

**Lucrari de reparatie capitala a
strazii Tereza Sobolevschi din
mun. Ungheni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Valoarea de deviz 6 227 353,27 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari pregatitoare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Curatirea imbracamintei rutiere din pietris H=10 cm)	m3	441,00	135,12	59 586,93
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	800,03	3 528,14
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (La depozit (inclusiv - 616 m2-drum lateral))	t	705,60	13,77	9 714,49
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Din pietris H=15 cm)	m3	661,00	135,12	89 312,84
5	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	6,61	2 233,15	14 761,10
6	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in	100 m3	6,61	995,95	6 583,20

1	2	3	4	5	6	7
		plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II (inclusiv drum lateral 616 m2)				
		<i>Total</i>	lei			183 486,70
		Total Capitolul 1. Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				183 486,70 114 784,32
		2. Capitolul 2. Lucrari de terasamente				
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 excav. 0,4 m3 cu incarcare)	100 m3	0,46	800,04	368,02
8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta la distanta de 1 km (la depozit)	t	78,20	17,97	1 405,53
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 (Taierea casetei in pamint gr.II cu excav. 0,4 m3 cu incarcare)	100 m3	2,10	800,03	1 680,07
10	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta la distanta de 1 km (pentru rambleu)	t	357,00	17,97	6 416,54
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 excav. 0,4 m3 cu incarcare)	100 m3	9,07	800,03	7 256,29
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (La depozit)	t	1 542,00	13,77	21 229,79
13	DI96	Compactarea rambleului pamint	100	2,10	1 940,71	4 075,50

1	2	3	4	5	6	7
		de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25 t cu 8 treceri pe o urma cu grosimea H=30 cm)	m3			
14	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat)	100m2	7,51	330,62	2 482,98
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 taluz de la 5 km, H=15 cm)	100 m3	1,13	867,59	980,38
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Transportarea pamintului vegetal pentru acostament si taluz de la 5 km, H=15 cm)	t	135,60	13,77	1 866,90
17	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (pe acostament si taluz)	100m2	7,51	518,52	3 894,09
		<i>Total</i>	lei			51 656,09
		Total Capitolul 2. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				51 656,09 3 979,66
		3. Capitolul 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 mecanizat cu autogrederul)	100m2	37,92	116,92	4 433,43
19	DI96	Compactarea rambleului pamint	100	20,38	1 940,71	39 551,76

1	2	3	4	5	6	7
		de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25 t cu 8 treceri pe o urma cu grosimea H=30 cm)	m3			
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)	m3	379,00	459,88	174 294,45
21	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 mm, conform SR-EN 13242-A; 2008, H=8 cm) (Intoarcere de la decapare 70%) (Fara pret)	m3	341,00	109,72	37 412,86
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 mm, conform SR-EN 13242-A; 2008, H=10 cm)	m3	266,00	535,17	142 353,92
23	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. 16-32 mm, conform SR-EN 13242-A; 2008, H=12 cm)	m3	455,00	535,17	243 500,14
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (bitum 0,65 l/m2 50/70)	t	2,46	15 981,94	39 315,57
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=6 cm)	m2	3 792,00	298,81	1 133 094,14

1	2	3	4	5	6	7
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (bitum 0,25 l/m2 50/70)	t	0,95	15 981,94	15 182,84
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 cu aditivi pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021 H=4 cm)	m2	3 792,00	202,60	768 259,69
28	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Bordura BP100.30.15 bet. XF4. XM1 C25/30)	m	1 299,00	309,36	401 858,20
		<i>Total</i>	lei			2 999 257,00
		Total Capitolul 3. Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				2 999 257,00 116 038,44
		4. Capitolul 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 autogrederul)	100m2	6,16	116,92	720,20
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 o urma cu grosimea H=30 cm)	100 m3	1,85	1 940,71	3 590,32
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 EN13242-A H)	m3	62,00	459,88	28 512,55

