

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Valoarea de deviz 6 416 169,06 lei

Intocmit in prețuri curente 14.07.2022

№ 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. Lucrari pregatitoare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (curatirea imbracamintei rutiere din pietris h=10cm)	m3	441,000	288,88 135,95	127 394,75 59 954,83
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	4,410	1 012,50 0,00	4 465,12 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit, inclusiv 616m2 drum lateral)	t	705,600	11,49 0,00	8 107,35 0,00
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (curatirea imbracamintei rutiere din pietris h=15cm)	m3	661,000	288,88 135,95	190 947,70 89 864,27
5	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	6,610	1 805,00 0,00	11 931,05 0,00
6	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si	100 m3	6,610	724,50 0,00	4 788,94 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II				
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				347 634,91 149 819,10
		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	100 m3	0,460	1 012,50 0,00	465,75 0,00
8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	78,200	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 si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,100	1 012,50 0,00	2 126,25 0,00
10	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	357,000	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	100 m3	9,070	1 012,50 0,00	9 183,38 0,00
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 542,000	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 parcurhuri pe o urma	100 m3	2,100	1 609,50 0,00	3 379,95 0,00
14	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	7,510	368,06 249,81	2 764,16 1 876,09
15	TsC03E2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos	100 m3	1,130	1 098,00 0,00	1 240,74 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. I				
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	135,600	11,49 0,00	1 558,05 0,00
17	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	7,510	521,84 441,84	3 919,05 3 318,25
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				48 882,91 5 194,34
		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	100m2	37,920	94,50 0,00	3 583,45 0,00
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	20,380	1 609,50 0,00	32 801,64 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=10cm	m3	379,000	461,28 31,44	174 824,70 11 915,34
21	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (fr.32-63, h=8 cm - de la demolare 70%, fara pret)	m3	341,000	146,59 25,49	49 987,53 8 692,43
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (fr.32-63, h=10 cm)	m3	266,000	679,99 25,49	180 877,61 6 780,61
23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (fr.16-32, h=12 cm)	m3	455,000	679,99 25,49	309 395,91 11 598,41
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	2,460	15 555,00 0,00	38 265,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic (0.65l/mp, 50/70)				
25	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat mixtura asfaltica poroasa MAP16 rul.PMB cu bitum modificat 45/80)	m2	3 792,000	230,09 5,10	872 494,45 19 332,37
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.25l/mp, 50/70)	t	0,950	15 555,00 0,00	14 777,25 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 cu adiviti)	m2	3 792,000	192,05 4,25	728 266,87 16 110,31
28	DE10E	Borduri prefabricate 100x30x15 din beton, pe fundatie de beton C25/30 XF4 XM1	m	1 299,000	314,75 57,78	408 859,74 75 055,71
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				2 814 134,45 149 485,18
		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	100m2	6,160	94,50 0,00	582,10 0,00
30	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,850	1 609,50 0,00	2 977,57 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=10cm	m3	62,000	461,28 31,44	28 599,29 1 949,21
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3	49,000	146,59 25,49	7 182,96 1 249,06

1	2	3	4	5	6	7
		fara impanare, fara innoroire (fr.32-63, h=8 cm - de la demolare 70%, fara pret)				
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (fr.32-63, h=10 cm)	m3	61,000	679,99 25,49	41 479,45 1 554,95
34	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (fr.16-32, h=12 cm)	m3	74,000	679,99 25,49	50 319,33 1 886,33
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65l/mp, 50/70)	t	0,400	15 555,00 0,00	6 222,00 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 MAP16 rul.PMB cu bitum modificat 45/80)	m2	616,000	230,09 5,10	141 734,33 3 140,49
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.25l/mp, 50/70)	t	0,150	15 555,00 0,00	2 333,25 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 stabilizata BA16 cu bitum modificat 40/80 si cu adiviti)	m2	616,000	192,05 4,25	118 304,96 2 617,08
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				399 735,24 12 397,12
		5. Trotuar				
39	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	2,070	1 805,00 0,00	3 736,35 0,00
40	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	2,070	1 012,50 0,00	2 095,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
41	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	145,000	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 fr.16-30 LA30 h=10cm	m2	160,000	102,17 21,75	16 347,57 3 480,37
43	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-160,000	7,08 2,29	-1 133,15 -367,07
44	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2	1 595,000	19,24 3,23	30 695,55 5 150,03
45	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat h=6cm, tip Caramida, sur, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	1 595,000	235,39 50,64	375 448,83 80 774,18
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 8P100.20.8 conform SM EN 1340:2010+AC) (XF XM1 C30/37)	m	1 105,000	190,47 25,49	210 469,35 28 167,55
		Total Trotuar Inclusiv salariu				639 326,43 117 205,06
		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=10cm	m3	10,000	461,28 31,44	4 612,79 314,39
48	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	12,000	679,99 25,49	8 159,89 305,89

