	32,50	3,71
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 947,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.