1	2	3	4	5	6	7
32	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 mm, conform SR-EN 13242-A; 2008, H=8 cm) (Intoarcere de la decapare 70%) (Fara pret)	m3	49,00	109,72	5 376,04
33	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 mm, conform SR-EN 13242-A; 2008, H=10 cm)	m3	61,00	535,17	32 645,07
34	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. 16-32 mm, conform SR-EN 13242-A; 2008, H=12 cm)	m3	74,00	535,17	39 602,22
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (bitum 0,65 l/m2 50/70)	t	0,40	15 981,95	6 392,78
36	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=6 cm)	m2	616,00	298,81	184 068,04
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (bitum 0,25 l/m2 50/70)	t	0,15	15 981,93	2 397,29
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 stabilizata BA16 cu bitum modificat 40/80 si cu adiviti pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021 H=4 cm)	m2	616,00	202,60	124 801,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			428 106,19
		Total Capitolul 4. Drumuri laterale Inclusiv salariu				428 106,19 9 743,38
		5. Capitolul 5. Trotuar				
39	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogrederul)	100 m3	2,07	2 233,14	4 622,61
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	800,03	1 656,07
41	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	145,00	13,77	1 996,32
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 mm LA30, conform SR EN 13242+A1.2008, H=10 cm pentru trotuar)	m2	160,00	82,63	13 221,42
43	DI112 k=- 2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=2,00	m2	-160,00	5,58	-892,27
44	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2	1 595,00	50,38	80 350,04
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	286,56	457 069,74

1	2	3	4	5	6	7
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 BP100.20.8 conform SM EN 1340:2010+AC) (XF XM1 C30/37)	m	1 105,00	221,54	244 801,51
		<i>Total</i>	lei			802 825,44
		Total Capitolul 5. Trotuar Inclusiv salariu				802 825,44 89 796,99
		6. Capitolul 6. Intrari in curti				
47	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)	m3	10,00	459,88	4 598,80
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 mm, conform SR-EN 13242-A; 2008, H=12 cm)	m3	12,00	535,17	6 421,99
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	286,56	28 369,85
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 BP100.20.8 conform SM EN 1340:2010+AC) (XF XM1 C30/37)	m	102,00	221,54	22 597,06
		<i>Total</i>	lei			61 987,70

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 6. Intrari in curti Inclusiv salariu				61 987,70 6 308,45
		7. Capitolul 7. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
51	AcE07C K=0,6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabile (Demontarea capacelor existente) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02 K=0,60	buc	8,00	97,71	781,65
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 (demontate - fara pret) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc	8,00	94,74	757,88
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 KTO3, XC4, XD3 C35/45)	buc	6,00	2 954,32	17 725,95
		<i>Total</i>	lei			19 265,48
		Total Capitolul 7. Amenajarea caminelor de canalizare existente Inclusiv salariu				19 265,48 1 542,61
		8. Capitolul 8. Instalatii de semnalizare rutiera				
54	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	122,00	97,67	11 915,98
55	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.3)	buc	26,00	900,96	23 424,93
56	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie	buc	2,00	900,96	1 801,92

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.4)				
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	1 016,27	40 650,91
		<i>Total</i>	lei			77 793,74
		Total Capitolul 8. Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				77 793,74 9 156,96

		Total	lei	4 624 378,34
		Asigurari sociale	24 %	84 324,19
		Total		4 708 702,53
		Cheltuieli de regie	7 %	329 609,17
		Total		5 038 311,70
		Beneficiu de deviz	3 %	151 149,35
		Total		5 189 461,05
		TVA	20 %	1 037 892,21
		Total deviz: Inclusiv salariu	6 227 353,27	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala a strazii Tereza Sobolevski din mun. Ungheni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 6 227 353,27 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.	7123010010200	Betonist	h-om	9,24	65,10	601,524
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	12,00	65,10	781,200
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2 461,109	65,10	160 218,183
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	39,052	65,10	2 542,285
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	484,88	68,72	33 320,954
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,496	65,10	683,290
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,98	65,10	714,798
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	52,80	65,10	3 437,280
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	439,69	65,10	28 623,819
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,20	65,10	78,120
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,765	65,10	1 742,414
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 821,919	65,10	118 606,953
		Total manopera				351 350,81

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,51	180,00	1 351,800
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (Mixtura asfaltica poroasa MAP 16 rul.PMB cu bitum modificat 45/80,)	t	621,528	1 988,00	1 235 597,664
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA16 cu bitum modificat 40/80 si cu adiviti pentru adezivitate)	t	414,352	2 012,00	833 676,224
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (16-32 mm LA30)	m3	26,016	335,00	8 715,360
5.	14111222016712	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	687,07	335,00	230 168,450
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	415,29	335,00	139 122,150
7.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm (Fara pret)	m3	495,30	0,00	0,000
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	26,448	385,00	10 182,480
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,701	265,00	4 425,765
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	592,359	265,00	156 975,199

