

**Reparatia strazii Tereza Sobolevski
din mun. Ungheni, cu constructia trotuarelor (01-22-DA)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 5 802 996,03 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
					incl. salariu	incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari pregatitoare						
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(Curatirea imbracamintei rutiere din pietris H=10.0 cm)	m3	441,00	254,34 107,20	112 163,94 47 275,20
2	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 (Incarcare)	100 m3	4,41	900,00 0,00	3 969,00 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit в том числе 616 m2 -drumul laterala)	t	705,60	11,49 0,00	8 107,35 0,00
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (demolarea imbracamintei rutiere din pietris H=15,0 cm)	m3	661,00	254,34 107,20	168 118,74 70 859,20
5	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (перемещение на первых 10 м)	100 m3	6,61	1 444,00 0,00	9 544,84 0,00
6	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II (перемещение на первых 10 м в т.ч 616-drum laterala)	100 m3	6,61	644,00 0,00	4 256,84 0,00
Total Lucrari pregatitoare					306 160,71	
Inclusiv salariu					118 134,40	
2. Lucrari de terasament						
7	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 din debleu cu gr.II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3	0,46	900,00 0,00	414,00 0,00
8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	78,20	15,00 0,00	1 173,00 0,00
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna	100 m3	2,10	900,00	1 890,00

1	2	3	4	5	6	7
		si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr II cu excavatorul 0,4 m3 cu incarcare)			0,00	0,00
10	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	357,00	15,00 0,00	5 355,00 0,00
11	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 (Taierea casetei in pamint gr II cu excavatorul 0,4m3	100 m3	9,07	900,00 0,00	8 163,00 0,00
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	1 542,00	11,49 0,00	17 717,58 0,00
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25 t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm)	100 m3	2,10	1 053,20 0,00	2 211,72 0,00
14	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II(Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat)	100m2	7,51	295,78 196,98	2 221,32 1 479,32
15	TsC03E2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. I (Incarcarea pamintului vegetal pentru acostament si taluzului)	100 m3	1,13	976,00 0,00	1 102,88 0,00
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Transportarea pamintului vegetal pentru acostament si taluzului de la 5 km H=15cm)	t	135,60	11,49 0,00	1 558,05 0,00
17	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Insamintare cu iarba a acostament si taluzului)	100m2	7,51	408,40 348,40	3 067,08 2 616,48
Total Lucrari de terasament						44 873,63
Inclusiv salariu						4 095,80
3. Amenajarea sistemului rutier						
18	TsE05B	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 (Finisarea casetei mecanizate cu autogreiderul)	100m2	37,92	75,60 0,00	2 866,76 0,00
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8	100 m3	20,38	1 053,20	21 464,23

1	2	3	4	5	6	7
		parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25 t cu 8 treceri pe aceeasi urma cu grosimea H=30,0 cm)			0,00	0,00
20	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10 cm. (strat de fundatie din nisip, conform SR EN13242-A H H=10cm)	m3	379,00	315,91 24,79	119 729,89 9 395,41
21	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de baza piatra sparta fr. 32-63, conform SR-EN 13242-A, 2008 H=8cm) (возврат от разборки 70%) (без стоимости)	m3	341,00	483,74 20,10	164 955,34 6 854,10
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de baza din piatra sparta fr 32-63, conform SR-EN 13242-A, 2008 H=10 cm)	m3	266,00	483,74 20,10	128 674,84 5 346,60
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A, 2008) H=12 cm)	m3	455,00	483,74 20,10	220 101,70 9 145,50
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (amorsarea suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0,65l/mp, 50/70)	t	2,46	14 882,99 0,00	36 612,16 0,00
25	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica poroasa MAP 16 rul.PMB cu bitum modificat 45/80, conform CP.D.02.25:2021, H=0,06m)	m2	3 792,00	265,68 4,02	1 007 443,39 15 243,84
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (amorsarea suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0,25l/mp, 50/70)	t	0,95	14 882,99 0,00	14 138,84 0,00
27	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (amenajarea stratului de uzura din mixtura asfaltica stabilizata BA16 cu bitum modificat 40/80 si aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021 H=0,04m)	m2	3 792,00	186,16 3,35	705 918,72 12 703,20
28	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (instalarea borduri	m	1 299,00	280,37 45,56	364 194,14 59 182,44

1	2	3	4	5	6	7
		BP100.30.15 bet.XF4. XM1 C25/30)				
Total Amenajarea sistemului rutier						2 786 100,00
Inclusiv salariu						117 871,09
4. Drumuri laterale						
29	TsE05B	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 (finisarea casetei mecanizat cu autogreiderul)	100m2	6,16	75,60 0,00	465,68 0,00
30	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25 t cu 8 treceri pe aceeasi urma cu grosimea H=30,0 cm)	100 m3	1,85	1 053,20 0,00	1 948,42 0,00
31	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip H=10 cm (strat de fundatie din nisip, conform SR EN 13242-A H H=10 cm)	m3	62,00	315,91 24,79	19 586,42 1 536,98
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (strat de baza piatra sparta fr 32-63, conform SR-EN 13242-A, 2008 H=8 cm)	m3	49,00	483,74 20,10	23 703,26 984,90
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (strat de baza piatra sparta fr 32-63, conform SR-EN 13242-A, 2008 H=10 cm)	m3	61,00	483,74 20,10	29 508,14 1 226,10
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (strat de baza piatra sparta fr 16-32, conform SR-EN 13242-A, 2008, H=12cm)	m3	74,00	483,74 20,10	35 796,76 1 487,40
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (amorsarea suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0,65 l/m2, 50/70)	t	0,40	14 882,99 0,00	5 953,20 0,00
36	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (strat mixtura asfaltica poroasa MAP 16 rul.PMB cu bitum modificat 45/80,conform CP.D.02.25:2021, H=0,06cm)	m2	616,00	265,68 4,02	163 656,42 2 476,32
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de	t	0,15	14 882,99 0,00	2 232,45