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (fr.16-32, h=12 cm)				
49	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat h=6cm, tip Caramida, sur, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	99,000	235,39 50,64	23 303,73 5 013,57
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 8P100.20.8 conform SM EN 1340:2010+AC) (XF XM1 C30/37)	m	102,000	190,47 25,49	19 427,94 2 600,08
		Total Intrari in curti Inclusiv salariu				55 504,35 8 233,93
		7. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
51	AcE07C k=0.6	Demontarea 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	шт.	8,000	41,80 41,80	334,44 334,44
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	шт.	8,000	113,49 69,67	907,95 557,40
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 (KIQ0-3 XC4 XD3 C35/45)	шт.	6,000	1 164,46 186,93	6 986,78 1 121,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea caminelor de canalizare existente Inclusiv salariu				8 229,17 2 013,44
		8. Instalatii de semnalizare rutiera				
54	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	122,000	124,03 39,94	15 131,16 4 872,18
55	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.3)	шт.	26,000	582,62 92,62	15 148,05 2 408,05
56	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.4)	шт.	2,000	612,62 92,61	1 225,23 185,23
57	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.	шт.	40,000	1 021,21 112,16	40 848,42 4 486,42
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				72 352,86 11 951,88

		Total	lei	4 385 800,32
		Asigurarea sociala	24,00 %	109 512,01
		Transport	4,00 %	133 958,28
		Total	100,00 +	4 629 270,61
		Cheltuieli de regie	10,00 %	462 927,06
		Total	100,00 +	5 092 197,67
		Beneficiu de deviz	5,00 %	254 609,88
		Total	100,00 +	5 346 807,55
		TVA	20,00 %	1 069 361,51
				6 416 169,06
		Total deviz: Inclusiv salariu		456 300,05

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun.Ungheni

(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 № 2-2-1

Valoarea de deviz 6 416 169,06 lei

Intocmit in prețuri curente 14.07.2022

№ 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 № 2-2-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,240	84,97	785,12
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	12,000	84,97	1 019,64
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2 461,1088	84,97	209 120,41
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	39,052	84,97	3 318,25
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	484,880	84,97	41 200,25
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,496	84,97	891,84
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,980	84,97	932,97
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	52,800	84,97	4 486,42
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	439,690	84,97	37 360,46
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,200	84,97	101,96
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,7652	84,97	2 274,24
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 821,9194	84,97	154 808,49
		Total manopera				456 300,05

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,510	80,00	600,80
2.	100x20x8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1 213,035	75,00	90 977,63
3.	100x30x15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15	m	1 305,495	150,00	195 824,25
4.	1411122201672d	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm de la decapare	m3	495,300	0,00	0,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	26,448	150,00	3 967,20
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,701	300,00	5 010,30
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	591,6853	250,00	147 921,33
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	8,470	300,00	2 541,00
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	72,5032	300,00	21 750,96
10.	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	1 161,160	22,00	25 545,52
11.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,003	7 000,00	21,00
12.	23203226000401	Bitum	t	4,0788	15 000,00	61 182,00
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	89,060	65,00	5 788,90
14.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	42,700	80,00	3 416,00
15.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	13,908	40,00	556,32