11.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	8,47	285,00	2 413,950
12.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	72,503	285,00	20 663,412
13.	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	1 161,16	65,80	76 404,328
14.	2010102904418	Dulap rasinolacat clasa A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,003	7 917,00	23,751
15.	23203226000401	Bitum	t	4,079	15 500,00	63 221,400
16.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	89,06	48,50	4 319,410
17.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	42,70	38,50	1 643,950
18.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	13,908	45,50	632,814
19.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	40,00	880,00	35 200,000
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 777,64	1,95	11 266,398
21.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 710,40	1,95	5 285,280
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	308,22	1,95	601,029
23.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13 331,78	1,95	25 996,971
24.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj vibropresat H=6 cm., tip Caramida, sur)	m2	1 719,41	205,00	352 479,050
25.	2663102100000	Beton	m3	2,80	1 800,00	5 040,000
26.	2663102100001	Beton clasa...(XF4. XM1 C25/30)	m3	68,847	1 880,00	129 432,360
27.	26631021000011	Beton clasa...(XF. XM1 C30/37)	m3	57,936	1 950,00	112 975,200
28.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,06	1 450,00	87,000
29.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1 (Bordura BP100.30.15)	m	1 305,495	155,00	202 351,725
30.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (Bordura BP100.20.8)	m	1 213,035	105,00	127 368,675
31.	2666122800600	Element prefabricat (KTO3, XC4, XD3 C35/45)	buc	6,06	2 500,00	15 150,000
32.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	56,56	31,20	1 764,672
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	119,016	31,20	3 713,299
34.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM2.3)	buc	26,00	650,00	16 900,000
35.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (CKM2.4)	buc	2,00	650,00	1 300,000
36.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	80,00	1,41	112,800
37.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,80	68,20	54,560
38.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	80,00	1,02	81,600
39.	2875274200000	Capac cu rama (Fara pret)	buc	21,12	0,00	0,000
40.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	33,88	380,00	12 874,400
41.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	170,732	33,61	5 738,302
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,708	33,61	393,491
		Total materiale de construcții				3 855 704,93

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	854,05	21,65	18 490,182
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	5,856	271,00	1 586,976
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,188	56,47	67,086

4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	136,265	618,60	84 293,245
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	58,186	382,37	22 248,428
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	401,433	278,56	111 823,065
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,336	344,45	804,635
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	29,001	454,62	13 184,598
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	58,186	950,00	55 276,320
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	43,505	355,57	15 468,966
11.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,503	416,13	209,384
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	38,97	618,60	24 106,892
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,642	618,60	6 583,203
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	854,05	3,05	2 604,852
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	29,001	348,35	10 102,624
16.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,10	301,25	1 536,375
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	21,76	359,47	7 822,067
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	96,83	359,47	34 807,502
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,543	359,47	6 306,182
Total utilaje de construcții						417 322,60

Total	lei	4 624 378,34
Asigurari sociale	24 %	84 324,19
Total		4 708 702,53
Cheltuieli de regie	7 %	329 609,17
Total		5 038 311,70
Beneficiu de deviz	3 %	151 149,35
Total		5 189 461,05
TVA	20 %	1 037 892,21

Total deviz:

6 227 353,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a strazii
Tereza Sobolevski din mun. Ungheni****Investitor Primaria mun. Ungheni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari pregatitoare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic (Curatirea imbracamintei rutiere din pietris H=10 cm)	m3			135,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	65,10	104,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	618,60	11,82
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	3,05	2,36
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	21,65	16,78
		<i>Total</i>	lei			59 586,93
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			800,03
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	355,57	800,03
		<i>Total</i>	lei			3 528,14
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (La depozit (inclusiv -616 m2-drum lateral))	t			13,77
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	359,47	13,77
		<i>Total</i>	lei			9 714,49
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic (Din pietris H=15 cm)	m3			135,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	65,10	104,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	618,60	11,82
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	3,05	2,36
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	21,65	16,78
		<i>Total</i>	lei			89 312,84
5	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			2 233,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	618,60	2 233,15
		<i>Total</i>	lei			14 761,10
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 (inclusiv drum lateral 616 m2)	100 m3			995,95
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,610	618,60	995,95
		<i>Total</i>	lei			6 583,20
		2. Capitolul 2. Lucrari de terasamente				
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	100 m3			800,04