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic(amorsarea suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0,25l/m2, 50/70)				0,00
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (amenajarea stratului de uzura din mixtura asfaltica stabilizat BA16 cu bitum modificat 40/80 si cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021 H=0,04m)	m2	616,00	186,16 3,35	114 674,56 2 063,60
Total Drumuri laterale						397 525,30
Inclusiv salariu						9 775,30
5. Trotuar						
39	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (taierea castei in pamint gr.II cu autogreider)	100 m3	2,07	1 444,00 0,00	2 989,08 0,00
40	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 (incarcare)	100 m3	2,07	900,00 0,00	1 863,00 0,00
41	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	145,00	11,49 0,00	1 666,05 0,00
42	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR EN 13242+A1: 2008 H=0,10 m pentru trotuar)	m2	160,00	76,70 17,15	12 272,00 2 744,32
43	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=-2)	m2	-160,00	2,67 0,90	-427,44 -144,72
44	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2	1 595,00	15,65 2,55	24 961,75 4 060,87
45	DE18A	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 (pavaj vibropresat H=6 cm, tip Caramida,sur)	m2	1 595,00	275,89 39,93	440 047,74 63 691,54
46	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm(instalarea bordurii 100.20.8 conform SM EN 1340:2010+AC) (XF XM1 C30/37)	m	1 105,00	175,34 20,10	193 755,12 22 210,50
Total Trotuar						677 127,30

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu			92 562,51			
6. Intrare in curti						
47	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (strat de fundatie din nisip, conform SR EN13242-A H H=10 cm)	m3	10,00	315,91 24,79	3 159,10 247,90
48	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (strat de fundatie din piatra sparta, fr.16-32 LA 30, conform SR EN 13242-A: 2008, H=12 cm)	m3	12,00	483,74 20,10	5 804,88 241,20
49	DE18A	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 (pavaj vibropresat H=6 cm, tip Caramida, sur)	m2	99,00	275,89 39,93	27 313,31 3 953,27
50	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (instalarea bordurii 100.20.8 (conform SM EN 1340:2010+AC) (XF XMI C30/37)	m	102,00	175,34 20,10	17 885,09 2 050,20
Total Intrare in curti			54 162,38			
Inclusiv salariu			6 492,57			
7. Amenajarea caminelor de canalizare existente						
51	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (demontarea capacelor existente) K=0,6 Mat. marunte (scinduri etc.)=0,60 Коэффициент к трудозатратам=0,60 Коэффициент к машинам=0,60	buc	8,00	1 316,32 32,96	10 530,58 263,71
52	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (существующий-без стоимости) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc	8,00	2 236,65 54,94	17 893,19 439,52
53	CP07A	Montarea chesoanelor, placilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri si plansee, a elementelor de scara prefabricate din beton armat, a placilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase avind lungimea pina la 6 m, la constructii industriale (amenajarea placilor rutiere КЦО3 XC4 XD3	buc	6,00	2 621,01 147,40	15 726,06 884,40

1	2	3	4	5	6	7
		C35/45)				
Total Amenajarea caminelor de canalizare existente Inclusiv salariu						44 149,82 1 587,63
8. Instalatii de semnalizare rutiera						
54	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	122,00	156,09 31,49	19 042,98 3 841,78
55	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.3)	buc	26,00	723,03 73,03	18 798,78 1 898,78
56	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.4)	buc	2,00	723,03 73,03	1 446,06 146,06
57	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc. (amenajarea indicatoarelor rutiere)	buc	40,00	1 104,25 88,44	44 169,92 3 537,60
Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu						83 457,74 9 424,22
Total			lei		4 393 556,89	
Inclusiv: Salariu			1,00		359 943,52	
Inclusiv: Materiale de constructii			1,00		3 573 919,36	
Inclusiv: Utilaj de constructii			1,00		459 694,01	
Asigurari sociale si medicale			24,00 %		86 386,45	
Total			100,00 +		4 479 943,33	
Cheltuieli de regie			4,80 %		215 037,28	
Total			100,00 +		4 694 980,61	
Beneficiul planificat			3,00 %		140 849,42	
Total			100,00 +		4 835 830,03	
TVA			20,00 %		967 166,01	

5 802 996,0

Total deviz:

3

Intocmit

funcția, semnătura (numele, prenumele)

Verificat

funcția, semnătura (numele, prenumele)