16.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	шт.	40,000	850,00	34 000,00
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 777,640	2,20	12 710,81
18.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 710,400	2,20	5 962,88
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	133,260	2,20	293,17
20.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13 331,780	2,20	29 329,92
21.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1 719,410	145,00	249 314,45
22.	2663102100000	Beton	m3	2,800	1 400,00	3 920,00
23.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,060	1 500,00	90,00
24.	266612280062100	Element prefabricat KI0-3 XC4 XD3 C35/45	шт.	6,060	600,00	3 636,00
25.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	56,560	25,00	1 414,00
26.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	119,016	25,00	2 975,40
27.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	шт.	80,000	8,00	640,00
28.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,800	85,00	68,00
29.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	80,000	3,00	240,00
30.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	шт.	33,880	120,00	4 065,60
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	170,732	20,00	3 414,64
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,5391	20,00	230,78
33.	ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	414,352	1 900,00	787 268,80
34.	c25/30 XF4 XM1	Beton clasa c25/30 XF4 XM1	m3	68,847	1 800,00	123 924,60
35.	C30/37 XF XM1	Beton clasa C30/37 XF XM1	m3	57,936	1 800,00	104 284,80
36.	CKM2.3	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.3	шт.	26,000	350,00	9 100,00
37.	CKM2.4	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.4	шт.	2,000	380,00	760,00
38.	fr.16-32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.16-32 mm	m3	713,086	420,00	299 496,12
39.	fr.32-63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	415,290	420,00	174 421,80
40.	MAP16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari MAP16 rul.PMB cu bitum modificat45 I 80	t	621,528	1 500,00	932 292,00
		Total materiale de constructii				3 348 956,98

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	854,050	85,00	72 594,25
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	5,856	85,00	497,76
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,188	350,00	415,80
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	136,2645	500,00	68 132,25
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	58,1856	450,00	26 183,52
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	401,4326	450,00	180 644,67
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,336	400,00	934,40
8.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	29,0014	650,00	18 850,91
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	58,1856	700,00	40 729,92
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	43,5047	450,00	19 577,12
11.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,5032	450,00	226,44
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	38,9701	450,00	17 536,54
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,6421	450,00	4 788,94
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	854,050	100,00	85 405,00
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	29,0014	100,00	2 900,14

16.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	5,100	400,00	2 040,00
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	21,760	300,00	6 528,00
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	96,8301	300,00	29 049,03
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,543	200,00	3 508,60
		Total utilaje de construcții				580 543,29

Total	lei	4 385 800,32
Asigurarea sociala	24,00 %	109 512,01
Transport	4,00 %	133 958,28
Total	100,00 +	4 629 270,61
Cheltuieli de regie	10,00 %	462 927,06
Total	100,00 +	5 092 197,67
Beneficiu de deviz	5,00 %	254 609,88
Total	100,00 +	5 346 807,55
TVA	20,00 %	1 069 361,51

Total deviz: **6 416 169,06**

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun.Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria mun.Ungheni

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. Lucrari pregatitoare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (curatirea imbracamintei rutiere din pietris h=10cm)	m3			288,88 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,87
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			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
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit, inclusiv 616m2 drum lateral)	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (curatirea imbracamintei rutiere din pietris h=15cm)	m3			288,88 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,88
5	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 805,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
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	100 m3			724,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	450,00	724,50
		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	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
8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
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

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
10	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
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	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
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 609,50 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	650,00	774,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	100,00	119,20
14	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			368,06 249,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	450,00	17,10
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	450,00	30,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	500,00	71,00
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	100 m3			1 098,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,4400	450,00	1 098,00
16	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
17	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			521,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00
		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	100m2			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 609,50 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	650,00	774,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	100,00	119,20
20	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip h=10cm	m3			461,28 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
21	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire (fr.32-63, h=8 cm - de la demolare 70%, fără pret)	m3			146,59 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672d	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm de la decapare	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
22	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire (fr.32-63, h=10 cm)	m3			679,99 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	fr.32-63	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
23	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire (fr.16-32, h=12 cm)	m3			679,99 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	fr.16-32	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice fr.16-32 mm	m3	1,2700	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
24	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0.65l/mp, 50/70)	t			15 555,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
25	DB19G	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (Strat mixtură asfaltică poroasă MAP16 rul.PMB cu bitum modificat 45/80)	m2			230,09 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	MAP16	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari MAP16 rul.PMB cu bitum modificat 45 l 80	t	0,1410	1 500,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
26	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0.25l/mp, 50/70)	t			15 555,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
27	DB16H	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0	m2			192,05