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (Excavarea pamintului din debleu cu excav. 0,4 m3 cu incarcare)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	355,57	800,03
		<i>Total</i>	lei			368,02
8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta la distanta de 1 km (la depozit)	t			17,97
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	359,47	17,97
		<i>Total</i>	lei			1 405,53
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 (Taierea casetei in pamint gr.II cu excav. 0,4 m3 cu incarcare)	100 m3			800,03
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	355,57	800,03
		<i>Total</i>	lei			1 680,07
10	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta la distanta de 1 km (pentru rambleu)	t			17,97
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,050	359,47	17,97
		<i>Total</i>	lei			6 416,54
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 excav. 0,4 m3 cu incarcare)	100 m3			800,03
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	355,57	800,03
		<i>Total</i>	lei			7 256,29
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (La depozit)	t			13,77
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	359,47	13,77
		<i>Total</i>	lei			21 229,79
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 o urma cu grosimea H=30 cm)	100 m3			1 940,71
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	454,62	541,91
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	618,60	983,57
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	348,35	415,23
		<i>Total</i>	lei			4 075,50
14	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat)	100m2			330,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,940	65,10	191,39
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,038	618,60	23,51
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,067	416,13	27,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,142	618,60	87,84
		<i>Total</i>	lei			2 482,98
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 taluz de la 5 km, H=15 cm)	100 m3			867,59
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,440	355,57	867,59
		<i>Total</i>	lei			980,38

1	2	3	4	5	6	7
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Transportarea pamintului vegetal pentru acostament si taluz de la 5 km, H=15 cm)	t			13,77
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	359,47	13,77
		Total	lei			1 866,90
17	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (pe acostament si taluz)	100m2			518,52
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	65,10	338,52
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	180,00	180,00
		Total	lei			3 894,09
		3. Capitolul 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 mecanizat cu autogrederul)	100m2			116,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	618,60	116,92
		Total	lei			4 433,43
19	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 o urma cu grosimea H=30 cm)	100 m3			1 940,71
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	454,62	541,91
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	618,60	983,57
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	348,35	415,23
		Total	lei			39 551,76
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)	m3			459,88
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	65,10	24,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	33,61	7,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	265,00	347,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	278,56	42,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	359,47	8,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	618,60	29,69
		Total	lei			174 294,45
21	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Strat de baza din piatra sparta fr. 32-63 mm, conform SR-EN 13242-A; 2008, H=8 cm) (Intoarcere de la decapare 70%) (Fara pret)	m3			109,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	65,10	19,53
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm (Fara pret)	m3	1,270	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	33,61	1,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	618,60	25,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	278,56	60,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	359,47	1,80
		Total	lei			37 412,86
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere	m3			535,17

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de baza din piatra sparta fr. 32-63 mm, conform SR-EN 13242-A; 2008, H=10 cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	65,10	19,53
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,270	335,00	425,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	33,61	1,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	618,60	25,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	278,56	60,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	359,47	1,80
		Total	lei			142 353,92
23	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. 16-32 mm, conform SR-EN 13242-A; 2008, H=12 cm)	m3			535,17
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	65,10	19,53
	14111222016712	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,270	335,00	425,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	33,61	1,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	618,60	25,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	278,56	60,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	359,47	1,80
		Total	lei			243 500,14
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (bitum 0,65 l/m2 50/70)	t			15 981,94
	23203226000401	Bitum	t	1,030	15 500,00	15 965,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	56,47	16,94
		Total	lei			39 315,57
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=6 cm)	m2			298,81
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	68,72	4,12
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (Mixtura asfaltica poroasa MAP 16 rul.PMB cu bitum modificat 45/80,)	t	0,141	1 988,00	280,31
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	385,00	1,16
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	31,20	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	278,56	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	382,37	3,02
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	950,00	7,50
		Total	lei			1 133 094,14
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (bitum 0,25 l/m2 50/70)	t			15 981,94
	23203226000401	Bitum	t	1,030	15 500,00	15 965,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	56,47	16,94
		Total	lei			15 182,84
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 cu adiviti pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021 H=4 cm)	m2			202,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	68,72	3,44
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA16 cu bitum modificat 40/80 si cu adiviti pentru adezivitate)	t	0,094	2 012,00	189,13

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	385,00	1,16
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	31,20	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	278,56	1,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	382,37	2,03
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,04
		<i>Total</i>	lei			768 259,69
28	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Bordura BP100.30.15 bet. XF4. XM1 C25/30)	m			309,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	65,10	11,07
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	65,10	33,20
	2663102100001	Beton clasa...(XF4. XM1 C25/30)	m3	0,053	1 880,00	99,64
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	1,95	6,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	265,00	2,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	33,61	0,20
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1 (Bordura BP100.30.15)	m	1,005	155,00	155,77
		<i>Total</i>	lei			401 858,20
		4. Capitolul 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 autogrederul)	100m2			116,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	618,60	116,92
		<i>Total</i>	lei			720,20
30	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25 t cu 8 treceri pe o urma cu grosimea H=30 cm)	100 m3			1 940,71
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	454,62	541,91
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW	h-ut	1,590	618,60	983,57
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	348,35	415,23
		<i>Total</i>	lei			3 590,32
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 EN13242-A H)	m3			459,88
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	65,10	24,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	33,61	7,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	265,00	347,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	278,56	42,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	359,47	8,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	618,60	29,69
		<i>Total</i>	lei			28 512,55
32	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 mm, conform SR-EN 13242-A; 2008, H=8 cm) (Intoarcere de la decapare 70%) (Fara pret)	m3			109,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	65,10	19,53
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm (Fara pret)	m3	1,270	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	33,61	1,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	618,60	25,98

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	278,56	60,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	359,47	1,80
		Total	lei			5 376,04
33	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 mm, conform SR-EN 13242-A; 2008, H=10 cm)	m3			535,17
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	65,10	19,53
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,270	335,00	425,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	33,61	1,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	618,60	25,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	278,56	60,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	359,47	1,80
		Total	lei			32 645,07
34	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. 16-32 mm, conform SR-EN 13242-A; 2008, H=12 cm)	m3			535,17
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	65,10	19,53
	14111222016712	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,270	335,00	425,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	33,61	1,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	618,60	25,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	278,56	60,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	359,47	1,80
		Total	lei			39 602,22
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (bitum 0,65 l/m2 50/70)	t			15 981,95
	23203226000401	Bitum	t	1,030	15 500,00	15 965,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	56,47	16,94
		Total	lei			6 392,78
36	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=6 cm)	m2			298,81
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	68,72	4,12
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (Mixtura asfaltica poroasa MAP 16 rul.PMB cu bitum modificat 45/80,)	t	0,141	1 988,00	280,31
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	385,00	1,16
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	31,20	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	278,56	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	382,37	3,02
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	950,00	7,50
		Total	lei			184 068,04
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (bitum 0,25 l/m2 50/70)	t			15 981,93
	23203226000401	Bitum	t	1,030	15 500,00	15 965,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	56,47	16,94
		Total	lei			2 397,29
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	m2			202,60

1	2	3	4	5	6	7
		stabilizata BA16 cu bitum modificat 40/80 si cu adiviti pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021 H=4 cm)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	68,72	3,44
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA16 cu bitum modificat 40/80 si cu adiviti pentru adezivitate)	t	0,094	2 012,00	189,13
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	385,00	1,16
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	31,20	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	278,56	1,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	382,37	2,03
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,04
		Total	lei			124 801,68
		5. Capitolul 5. Trotuar				
39	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogrederul)	100 m3			2 233,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	618,60	2 233,15
		Total	lei			4 622,61
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			800,03
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	355,57	800,03
		Total	lei			1 656,07
41	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,77
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	359,47	13,77
		Total	lei			1 996,32
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 mm LA30, conform SR EN 13242+A1.2008, H=10 cm pentru trotuar)	m2			82,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	65,10	16,67
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (16-32 mm LA30)	m3	0,174	335,00	58,29
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	33,61	0,67
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	344,45	5,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	359,47	1,98
		Total	lei			13 221,42
43	DI112 k=-2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=2,00	m2			5,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	65,10	1,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (16-32 mm LA30)	m3	0,0057	335,00	3,82
		Total	lei			-892,27
44	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2			50,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,004	65,10	0,26
	7129020012800	Pavator	h-om	0,034	65,10	2,21
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,728	65,80	47,90
		Total	lei			80 350,04
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			286,56