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului de uzura din mixtura asfaltica stabilizata BA16 cu bitum modificat 40/80 si cu adiviti)				4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
28	DE10E	Borduri prefabricate 100x30x15 din beton, pe fundatie de beton C25/30 XF4 XM1	m			314,75
						57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	c25/30 XF4 XM1	Beton clasa c25/30 XF4 XM1	m3	0,0530	1 800,00	95,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	300,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	100x30x15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150	m	1,0050	150,00	150,75
		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	100m2			94,50
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
30	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 609,50
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	650,00	774,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	100,00	119,20
31	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10cm	m3			461,28
						31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
32	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (fr.32-63, h=8 cm - de la demolare 70%, fara pret)	m3			146,59
						25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672d	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm de la decapare	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
33	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (fr.32-63, h=10 cm)	m3			679,99
						25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49

1	2	3	4	5	6	7
	fr.32-63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
34	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare (fr.16-32, h=12 cm)	m3			679,99 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	fr.16-32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.16-32 mm	m3	1,2700	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
35	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0.65l/mp, 50/70)	t			15 555,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
36	DB19G	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (Strat mixtură asfaltică poroasă MAP16 rul.PMB cu bitum modificat 45/80)	m2			230,09 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	MAP16	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari MAP16 rul.PMB cu bitum modificat 45 I 80	t	0,1410	1 500,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
37	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0.25l/mp, 50/70)	t			15 555,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
38	DB16H	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (Amenajarea stratului de uzură din mixtură asfaltică stabilizată BA16 cu bitum modificat 40/80 și cu aditivi)	m2			192,05 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	ba16	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		5. Trotuar				
39	TsC21B1	Săpătură mecanică cu autogreder de pînă la 175 CP, inclusiv împrăștierea pămîntului la 10 m, în teren catg. II	100 m3			1 805,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
40	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	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
41	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
42	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare fr.16-30 LA30 h=10cm	m2			102,17 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	fr.16-32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.16-32 mm	m3	0,1740	420,00	73,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400,00	5,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	200,00	1,10
43	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2			7,08 2,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	2,29
	fr.16-32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.16-32 mm	m3	0,0057	420,00	4,79
44	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2			19,24 3,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	84,97	0,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	84,97	2,89
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7280	22,00	16,02
45	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat h=6cm, tip Caramida, sur, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			235,39 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1,0150	145,00	147,17
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	uit.	0,0200	120,00	2,40
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 8P100.20.8 conform SM EN 1340:2010+AC) (XF XM1 C30/37)	m			190,47 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	C30/37 XF XM1	Beton clasa C30/37 XF XM1	m3	0,0480	1 800,00	86,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	100x20x8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		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=10cm	m3			461,28 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
48	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere	m3			679,99

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (fr.16-32, h=12 cm)				25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	fr.16-32	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr.16-32 mm	m3	1,2700	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	450,00	98,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
49	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat h=6cm, tip Caramida, sur, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			235,39 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare h=6cm	m2	1,0150	145,00	147,18
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	шт.	0,0200	120,00	2,40
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 8P100.20.8 conform SM EN 1340:2010+AC) (XF XM1 C30/37)	m			190,47 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	C30/37 XF XM1	Beton clasa C30/37 XF XM1	m3	0,0480	1 800,00	86,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,20	2,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	100x20x8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		7. Amenajarea caminelor de canalizare existente				
51	AcE07C k=0.6	Demontarea 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	шт.			41,80 41,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	41,80
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	шт.			113,49 69,67
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	250,00	13,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,27
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 (KII0-3 XC4 XD3 C35/45)	шт.			1 164,46 186,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0100	1 500,00	15,00
	266612280062100	Element prefabricat KII0-3 XC4 XD3 C35/45	шт.	1,0100	600,00	606,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	7 000,00	3,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,8500	2,20	8,47
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	300,00	4,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	400,00	340,00
		8. Instalatii de semnalizare rutiera				

1	2	3	4	5	6	7
54	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			124,03 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	80,00	28,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	40,00	4,56
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	85,00	4,08
55	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.3)	шт.			582,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 400,00	140,00
	CKM2.3	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.3	шт.	1,0000	350,00	350,00
56	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.4)	шт.			612,62 92,61
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 400,00	140,00
	CKM2.4	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.4	шт.	1,0000	380,00	380,00
57	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.	шт.			1 021,21 112,16
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,3200	84,97	112,16
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	шт.	1,0000	850,00	850,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	шт.	2,0000	8,00	16,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	шт.	2,0000	3,00	6,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	85,00	1,70
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	1,4140	25,00	35,35

APROBAT:

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria mun.Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.