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,10	37,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,10	1,03
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj vibropresat H=6 cm., tip Caramida, sur)	m2	1,015	205,00	208,08
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,95	3,12
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	1,95	15,35
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	285,00	1,42
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	285,00	12,20
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	380,00	7,60
		<i>Total</i>	lei			457 069,74
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 BP100.20.8 conform SM EN 1340:2010+AC) (XF XM1 C30/37)	m			221,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	65,10	7,81
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	65,10	11,72
	26631021000011	Beton clasa...(XF. XM1 C30/37)	m3	0,048	1 950,00	93,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	1,95	1,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	265,00	0,80
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (Bordura BP100.20.8)	m	1,005	105,00	105,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	33,61	0,10
		<i>Total</i>	lei			244 801,51
		6. Capitolul 6. Intrari in curti				
47	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)	m3			459,88
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	65,10	24,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	33,61	7,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	265,00	347,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	278,56	42,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	359,47	8,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	618,60	29,69
		<i>Total</i>	lei			4 598,80
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 mm, conform SR-EN 13242-A; 2008, H=12 cm)	m3			535,17
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	65,10	19,53
	14111222016712	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,270	335,00	425,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	33,61	1,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	618,60	25,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	278,56	60,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	359,47	1,80
		<i>Total</i>	lei			6 421,99
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			286,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,10	37,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,10	1,03
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj vibropresat H=6 cm., tip Caramida, sur)	m2	1,015	205,00	208,08
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	1,95	3,12
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	1,95	15,35
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	285,00	1,42

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	285,00	12,20
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	380,00	7,60
		<i>Total</i>	lei			28 369,85
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 BP100.20.8 conform SM EN 1340:2010+AC) (XF XM1 C30/37)	m			221,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	65,10	7,81
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	65,10	11,72
	26631021000011	Beton clasa...(XF. XM1 C30/37)	m3	0,048	1 950,00	93,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	1,95	1,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	265,00	0,80
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (Bordura BP100.20.8)	m	1,005	105,00	105,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	33,61	0,10
		<i>Total</i>	lei			22 597,06
		7. Capitolul 7. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
51	AcE07C K=0,6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabile (Demontarea capacelor existente) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02 K=0,60	buc			97,71
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	65,10	32,03
	2875274200000	Capac cu rama (Fara pret)	buc	1,000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	1,95	42,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	265,00	22,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	33,61	0,71
		<i>Total</i>	lei			781,65
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 (demontate - fara pret) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc			94,74
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820	65,10	53,38
	2875274200000	Capac cu rama (Fara pret)	buc	1,000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	1,95	26,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052	265,00	14,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	33,61	0,45
		<i>Total</i>	lei			757,88
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 KTO3, XC4, XD3 C35/45)	buc			2 954,32
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	65,10	130,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	65,10	13,02
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,010	1 450,00	14,50
	2666122800600	Element prefabricat (KTO3, XC4, XD3 C35/45)	buc	1,010	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003	33,61	0,10
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	7 917,00	3,96
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,850	1,95	7,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,015	265,00	3,98
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,850	301,25	256,06
		<i>Total</i>	lei			17 725,95
		8. Capitolul 8. Instalatii de semnalizare rutiera				
54	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse,	m2			97,67

1	2	3	4	5	6	7
		executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	65,10	24,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	65,10	5,86
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	48,50	35,40
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	38,50	13,48
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	45,50	5,19
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	271,00	13,01
		<i>Total</i>	lei			11 915,98
55	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.3)	buc			900,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	65,10	21,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	65,10	49,48
	2663102100000	Beton	m3	0,100	1 800,00	180,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (CKM2.3)	buc	1,000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			23 424,93
56	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.4)	buc			900,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	65,10	21,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	65,10	49,48
	2663102100000	Beton	m3	0,100	1 800,00	180,00
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial (CKM2.4)	buc	1,000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			1 801,92
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			1 016,27
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,320	65,10	85,93
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	880,00	880,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,000	1,41	2,82
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	1,02	2,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,020	68,20	1,36
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,414	31,20	44,12
		<i>Total</i>	lei			40 650,91

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.